

# *études statistiques*

numéro 37

1975

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

ROYAUME DE BELGIQUE



D/1975/0496/5



ROYAUME DE BELGIQUE  
MINISTÈRE DES  
AFFAIRES ÉCONOMIQUES

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

# ETUDES STATISTIQUES

NUMÉRO 37

1975

EN VENTE A  
L'INSTITUT NATIONAL  
DE STATISTIQUE  
44, RUE DE LOUVAIN, BRUXELLES  
AU PRIX DE 65 F LE NUMERO, AU COMPTE  
000 - 0082826 - 85

## TABLE DES MATIERES

### L'industrie céramique de 1957 à 1972 (1).

1. — Description de la branche . . . . .	3
2. — Personnel et rémunérations . . . . .	3
3. — Production et chiffre d'affaires . . . . .	5
4. — Sorties globales . . . . .	6
5. — Les entrées de l'industrie céramique . . . . .	6
6. — Valeur ajoutée de l'industrie céramique . . . . .	7
7. — Formation de capital de l'industrie céramique . . . . .	8
8. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits céramiques . . . . .	9
Conclusions . . . . .	9

### Les carrières et leurs industries connexes de 1955 à 1972 (2).

1. — Description de la branche et des sources statistiques . . . . .	44
2. — Personnel et rémunérations . . . . .	45
3. — Production et chiffres d'affaires . . . . .	47
4. — Sorties globales . . . . .	49
5. — Les entrées des minières, carrières et industries connexes . . . . .	49
6. — Valeur ajoutée des minières, carrières et industries connexes . . . . .	51
7. — Caractéristiques complémentaires concernant les entrées et les sorties des minières et carrières en 1965 . . . . .	51
8. — La formation de capital des minières, carrières et industries connexes . . . . .	52
9. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits des carrières et du dragage, en ouvrages en pierre et en ardoise, en engrais minéraux bruts et en minéraux non métalliques divers . . . . .	52
Conclusions . . . . .	54

### L'industrie de la terre cuite de 1955 à 1972 (3).

1. — Description de la branche . . . . .	109
2. — Personnel et rémunérations . . . . .	109
3. — Production et chiffre d'affaires . . . . .	111
4. — Les sorties globales de l'industrie de la terre cuite . . . . .	112
5. — Les entrées de l'industrie de la terre cuite . . . . .	113
6. — La valeur ajoutée de l'industrie de la terre cuite . . . . .	114
7. — Caractéristiques complémentaires concernant les entrées et les sorties des industries de la terre cuite et de la céramique . . . . .	115
8. — Formation de capital de l'industrie de la terre cuite . . . . .	115
9. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits de terre cuite commune . . . . .	116
Conclusion . . . . .	116

### Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1969 et 1970 (4).

1. — Introduction . . . . .	142
2. — Synthèse des résultats . . . . .	142

(1) Extrait du « Bulletin de Statistique » no 1/1974.

(2) Extrait du « Bulletin de Statistique » no 6-7/1974.

(3) Extrait du « Bulletin de Statistique » no 8-9/1974.

(4) Extrait du « Bulletin de Statistique » no 4/1974.

## L'industrie céramique de 1957 à 1972

### 1. — Description de la branche.

Dans la N.A.C.E. (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes), la fabrication d'articles céramiques porte le code 248. Cette fabrication englobe principalement des articles destinés à la consommation finale (vaisselle et objets de fantaisie et d'ornementation) et des produits du bâtiment (articles sanitaires, carreaux de revêtement, briques réfractaires, tuiles et tuyaux).

La présente étude a pour but de rassembler une documentation chiffrée détaillée et abondante qui permette de dégager l'évolution, dans ses grandes lignes, des entrées, des sorties, du personnel et des investissements de l'industrie céramique. Les principales sources consultées sont constituées par les statistiques de la production et du chiffre d'affaires établies par l'I.N.S. (Institut national de Statistique) et FEDICER (Fédération des industries céramiques de Belgique et du Luxembourg). Cette dernière ne couvre évidemment que l'activité des membres de la Fédération. Il y a toutefois lieu de considérer qu'elle est représentative de la quasi-totalité de l'activité de cette industrie sauf pour la production de tuyaux en grès. Les chiffres établis par FEDICER et repris dans les tableaux qui suivent font abstraction de la production luxembourgeoise. Contrairement à celle de l'I.N.S., la statistique de FEDICER fournit des renseignements détaillés sur les sorties par groupe de produits.

Les chiffres I.N.S. proviennent en ordre principal de la statistique annuelle de la production. Il n'est fait appel à la statistique mensuelle de l'activité industrielle de la branche qu'à titre complémentaire (tableau 3). Le lecteur voudra bien noter que les petites divergences entre les chiffres des deux sources correspondent à des différences dans la définition du domaine couvert par les deux statistiques. Ainsi la statistique

annuelle de la production ne couvre que les établissements occupant cinq ouvriers ou plus tandis que la mensuelle s'étend à tous les établissements. De plus, certaines divisions d'établissements affectées en annuelle aux industries céramiques sont reprises en mensuelle dans d'autres branches d'activité et vice-versa.

### 2. — Personnel et rémunérations.

Les tableaux 1 à 3 ont tous trait à l'évolution du nombre de personnes occupées dans la branche. La dernière colonne du tableau 3 met en évidence l'ampleur de la récession de 1958 et 1959 qui a fait perdre environ 2.000 emplois à cette industrie. Le redressement opéré les années suivantes n'a jamais permis que d'en recouvrer 1.000 environ de 1960 à 1965. Depuis cette époque, le nombre de personnes occupées dans les industries céramiques décroît constamment pour ne plus atteindre en 1972 que les six dixièmes de ce qu'il représentait en 1957.

Du tableau 1, on déduit que ces pertes d'emploi ont été le fait des établissements de toutes dimensions. Il semble toutefois que les petits et moyens établissements (moins de 50 ouvriers) aient moins bien résisté que les grands établissements, les premiers ayant perdu 45 % de leur emploi de 1960 à 1971 et les autres, un peu moins d'un quart. On a donc assisté à un léger mouvement de concentration de l'emploi.

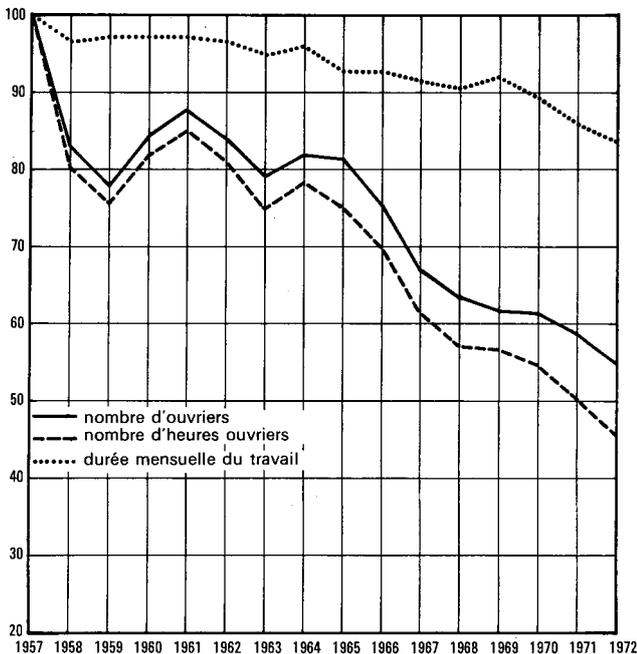
Cette concentration de l'emploi s'est accompagnée d'un glissement du statut d'ouvrier à celui d'employé. En effet, de 1957 à 1971, le nombre d'employés de la branche n'a diminué que de 10 %. Entre ces deux époques, il a même légèrement crû pour atteindre le niveau de 1.200 environ de 1963 à 1966.

Tout au long de la période envisagée, l'emploi féminin s'est chiffré au total à environ 25 % de l'emploi masculin. Toutefois, chez les employés, la proportion de femmes a marqué une nette tendance à l'augmentation.

Le tableau 3 présente des résultats tirés de la statistique mensuelle de la production. En plus du personnel occupé, on y trouve des chiffres relatifs au nombre d'heures travaillées par les ouvriers. Ces chiffres font état d'une diminution, au fil des ans, plus rapide encore que celle de l'emploi, traduisant ainsi une nette tendance à la diminution de la durée mensuelle du travail des ouvriers. De 177 heures en moyenne en 1957, celle-ci est tombée à 148 heures en 1972, la tendance à la baisse ayant été plus rapide en fin de période qu'au début. L'évolution des chiffres correspondants pour les mois de juillet et août permet de se faire une idée de la part attribuable à l'allongement des vacances dans la diminution du temps consacré au travail.

GRAPHIQUE 1.

Indices (1957 = 100) du nombre d'ouvriers, du nombre d'heures-ouvriers et de la durée mensuelle moyenne du travail (moyenne sur l'année) dans l'industrie céramique.



Dans le tableau 4, figurent les frais de personnel, ceux-ci étant entendus dans un sens assez large puisque, outre le montant de la rémunération brute et les cotisations patronales à la sécurité sociale, ils incluent, entre autres dépenses, les primes d'assurances pour accidents de travail et

maladies professionnelles. Ce tableau illustre comment les charges salariales indirectes (sécurité sociale à charge des employeurs et dépenses diverses) ont augmenté bien plus rapidement que les salaires directs, les premières se montant à environ 30 % des salaires directs en début de période et à 46 % en 1971.

Les résultats globaux (ligne Royaume) du tableau 6 permettent de se faire une idée de l'évolution de la dépense moyenne de personnel par travailleur (employés et ouvriers). Celle-ci a crû au rythme de 7,5 % environ par an.

L'industrie céramique est principalement concentrée dans les provinces de Hainaut et de Namur (tableau 5) qui, à elles seules occupent environ 60 % de l'ensemble des travailleurs de la branche. La baisse de l'emploi, observée sur le plan national et sur celui des trois grandes régions du pays, n'a pas été ressentie de façon identique par toutes les provinces puisque celles d'Anvers (y compris le Limbourg) et de Flandre orientale ont même enregistré une sensible hausse (suivie d'une baisse, en fin de période, dans les provinces d'Anvers et de Limbourg).

La grande diversité des produits fabriqués par l'industrie céramique et l'inégale répartition de ces fabrications entre les régions du pays provoquent des différences de structure régionales se traduisant par des rémunérations moyennes variant parfois fortement de province à province (tableau 6). Sans entrer dans les détails, ajoutons que d'autres raisons encore peuvent être responsables d'une plus ou moins grande disparité régionale de la rémunération annuelle moyenne par travailleur ; c'est le cas par exemple du chômage saisonnier qui peut affecter certaines productions et non d'autres.

L'éventail des taux de croissance moyens (1957-1971) des rémunérations annuelles par travailleur se situe entre 6,9 et 9,6 % l'an. Les taux les plus faibles s'observent dans les provinces wallonnes (7,0 % pour le Hainaut et Namur, 7,4 % pour Liège) et la Flandre occidentale (8,1 %). Au niveau des grandes régions du pays, cela se traduit par des taux annuels moyens de 6,9 % pour la région wallonne, 8,7 % pour la région bruxelloise et 9,0 % pour la région flamande.

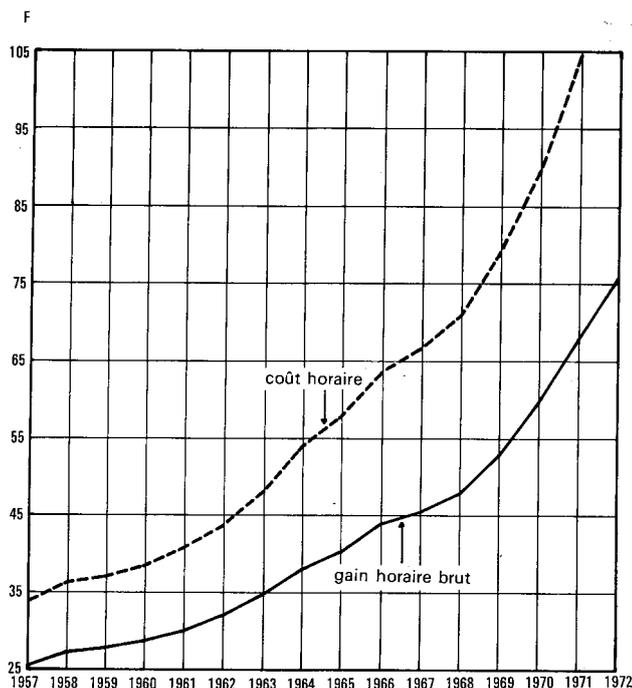
Le tableau 7 apporte un précieux complément d'informations au sujet de l'évolution du gain horaire brut des ouvriers et du coût horaire corres-

pondant (gain brut augmenté des charges sociales, au sens large, supportées par l'employeur). Ce tableau ne porte toutefois que sur une partie de l'industrie céramique. Avant 1964, il couvre la fabrication de matériaux en terre cuite tels que les produits réfractaires, les carreaux, les tuiles, les récipients et les tuyaux et exclut la fabrication de faïence et de porcelaine ; après 1964, il couvre la fabrication de grès, porcelaine, faïence et produits réfractaires. Ce changement de définition contribue vraisemblablement à biaiser quelque peu le taux d'accroissement des rémunérations de 1963 à 1964.

Contrairement aux chiffres du tableau précédent, ceux du tableau 7, résultats de la division de montants effectivement dus par des nombres d'heures réellement travaillées, correspondent de très près à la notion de coût de la main-d'œuvre. De 1957 à 1972, les gains horaires de l'ensemble des travailleurs ont crû au taux moyen de 7,58 % l'an ; ceux des femmes ayant crû un peu plus rapidement que ceux des hommes (8,44 % pour les femmes majeures contre 8,10 % pour les hommes majeurs ; 8,33 % pour l'ensemble des femmes contre 7,80 % pour l'ensemble des hommes). Quant au coût horaire, celui-ci a crû plus rapidement puisque, pour la période envisagée, son taux d'accroissement a été de 8,44 %.

**GRAPHIQUE 2.**

**Gain horaire brut et coût horaire du travail des ouvriers (hommes et femmes) de l'industrie céramique (chiffres du mois d'octobre, en F)**



La durée hebdomadaire du travail des ouvriers a fortement diminué au cours de la période 1961-1972 et ce, plus particulièrement, en fin de période. Alors que, jusqu'en 1968, la durée hebdomadaire du travail atteignait encore près de 40 heures, elle a, à partir de 1969, commencé de décroître au rythme d'une heure par an.

### 3. — Production et chiffre d'affaires.

Les tableaux 8 à 14, dus à FEDICER, fournissent le détail, par grande rubrique, de la production et des expéditions de l'industrie céramique de 1957 à 1972. Ils ne portent que sur des établissements affiliés à la Fédération mais, comme il a déjà été dit dans l'introduction, cela ne tire à conséquence que pour la rubrique des tuyaux de grès.

Avant d'entamer ce court commentaire sur l'évolution des sorties de la branche, il n'est sans doute pas inutile de remarquer que, étant donnée la grande hétérogénéité des rubriques en présence, les variations des prix moyens s'expliquent à la fois par des modifications de prix proprement dites et par des modifications, au fil des ans, de l'importance relative au sein de ces rubriques des divers articles et produits qu'elles recouvrent.

Les chiffres d'affaires mentionnés dans les tableaux 8 à 14 n'incluent pas la taxe de transmission ou la taxe sur la valeur ajoutée perçues au moment de la vente.

L'impression générale qui se dégage de l'analyse du tableau des quantités produites est celle d'une industrie au taux d'expansion plutôt faible. Il n'est en effet que deux rubriques importantes pour lesquelles la production a été résolument orientée à la hausse : les articles sanitaires en grès et en porcelaine et les produits réfractaires façonnés. D'autres postes tels que les tuiles ont été en régression constante sur toute la période envisagée.

L'étude des tableaux 9 à 11 consacrés à l'évolution des ventes sur le marché belge confirme cette impression de lourdeur. Ainsi, les séries des chiffres d'affaires en vaisselle, en porcelaine électrotechnique et en tuiles, ne doivent leur tendance à la hausse que grâce à une augmentation des prix assez importante.

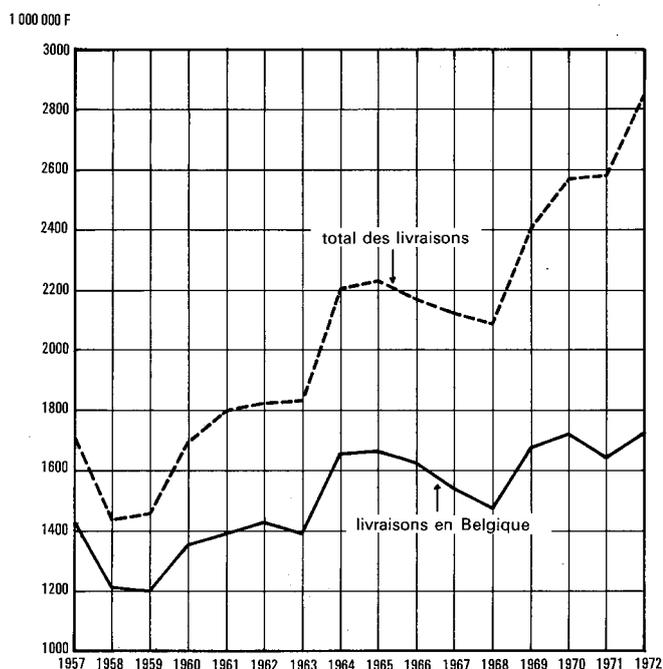
Par contre, la situation a évolué nettement plus favorablement pour les exportations (tableaux 12 à 14). De 1957 à 1972, le chiffre d'affaires

exporté a quadruplé et presque toutes les rubriques ont participé à ce mouvement. L'accroissement a été tel que les exportations représentaient en 1972, 65 % du chiffre d'affaires intérieur contre 20 % seulement de 1957 à 1959.

#### 4. — Sorties globales.

Le tableau 15, emprunté à la comptabilité nationale, mentionne les divers postes constituant les sorties de l'industrie céramique. Ce tableau a été constitué sur base de la statistique annuelle de la production ; il ne couvre donc pas les petits établissements ayant occupé moins de cinq ouvriers.

**GRAPHIQUE 3.**  
Livraisons en Belgique et exportations de l'industrie céramique.



La comparaison entre la première ligne de ce tableau et la dernière du tableau 9 permet de se faire une idée du champ couvert par les statistiques de FEDICER. Les différences portent principalement sur les tuyaux en grès et les produits réfractaires et quelque peu sur les produits du bâtiment et les objets de fantaisie. De plus, les statistiques de FEDICER excluent les pots à fleurs et la poterie colombophile. De même, on peut rapprocher la ligne 5 du tableau 15 du chiffre des exportations figurant en dernière ligne du tableau 12. Ici, les différences sont un peu moins importantes que pour les livraisons sur le marché intérieur.

Le travail à façon pour compte de tiers (travail de matières premières ou de produits semi-finis restant la propriété du client), les cessions (sorties d'un établissement ou d'une division d'entreprise faisant partie de l'industrie céramique vers un établissement ou une division, appartenant à la même entreprise, mais ayant une activité relevant d'une autre branche industrielle) et la construction d'équipements lourds (investissements par moyens propres) revêtent une importance minime dans les industries céramiques.

Par contre, les variations des stocks ont un impact plus important. La valeur de ces variations a été calculée en valorisant, sur base du prix moyen des livraisons sur le marché intérieur, les différences, en quantité, entre les stocks au 31 décembre et au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année.

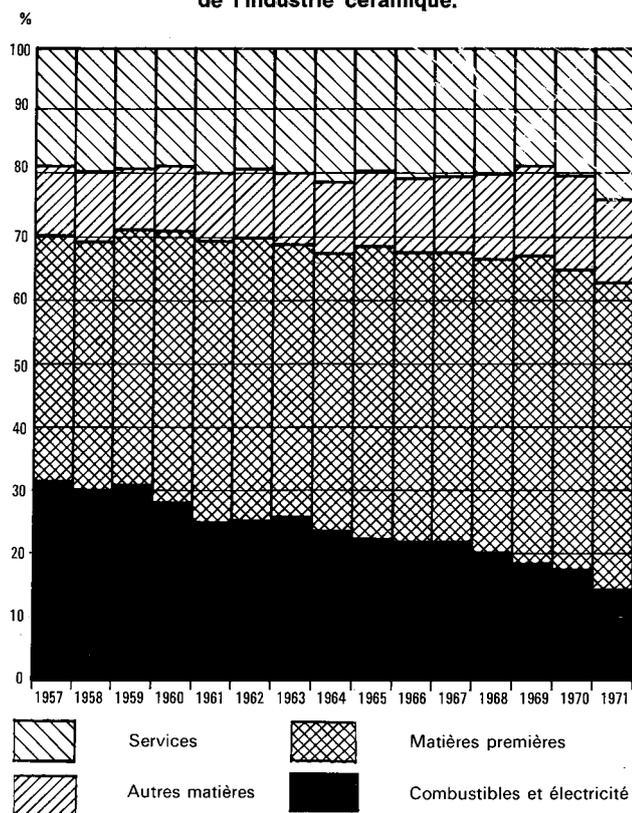
L'inclusion, dans le total des sorties, de la valeur des timbres fiscaux appliqués sur les factures conduit à une estimation de la valeur des sorties aux prix du marché. Au total, les sorties de l'industrie céramique ont augmenté de près de 70 % de 1957 à 1971. La branche a ressenti durement les effets de la crise de 1958 et ce n'est qu'à partir de 1961 que son activité a pu remonter au niveau de 1957. De 1961 à 1968, le montant global de ses sorties a oscillé entre 2 milliards et 2,7 milliards. 1969, 1970 et 1971 ont amené une croissance sensible en portant le montant des sorties à un niveau supérieur à 3 milliards. Remarquons encore que ce sont les exportations qui le plus ont contribué au développement des sorties de la branche.

#### 5. — Les entrées de l'industrie céramique.

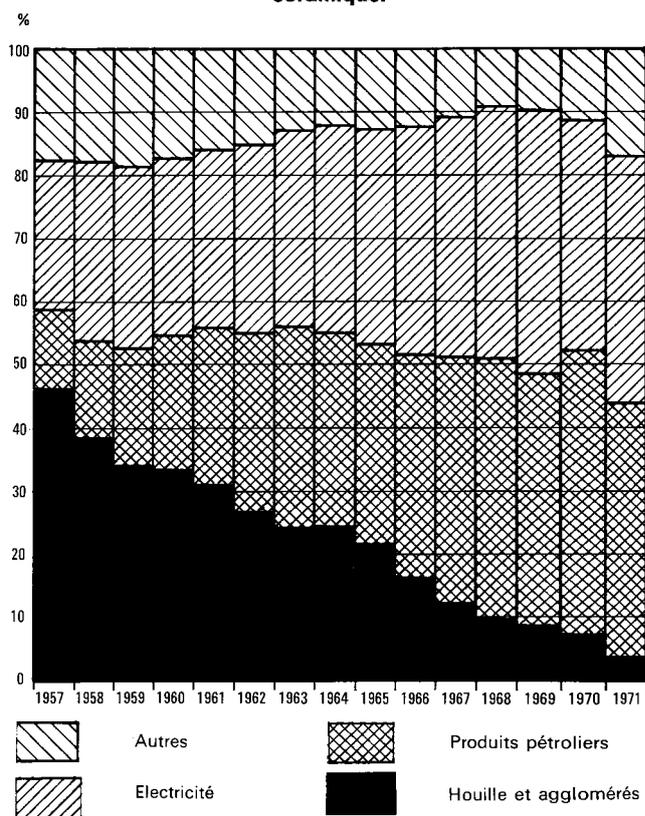
Les tableaux 16 à 18 sont consacrés à la consommation de biens et services par l'industrie céramique. Par rapprochement des totaux des tableaux 15 et 16, on déduit que, tout au long de la période envisagée, le rapport de la valeur des biens et services consommés au total des sorties est resté remarquablement stable (entre 38 et 41 %). En allant un peu plus loin dans le détail, on observe qu'il n'en est point de même pour tous les grands postes qui constituent les entrées. Ainsi, les dépenses en combustibles et en électricité ont vu leur importance relative diminuer graduellement : alors qu'elles représentaient 12 % de la valeur des sorties en 1957, elles étaient ramenées à 5,4 % en 1971. Par contre, les matières premières et le poste « autres matières » ont pris une importance relativement plus grande. Les

premières sont passées de 15 % en 1957 à 19 % en 1971 ; les secondes, après être restées à un niveau égal ou inférieur à 4,5 % jusqu'en 1967 ont commencé à croître en fin de période pour atteindre 5,9 % en 1970 et revenir à 5 % en 1971. Enfin, les services et les taxes ont grevé les sorties dans des proportions variant entre 7,8 et 8,8 % de 1957 à 1970 sans qu'on puisse y déceler aucune tendance. En 1971, leur impact a crû sensiblement pour atteindre 9,7 % des sorties.

**GRAPHIQUE 4.**  
Structure des entrées (à l'exclusion des taxes)  
de l'industrie céramique.



**GRAPHIQUE 5.**  
Structure de la consommation d'énergie dans l'industrie  
céramique.



ment de substitution : la consommation d'électricité (en 1970 et 1971) et celle du fuel (en 1971) ont fortement régressé au bénéfice de celle de gaz.

L'hétérogénéité des rubriques en présence rend difficile l'analyse de l'évolution des prix moyens des produits consommés. Les tendances sont malgré tout assez souvent suffisamment marquées pour qu'on puisse se faire une idée de l'évolution des prix. Ainsi, les prix des combustibles minéraux n'ont guère haussé de 1957 à 1971 ; ceux de l'électricité et des huiles combustibles ont été plutôt orientés à la baisse, par contre celui de l'essence a sensiblement augmenté. Parmi les matières premières, les produits aux prix les plus manifestement orientés à la hausse sont les réfractaires calcinés, les quartz et les feldspaths.

Les tableaux 16 et 17 illustrent également la substitution qui s'est opérée progressivement entre les diverses sources d'énergie et qui s'est traduite par une désaffectation de la houille et de ses dérivés au profit de l'électricité et des huiles combustibles. En 1971, la consommation de houille et d'agglomérés de houille n'était plus que de 4.500 tonnes alors qu'elle se chiffrait encore à près de 100.000 tonnes en 1957. A l'inverse, la consommation d'huiles combustibles a crû dans des proportions considérables puisqu'elle est passée de 150.000 hl en 1957 à 722.000 hl en 1970. Quant à la consommation d'électricité, sa croissance a été plus modeste avec une augmentation de 80 % environ de 1957 à 1969. En 1970, et plus particulièrement en 1971, il est apparu un profond mouve-

#### 6. — Valeur ajoutée de l'industrie céramique.

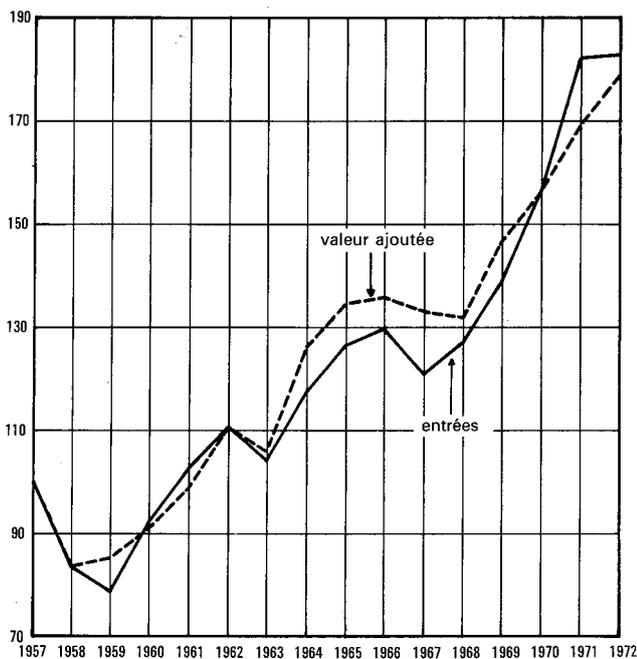
A partir des chiffres présentés ci-avant, la comptabilité nationale calcule la valeur ajoutée de la branche ; celle-ci correspond à la différence entre les sorties et les entrées. Les sorties figurant au tableau 19 correspondent à celles du tableau 15, augmentées de 2 % pour tenir compte de l'activité des établissements de la branche qui occupent

moins de cinq ouvriers. Ce coefficient d'extrapolation a été calculé en se basant, d'une part, sur les données du recensement au 31 décembre 1961 et, d'autre part, sur les résultats de la statistique mensuelle de la production à laquelle tous les établissements sont assujettis.

Les entrées du tableau 19 ont été obtenues de la même façon que les sorties, à partir du total général du tableau 16 dont il y a lieu d'exclure les impôts, les taxes et le précompte immobilier ainsi que la partie des primes d'assurances qui correspond à la prime pure (la prime tarifaire se décompose en prime pure et en chargement : les primes pures constituent les réserves disponibles pour indemnités, les chargements correspondent aux frais de gestion des primes pures).

**GRAPHIQUE 6.**

**Indices (1957 = 100) des entrées et de la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'industrie céramique.**



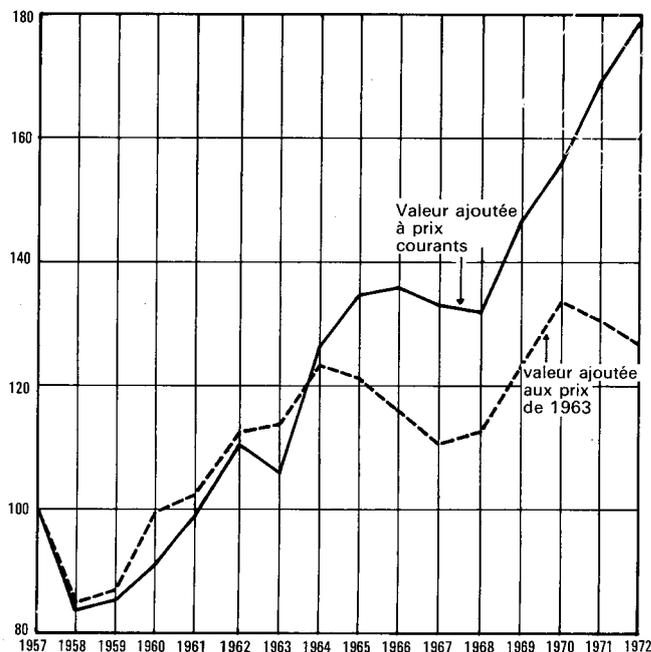
La comptabilité nationale procède également à des évaluations en prix constants. Ces calculs sont faits pour chaque année en évaluant les quantités produites ou consommées au cours de cette année aux prix de l'année précédente. Lorsqu'il s'agit de rubriques trop hétérogènes ou pour lesquelles les expressions en quantités sont inexistantes ou dénuées de sens (les services par exemple), ces calculs s'effectuent au moyen d'indices de prix appropriés. La séquence des résultats exprimés en prix de l'année précédente peut aisément être convertie en prix d'une année quelconque (1963 dans le tableau 19) en ayant

recours aux indices de prix en chaîne qui découlent des calculs précédents.

Sur base des résultats qui font abstraction des effets de la hausse des prix (tableau 19, prix constants de 1963), il apparaît que la part de l'industrie céramique dans le P.N.B. est passée grosso-modo d'un milliard, au début de la période envisagée, à 1,5 milliard en fin de période. Cet accroissement de 50 % environ est plutôt modeste si on le compare à celui de l'ensemble des industries manufacturières (125 % environ) ou à celui du P.N.B. (un peu moins de 90 %) au cours de la même période.

**GRAPHIQUE 7.**

**Indices (1957 = 100) de la valeur ajoutée brute aux prix du marché (prix courants et prix constants) de l'industrie céramique.**



**7. — Formation de capital de l'industrie céramique (tableau 20).**

De 1957 à 1971, les établissements de l'industrie céramique occupant 20 personnes ou plus ont acheté pour 2,7 milliards de biens d'investissement. Cette somme a porté principalement sur de l'équipement puisque celui-ci y est intervenu à raison de 65 %. Sans qu'il puisse être qualifié de constant, ce rapport n'a manifesté aucune tendance au fil du temps.

Il en est de même de la proportion de biens d'investissement financée par moyens propres. Celle-ci a souvent dépassé 70 % (en 1958, 1959, 1963, de 1964 à 1966 et en 1971) mais en moyenne elle s'est située au niveau de 64 %.

### 8. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits céramiques.

Les derniers tableaux sont consacrés aux chiffres du commerce extérieur de l'U.E.B.L. tels qu'ils ressortent de la statistique du commerce extérieur. Les chiffres des exportations qui y figurent ne sont pas directement comparables à ceux des tableaux précédents (tableaux 12 et 13). Les raisons de ces différences sont multiples. En premier lieu, les valeurs reprises dans les tableaux précédents couvrent des prix départ-usines ; celles de la statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L. incluent en outre les frais de transport jusqu'à la frontière. De plus, la statistique du commerce extérieur inclut les exportations luxembourgeoises ; or, celles-ci sont relativement importantes puisqu'elles étaient de 50 millions environ en 1957 et qu'elles ont crû régulièrement pour atteindre 300 millions en 1971 et près de 350 millions en 1972 (source : FEDICER). Ces exportations luxembourgeoises portent exclusivement sur la vaisselle de faïence, les carreaux de grès cérame et de mosaïque et sur les meules. Enfin, les chiffres des tableaux des paragraphes précédents sont issus de statistiques auxquelles sont assujetties les seules entreprises productrices de produits céramiques. La statistique du commerce extérieur couvre en outre l'activité des importateurs-exportateurs.

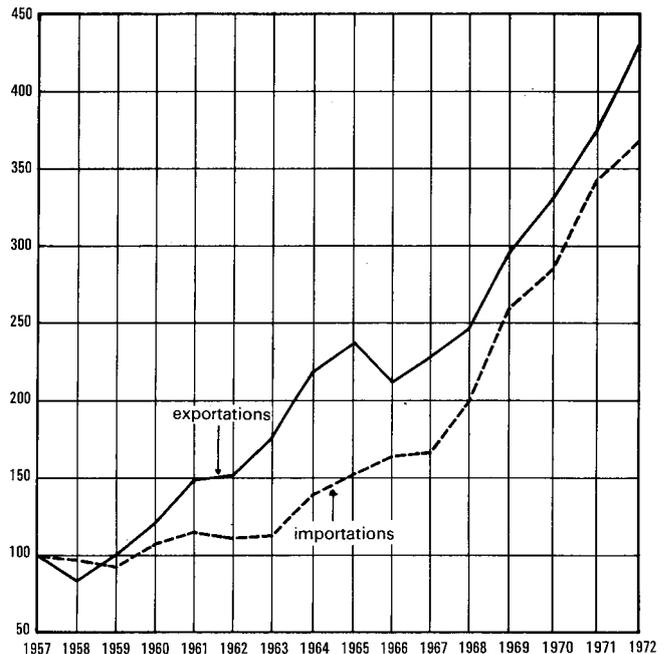
Ces différences de définition jouent toutes dans le même sens et sont responsables de la majeure partie des écarts entre les chiffres des deux sources statistiques. Il n'empêche que les deux séries évoluent quasi de la même façon en faisant montre d'une nette tendance à la hausse, sauf en 1958-1959 et en 1966-1967, années de régression. Du début de la période envisagée à 1972, les exportations ont plus que quadruplé.

Les importations ont connu une expansion à peine moins forte en passant de 1 milliard en 1957 à 3,8 milliards en 1972. Elles se situent à un niveau égal à un peu plus du double de celui des exportations.

Ces dernières années, les exportations de l'U.E.B.L. ont porté principalement sur les briques et dalles réfractaires (rubrique 69.02), le sanitaire (rubrique 69.10), les carreaux non émail-

lés ni vernissés (rubrique 69.07), la porcelaine de ménage (rubrique 69.11) et les meules (rubrique 68.04). Du côté des importations, on trouve aux premières places les carreaux émaillés ou vernissés (rubrique 69.08), les briques et dalles réfractaires (rubrique 69.02) et des articles destinés à la demande finale (vaisselle et objets de fantaisie : rubriques 69.11 à 69.13).

**GRAPHIQUE 8.**  
Indices (1957 = 100) des importations et des exportations de produits céramiques de l'U.E.B.L.



### Conclusions.

Principalement concentrée en Wallonie, l'industrie céramique a, de 1957-1959 à nos jours, perdu environ 40 % de ses effectifs tandis que son produit brut (valeur ajoutée au prix du marché, en prix constants) a crû d'un peu moins de 50 %.

L'industrie céramique s'est spécialisée et a su s'imposer sur le marché international. Alors que ses expéditions sur le marché intérieur ont augmenté de moins de 50 % au cours de la période envisagée (1957-1959 à nos jours), ses exportations ont quadruplé. Entretemps, les importations de produits céramiques de l'U.E.B.L. se sont développées, à peu de chose près, au même rythme que les exportations.

**Tableau 1. — REPARTITION D'APRES LE NOMBRE D'OUVRIERS OCCUPES DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 OUVRIERS OU PLUS ET DE LEUR PERSONNEL OUVRIER.**

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
5 - 9 .....	Nombre d'établissements ....	18	25	16	19	12	18	18	14
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	148	91	116	116	94
10 - 19 .....	Nombre d'établissements ....	29	22	23	21	22	21	22	20
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	279	295	263	292	272
20 - 49 .....	Nombre d'établissements ....	26	26	31	33	32	31	30	28
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	1 090	1 073	1 021	961	881
50 - 99 .....	Nombre d'établissements ....	15	12	15	15	13	18	16	17
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	1 030	928	1 136	1 057	1 151
100 - 199 .....	Nombre d'établissements ....	11	14	10	14	14	13	11	8
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	1 985	1 969	1 977	1 628	1 130
200 et plus .....	Nombre d'établissements ....	15	9	10	9	10	9	11	13
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	3 607	4 109	3 784	4 209	4 797
<i>Total :</i>	<b>Nombre d'établissements .....</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>105</b>	<b>111</b>	<b>103</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>100</b>
	<b>Nombre d'ouvriers .....</b>	<b>9 424</b>	<b>7 605</b>	<b>7 757</b>	<b>8 139</b>	<b>8 465</b>	<b>8 297</b>	<b>8 263</b>	<b>8 325</b>

Tableau I (suite)

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
5 - 9 .....	Nombre d'établissements ....	12	24	19	15	16	15	15
	Nombre d'ouvriers .....	79	149	96	99	91	105	89
10 - 19 .....	Nombre d'établissements ....	19	19	24	20	23	19	23
	Nombre d'ouvriers .....	231	254	344	277	328	272	322
20 - 49 .....	Nombre d'établissements ....	26	25	21	22	19	18	14
	Nombre d'ouvriers .....	813	772	656	720	668	570	409
50 - 99 .....	Nombre d'établissements ....	16	17	12	13	12	14	13
	Nombre d'ouvriers .....	1 098	1 234	725	858	892	880	757
100 - 199 .....	Nombre d'établissements ....	9	9	12	11	7	7	6
	Nombre d'ouvriers .....	1 159	1 413	1 809	1 679	1 133	1 000	774
200 et plus .....	Nombre d'établissements ....	13	9	8	7	9	9	9
	Nombre d'ouvriers .....	4 848	3 877	3 338	2 905	3 377	3 585	3 533
<i>Total :</i>	<b>Nombre d'établissements .....</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>80</b>
	<b>Nombre d'ouvriers .....</b>	<b>8 228</b>	<b>7 699</b>	<b>6 968</b>	<b>6 538</b>	<b>6 489</b>	<b>6 412</b>	<b>5 884</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.)

1957 - 1961 Nombre d'établissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque du mois d'octobre et personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale, inscrit sur la liste de paie comprenant le 15 octobre.

1962 - 1971 Nombre d'établissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque de l'année et personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale, inscrit sur la liste de paie comprenant le 30 septembre (le 31 décembre pour l'année 1962).

**Tableau 2. — REPARTITION, PAR SEXE, DU PERSONNEL OUVRIER ET EMPLOYE.**

DATES	Employés			Ouvriers			Employés et ouvriers		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
15.10.57 .....	859	223	1 082	7 455	1 969	9 424	8 314	2 192	10 506
15.10.58 .....	852	205	1 057	5 943	1 662	7 605	6 795	1 867	8 662
15.10.59 .....	845	206	1 051	6 128	1 629	7 757	6 973	1 835	8 808
15.10.60 .....	869	231	1 100	6 492	1 647	8 139	7 361	1 878	9 239
15.10.61 .....	887	233	1 120	6 850	1 615	8 465	7 737	1 848	9 585
31.12.61 .....	906	240	1 146	6 975	1 608	8 583	7 881	1 848	9 729
31.03.62 .....	902	243	1 145	6 924	1 635	8 559	7 826	1 878	9 704
30.06.62 .....	910	251	1 161	6 716	1 602	8 318	7 626	1 853	9 479
30.09.62 .....	919	247	1 166	6 769	1 586	8 355	7 688	1 833	9 521
31.03.63 .....	926	235	1 161	6 437	1 569	8 006	7 363	1 804	9 167
30.06.63 .....	927	239	1 166	6 589	1 566	8 155	7 516	1 805	9 321
30.09.63 .....	928	246	1 174	6 600	1 663	8 263	7 528	1 909	9 437
31.12.63 .....	937	239	1 176	6 525	1 691	8 216	7 462	1 930	9 392
31.03.64 .....	943	240	1 183	6 448	1 615	8 063	7 391	1 855	9 246
30.06.64 .....	948	245	1 193	6 528	1 684	8 212	7 476	1 929	9 405
30.09.64 .....	959	247	1 206	6 650	1 675	8 325	7 609	1 922	9 531
31.12.64 .....	955	247	1 202	6 720	1 559	8 279	7 675	1 806	9 481
31.03.65 .....	931	250	1 181	6 530	1 551	8 081	7 461	1 801	9 262
31.06.65 .....	929	257	1 186	6 498	1 545	8 043	7 427	1 802	9 229
30.09.65 .....	931	261	1 192	6 604	1 624	8 228	7 535	1 885	9 420
31.12.65 .....	930	259	1 189	6 410	1 560	7 970	7 340	1 819	9 159
31.03.66 .....	941	263	1 204	6 327	1 524	7 851	7 268	1 787	9 055
30.06.66 .....	939	265	1 204	6 254	1 479	7 733	7 193	1 744	8 937
30.09.66 .....	955	272	1 227	6 198	1 501	7 699	7 153	1 773	8 926
31.12.66 .....	940	269	1 209	5 888	1 446	7 334	6 828	1 715	8 543
31.03.67 .....	841	255	1 096	5 672	1 370	7 042	6 513	1 625	8 138
30.06.67 .....	835	247	1 082	5 652	1 332	6 984	6 487	1 579	8 066
30.09.67 .....	825	248	1 073	5 661	1 307	6 968	6 486	1 555	8 041
31.12.67 .....	831	248	1 079	5 473	1 313	6 786	6 304	1 561	7 865
31.03.68 .....	809	246	1 055	5 290	1 262	6 552	6 099	1 508	7 607
30.06.68 .....	821	241	1 062	5 291	1 271	6 562	6 112	1 512	7 624
30.09.68 .....	810	242	1 052	5 288	1 250	6 538	6 098	1 492	7 590
31.12.68 .....	804	244	1 048	5 246	1 267	6 513	6 050	1 511	7 561
31.03.69 .....	804	254	1 058	5 111	1 302	6 413	5 915	1 556	7 471
30.06.69 .....	784	252	1 036	5 096	1 281	6 377	5 880	1 533	7 413
30.09.69 .....	783	262	1 045	5 156	1 333	6 489	5 939	1 595	7 534
31.12.69 .....	783	256	1 039	5 113	1 356	6 469	5 896	1 612	7 508
31.03.70 .....	748	260	1 008	4 948	1 303	6 251	5 696	1 563	7 259
30.06.70 .....	755	264	1 019	5 038	1 302	6 340	5 793	1 566	7 359
30.09.70 .....	749	260	1 009	5 067	1 345	6 412	5 816	1 605	7 421
31.12.70 .....	766	260	1 026	4 992	1 308	6 300	5 758	1 568	7 326
31.03.71 .....	718	267	985	4 700	1 226	5 926	5 418	1 493	6 911
30.06.71 .....	714	262	976	4 657	1 151	5 808	5 371	1 413	6 784
30.09.71 .....	716	257	973	4 688	1 196	5 884	5 404	1 453	6 857
31.12.71 .....	717	262	979	4 639	1 141	5 780	5 356	1 403	6 759

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.) — Etablissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque du mois d'octobre (1957-1961) ou de l'année (1962-1970) ; personnes assujetties à la sécurité sociale, inscrites sur la liste de paie comprenant la date mentionnée en première colonne.

Tableau 3. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETIS A LA STATISTIQUE MENSUELLE DE L'ACTIVITE INDUSTRIELLE DANS LES INDUSTRIES CERAMIQUES

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1957</b>													
Employés .....	973	977	987	990	997	1 005	1 007	1 015	1 011	1 010	1 016	1 019	1 000
Ouvriers .....	10 247	10 077	1 0203	10 326	10 367	10 350	10 193	9 995	10 224	9 902	9 824	9 620	10 110
Heures-Ouvriers ....	1 937	1 746	1 907	1 906	1 921	1 785	1 650	1 670	1 768	1 814	1 706	1 724	1 794
Durée mensuelle.....	189	173	187	185	185	172	162	167	173	183	174	179	177
<b>1958</b>													
Employés .....	984	992	989	994	998	994	995	986	975	981	974	977	986
Ouvriers .....	9 340	9 117	8 898	8 814	8 589	8 467	8 129	7 917	8 063	8 038	7 762	7 736	8 405
Heures-Ouvriers ....	1 718	1 464	1 575	1 545	1 488	1 461	1 269	1 247	1 407	1 457	1 263	1 358	1 437
Durée mensuelle.....	184	161	177	175	173	173	156	158	175	181	163	176	171
<b>1959</b>													
Employés .....	979	969	962	932	935	935	993	992	1 000	1 034	1 030	1 028	982
Ouvriers .....	7 515	7 345	7 447	7 527	7 528	7 678	7 917	7 903	8 175	8 438	8 479	8 506	7 871
Heures-Ouvriers ....	1 305	1 098	1 268	1 367	1 254	1 389	1 254	1 285	1 491	1 567	1 445	1 556	1 356
Durée mensuelle.....	174	149	170	182	167	181	158	163	182	186	170	183	172
<b>1960</b>													
Employés .....	1 124	1 126	1 115	1 105	1 105	1 105	1 167	1 166	1 178	1 175	1 181	1 189	1 144
Ouvriers .....	8 375	8 288	8 470	8 578	8 513	8 536	8 545	8 382	8 396	8 723	8 723	8 695	8 518
Heures-Ouvriers ....	1 399	1 389	1 577	1 510	1 481	1 524	1 266	1 426	1 561	1 542	1 544	1 388	1 467
Durée mensuelle.....	167	168	186	176	174	179	148	170	186	177	177	160	172
<b>1961</b>													
Employés .....	1 190	1 201	1 205	1 240	1 246	1 249	1 238	1 231	1 229	1 242	1 247	1 236	1 229
Ouvriers .....	8 021	8 574	8 689	8 739	8 822	8 896	8 865	8 840	9 174	9 355	9 363	9 245	8 881
Heures-Ouvriers ....	1 120	1 427	1 666	1 495	1 550	1 650	1 310	1 515	1 629	1 705	1 686	1 552	1 525
Durée mensuelle.....	140	166	192	171	176	185	148	171	178	182	180	168	172
<b>1962</b>													
Employés .....	1 131	1 136	1 119	1 132	1 150	1 154	1 191	1 184	1 148	1 163	1 159	1 155	1 151
Ouvriers .....	8 623	8 658	8 592	8 429	8 440	8 315	8 672	8 540	8 340	8 675	8 326	8 250	8 488
Heures-Ouvriers ....	1 523	1 419	1 527	1 419	1 516	1 621	1 252	1 443	1 380	1 538	1 440	1 374	1 454
Durée mensuelle.....	177	164	178	168	180	195	144	169	165	177	173	167	171
<b>1963</b>													
Employés .....	1 148	1 156	1 154	1 167	1 159	1 152	1 153	1 160	1 159	1 151	1 152	1 157	1 155
Ouvriers .....	8 021	7 562	7 876	7 907	7 969	7 997	8 133	8 117	8 141	8 184	8 037	8 032	7 998
Heures-Ouvriers ....	1 337	1 148	1 332	1 395	1 432	1 327	1 200	1 318	1 386	1 500	1 360	1 393	1 344
Durée mensuelle.....	167	152	169	176	180	166	148	162	170	183	169	173	168
<b>1964</b>													
Employés .....	1 165	1 172	1 177	1 182	1 195	1 193	1 191	1 198	1 197	1 173	1 199	1 194	1 186
Ouvriers .....	7 940	7 989	8 077	8 212	8 209	8 301	8 308	8 381	8 465	8 491	8 480	8 471	8 277
Heures-Ouvriers ....	1 457	1 352	1 439	1 489	1 338	1 480	1 165	1 265	1 467	1 515	1 403	1 486	1 404
Durée mensuelle.....	184	169	178	181	163	178	140	151	173	178	165	175	170

Source : Statistique mensuelle de la production (I.N.S.) — Personnel inscrit sur la liste de paie comportant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

**Tableau 3. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A LA STATISTIQUE MENSUELLE DE L'ACTIVITE INDUSTRIELLE DANS LES INDUSTRIES CERAMIQUES (suite).**

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1965</b>													
Employés .....	1 193	1 194	1 195	1 194	1 178	1 191	1 178	1 183	1 180	1 176	1 182	1 178	1 185
Ouvriers .....	8 239	8 247	8 228	8 191	8 026	8 207	8 159	8 281	8 353	8 321	8 263	8 115	8 219
Heures-Ouvriers ....	1 361	1 325	1 471	1 397	1 297	1 393	1 019	1 239	1 458	1 428	1 373	1 424	1 348
Durée mensuelle.....	165	161	179	171	162	170	125	150	175	172	166	175	164
<b>1966</b>													
Employés .....	1 181	1 175	1 181	1 197	1 196	1 197	1 189	1 208	1 204	1 207	1 207	1 179	1 193
Ouvriers .....	7 818	7 791	7 745	7 753	7 709	7 666	7 459	7 638	7 625	7 457	7 381	7 193	7 610
Heures-Ouvriers ....	1 310	1 253	1 418	1 310	1 273	1 352	851	1 196	1 332	1 279	1 229	1 208	1 250
Durée mensuelle.....	168	161	183	169	165	176	114	157	175	169	167	168	164
<b>1967</b>													
Employés .....	1 191	1 200	1 097	1 091	1 090	1 072	1 085	1 084	1 085	1 084	1 085	1 084	1 104
Ouvriers .....	6 996	6 847	6 808	6 747	6 692	6 777	6 675	6 837	6 750	6 762	6 732	6 553	6 764
Heures-Ouvriers ....	1 179	1 088	1 195	1 107	1 082	1 171	740	1 099	1 145	1 199	1 147	1 045	1 099
Durée mensuelle.....	169	159	176	164	162	173	111	161	170	177	170	159	162
<b>1968</b>													
Employés .....	1 078	1 116	1 080	1 070	1 071	1 069	1 046	1 057	1 037	1 033	1 031	1 054	1 061
Ouvriers .....	6 305	6 305	6 485	6 441	6 453	6 501	6 239	6 413	6 385	6 407	6 486	6 421	6 403
Heures-Ouvriers ....	1 059	1 011	1 080	1 093	1 030	921	711	988	1 085	1 191	1 042	1 064	1 022
Durée mensuelle.....	168	160	167	170	160	142	114	154	170	186	161	166	160
<b>1969</b>													
Employés .....	1 037	1 031	1 034	1 018	1 015	1 011	989	1 039	1 013	1 021	1 024	1 025	1 021
Ouvriers .....	6 321	6 220	6 233	6 253	6 246	6 201	6 066	6 212	6 285	6 291	6 289	6 260	6 239
Heures-Ouvriers ....	1 110	1 006	1 069	1 066	1 004	1 045	769	927	1 085	1 131	962	1 016	1 015
Durée mensuelle.....	176	162	172	170	161	169	127	149	173	180	153	162	163
<b>1970</b>													
Employés .....	1 052	1 054	1 059	1 076	1 063	1 043	1 039	1 032	1 016	1 023	1 024	1 035	1 043
Ouvriers .....	6 212	6 058	6 334	6 273	6 231	6 205	6 195	6 140	6 188	6 212	6 218	6 151	6 201
Heures-Ouvriers ....	983	982	1 052	1 098	941	1 081	731	933	1 049	950	948	1 014	980
Durée mensuelle.....	158	162	166	175	151	174	118	152	170	153	152	165	158
<b>1971</b>													
Employés .....	1 052	1 018	1 015	1 012	1 005	999	988	993	1 013	1 002	999	1 005	1 008
Ouvriers .....	6 109	5 998	5 971	5 874	5 795	5 802	5 898	6 525	5 891	5 847	5 820	5 747	5 939
Heures-Ouvriers ....	954	912	1 023	950	868	967	614	830	971	939	874	909	900
Durée mensuelle.....	156	152	171	162	150	167	104	127	165	161	150	158	152
<b>1972</b>													
Employés .....	992	986	1 001	989	987	985	979	980	901	927	923	917	964
Ouvriers .....	5 649	5 645	5 566	5 497	5 540	5 487	5 462	5 537	5 552	5 479	5 508	5 506	5 536
Heures-Ouvriers ....	787	857	924	800	841	891	494	791	867	892	867	812	818
Durée mensuelle.....	139	152	166	146	152	162	90	143	156	163	157	147	148

Source : Statistique mensuelle de la production (I.N.S.) — Personnel inscrit sur la liste de paie comportant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

Tableau 4. — DEPENSES DE PERSONNEL (en millions de F) (5).

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Appointements des employés (1) .....	124	127	130	140	151	159	167
Salaires des ouvriers (2) .....	533	471	430	483	503	559	551
Sécurité sociale .....							
— employés (3) .....	} 141	} 128	15	17	19	21	23
— ouvriers (3) .....			99	114	123	136	138
Autres dépenses de personnel (4) .....	53	46	47	57	65	73	74
<b>Total :</b>	<b>851</b>	<b>772</b>	<b>721</b>	<b>811</b>	<b>861</b>	<b>948</b>	<b>953</b>

Tableau 4 (suite)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Appointements des employés (1) .....	186	199	213	201	205	215	223	240
Salaires des ouvriers (2) .....	628	683	689	654	638	690	728	775
Sécurité sociale .....								
— employés (3) .....	27	30	33	31	33	36	39	47
— ouvriers (3) .....	171	197	203	198	201	222	244	280
Autres dépenses de personnel (4) .....	79	84	100	117	104	118	146	144
<b>Total :</b>	<b>1 091</b>	<b>1 193</b>	<b>1 238</b>	<b>1 201</b>	<b>1 181</b>	<b>1 281</b>	<b>1 380</b>	<b>1 486</b>

(1) Appointements bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour employés.

(2) Salaires bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour ouvriers.

(3) Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs.

(4) e.a. primes d'assurance payées pour les accidents de travail et les maladies professionnelles ; pécule supplémentaire de vacances des employés, libéralités en faveur de certains travailleurs, quote-part dans les assurances de groupes ; dépenses de fonctionnement des infirmeries, dispensaires, cantines, etc... lorsqu'elles ne sont pas imposées par la loi.

(5) Les chiffres exprimés en millions de F ont été arrondis. De ce fait, il peut advenir que de petites divergences apparaissent entre les totaux et la somme des résultats publiés. Cette remarque vaut également pour les tableaux subséquents exprimés en millions de F.

Tableau 5. — REPARTITION REGIONALE DU NOMBRE DE TRAVAILLEURS (1).

RÉGION	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963 A S (4)	1963 N S (4)
Anvers et Limbourg .....	869	838	905	1 001	1 066	1 127	1 287	1 287
Brabant .....	692	380	333	369	411	444	407	407
Flandre Occidentale .....	1 901	1 544	1 554	1 614	1 697	1 696	1 718	(2)
Flandre Orientale .....	115	124	111	152	168	181	171	171
Hainaut et Namur .....	6 251	5 165	5 228	5 434	5 528	5 364	5 266	(3) 6 984
Liège .....	678	611	677	669	715	709	588	588
<i>Le Royaume :</i>	<b>10 506</b>	<b>8 662</b>	<b>8 808</b>	<b>9 239</b>	<b>9 585</b>	<b>9 521</b>	<b>9 437</b>	<b>9 437</b>
Région flamande .....	3 276	2 618	2 642	2 834	2 993	3 052	3 224	} 9 437
Région wallonne .....	6 929	5 776	5 905	6 116	6 255	6 091	5 873	
Arr. de Bruxelles .....	301	268	261	289	337	378	340	

Tableau 5 (suite)

RÉGION	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Anvers et Limbourg .....	} 1 803	1 288	1 232	1 168	1 182	1 123	1 097	972
Brabant .....		384	390	332	318	336	348	327
Flandre Occidentale .....	1 502	1 379	1 291	1 159	925	785	800	646
Flandre Orientale .....	180	156	196	211	190	197	171	186
Hainaut et Namur .....	5 414	5 575	5 500	4 714	4 540	4 647	4 558	4 222
Liège .....	632	638	317	457	435	446	447	504
<i>Le Royaume :</i>	<b>9 531</b>	<b>9 420</b>	<b>8 926</b>	<b>8 041</b>	<b>7 590</b>	<b>7 534</b>	<b>7 421</b>	<b>6 857</b>
Région flamande .....	2 965	2 907	2 811	2 630	2 383	2 196	2 190	1 815
Région wallonne .....	6 211	6 271	5 875	5 232	5 033	5 146	5 059	4 889
Arr. de Bruxelles .....	355	242	240	179	174	192	172	153

(1) Source : Statistique annuelle de la production (cf. légende du tableau 1) ; travailleurs = ouvriers et employés.

(2) Ajouté au Hainaut, Namur et Liège.

(3) Y compris la Flandre Occidentale.

(4) A.S. = ancienne subdivision du territoire ; N.S. = Nouvelle subdivision du territoire.

Tableau 6. — REMUNERATION NOMINALE ANNUELLE DU TRAVAIL  
PAR TRAVAILLEUR (en milliers de F.).

RÉGION	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963 A S (3)	1963 N S (3)
Anvers et Limbourg .....	85,2	83,5	79,6	90,9	95,7	102,9	97,9	97,9
Brabant .....	78,0	118,4	105,1	94,9	107,1	110,4	120,4	120,4
Flandre occidentale .....	78,4	81,0	80,4	84,3	87,8	94,3	100,1	(1)
Flandre orientale .....	60,9	72,6	72,1	72,4	77,4	77,3	93,6	93,6
Hainaut et Namur .....	81,7	91,2	81,5	87,8	88,5	99,6	99,5	99,6 (2)
Liège .....	81,1	86,7	81,2	92,7	90,9	105,8	112,2	112,2
<i>Le Royaume :</i>	<b>80,9</b>	<b>89,2</b>	<b>81,9</b>	<b>87,9</b>	<b>89,9</b>	<b>99,6</b>	<b>101,0</b>	<b>101,0</b>
Région flamande .....	78,8	85,2	81,0	86,1	90,2	97,0	98,9	} 101,0
Région wallonne .....	81,7	90,7	81,5	88,3	88,7	100,3	100,8	
Arr. de Bruxelles .....	86,4	97,0	99,6	96,9	109,8	108,5	123,5	

Tableau 6 (suite)

RÉGION	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Taux de croissance moyen 1957 - 1971
Anvers et Limbourg .....	120,9	138,2	150,4	159,8	163,0	195,0	211,5	250,6	9,1
Brabant .....	117,2	127,7	143,9	141,1	138,1	176,9	185,8	223,7	8,1
Flandre occidentale .....	111,1	126,8	129,9	146,6	154,6	163,3	196,9	194,6	9,0
Hainaut et Namur .....	111,4	121,4	133,7	148,3	155,9	160,1	176,3	204,6	7,0
Liège .....	117,1	139,5	150,5	149,4	164,3	183,8	198,1	230,0	7,4
<i>Le Royaume :</i>	<b>114,5</b>	<b>126,6</b>	<b>138,7</b>	<b>149,4</b>	<b>155,6</b>	<b>170,1</b>	<b>186,0</b>	<b>216,7</b>	<b>7,5</b>
Région flamande .....	118,7	133,1	147,2	152,2	154,6	189,7	202,5	253,0	9,0
Région wallonne .....	112,2	123,7	135,2	148,0	156,0	161,9	177,9	201,8	6,9
Arr. de Bruxelles .....	118,3	123,6	125,9	147,7	156,3	169,7	213,9	263,0	8,7

Source : Statistique annuelle de la production. Au niveau du Royaume, les résultats de ce tableau s'obtiennent par division des termes des lignes « Royaume » des deux tableaux précédents.

(1) Ajouté à Hainaut et Namur.

(2) Y compris la Flandre occidentale.

(3) A.S. = ancienne subdivision du territoire; N.S. = nouvelle subdivision du territoire.

Tableau 7. — GAIN HORAIRE BRUT, COUT HORAIRE ET DUREE  
HEBDOMADAIRE DU TRAVAIL DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE CERAMIQUE

ANNÉES ET MOIS	Gain horaire brut					Coût horaire	Durée hebdomadaire
	H. majeurs	Tot. hommes	F. majeures	Tot. femmes	Tot. H. + F.		
1957 octobre .....	—	—	—	—	25,50	33,91	—
1958 octobre .....	29,78	28,77	19,53	18,68	27,31	36,32	—
1959 octobre .....	30,55	28,99	20,34	19,49	27,84	37,03	—
1960 octobre .....	31,69	30,33	20,80	20,27	28,76	38,53	—
1961 octobre .....	32,46	31,01	22,80	21,90	30,01	40,71	40,8
1962 avril .....	33,97	32,63	22,80	22,27	31,58	—	—
1962 octobre .....	35,09	33,59	23,38	22,52	32,07	43,61	40,4
1963 avril .....	35,93	34,74	25,65	24,88	33,49	—	—
1963 octobre .....	37,87	36,01	26,25	25,16	34,83	48,10	40,9
1964 avril .....	39,80	37,57	26,36	25,40	35,41	—	—
1964 octobre .....	42,85	40,47	27,94	26,82	38,09	53,90	40,0
1965 avril .....	45,14	43,08	29,01	27,71	39,17	—	—
1965 octobre .....	46,64	44,25	29,89	28,60	40,27	57,89	40,1
1966 avril .....	49,10	46,90	31,76	30,71	42,78	—	—
1966 octobre .....	51,79	47,94	32,26	30,87	43,95	63,58	37,8
1967 avril .....	51,59	47,90	33,52	31,92	44,15	—	38,6
1967 octobre .....	53,54	49,20	35,43	33,53	45,52	66,61	39,7
1968 avril .....	54,84	51,11	36,06	34,68	47,25	—	39,8
1968 octobre .....	56,28	51,80	36,81	35,00	47,86	70,90	39,5
1969 avril .....	60,46	56,48	39,77	37,79	52,09	—	39,1
1969 octobre .....	61,81	57,30	41,46	38,90	52,98	79,00	37,9
1970 avril .....	67,21	63,06	43,38	40,91	57,86	—	38,4
1970 octobre .....	69,57	64,87	46,10	43,20	59,78	89,71	32,5
1971 avril .....	76,95	72,36	52,27	49,68	67,03	—	36,7
1971 octobre .....	79,18	73,49	52,96	49,60	67,88	104,45	37,6
1972 avril .....	85,77	80,59	59,81	56,88	75,02	—	36,5
1972 octobre .....	87,82	81,51	60,11	56,82	75,71	—	36,0

Source : Statistiques sociales (I.N.S.).

Unités : Gain et coût en F ; durée moyenne hebdomadaire du travail par ouvrier inscrit (le chiffre après la virgule représente des dixièmes d'heures).

**Tableau 8. — PRODUCTION DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE (en quantités).**

	Unité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	4 801	4 280	4 964	4 963	4 864	3 917	4 435	4 339
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	2 383	2 072	1 653	2 368	2 076	2 978	2 763	2 785
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	1 471	1 277	1 261	1 403	1 518	1 694	1 830	2 013
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	1 102	973	1 004	1 212	1 272	1 294	1 218	1 505
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	1 932	4 926	630	659	708	525	2 911	3 244
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	11 828	7 787	8 417	10 195	10 393	11 591	12 355	14 450
Produits réfractaires façonnés . . . . .	1 000 tonnes	148	120	111	154	141	139	133	153
Tuiles et accessoires . . . . .	1 000 tonnes	196	150	153	151	142	137	122	132
Meules . . . . .	tonne	922	771	731	840	1 181	1 417	1 611	1 785
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	503	473	376	423	501	339	315	299
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	52 788	32 527	42 423	74 302	74 421	74 991	67 778	80 973
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	18 479	15 227	20 388	21 840	23 486	28 557	25 026	30 493
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	835	721	779	797	1 168	1 666	1 469	2 044

Tableau 8 (suite)

	Unité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	3 852	4 270	3 708	4 201	4 095	4 439	4 376	3 777
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	3 337	3 215	3 021	3 106	3 284	2 903	2 861	2 304
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	2 060	2 022	1 882	2 029	2 024	2 119	1 194	1 197
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	1 530	1 391	1 109	1 189	1 271	1 012	877	843
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	2 874	4 621	1 905	8 377	2 292	6 270	5 488	5 254
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	15 893	14 095	13 307	13 876	15 878	15 955	17 113	17 776
Produits réfractaires façonnés . . . . .	1 000 tonnes	154	136	116	134	180	210	193	192
Tuiles et accessoires . . . . .	1 000 tonnes	113	96	111	76	88	71	61	58
Meules . . . . .	tonne	1 679	1 524	1 507	1 602	1 672	1 609	1 625	1 196
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	300	329	263	333	226	256	249	233
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	77 669	72 198	68 522	70 647	70 490	76 387	80 382	89 882
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	31 590	29 378	22 993	19 480	16 003	18 952	20 054	16 644
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	2 288	2 365	2 114	1 359	1 617	1 855	1 912	2 045

Tableau 9. — EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE  
SUR LE TERRITOIRE NATIONAL (en millions de F).

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . .	78	64	68	67	91	61	60	67
Porcelaine électrotechnique . . . . .	68	68	54	68	46	76	71	86
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	178	162	161	177	186	195	189	222
Carreaux de pavement, non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	110	99	94	105	119	106	110	135
Produits non émaillés, étirés . . . . .	1	2	1	2	2	2	3	4
Articles sanitaires en grès ou en porcelaine	118	99	101	110	119	126	138	176
Produits réfractaires façonnés . . . . .	341	259	248	320	302	332	297	352
Tuiles et accessoires . . . . .	296	256	267	256	254	248	245	273
Meules . . . . .	38	33	31	34	43	48	46	48
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	11	10	9	10	11	8	9	8
Tuyaux en grès . . . . .	107	78	76	102	109	105	112	140
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	57	58	66	78	86	98	88	120
Objets de fantaisie et d'ornementation . .	26	22	24	26	26	24	24	28
<i>Total :</i>	<b>1 429</b>	<b>1 210</b>	<b>1 200</b>	<b>1 355</b>	<b>1 394</b>	<b>1 429</b>	<b>1 392</b>	<b>1 659</b>

Tableau 9 (suite)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . .	64	62	63	81	80	108	119	101
Porcelaine électrotechnique . . . . .	94	96	91	85	86	55	64	62
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	228	198	188	187	178	154	97	107
Carreaux de pavement, non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	137	126	115	115	110	94	69	81
Produits non émaillés, étirés . . . . .	5	9	6	16	7	12	11	14
Articles sanitaires en grès ou en porcelaine	172	176	173	167	182	174	176	186
Produits réfractaires façonnés . . . . .	382	364	339	368	526	594	639	641
Tuiles et accessoires . . . . .	256	252	268	188	215	230	182	232
Meules . . . . .	43	43	41	46	51	55	56	49
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	9	9	7	7	7	8	7	7
Tuyaux en grès . . . . .	135	133	115	119	136	137	141	158
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	114	131	116	78	83	78	61	59
Objets de fantaisie et d'ornementation . .	28	24	17	17	16	20	21	25
<i>Total :</i>	<b>1 667</b>	<b>1 623</b>	<b>1 539</b>	<b>1 474</b>	<b>1 677</b>	<b>1 719</b>	<b>1 643</b>	<b>1 722</b>

Tableau 10. — QUANTITES EXPEDIEES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL  
PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE.

	Unité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	4 146	3 386	3 477	3 531	3 676	3 179	2 993	2 959
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	1 940	1 785	1 290	1 788	1 409	2 033	1 713	1 856
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	1 255	1 167	1 170	1 315	1 402	1 464	1 455	1 686
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	817	722	703	740	859	778	773	914
Produits non émaillés, étirés. . . . .	tonne	485	1 687	1 165	1 014	1 177	824	3 008	3 115
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . .	tonne	7 914	6 137	6 464	7 107	7 455	7 303	7 952	9 095
Produits réfractaires façonnés . . . . .	1 000 tonnes	122	91	87	131	109	112	105	118
Tuiles et accessoires . . . . .	1 000 tonnes	164	139	143	136	133	124	117	125
Meules . . . . .	tonne	657	515	493	622	777	940	986	1 065
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	487	446	461	422	482	313	301	282
Tuyaux en grès . . . . .	1 000 tonnes	36	29	30	41	46	45	44	52
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	1 000 tonnes	16	14	19	20	20	26	19	28
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . .	tonne	661	522	617	668	954	1 316	1 113	1 287

Tableau 10 (suite)

	Unité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	2 661	2 456	2 402	3 064	2 774	2 791	2 857	2 368
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	2 180	2 050	1 781	1 580	1 556	1 295	1 141	936
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	1 670	1 417	1 506	1 449	1 329	1 172	717	726
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	909	810	752	740	697	605	451	479
Produits non émaillés, étirés. . . . .	tonne	2 969	4 593	3 099	9 161	2 291	6 381	5 404	4 757
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . .	tonne	8 521	8 333	7 321	6 970	7 282	6 872	6 403	6 254
Produits réfractaires façonnés . . . . .	1 000 tonnes	117	106	95	102	139	147	137	133
Tuiles et accessoires . . . . .	1 000 tonnes	102	95	90	72	83	77	56	64
Meules . . . . .	tonne	960	909	846	926	978	919	879	686
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	1 000 m <sup>2</sup>	274	304	239	291	206	245	218	213
Tuyaux en grès . . . . .	1 000 tonnes	49	50	44	47	54	55	50	55
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	1 000 tonnes	27	27	22	17	17	14	13	13
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . .	tonne	1 367	951	632	540	576	691	735	793

**Tableau 11. — PRIX MOYENS DES EXPÉDITIONS  
SUR LE TERRITOIRE NATIONAL DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE.**

(en F.)

	Unité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	18 845	19 014	19 190	19 118	24 858	19 169	20 074	22 773
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	35 069	38 273	42 200	38 261	32 910	37 578	41 347	46 224
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	142	139	137	135	133	133	130	131
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	135	137	134	142	139	136	143	148
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	2 186	1 142	1 282	1 621	1 544	1 859	943	1 398
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . .	tonne	14 900	16 087	15 673	15 430	16 011	17 271	17 362	19 317
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	2 794	2 838	2 844	2 444	2 773	2 961	2 836	2 975
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	1 806	1 847	1 865	1 877	1 907	1 994	2 092	2 193
Meules . . . . .	tonne	58 076	63 575	63 276	54 000	55 734	50 834	47 081	45 083
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	23	23	20	23	21	26	31	28
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	2 943	2 704	2 533	2 453	2 360	2 303	2 516	2 685
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	3 501	4 222	3 474	3 870	4 196	3 722	4 567	4 347
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . .	tonne	39 133	41 502	38 538	38 999	27 304	18 253	21 420	21 603

Tableau 11 (suite)

	Unité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	23 969	25 059	26 211	26 462	28 847	38 770	41 592	42 459
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	42 950	46 848	50 886	53 944	55 273	42 173	55 800	66 033
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	137	140	125	129	134	132	136	148
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	151	155	153	156	157	156	154	170
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	1 685	1 939	1 997	1 714	3 097	1 895	2 192	2 892
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . .	tonne	20 192	21 175	23 691	23 911	24 939	25 269	27 513	29 675
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	3 271	3 441	3 569	3 595	3 783	4 060	4 646	4 828
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	2 517	2 642	2 980	2 607	2 589	2 978	3 282	3 616
Meules . . . . .	tonne	44 991	47 729	48 677	49 857	51 723	59 970	63 141	71 980
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	31	29	29	25	34	32	33	35
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	2 753	2 662	2 581	2 530	2 518	2 513	2 806	2 856
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	4 140	4 875	5 338	4 700	5 019	5 459	4 847	4 648
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . .	tonne	20 375	25 205	26 160	31 230	28 342	29 081	29 014	32 003

Tableau 12. — EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE  
(en millions de F).

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . .	11	10	15	22	12	21	23	23
Porcelaine électrotechnique . . . . .	18	12	15	25	30	37	42	37
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	16	9	10	16	18	19	27	44
Carreaux de pavement, non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	30	28	38	62	61	51	58	73
Produits non émaillés, étirés . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Articles sanitaires en grès ou en porcelaine	34	19	20	37	33	36	60	77
Produits réfractaires façonnés . . . . .	90	105	97	80	145	101	104	131
Tuiles et accessoires . . . . .	16	9	10	8	8	16	14	16
Meules . . . . .	11	10	9	11	21	24	26	27
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1
Tuyaux en grès . . . . .	39	11	29	66	62	66	54	79
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	3	6	6	7	9	10	16	15
Objets de fantaisie et d'ornementation . .	13	11	9	8	8	13	14	22
<i>Total :</i>	<b>281</b>	<b>230</b>	<b>258</b>	<b>342</b>	<b>407</b>	<b>394</b>	<b>439</b>	<b>545</b>

Tableau 12 (suite)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . .	25	34	27	26	37	55	54	54
Porcelaine électrotechnique . . . . .	43	47	50	59	65	62	74	69
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	47	52	63	62	69	86	44	63
Carreaux de pavement, non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	77	54	53	68	73	58	43	52
Produits non émaillés, étirés . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Articles sanitaires en grès ou en porcelaine	95	81	79	121	157	170	205	265
Produits réfractaires façonnés . . . . .	130	121	138	136	198	268	334	401
Tuiles et accessoires . . . . .	14	18	25	12	14	10	10	6
Meules . . . . .	26	28	41	32	31	34	38	34
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	1	—	1	1	1	1	1	1
Tuyaux en grès . . . . .	66	60	64	60	49	49	67	93
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	14	23	12	9	9	9	11	14
Objets de fantaisie et d'ornementation . .	25	29	31	27	30	48	57	70
<i>Total :</i>	<b>563</b>	<b>547</b>	<b>584</b>	<b>613</b>	<b>733</b>	<b>850</b>	<b>938</b>	<b>1 122</b>

**Tableau 13. — QUANTITES EXPORTEES PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE.**

	Unité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	724	822	1 126	1 436	922	1 347	1 375	1 268
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	438	317	339	554	640	911	1 075	932
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	155	81	86	161	151	151	220	375
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	236	228	352	594	536	445	502	597
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	—	—	—
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	2 602	1 558	1 774	3 147	2 782	3 608	5 244	5 808
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	18	26	23	19	35	23	31	33
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	14	7	9	7	7	13	10	10
Meules . . . . .	tonne	267	244	231	213	402	505	577	713
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	8	11	7	11	7	11	14	17
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	15	5	13	30	26	29	21	30
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	378	719	938	843	1 744	1 783	3 036	3 388
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	200	175	140	110	176	356	377	814

Tableau 13 (suite)

	Unité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	1 310	1 565	1 161	1 221	1 413	1 689	1 331	1 193
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	1 117	1 126	1 246	1 587	1 731	1 581	1 697	1 387
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	348	387	512	515	624	788	394	507
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	699	425	422	514	535	414	369	394
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	—	7	1	5	150	—	1	—
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	6 662	5 168	5 107	7 603	9 365	9 398	9 858	11 667
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	32	26	30	28	42	56	55	63
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	8	7	11	6	6	4	3	2
Meules . . . . .	tonne	705	616	635	635	660	716	709	583
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	26	25	22	33	21	22	16	11
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	24	23	25	22	18	19	25	34
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	3 413	3 172	2 583	1 921	2 084	1 838	2 504	3 382
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	900	1 390	1 477	833	981	1 173	1 173	1 211

Source : Fédicer.

**Tableau 14. — PRIX MOYENS DES EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE. (en F.)**

	Unité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	15 055	12 089	13 607	15 252	12 245	15 292	16 841	18 415
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	41 687	38 192	43 056	44 708	46 170	40 797	39 152	39 567
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	103	111	111	99	120	124	123	117
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	129	124	108	104	114	115	115	122
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	—	—	—
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	13 074	12 336	11 464	11 746	11 946	10 100	11 362	13 209
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	5 024	4 070	4 151	4 296	4 122	4 252	3 409	3 980
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	1 125	1 284	1 104	1 117	1 149	1 213	1 509	1 587
Meules . . . . .	tonne	39 865	42 512	39 039	51 286	52 766	48 321	44 562	38 496
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	27	19	23	26	30	29	37	33
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	2 606	2 392	2 265	2 183	2 426	2 246	2 603	2 631
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	8 101	8 900	6 740	8 238	5 088	5 761	5 360	4 545
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	64 145	62 223	62 893	72 236	46 625	37 834	37 090	27 439

Tableau 14 (suite)

	Unité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Vaisselle de faïence et de porcelaine . . . . .	tonne	19 350	21 762	23 237	21 093	26 018	32 532	40 823	45 284
Porcelaine électrotechnique . . . . .	tonne	38 144	42 020	40 057	37 176	37 705	39 045	43 450	49 838
Carreaux de revêtement émaillés ou vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	136	134	122	121	111	109	112	124
Carreaux de pavement non émaillés, ni vernissés, pressés . . . . .	m <sup>2</sup>	110	128	126	132	136	141	117	133
Produits non émaillés, étirés . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	—	—	—
Articles sanitaires en grès et en porcelaine . . . . .	tonne	14 263	15 655	15 542	15 914	16 813	18 036	20 748	22 706
Produits réfractaires façonnés . . . . .	tonne	4 055	4 517	4 592	4 943	4 716	4 812	6 067	6 409
Tuiles et accessoires . . . . .	tonne	1 776	2 074	2 220	2 134	2 305	2 333	3 196	3 078
Meules . . . . .	tonne	37 210	45 575	64 838	50 159	46 453	47 311	53 000	57 518
Toiles et papiers abrasifs . . . . .	m <sup>2</sup>	24	18	29	25	29	37	82	106
Tuyaux en grès . . . . .	tonne	2 745	2 614	2 596	2 679	2 678	2 529	2 667	2 716
Produits du bâtiment, émaillés ou vernissés, étirés . . . . .	tonne	4 243	7 191	4 828	4 719	4 307	4 960	4 472	4 159
Objets de fantaisie et d'ornementation . . . . .	tonne	27 526	21 105	21 195	32 443	31 029	41 009	48 554	57 396

Source : Fédicer.

**Tableau 15. — SORTIES DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE** (en millions de F).

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
1. Ventes en Belgique .....	1 499	1 319	1 265	1 377	1 480	1 580	1 494
2. Timbres fiscaux (1) .....	115	104	106	115	138	157	154
3. Travail à façon .....	5	4	6	12	10	4	5
4. Cessions .....	—	—	—	—	—	—	—
5. Ventes à l'étranger .....	298	244	289	347	424	448	459
6. Variations des stocks							
a) Produits finis .....	+ 103	+ 26	+ 18	+ 1	— 27	+ 44	+ 11
b) Produits en cours de fabrication .....	+ 8	— 4	— 2	+ 4	+ 4	+ 2	+ 2
7. Constructions et équipement lourd .....	9	9	3	9	18	17	21
<i>Total des sorties aux prix du marché :</i>	<b>2 037</b>	<b>1 702</b>	<b>1 685</b>	<b>1 865</b>	<b>2 047</b>	<b>2 252</b>	<b>2 146</b>

Tableau 15 (suite)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1. Ventes en Belgique .....	1 744	1 796	1 846	1 761	1 742	1 815	1 927	1 848
2. Timbres fiscaux (1) .....	181	180	207	202	199	205	211	328 (1)
3. Travail à façon .....	8	12	16	20	19	40	78	78
4. Cessions .....	—	—	5	13	3	11	12	11
5. Ventes à l'étranger .....	557	622	598	608	681	812	892	1 077
6. Variations des stocks								
a) Produits finis .....	— 1	+ 52	+ 40	— 1	— 4	+ 16	+ 52	+ 81
b) Produits en cours de fabrication .....	+ 6	+ 4	— 2	+ 1	— 2	+ 15	0	+ 7
7. Constructions et équipement lourd .....	9	14	10	10	12	11	12	12
<i>Total des sorties aux prix du marché :</i>	<b>2 504</b>	<b>2 680</b>	<b>2 720</b>	<b>2 614</b>	<b>2 649</b>	<b>2 925</b>	<b>3 184</b>	<b>3 442</b>

Source : Comptabilité nationale et statistique annuelle de la production (I.N.S.) (Etablissements occupant 5 ouvriers ou plus).

(1) T.V.A. en 1971.

**Tableau 16. — VALEUR DES MATIERES, PRODUITS ET SERVICES  
CONSOMMES PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE (en millions de F).**

NOMENCLATURE	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>A. Combustibles et électricité</b>							
Houille .....	84	60	48	42	38	35	33
Agglomérés de houille .....	30	17	18	27	26	24	19
Essence et pétrole .....	3	3	4	4	4	5	4
Huiles combustibles .....	28	28	32	40	47	58	65
Electricité .....	58	57	56	58	58	66	67
Autres combustibles (coke, gaz, etc.) .....	44	36	36	36	33	34	28
<i>Sous-total :</i>	<b>247</b>	<b>201</b>	<b>194</b>	<b>207</b>	<b>206</b>	<b>222</b>	<b>216</b>
<b>B. Matières premières</b>							
Kaolin .....	17	14	13	17	16	18	19
Réfractaires crues .....	46	40	42	47	47	50	42
Réfractaires calcinées .....	38	34	31	37	51	47	42
Autres argiles .....	50	37	39	60	60	60	55
Quartz et quartzite en roche et en poudre .....	11	14	11	11	14	10	9
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) ..	12	9	9	13	16	17	15
Sables .....	10	13	14	18	18	21	18
Emeri et corindon .....	21	17	16	18	28	28	27
Oxydes divers .....	32	32	31	39	44	14	14
Emaux, frites, ors et colorants .....	—	—	—	—	—	38	36
Bauxite et sillimanite .....	16	—	—	—	—	36	26
Plâtre .....	2	2	2	2	3	3	3
Déchets réfractaires (2) .....	15	15	14	16	16	21	22
Produits de carrières, produits chimiques et divers .....	35	37	31	39	55	34	33
<i>Sous-total :</i>	<b>305</b>	<b>264</b>	<b>253</b>	<b>317</b>	<b>368</b>	<b>397</b>	<b>361</b>
<b>C. Autres matières</b>							
Emballages, récipients, etc. ....	21	20	17	21	22	23	22
Lubrifiants .....	3	3	2	3	3	4	4
Matériaux utilisés pour l'entretien et la réparation des bâtiments et de l'équipement .....	52	43	33	40	52	48	42
Petits outils à main, pneumatiques et autres n.d.a. ....	10	8	9	11	12	21	27
<i>Sous-total :</i>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>96</b>	<b>95</b>
<b>D. Services et taxes</b>							
Montant facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport .....	32	24	27	27	34	42	40
Montant facturé par des tiers pour travail à façon .....	5	3	2	4	2	2	2
Taxes de circulation, impôts communaux et provinciaux, timbres appliqués sur licences d'exportation .....	11	11	14	16	16	15	15
Frais payés pour le transport par des tiers et non incorporés dans les montants ci-dessus .....	20	13	15	20	22	16	17
Primes d'assurances contre l'incendie, le vol et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles .....	—	—	4	6	6	6	6
Charges diverses (1) .....	91	91	73	82	101	104	102
<i>Sous-total :</i>	<b>159</b>	<b>142</b>	<b>135</b>	<b>155</b>	<b>181</b>	<b>185</b>	<b>182</b>
<i>Total général :</i>	<b>797</b>	<b>681</b>	<b>643</b>	<b>754</b>	<b>844</b>	<b>900</b>	<b>854</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Ce poste comprend notamment les frais de déplacement, de voyages et de réception, les fournitures de bureau, la publicité, les frais de poste, télégraphe, téléphone, le coût des services juridiques et comptables, les courtages et commissions pour autant qu'ils ne soient pas inclus dans les dépenses de personnel (tableau 4). Ce poste ne comprend pas les amortissements, les loyers, les intérêts ni aucun impôt.

(2) Et « Autres déchets » à partir de 1966.

**Tableau 16. — VALEUR DES MATIERES, PRODUITS ET SERVICES  
CONSOMMES PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE (en millions de F) (suite).**

NOMENCLATURE	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Houille .....	32	27	21	15	8	9	8	5
Agglomérés de houille .....	22	22	16	11	12	9	8	2
Essence et pétrole .....	6	5	5	5	4	4	3	3
Huiles combustibles .....	62	67	75	77	81	77	96	72
Electricité .....	73	77	82	80	82	85	80	73
Autres combustibles (coke, gaz, etc.) .....	27	29	28	23	19	20	25	32
<i>Sous-total :</i>	<b>222</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>211</b>	<b>206</b>	<b>204</b>	<b>220</b>	<b>187</b>
<b>B. Matières premières</b>								
Kaolin .....	23	24	25	23	23	30	29	27
Réfractaires crues .....	49	61	58	53	58	54	65	71
Réfractaires calcinées .....	38	47	49	39	44	53	59	79
Autres argiles .....	64	61	62	56	58	60	59	58
Quartz et quartzite en roche et en poudre .....	8	9	8	7	4	10	14	13
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) .....	21	19	20	19	22	25	24	23
Sables .....	12	12	22	20	11	14	14	14
Emeri et corindon .....	35	19	19	17	20	24	20	20
Carbure de silicium .....	—	20	21	25	25	24	31	37
Oxydes divers .....	15	16	12	13	11	12	11	7
Emaux, frites, ors et colorants .....	47	48	46	46	44	50	51	38
Bauxite et sillimanite .....	28	43	45	42	49	59	75	88
Plâtre .....	3	4	4	4	4	4	5	6
Déchets réfractaires (2) .....	27	32	36	32	37	44	55	53
Produits de carrières, produits chimiques et divers .....	42	53	47	45	63	79	84	103
<i>Sous-total :</i>	<b>412</b>	<b>468</b>	<b>474</b>	<b>441</b>	<b>473</b>	<b>542</b>	<b>596</b>	<b>637</b>
<b>C. Autres matières</b>								
Emballages, récipients, etc. ....	27	33	35	37	46	49	66	69
Lubrifiants .....	4	5	4	4	3	3	4	4
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation des bâtiments et de l'équipement .....	50	52	57	49	56	63	81	74
Petits outils à main, pneumatiques et autres n.d.a. ....	26	30	27	27	31	42	37	25
<i>Sous-total :</i>	<b>107</b>	<b>120</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>136</b>	<b>157</b>	<b>188</b>	<b>172</b>
<b>D. Services et taxes</b>								
Montant facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport .....	48	55	61	55	56	48	59	75
Montant facturé par des tiers pour travail à façon .....	6	7	6	4	7	13	26	32
Taxes de circulation, impôts communaux et provinciaux, timbres appliqués sur licences d'exportation .....	15	8	8	10	8	7	7	6
Frais payés pour le transport par des tiers et non incorporés dans les montants ci-dessus .....	21	20	25	18	19	19	24	27
Primes d'assurances contre l'incendie, le vol et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles .....	6	7	9	9	9	10	11	11
Précompte immobilier .....	—	9	10	14	13	13	13	13
Charges diverses (1) .....	118	109	114	111	113	118	134	169
<i>Sous-total :</i>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>233</b>	<b>221</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>274</b>	<b>333</b>
<i>Total général :</i>	<b>955</b>	<b>1 030</b>	<b>1 057</b>	<b>990</b>	<b>1 040</b>	<b>1 131</b>	<b>1 278</b>	<b>1 329</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Ce poste comprend notamment les frais de déplacement, de voyages et de réception, les fournitures de bureau, la publicité, les frais de poste, télégraphe, téléphone, le coût des services juridiques et comptables, les courtages et commissions pour autant qu'ils ne soient pas inclus dans les dépenses de personnel (tableau 4). Ce poste ne comprend pas les amortissements, les loyers, les intérêts ni aucun impôt.

(2) Et « Autres déchets » à partir de 1966.

**Tableau 17. — QUANTITES DE MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES  
PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE.**

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Houille . . . . .	tonne	72 111	52 062	43 694	40 047	36 496	33 562	31 679	29 000
Agglomérés de houille . . . . .	tonne	24 092	12 935	16 046	23 230	23 142	25 210	16 243	17 995
Essence et pétrole . . . . .	(1)	6 335	6 034	6 341	6 652	6 784	689	618	949
Huiles combustibles . . . . .	(2)	150	184	216	290	383	18 094	432	485
Electricité . . . . .	10 <sup>6</sup> KWh	49 821	47 250	40 439	58 056	62 676	73 974	73 691	78 971
<b>B. Matières premières . . . . .</b>									
Kaolin . . . . .	1 000 tonnes	13	11	11	19	14	16	18	24
Réfractaires crues . . . . .	1 000 tonnes	253	209	214	245	191	266	250	293
Réfractaires calcinées . . . . .	1 000 tonnes	46	39	29	41	49	42	33	31
Autres argiles . . . . .	1 000 tonnes	215	147	175	202	181	214	173	181
Quartz et quartzite en roche et en poudre . . . . .	1 000 tonnes	29	33	27	25	31	24	17	15
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) . . . . .	1 000 tonnes	11	7	8	11	13	13	11	17
Sables . . . . .	1 000 tonnes	77	68	67	81	61	78	76	72
Emeri et corindon . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	1 956	1 893	2 466
Carbure de silicium . . . . .	tonne	—	—	—	—	—			
Oxydes divers . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	1 079	—	736
Bauxite et sillimanite . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	10 302	7 964	8 622
Plâtre . . . . .	tonne	1 852	1 521	1 834	1 690	1 967	1 988	2 001	2 303
Déchets réfractaires (3) . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	45 598	44 693	50 412

Tableau 17 (suite)

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Houille . . . . .	tonne	24 663	19 531	13 215	8 120	7 851	6 049	3 740
Agglomérés de houille . . . . .	tonne	17 562	12 776	9 207	9 565	6 931	5 933	887
Essence et pétrole . . . . .	(1)	799	784	7 535	4 968	5 248	3 748	4 235
Huiles combustibles . . . . .	(2)	565	596	625	716	665	722	472
Electricité . . . . .	10 <sup>6</sup> KWh	82 650	86 102	81 672	83 478	89 724	78 721	59 067
<b>B. Matières premières</b>								
Kaolin . . . . .	1 000 tonnes	26	23	20	18	25	20	17
Réfractaires crues . . . . .	1 000 tonnes	259	228	262	212	208	233	225
Réfractaires calcinées . . . . .	1 000 tonnes	38	38	26	29	35	40	46
Autres argiles . . . . .	1 000 tonnes	199	186	189	188	185	192	156
Quartz et quartzite en roche et en poudre . . . . .	1 000 tonnes	18	16	13	10	21	24	24
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) . . . . .	1 000 tonnes	14	14	12	14	15	14	14
Sables . . . . .	1 000 tonnes	63	82	70	58	72	84	65
Emeri et corindon . . . . .	tonne	1 323	1 205	1 150	1 304	1 737	1 362	1 228
Carbure de silicium . . . . .	tonne	1 571	1 672	2 068	2 062	1 996	2 631	2 904
Oxydes divers . . . . .	tonne	764	572	634	509	530	473	356
Bauxite et sillimanite . . . . .	tonne	13 147	12 306	11 885	14 496	17 251	19 737	23 288
Plâtre . . . . .	tonne	2 571	2 560	2 466	2 407	2 313	4 115	4 572
Déchets réfractaires (3) . . . . .	tonne	53 579	91 293	96 496	104 252	98 622	122 612	72 213

(1) en hl sauf de 1962 à 1966 où l'unité est la tonne.  
 (2) en milliers d'hl sauf en 1962 où l'unité est la tonne.  
 (3) et « autres déchets » à partir de 1966.  
 Source : cf. tableau 16.

**Tableau 18. — PRIX MOYENS DES MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES  
PAR L'INDUSTRIE CERAMIQUE.**

(en F.)

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Houille . . . . .	tonne	1 160	1 149	1 094	1 052	1 031	1 036	1 058	1 107
Agglomérés de houille . . . . .	tonne	1 257	1 274	1 095	1 158	1 130	1 117	1 166	1 210
Essence et pétrole . . . . .	(1)	518	554	606	668	666	6 631	6 693	6 058
Huiles combustibles . . . . .	(2)	186	152	147	136	122	1 307	150	128
Electricité . . . . .	1 000 KWh	1 156	1 213	1 140	999	923	894	907	925
<b>B. Matières premières</b>									
Kaolin . . . . .	tonne	1 239	1 254	1 150	887	1 152	1 096	1 059	956
Réfractaires crues . . . . .	tonne	182	190	194	192	247	190	170	167
Réfractaires calcinées . . . . .	tonne	826	866	1 041	901	1 029	1 125	1 257	1 243
Autres argiles . . . . .	tonne	233	254	221	298	332	281	317	355
Quartz et quartzite en roche et en poudre . . . . .	tonne	388	428	416	447	433	439	505	500
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) . . . . .	tonne	1 165	1 216	1 237	1 224	1 296	1 247	1 323	1 261
Sables . . . . .	tonne	124	193	211	218	301	275	240	170
Emeri et corindon . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	14 165	14 104	14 111
Carbure de silicium . . . . .	tonne	—	—	—	—	—			
Oxydes divers . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	12 661	15 719	20 803
Bauxite et sillimanite . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	3 485	3 310	3 251
Plâtre . . . . .	tonne	1 305	1 266	1 276	1 285	1 338	1 443	1 460	1 498
Déchets réfractaires (3) . . . . .	tonne	—	—	—	—	—	460	489	527

Tableau 18 (suite)

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Houille . . . . .	tonne	1 081	1 070	1 168	1 050	1 143	1 245	1 387
Agglomérés de houille . . . . .	tonne	1 232	1 251	1 229	1 250	1 249	1 348	1 684
Essence et pétrole . . . . .	(1)	6 498	6 876	679	816	856	827	813
Huiles combustibles . . . . .	(2)	119	126	124	112	116	134	152
Electricité . . . . .	1 000 KWh	934	953	974	1 093	949	1 018	1 238
<b>B. Matières premières</b>								
Kaolin . . . . .	tonne	900	1 045	1 130	1 244	1 201	1 422	1 592
Réfractaires crues . . . . .	tonne	235	256	203	273	258	279	315
Réfractaires calcinées . . . . .	tonne	1 221	1 299	1 504	1 549	1 541	1 481	1 723
Autres argiles . . . . .	tonne	308	335	298	307	325	309	370
Quartz et quartzite en roche et en poudre . . . . .	tonne	504	517	518	441	500	555	571
Feldspath (en roche, en poudre et china stone) . . . . .	tonne	1 410	1 507	1 555	1 510	1 681	1 742	1 691
Sables . . . . .	tonne	195	264	286	198	198	168	222
Emeri et corindon . . . . .	tonne	14 327	15 797	14 936	15 102	13 884	14 427	17 242
Carbure de silicium . . . . .	tonne	13 055	12 307	12 253	12 171	11 988	11 761	12 741
Oxydes divers . . . . .	tonne	20 743	21 231	19 763	21 615	22 109	23 791	18 805
Bauxite et sillimanite . . . . .	tonne	3 259	3 637	3 537	3 398	3 425	3 792	3 777
Plâtre . . . . .	tonne	1 530	1 595	1 637	1 666	1 657	1 305	1 244
Déchets réfractaires (3) . . . . .	tonne	590	392	327	358	447	449	737

(1) par hl, sauf de 1962 à 1966 où l'unité est la tonne.

(2) par hl, sauf en 1962 où l'unité est la tonne.

(3) et « autres déchets » à partir de 1966.

Source : Résultats obtenus par division des chiffres des tableaux 16 et 17.

**Tableau 19. — VALEUR AJOUTÉE DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE  
DE 1957 A 1972 (Valeurs en millions de F ; indices sur base 1963 = 100).**

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
<b>Prix courants</b>								
(1) Sorties . . . . .	2 078	1 736	1 719	1 903	2 088	2 297	2 189	2 554
(2) Entrées . . . . .	805	681	643	753	840	903	851	959
(3) Valeur ajoutée brute aux prix du marché . .	1 273	1 055	1 076	1 150	1 248	1 394	1 338	1 595
(4) Indice de valeur des sorties . . . . .	94,9	79,3	78,5	86,9	95,4	104,9	100,0	116,7
(5) Indice de valeur des entrées . . . . .	95,9	80,0	75,6	88,5	98,7	106,1	100,0	112,7
(6) Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché . . . . .	94,3	78,8	80,4	85,9	93,3	104,2	100,0	119,2
<b>Prix constants de 1963</b>								
(7) Sorties . . . . .	2 020	1 696	1 687	1 951	2 052	2 271	2 189	2 399
(8) Entrées . . . . .	843	696	664	780	848	947	851	946
(9) Valeur ajoutée brute aux prix du marché . .	1 177	1 000	1 023	1 171	1 204	1 324	1 338	1 453
(10) Indice de quantité des sorties . . . . .	92,3	77,5	77,1	89,1	93,7	103,7	100,0	109,6
(11) Indice de quantité des entrées . . . . .	99,1	81,8	78,0	91,7	99,6	111,3	100,0	111,2
(12) Indice de quantité de la valeur ajoutée . .	88,0	74,7	76,5	87,5	90,0	99,0	100,0	108,6
(13) Indice de prix des sorties . . . . .	102,9	102,4	101,9	97,5	101,8	101,1	100,0	106,5
(14) Indice de prix des entrées . . . . .	96,8	97,8	96,8	96,5	99,1	95,4	100,0	101,4
(15) Indice de prix de la valeur ajoutée . . . . .	107,2	105,5	105,2	98,2	103,7	105,3	100,0	109,8

Tableau 19 (suite)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971(1)	1972(1)
<b>Prix courants</b>								
(1) Sorties . . . . .	2 733	2 774	2 666	2 702	2 984	3 248	3 623	3 747
(2) Entrées . . . . .	1 033	1 060	986	1 038	1 134	1 278	1 487	1 492
(3) Valeur ajoutée brute aux prix du marché . .	1 700	1 714	1 680	1 664	1 850	1 970	2 136	2 255
(4) Indice de valeur des sorties . . . . .	124,9	126,7	121,8	123,4	136,3	148,4	165,5	171,2
(5) Indice de valeur des entrées . . . . .	121,4	124,6	115,9	122,0	133,3	150,2	174,7	175,3
(6) Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché . . . . .	127,1	128,1	125,6	124,4	138,3	147,2	159,6	168,5
<b>Prix constants de 1963</b>								
(7) Sorties . . . . .	2 413	2 331	2 196	2 249	2 431	2 629	2 566	2 492
(8) Entrées . . . . .	986	964	895	924	981	1 055	1 029	999
(9) Valeur ajoutée brute aux prix du marché . .	1 427	1 367	1 301	1 325	1 450	1 574	1 537	1 493
(10) Indice de quantité des sorties . . . . .	110,2	106,5	100,3	102,7	111,1	120,1	117,2	113,8
(11) Indice de quantité des entrées . . . . .	115,9	113,3	105,2	108,6	115,3	124,0	120,9	117,4
(12) Indice de quantité de la valeur ajoutée . .	106,7	102,2	97,2	99,0	108,4	117,6	114,9	111,6
(13) Indice de prix des sorties . . . . .	113,3	119,0	121,4	120,1	122,7	123,5	141,2	150,4
(14) Indice de prix des entrées . . . . .	104,8	110,0	110,2	112,3	115,6	121,1	144,5	149,3
(15) Indice de prix de la valeur ajoutée . . . . .	119,1	125,4	129,1	125,6	127,6	125,2	139,0	151,0

Source : Comptabilité nationale.

(1) 1971 et 1972 : Chiffres provisoires.

**Tableau 20. — FORMATION DE CAPITAL ET AMORTISSEMENTS  
DE L'INDUSTRIE CERAMIQUE.**

(en milliers de F.)

ANNEES	Augmentation du capital investi								Réduction	Amortissements		Financement des investissements	
	Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et autres ouvrages	Achats de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total (6) = (1+3+4)	Investissements sociaux	Total général (8)=(6+7)	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés	Matériel et outillage	Bâtiments et autres constructions	Par les ressources propres des entreprises	Par des ressources autres que celles des entreprises
	Total	dont véhicules pour le transport à l'extérieur		Total	dont terrains non bâtis								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1957 . .	84 078	—	113 202	—	—	197 280	866	198 146	9 434	78 827	114 291	83 855	
1958 . .	55 473	—	13 225	—	—	68 698	—	68 698	8 228	86 086	46 161	22 537	
1959 . .	64 735	—	25 900	—	—	90 635	—	90 635	30 610	87 248	73 200	17 435	
1960 . .	107 466	—	69 337	—	—	176 803	—	176 803	4 118	89 108	93 727	83 076	
1962 . .	119 834	—	—	60 258	—	180 092	232	180 324	13 341	95 717	30 237	121 824	58 500
1963 . .	122 832	3 156	—	(1)50400	—	173 232	—	173 232	30 051	97 914	27 385	116 389	56 843
1964 . .	122 390	8 212	(1)36376	430	—	159 196	—	159 196	14 534	108 601	29 867	119 993	39 203
1965 . .	148 390	5 590	43 089	13 096	2 899	204 575	2 547	207 122	23 703	123 500	31 493	140 720	66 402
1966 . .	159 224	3 118	45 102	6 071	—	210 397	4 035	214 432	16 466	121 846	34 470	122 145	92 287
1967 . .	110 704	8 748	76 191	10 720	555	197 615	1 373	198 988	13 277	119 336	33 141	145 139	53 849
1968 . .	115 592	4 280	83 878	14 108	—	213 578	3 292	216 870	10 446	130 243	39 756	165 808	51 062
1969 . .	169 774	6 924	100 200	19 302	2 202	289 276	2 971	292 247	13 718	148 474	48 154	132 793	159 454
1970 . .	165 671	6 876	74 815	6 451	1 860	246 937	186	247 123	16 022	156 163	48 187	175 109	72 014
1971 . .	204 537	4 505	55 609	1 489	1 045	261 635	3 296	264 931	13 908	184 220	44 702	159 590	105 341

Source : I.N.S. - La statistique couvre uniquement les établissements occupant 20 personnes ou plus.  
(1) Y compris les investissements sociaux.

**Tableau 21. — EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en tonnes). (\*)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (2)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	502	466	410	459	735	949	1 013	1 121
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	15	21	19	20	28	40	39	44
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	76	215	151	202	549
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	15 496	28 545	24 270	19 815	40 981	24 157	24 116	23 654
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	453	701	942	514	611	350	446	358
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	15 222	6 378	10 020	6 829	8 731	14 053	10 192	10 838
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	18 059	5 161	18 261	35 797	34 456	38 858	26 844	37 822
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	13 135	11 590	16 391	21 998	22 745	20 932	23 201	25 879
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	2 681	1 926	1 945	3 808	3 116	3 222	4 183	6 855
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	1	4	1	225	595	86	20	34
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques (1) .....	270	..	1 734	..	..	1 060	5 186	5 887
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	118	176	157	283	283	391	542	802
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	2 198	2 499	2 633	2 471	1 968	2 358	2 555	2 915
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	222	153	144	232	197	331	301	611
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	204	260	173	1 407	2 134	2 640	3 239	3 878
8525	Isolateurs .....	394	270	321	349	415	679	870	638
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	140	193	209	169	188

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) (..) = données non disponibles.

(2) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 21. — EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en tonnes) (\*) (suite).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	1 194	1 440	1 557	1 495	2 241	2 512	2 355	2 366
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	40	47	42	110	94	155	257	143
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	172	258	73	88	34	84	146	125
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	24 426	18 213	20 038	19 494	32 584	42 332	39 617	44 428
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	538	1 074	1 636	1 759	2 705	5 925	7 554	7 973
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	8 601	9 196	13 142	5 925	7 919	5 796	3 577	3 862
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	33 162	27 899	33 947	30 885	25 333	25 600	34 871	44 209
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	27 554	20 960	22 631	27 949	28 897	23 293	25 638	28 783
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	6 947	8 686	8 737	8 502	10 494	12 201	8 040	8 504
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	5	62	12	48	12	225	128	114
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	6 964	5 206	5 241	7 676	9 457	9 544	10 424	11 849
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	987	958	1 413	1 833	1 926	2 041	2 123	2 055
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	2 821	2 767	1 998	1 491	1 587	1 735	1 653	1 439
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	765	876	896	971	968	1 091	1 292	1 320
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	4 489	4 437	4 386	4 903	5 375	5 814	7 706	8 391
8525	Isolateurs .....	712	806	1 005	1 308	1 401	1 456	1 564	1 170
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	380	168	103	87	202	157	120	116

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

Tableau 22. — EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.  
(en millions de F). (\*)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (2)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	55	45	43	65	86	106	116	124
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	1	1	2	2	2	3	3	4
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	—	2	1	1	6
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	70	107	95	77	148	94	97	113
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	17	10	12	12	16	13	11	11
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	18	12	13	8	10	17	15	16
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	48	12	39	79	78	91	70	102
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	83	76	101	128	140	129	144	176
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	22	16	16	29	29	29	41	65
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	—	—	—	2	4	1	1	1
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques (1) .....	38	..	24	..	..	13	67	88
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	6	8	6	11	12	17	28	43
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	36	43	50	57	54	63	73	86
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	17	14	12	15	14	19	20	30
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	1	2	1	7	8	12	16	23
8525	Isolateurs .....	13	9	13	13	16	26	33	26
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	9	14	12	11	16
<b>Totaux :</b>		<b>425</b>	<b>354</b>	<b>428</b>	<b>514</b>	<b>633</b>	<b>645</b>	<b>748</b>	<b>929</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) (..) = données non disponibles.

(2) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 22. — EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en millions de F) (\*) (suite).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	145	106	116	112	160	172	175	176
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	3	4	5	15	11	17	19	18
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	2	2	1	1	—	1	1	2
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	125	104	119	121	183	243	280	316
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	11	12	17	14	15	32	45	40
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	15	18	30	14	22	16	12	15
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	92	82	99	82	68	72	108	146
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	185	142	151	211	229	186	212	249
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	67	83	82	78	91	115	85	100
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	—	1	—	2	1	2	4	5
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	109	91	92	136	164	179	228	282
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	54	54	77	103	115	140	164	183
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	90	90	67	41	45	62	66	69
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	33	40	40	39	51	62	81	105
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	24	27	24	26	35	37	41	43
8525	Isolateurs .....	28	32	40	49	52	56	67	63
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	21	11	9	6	15	13	9	14
<i>Totaux :</i>		<b>1 006</b>	<b>899</b>	<b>969</b>	<b>1 047</b>	<b>1 256</b>	<b>1 406</b>	<b>1 597</b>	<b>1 825.</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 23. — PRIX MOYENS (en F à la tonne)  
DES EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L. (\*)**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (2)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	109 215	96 129	105 544	141 954	117 276	111 360	114 851	110 920
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	94 333	70 143	117 632	111 100	78 179	71 625	75 256	89 364
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	5 842	7 893	5 709	5 936	10 328
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	4 503	3 731	3 920	3 884	3 608	3 879	4 015	4 784
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moules, busettes, tampons, supports ...) ....	37 318	14 071	13 131	23 270	26 624	36 100	24 453	29 422
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	1 188	1 832	1 306	1 180	1 196	1 215	1 499	1 504
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	2 636	2 287	2 152	2 199	2 273	2 333	2 602	2 702
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	6 320	6 529	6 180	5 805	6 141	6 178	6 214	6 786
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	8 114	8 221	8 026	7 649	9 206	9 123	9 840	9 549
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	21 000	24 750	57 000	7 920	6 491	10 977	39 400	24 235
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques (1) .....	140 837	..	13 596	..	..	11 961	12 932	14 993
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	47 449	44 489	41 076	37 572	43 989	44 662	51 989	53 076
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	16 351	17 286	19 068	23 178	27 207	26 653	28 527	29 372
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	77 770	91 013	80 563	65 668	70 533	57 861	67 558	49 147
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	7 147	5 815	5 566	5 170	3 935	4 434	5 071	5 955
8525	Isolateurs .....	32 959	34 722	41 399	36 338	37 817	37 667	37 685	40 810
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	63 971	73 601	58 029	66 160	82 638

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) (..) = données non disponibles.

(2) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 23. — PRIX MOYENS (en F à la tonne)  
DES EXPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L. (\*) (suite).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTÉRIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	121 662	73 556	74 758	74 621	71 349	68 440	74 226	74 203
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	78 250	94 894	109 310	136 736	120 340	106 774	73 012	122 958
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	9 657	7 093	8 274	7 205	4 735	8 298	9 281	19 728
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	5 134	5 736	5 916	6 201	5 612	5 745	7 067	7 107
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	21 270	11 408	10 589	8 005	5 501	5 450	5 909	5 032
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	1 738	1 913	2 287	2 350	2 746	2 823	3 284	3 785
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	2 786	2 954	2 913	2 651	2 697	2 826	3 107	3 299
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	6 722	6 754	6 658	7 535	7 933	7 983	8 288	8 667
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	9 658	9 595	9 407	9 183	8 653	9 416	10 591	11 789
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	42 800	12 742	30 917	37 333	80 083	10 876	28 992	44 254
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	15 721	17 514	17 546	17 671	17 328	18 742	21 868	23 759
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	54 714	56 243	54 351	55 931	59 523	68 745	77 115	88 896
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	31 803	32 366	33 730	27 500	28 556	35 506	39 639	47 988
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	43 358	45 428	44 590	39 730	52 743	56 790	63 034	79 856
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	5 326	6 026	5 578	5 333	6 494	6 335	5 376	5 155
8525	Isolateurs .....	38 982	39 261	39 950	37 377	36 871	38 400	42 823	53 762
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	54 942	67 905	86 087	71 253	72 059	85 726	73 100	118 526

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué une rupture de séquence entre 1960 et les années antérieures.

Tableau 24. — IMPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.  
(en tonnes). (\*)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (1)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	1 209	1 049	936	963	1 119	1 124	1 134	1 403
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	906	883	957	1 019	1 115	1 157	1 404	1 549
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	1 455	1 829	2 151	2 168	2 885
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	75 475	67 696	55 988	73 358	72 351	61 843	51 959	64 013
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	4 627	4 077	3 729	5 545	7 947	8 017	7 164	9 984
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	11 889	13 236	15 077	15 038	12 386	9 697	8 962	9 970
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	3 284	2 015	2 024	2 118	3 184	4 109	4 347	8 717
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	5 529	5 474	5 475	6 406	6 895	4 843	6 795	8 926
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	5 474	5 745	6 156	7 488	9 766	8 948	9 278	11 770
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	1 126	975	563	801	880	1 042	812	927
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	4 948	5 020	5 570	6 135	5 476	4 966	4 886	5 027
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	4 530	3 850	3 396	3 841	3 549	3 124	3 710	4 704
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	6 808	5 975	6 109	4 118	4 381	3 856	3 869	4 108
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	2 462	2 708	2 431	2 633	2 435	2 010	1 915	1 996
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	848	886	618	436	406	704	569	696
8525	Isolateurs .....	1 035	579	607	526	562	738	647	519
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	456	533	471	415	521

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 24. — IMPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en tonnes) (\*) (suite).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTÉRIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	1 371	1 388	1 260	1 266	1 759	2 076	2 228	2 457
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	1 586	1 625	1 505	1 785	2 092	1 836	2 843	2 210
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	3 043	2 820	2 614	1 962	2 841	2 441	2 420	1 716
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	62 149	57 031	62 040	78 727	105 691	112 479	111 640	90 818
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	10 823	10 730	10 881	11 072	14 484	15 707	12 557	12 675
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	9 873	9 595	9 789	10 245	13 653	13 100	12 229	17 043
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	7 782	7 244	8 499	8 290	10 041	10 169	7 773	9 617
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	8 622	11 588	15 579	18 368	23 252	20 946	25 054	22 207
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	15 786	21 025	25 117	31 769	42 663	52 601	63 073	77 807
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	1 491	1 001	1 130	1 034	1 842	2 406	2 010	1 760
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	5 108	4 676	5 395	5 485	6 121	6 152	7 911	7 945
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	4 971	4 440	4 184	4 565	4 352	4 087	4 961	4 821
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	4 190	4 244	4 229	4 229	4 072	3 754	4 678	4 742
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	2 039	2 148	2 029	2 202	2 418	2 153	2 558	3 365
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	658	869	869	1 269	1 755	2 309	3 041	4 770
8525	Isolateurs .....	656	610	456	422	523	531	483	523
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	696	858	964	895	929	1 349	1 084	1 379

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 25. — IMPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en millions de F. (\*))

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (1)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	54	50	48	56	72	82	83	101
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	59	57	61	72	78	84	106	114
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	5	5	10	8	12
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	305	317	287	341	351	317	257	338
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	39	29	29	37	46	46	50	67
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	20	23	26	28	25	20	18	21
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	7	4	3	4	5	7	7	13
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	19	19	18	20	22	18	25	36
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	41	42	47	54	67	67	73	102
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	4	4	2	12	16	18	16	19
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	88	85	82	92	86	77	81	96
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	165	145	129	141	147	146	166	219
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	93	90	91	91	103	98	105	120
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	104	118	109	117	121	103	105	117
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	7	9	7	8	10	13	16	16
8525	Isolateurs .....	36	23	22	22	25	34	37	33
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	16	21	21	19	23
	<i>Totaux :</i>	<b>1 042</b>	<b>1 015</b>	<b>963</b>	<b>1 117</b>	<b>1 200</b>	<b>1 159</b>	<b>1 172</b>	<b>1 447</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 25. — IMPORTATIONS DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.**  
(en millions de F) (\*) (suite).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTÉRIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	113	106	93	95	138	162	175	194
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	125	135	129	160	196	186	224	236
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	11	10	9	11	15	10	15	11
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	349	352	349	481	716	763	871	721
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	72	75	69	82	111	89	125	128
6905	Poteriers de bâtiment (y compris les tuiles) .	22	27	22	22	29	29	29	43
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	13	12	13	13	15	16	17	22
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	38	51	70	88	127	124	170	156
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	141	187	222	298	415	546	701	913
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	26	23	23	22	29	39	45	43
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	103	111	126	131	147	163	212	221
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	237	238	218	250	271	280	339	360
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	128	135	135	152	157	155	214	242
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	126	136	127	144	165	160	201	261
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	15	19	20	23	31	39	58	60
8525	Isolateurs .....	36	35	33	29	31	39	29	44
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	31	54	74	75	106	168	145	176
	<i>Totaux :</i>	<b>1 585</b>	<b>1 706</b>	<b>1 732</b>	<b>2 075</b>	<b>2 698</b>	<b>2 968</b>	<b>3 571</b>	<b>3 831</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

**Tableau 26. — PRIX MOYENS (en F à la tonne) DES IMPORTATIONS  
DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L.. (\*)**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR (1)		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	44 652	47 645	46 121	58 408	64 631	72 852	73 028	71 700
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	64 997	64 454	64 191	70 625	69 702	72 897	75 494	73 517
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	—	—	—	3 524	2 882	4 420	3 571	4 002
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	4 041	4 677	5 128	4 642	4 850	5 122	4 950	5 280
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	8 501	7 203	7 750	6 752	5 779	5 724	7 033	6 664
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	1 709	1 751	1 744	1 860	2 027	2 021	2 057	2 149
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	2 093	2 067	1 720	2 065	1 592	1 614	1 496	1 546
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	3 358	3 518	3 340	3 047	3 173	3 719	3 721	4 074
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	7 460	7 324	7 574	7 148	6 910	7 515	7 895	8 627
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	3 740	3 971	4 099	15 482	18 383	16 816	19 560	20 530
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	17 838	16 965	14 772	15 015	15 775	15 579	16 600	19 159
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	36 425	37 570	38 014	36 706	41 327	46 705	44 782	46 575
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	13 683	15 072	14 855	22 138	23 486	25 514	27 066	29 163
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	42 322	43 682	44 923	44 451	49 639	51 023	55 054	58 548
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	8 283	10 016	10 780	19 259	24 187	18 142	28 114	23 039
8525	Isolateurs .....	35 052	39 810	36 114	42 279	44 511	45 508	56 513	63 622
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	—	—	—	34 695	38 482	45 374	45 164	44 179

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

Tableau 26. — PRIX MOYENS (en F à la tonne) DES IMPORTATIONS  
DE PRODUITS CERAMIQUES DE L'U.E.B.L. (\*) (suite).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTÉRIEUR (1)		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination								
6804	Meules et articles similaires (à l'exclusion des diamants naturels ou synthétiques) ..	82 570	76 617	74 192	74 874	78 559	77 918	78 669	78 902
6806	Abrasifs sur support en papier ou en tissu .	78 958	83 274	85 820	89 684	93 736	101 534	78 845	106 992
6901	Produits calorifuges et réfractaires .....	3 455	3 702	3 535	5 370	5 371	4 235	6 298	6 691
6902	Briques, dalles, carreaux et autres pièces analogues de construction, réfractaires ..	5 619	6 169	5 617	6 113	6 775	6 782	7 799	7 938
6903	Autres produits réfractaires (cornues, moufles, busettes, tampons, supports ...) ....	6 641	6 960	6 335	7 366	7 685	5 673	9 981	10 100
6905	Poteries de bâtiment (y compris les tuiles) .	2 195	2 812	2 227	2 131	2 145	2 195	2 408	2 524
6906	Tuyaux, raccords et autres pièces pour canalisations et usages similaires .....	1 639	1 601	1 582	1 628	1 491	1 621	2 199	2 266
6907	Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, non vernissés ni émaillés ...	4 359	4 363	4 518	4 787	5 453	5 941	6 766	7 009
6908	Autres carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement .....	8 918	8 883	8 841	9 383	9 718	10 382	11 117	11 729
6909	Appareils et articles pour usages chimiques et autres usages techniques .....	17 114	23 254	20 294	21 040	15 558	16 105	22 306	24 460
6910	Eviers, lavabos, bidets et autres appareils fixes similaires pour usages sanitaires ou hygiéniques .....	20 173	23 707	23 291	23 970	23 998	26 492	26 775	27 806
6911	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette en porcelaine .....	47 737	53 606	52 114	54 694	62 155	68 502	68 399	74 744
6912	Vaisselle et articles de ménage ou de toilette autres qu'en porcelaine .....	30 568	31 746	31 890	35 872	38 542	41 290	45 704	51 105
6913	Statuettes, objets de fantaisie, d'ameublement, d'ornementation ou de parure ....	61 900	63 095	62 392	65 359	68 183	74 239	78 479	77 532
6914	Ouvrages divers tels que des parties de poêles .....	23 495	21 923	22 891	18 074	17 867	16 940	19 131	12 573
8525	Isolateurs .....	54 117	57 826	72 829	69 012	58 530	72 518	59 478	83 285
8526	Corps pour bougies d'allumage .....	44 698	63 341	76 310	84 028	113 673	124 600	134 137	127 479

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

(1) Un important remaniement de la nomenclature a provoqué quelques ruptures de séquence entre 1960 et les années antérieures.

## Les carrières et leurs industries connexes de 1955 à 1972

### 1. — Description de la branche et des sources statistiques.

Les carrières visées ici sont celles qui extraient le porphyre, le petit granit, le marbre, le grès, le sable, le silix, l'ardoise, le gravier, le calcaire, la dolomie, les phosphates de chaux, les carbonates de chaux naturels, les pierres à chaux, à ciment, à plâtre, etc..., les terres réfractaires et les autres terres (argile, kaolin, terres à faïence, etc..., à l'exclusion des terres extraites par les briqueteries). La plupart de ces carrières sont des carrières à ciel ouvert.

A l'activité des carrières proprement dites, vient s'ajouter celle consistant dans le dragage de rivières (sable et gravier) ainsi que l'exploitation de terrils. Cette dernière activité n'a en fait été reprise dans les statistiques de l'Institut national de Statistique qu'à partir de 1957.

Les industries connexes consistent principalement dans la transformation primaire des produits extraits : broyage, concassage, équarrissage, sciage et, éventuellement, polissage ou façonnage, ainsi que dans la production de chaux, de plâtre, de dolomie frittée, de tarmac et de produits enrobés. Elles ne comprennent pas la production de ciment, d'agglomérés de ciment, d'asbeste-ciment, de produits céramiques ou d'articles en terre cuite.

Dans la N.A.C.E. (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes), ces industries relèvent principalement des rubriques suivantes :

- 231 Extraction de matériaux de construction et terres à feu
- 232.2 Extraction de phosphates naturels
- 239 Extraction d'autres minéraux (principalement la dolomie)

242.2 Fabrication de chaux

242.3 Fabrication de plâtre

243.3 Fabrication de carreaux de plâtre, d'éléments préfabriqués à base de plâtre

243.4 Fabrication de produits silico-calcaires

245 Travail de la pierre et de produits minéraux non métalliques.

Les statistiques décrites dans cet article proviennent toutes de l'I.N.S. (Institut national de Statistique). Les statistiques annuelles de la production, établies par l'I.N.S. en collaboration avec l'Administration des Mines, sont à la base des chiffres exprimés en valeur; elles fournissent des données globales portant principalement sur les entrées, les sorties, les salaires et les stocks et permettent de calculer la valeur ajoutée du secteur.

Les statistiques mensuelles de la production comportent des résultats exprimés en quantités concernant le personnel occupé, le nombre d'heures travaillées et les sorties. Elles permettent d'entrer dans le détail des sous-secteurs (plâtre, chaux, calcaire, etc...).

En principe, tous les sièges exploitant des minières ou des carrières sont assujettis à ces statistiques annuelles et mensuelles, qu'ils occupent ou non du personnel.

Enfin, d'autres statistiques permettent d'entrer dans le détail du gain et du coût horaires de la main-d'œuvre, de la durée hebdomadaire du travail, des investissements et du commerce extérieur.

Les statistiques portant sur des valeurs sont généralement établies en milliers de F. Dans la présente étude, les montants ont été arrondis au million de F, ce qui peut provoquer un jeu de quelques unités entre les résultats totaux et la somme de leurs composantes.

## 2. — Personnel et rémunérations.

La statistique annuelle de la production recense environ 800 sièges exploitant une minière ou une carrière (tableau 1). D'une année à l'autre, ce nombre fluctue assez fort en raison de la mise en veilleuse ou de la réouverture assez fréquentes de l'un ou l'autre siège d'exploitation. Depuis 1968, le nombre de sièges est sensiblement orienté à la baisse, les pertes étant assez également réparties entre les classes de toutes dimensions.

Au cours de la période 1959-1970, le secteur n'a connu qu'une faible tendance à la concentration. La proportion de petits établissements aurait plutôt eu tendance à augmenter (55 % des établissements occupaient moins de 5 ouvriers en 1959 contre 62 % en 1970) au détriment de la proportion d'établissements occupant de 5 à 9 ou de 20 à 99 ouvriers (15 % des établissements occupaient de 5 à 9 ouvriers en 1959 contre 12 % en 1970 et 15 % des établissements occupaient de 20 à 99 ouvriers contre 12 % en 1970). La propor-

tion d'ouvriers occupés dans les établissements les plus importants (100 ouvriers et plus) a crû assez sensiblement pour passer de 33 % en 1959 à 42 % en 1970.

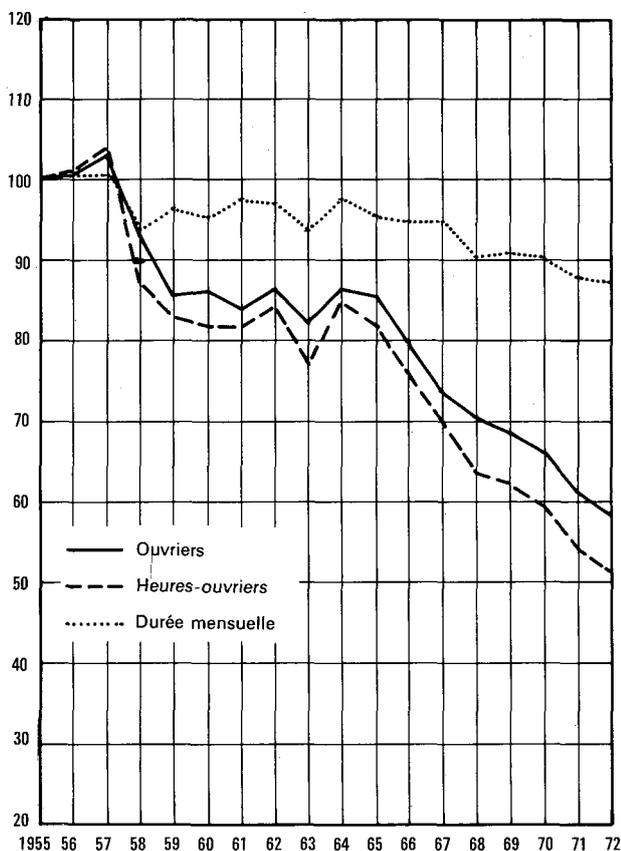
Au total, la branche a connu des réductions successives d'emploi qui ont ramené son personnel global de 16.000 unités en 1955 à 12.000 en 1970 (tableau 2), le personnel ouvrier reculant dans le même temps de 14.800 unités à 10.000.

La proportion de personnel féminin est très faible dans la branche. Depuis 1962, le nombre d'ouvrières est resté au niveau de 200. Tout au long de la période envisagée, le nombre d'employées a crû régulièrement pour passer de 160 unités en 1955 à 350 unités en 1970.

L'année 1962 mise à part, le nombre d'employés masculins a crû régulièrement jusqu'en 1966, date à partir de laquelle il a stagné au niveau de 1.500 environ.

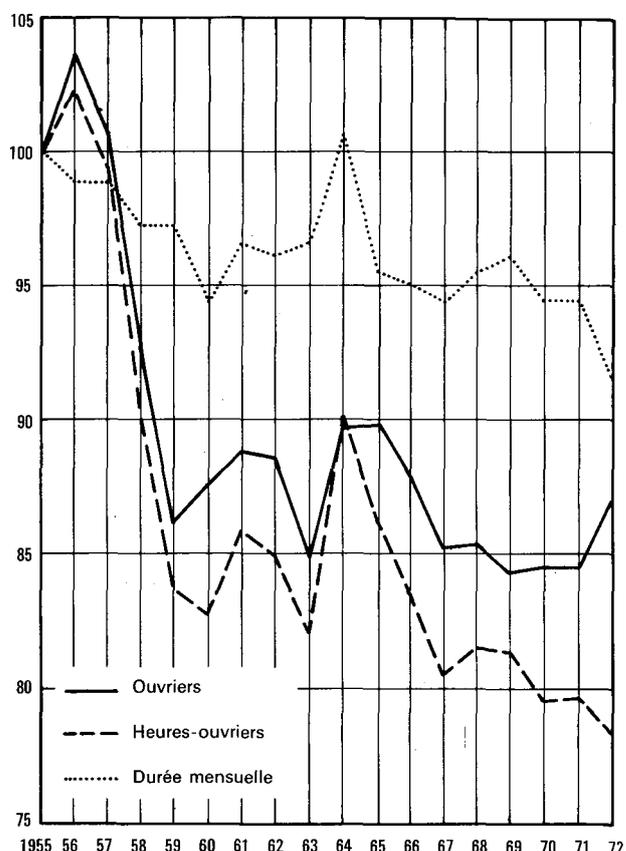
**GRAPHIQUE 1.**

Indices (1955 = 100) du nombre d'ouvriers, du nombre d'heures-ouvriers et de la durée mensuelle du travail (moyenne sur l'année) dans les carrières.



**GRAPHIQUE 2.**

Indices (1955 = 100) du nombre d'ouvriers, du nombre d'heures-ouvriers et de la durée mensuelle du travail (moyenne sur l'année) dans les établissements producteurs de chaux, calcaires et dérivés



Les tableaux 3 à 5 permettent d'entrer quelque peu dans le détail des branches. On y constate que la modification du rapport entre nombre d'employés et nombre d'ouvriers est le fait de toutes les branches sans exception aucune. La diminution du nombre d'ouvriers est elle aussi générale, sauf toutefois dans les exploitations de calcaires (tableau 5) où le nombre d'ouvriers a régressé assez fortement au début de la période envisagée (de 1956 à 1960) pour revenir progressivement, en 1971-1972, au niveau de 1955.

De 1955 à 1972, la durée mensuelle moyenne du travail (mesurée en heures-ouvriers) dans les carrières a été légèrement inférieure à celle observée dans les exploitations de calcaires, chaux et dérivés (tableaux 3 et 4). Dans les deux secteurs, la tendance de la durée mensuelle du travail a été faiblement à la baisse, avec toutefois une accentuation du mouvement à partir de 1968 dans les carrières.

L'examen des séries mensuelles (tableaux 3 et 4) ne met en évidence qu'un assez faible mouvement saisonnier de l'emploi dans les carrières et exploitations de chaux, calcaires et dérivés. La période des vacances provoque un creux au mois de juillet. C'est dans les carrières que ce creux est le plus marqué. D'année en année, il tend à s'accroître dans les deux secteurs.

De la comparaison entre les résultats du tableau 5 avec ceux du tableau précédent, il ressort que les exploitations de calcaires, chaux et dolomies représentent, sur le plan de l'emploi, 80 à 90 % du secteur des calcaires, chaux et dérivés. Le solde englobe les producteurs de plâtre, d'agglomérés de plâtre, de phosphates, de carbonates de chaux naturels et de chaux hydraulique artificielle.

Les minières et carrières et leurs industries connexes sont principalement concentrées dans les provinces de Hainaut, Namur et Liège qui, d'après le tableau 6, comptent respectivement environ un tiers, un quart et un peu plus du cinquième du personnel global engagé dans la branche. Au fil des ans, les trois provinces ont vu l'importance relative de leur personnel, par rapport au Royaume, diminuer quelque peu au bénéfice des Flandres, d'Anvers et du Limbourg, la part de ces dernières provinces restant malgré tout modeste (au total moins de 10 % en 1970).

Toujours sur base du nombre de personnes occupées, le Brabant vient en quatrième place,

avec généralement un peu moins de 8 % du personnel global. Tout au long de la période envisagée, la province de Luxembourg a occupé environ 5 % du personnel global.

En 1955, les minières, carrières et industries connexes consacraient 1,2 milliard aux dépenses de personnel. Ce montant a crû tout au long de la période envisagée pour atteindre 2,8 milliards en 1970. Ces dépenses s'entendent au sens large du terme puisqu'elles incluent, outre le montant échéant aux salariés (y compris le précompte professionnel et leur contribution à la sécurité sociale), les coûts salariaux indirects tels que les charges de sécurité sociale supportées par l'employeur, les primes d'assurances contre les accidents du travail et les maladies professionnelles et certaines autres dépenses.

Les charges de sécurité sociale pour employés supportées par l'employeur représentaient un peu plus de 12 % des appointements bruts de 1959. Ce pourcentage a crû régulièrement pour atteindre 16 % en 1970. Cette progression trouve son parallèle chez les ouvriers où, aux mêmes dates, le rapport des charges de sécurité sociale aux salaires était respectivement de 23,2 et 33,9 %.

Pour l'ensemble du personnel, on observe que les charges salariales indirectes globales, exprimées en fonction des appointements et salaires bruts, sont passées de 28 % en 1955 à 43 % en 1970.

De 76.300 F en 1955, la rémunération nominale annuelle par travailleur est passée en 1970 à 232.000 F. Il s'agit de moyennes relatives au Royaume, moyennes très proches des résultats des provinces de Hainaut, Liège et Namur puisque, comme il a été fait remarquer précédemment, c'est dans ces provinces que la majeure partie des minières, carrières et des industries connexes se trouve concentrée. Dans la région flamande, au cours de la période envisagée, la rémunération nominale a été multipliée par 4 et par un peu moins de 3 dans l'arrondissement de Bruxelles.

Les différences régionales de niveau entre revenus nominaux trouvent principalement leur origine dans des différences de structure de la branche au sein de ces régions. Ainsi il est évident que la province qui héberge presque exclusivement un secteur ayant recours à une main-d'œuvre hautement qualifiée aura une rémunération nominale moyenne plus forte que la province voisine où l'industrie locale peut se contenter de manœuvres.

De façon similaire, les changements de structure au fil des ans conditionnent les évolutions divergentes entre régions.

Le gain horaire brut des ouvriers carriers était de 30 F environ en 1958 (tableau 9). En octobre 1972, il avait presque triplé pour atteindre 88,31 F. Les charges sociales légales grevaient ces montants à raison de 33 % et 56 % respectivement.

La durée de la semaine de travail n'a que faiblement baissé d'octobre 1961 à avril 1969 (42 heures environ). En octobre 1969, elle a baissé de deux heures pour rester au niveau de 40 heures jusqu'en avril 1972 (seul avril 1970 fait exception avec une durée de 39,1 heures). A partir de 1972, la durée de la semaine de travail semble avoir amorcé une nouvelle baisse sensible puisque l'on a observé respectivement 39,1 et 37,5 heures pour avril et octobre 1972. Ces observations rejoignent celles qui ont été faites à partir du tableau 3 au sujet de la durée mensuelle du travail et où l'on enregistrait une tendance à la baisse de la durée du travail à partir de 1968.

### 3. — Production et chiffres d'affaires.

De 1955 à 1970, tous les produits en provenance des minières, carrières et de leurs industries connexes n'ont pas connu la même fortune (tableau 10). Certains ont connu une forte expansion; c'est le cas des moellons de porphyre, du sable pour construction, du gravier (autre que de dragage), des moellons et concassés de calcaire, des calcaires broyés et des déchets de calcaires, de la dolomie crue, des plaques de plâtre, des produits enrobés et des schistes rouges pour chacun desquels la production a au moins été quintuplée au cours de la période envisagée. L'important développement de notre réseau de routes et d'autoroutes aura constitué l'élément moteur de cette expansion.

Pour d'autres produits, l'expansion a été plus modeste; c'est le cas, par exemple, pour les concassés de porphyre et de grès, les sables (autres que ceux destinés à la construction), le gravier de dragage, les crus et castines (calcaires), la chaux en roches, les carbonates de chaux naturels, la dolomie frittée, la chaux magnésienne et le plâtre, lesquels ont vu leur production le plus généralement doubler de 1955 à 1970.

Enfin, d'autres fabrications stagnent ou sont en perte de vitesse. C'est le cas notamment du

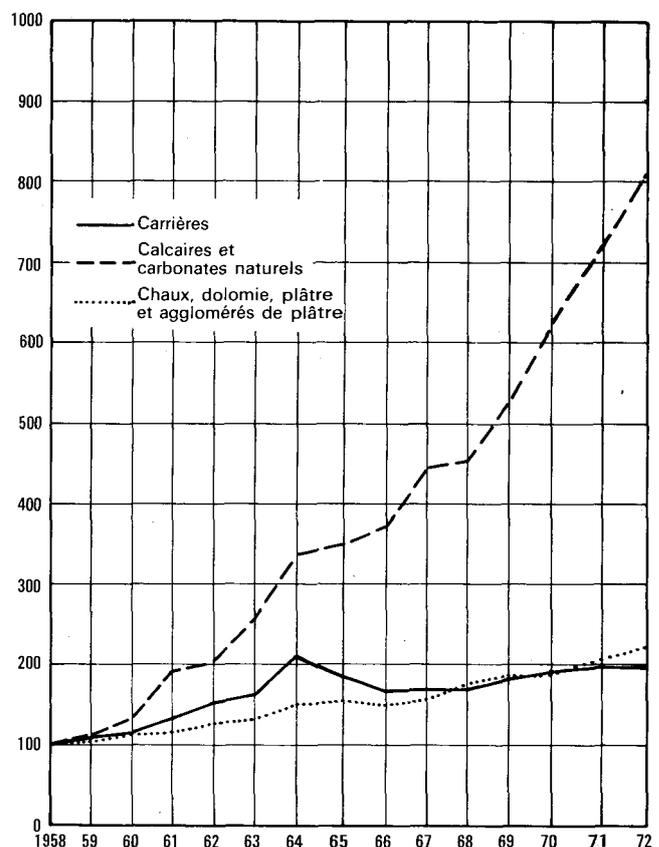
petit granit, du marbre, de l'ardoise et des chaux autres que la chaux en roche.

Les tendances que l'on vient de dégager semblent avoir persisté en 1971 et 1972. C'est ce qui ressort des indices annuels de la production industrielle (tableau 14) établis sur base de statistiques mensuelles.

Les quantités livrées en Belgique et à l'étranger (tableau 11) ont évidemment suivi une évolution très proche des quantités extraites et produites. Remarquons toutefois que certaines fabrications ne font pas l'objet de transactions couvertes par les tableaux 11 à 13. Il s'agit des produits fabriqués pour être cédés à des divisions d'établissements dont l'activité industrielle n'est pas couverte par la statistique présentement étudiée. Ces cessions portent principalement sur le petit granit et le marbre (pour sciage ou façonnage), le sable (pour la construction), l'argile (pour la fabrication de produits céramiques), les calcaires et les chaux (pour la métallurgie et la chimie) et les carbonates de chaux naturels (pour les cimenteries).

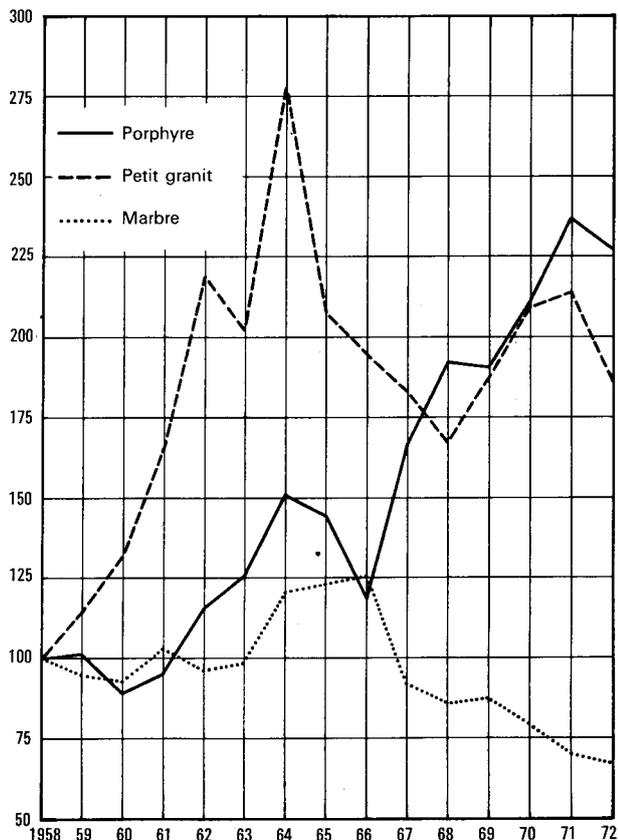
GRAPHIQUE 3.

Indices annuels de la production industrielle (1958 = 100) des carrières, calcaires et carbonates naturels et de la chaux, de la dolomie, du plâtre et des agglomérés de plâtre.



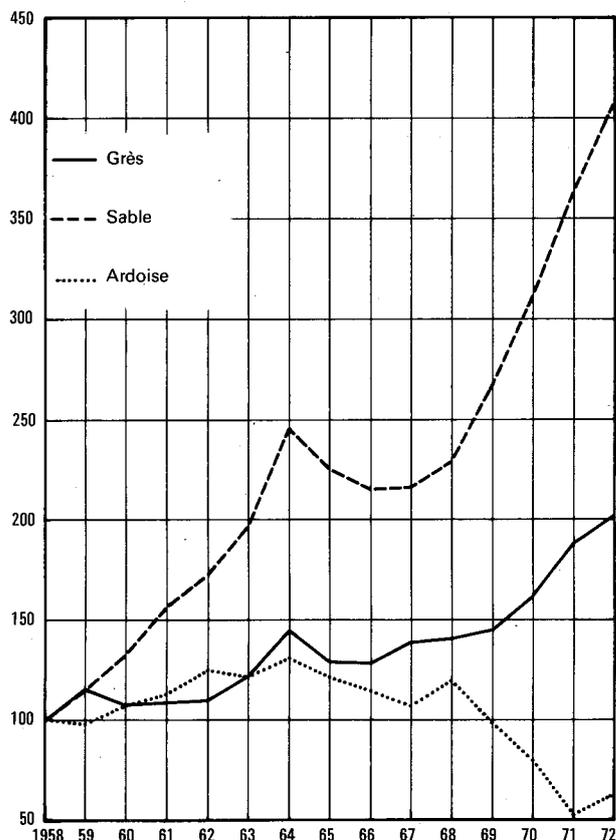
GRAPHIQUE 4.

Indices annuels (1958 = 100) de la production industrielle des carrières de porphyre, de petit granit et de marbre.



GRAPHIQUE 5.

Indices annuels (1958 = 100) de la production industrielle des carrières de grès, de sable et d'ardoise.



Les chiffres d'affaires (tableau 13) ne suivent pas toujours la même évolution que celle qui ressort des tableaux précédents. Cela résulte d'une part, de ce que les prix (tableau 14) ont connu des fortunes diverses et, d'autre part, du fait que, malgré que la nomenclature soit détaillée et qu'il s'agisse d'une industrie ne produisant que des produits généralement peu élaborés, certaines rubriques couvrent des produits hétérogènes à la gamme de prix assez étendue. Dans ce dernier cas, l'évolution des prix moyens est affectée principalement par celle de la représentation des diverses qualités au sein des rubriques.

Parmi les rubriques dont l'évolution régulière des prix laisse supposer que l'on se trouve en présence de rubriques homogènes, on relève des mouvements divers allant d'une augmentation faible des prix à un doublement, au cours de la période sous revue.

Les prix des concassés de porphyre et de grès, des calcaires (autres que les calcaires taillés), des chaux et des dolomies crue et frittée n'ont que faiblement augmenté; ceux des tranches brutes

de marbre et des sables ont augmenté de 50 % environ; ceux d'autres produits tels que le petit granit, le marbre, les moellons bruts de grès, les ardoises pour toitures, le gravier de dragage, les carbonates de chaux naturels, la chaux magnésienne et le plâtre ont pratiquement doublé de 1955 à 1970.

Rappelons que les prix, dont question ici, sont des prix départ-minière/carrière y compris la valeur des emballages lorsque ceux-ci ne font pas retour. Les frais de transport effectué par des tiers sont donc exclus. Par contre, lorsque le transport est effectué par l'établissement producteur, le prix de vente en incorpore les frais. Le montant des taxes sur les ventes est exclu du chiffre d'affaires.

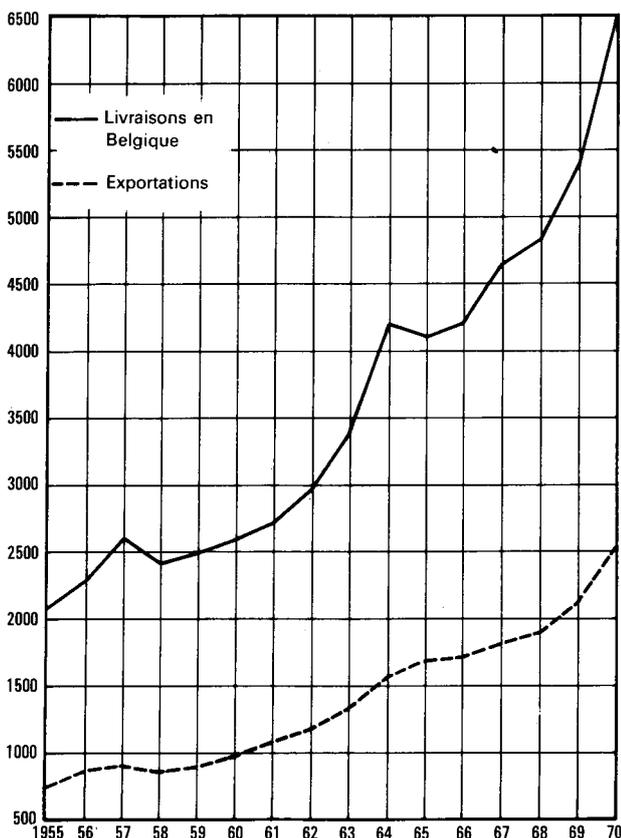
Au total, le chiffre d'affaires (tableau 12) est passé de 2,8 milliards en 1955 à 9,0 milliards en 1970. La récession de 1958 s'est traduite par un recul de 234 millions. Jusqu'en 1968, les augmentations du chiffre d'affaires sont restées modestes (100 à 300 millions), sauf en 1963 et 1964, années où elles se montèrent respectivement à 573 et

1.050 millions. En 1969 et 1970 les accroissements du chiffre d'affaires global furent de 0,8 et 1,5 milliard respectivement, accroissements distribués principalement parmi les marchandises destinées aux travaux de génie civil.

#### 4. — Sorties globales.

Le tableau 15 subdivise ce chiffre d'affaires en ventes des producteurs sur le territoire national et en exportations. On y remarque que ces dernières se sont développées un peu plus rapidement que le chiffre d'affaires intérieur.

**GRAPHIQUE 6.**  
Livraisons en Belgique et à l'étranger des minières, carrières et industries connexes (en 1.000.000 F)



De 1967 à 1970, le montant des exportations s'est chiffré à 39 % environ du chiffre d'affaires intérieur; ce pourcentage était légèrement supérieur (41 % environ) en 1965 et 1966, années où les ventes à l'intérieur n'avaient guère progressé.

De ce chiffre d'affaires, il y a lieu de déduire éventuellement la valeur des marchandises com-

merciales qui ne font que transiter par les établissements sans que ceux-ci leur fassent subir une transformation industrielle. Dans le cas présent, ce poste n'est guère important.

La valeur des cessions n'a pas augmenté dans la même mesure que les autres postes importants des sorties puisqu'elle n'a fait que doubler de 1955 à 1970.

Par contre, le travail à façon effectué pour compte de tiers a pris de l'importance au cours de ces dernières années. Alors qu'il n'atteignait encore que 75 millions en 1968, il est passé en 1970 à 263 millions.

Les variations de stocks sont généralement peu importantes. Par trois fois pourtant, au cours des années 1965-1970, elles sont intervenues dans l'accroissement des sorties pour un montant absolu de l'ordre de 100 millions (— 146 millions de 1965 à 1966, + 82 millions, de 1966 à 1967 et — 99 millions de 1969 à 1970).

La valeur des constructions et équipements lourds fabriqués par les soins des établissements avec leur propre main-d'œuvre est négligeable (maximum de 47 millions en 1970).

De tout ceci, il résulte que les sorties (taxe de transmission incluse) des minières, carrières et industries connexes ont triplé de 1955 à 1970, l'accroissement ayant été plus rapide en fin de période qu'au début.

#### 5. — Les entrées des minières, carrières et industries connexes.

Comparativement aux sorties, la valeur des combustibles consommés par les minières, carrières et industries connexes n'a que faiblement augmenté de 1955 à 1970 (de 519 millions en 1955 à 1.114 millions en 1970). On observe d'ailleurs que la majeure partie de cette augmentation est concentrée en fin de période.

Pendant que la consommation de charbon était ramenée à une portion négligeable au cours de la période envisagée, celle du coke s'est maintenue, tandis que celle d'huiles combustibles et d'électricité se sont largement développées en quantité et en valeur, ce développement allant de pair avec une baisse sensible des prix moyens. Il y a lieu de remarquer, en fin de période, le progrès enregistré par la consommation de gaz naturel.

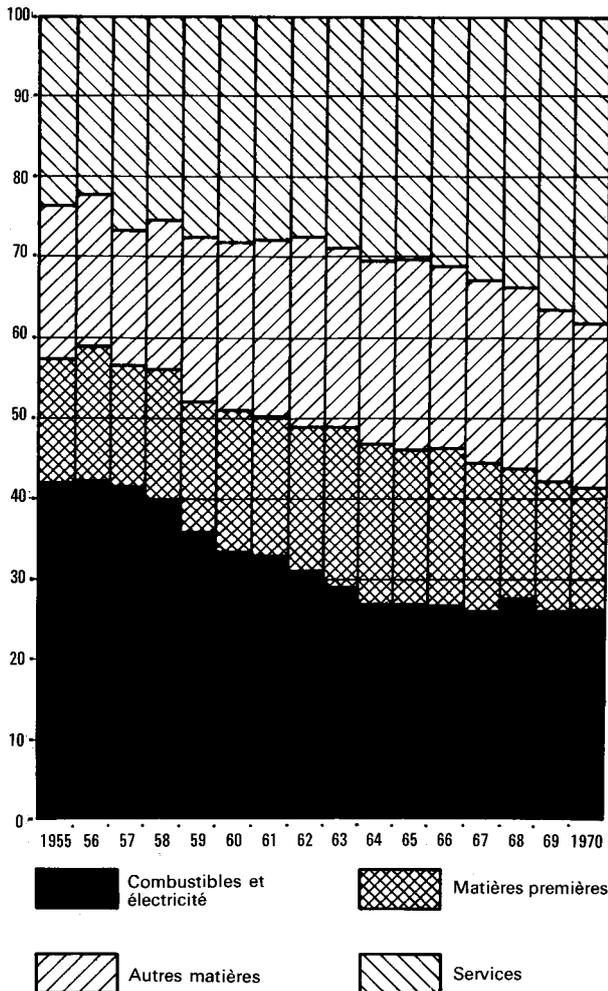
Les matières premières ne constituent qu'un poste d'importance secondaire, représentant le plus souvent bien moins que 20 % du total des entrées. Parmi les matières premières, le marbre étranger intervenait à raison d'un tiers ou d'un quart jusqu'en 1962. Depuis lors, le montant importé a stagné aux environs de 100 millions. Tout au long de la période envisagée, le prix du marbre étranger a augmenté régulièrement (50 % environ de 1955 à 1970).

Les goudrons et autres liants constituent la seule matière première importante ayant connu un développement soutenu au cours de la période envisagée.

Parmi les matières, autres que les matières premières et les combustibles, utilisées par la branche, celles utilisées pour l'entretien et les réparations sont de loin les plus importantes, leur valeur a quadruplé de 1955 à 1970.

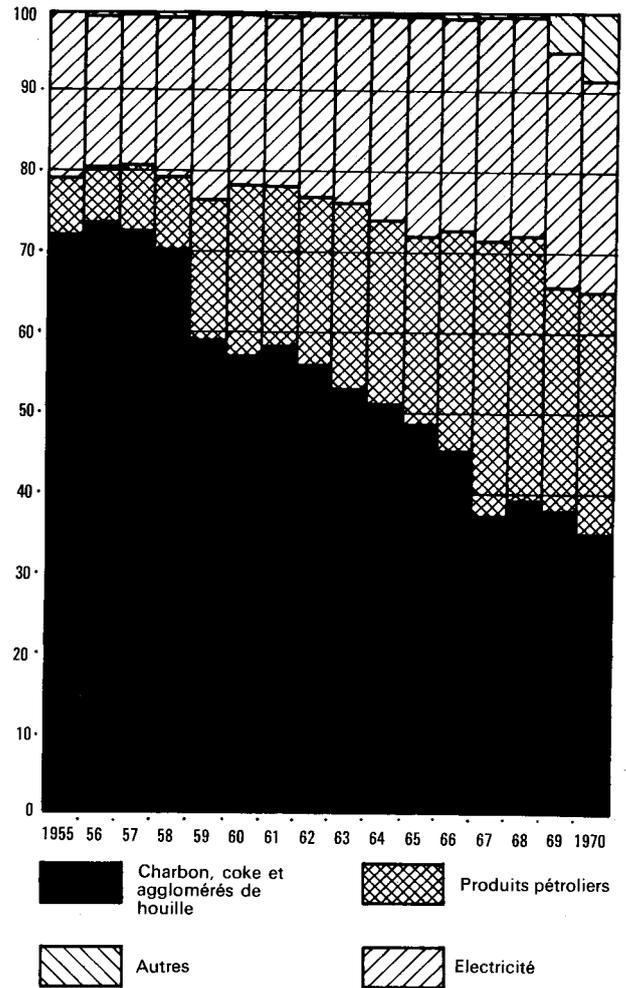
**GRAPHIQUE 7.**

Structure des entrées, à l'exclusion des taxes, des minières, carrières et industries connexes



**GRAPHIQUE 8.**

Structure de la consommation d'énergie dans les minières, carrières et industries connexes.



De tous les postes constitutifs des entrées, ce sont les services qui le plus se sont développés de 1955 à 1970. De 91 millions en 1955, les paiements pour frais d'entretien et de réparation sont passés à plus de 700 millions en 1970; les frais de transport ont connu un développement analogue en passant de 37 millions en 1955 à plus de 300 millions en 1970. Le travail à façon effectué par des tiers a assez bien augmenté en fin de période pour atteindre 167 millions en 1970. Quant aux charges diverses, elles ont doublé de 1955 à 1968 et ont augmenté à chaque fois de 50 millions environ en 1969 et 1970.

Les chiffres du tableau 18 font montre d'une forte variation des prix au cours des ans, ce qui est l'indice d'une grande hétérogénéité des rubriques en présence.

Si l'on met en regard les totaux des tableaux 15 et 17 se rapportant respectivement aux sorties

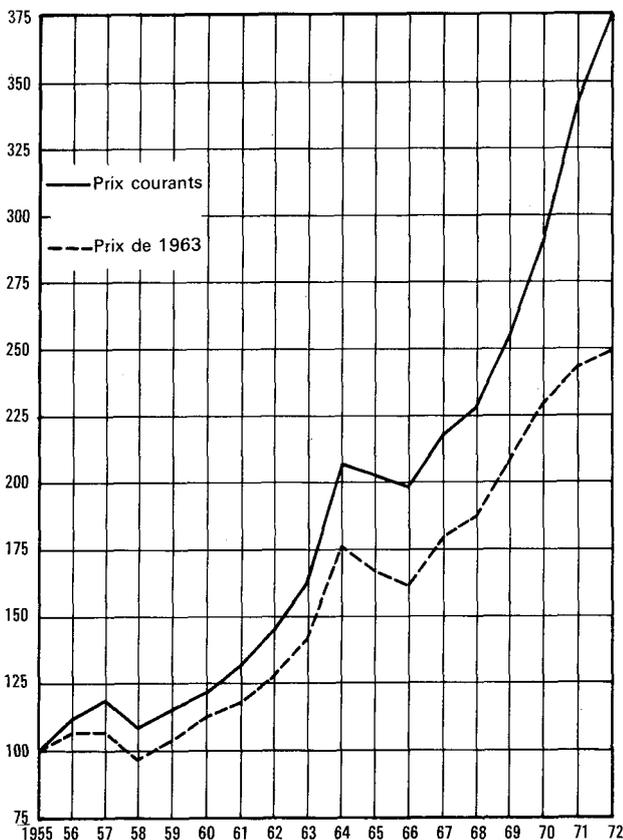
et aux entrées de la branche, on remarque que, de 1955 à 1970, le rapport entre les entrées et les sorties a oscillé généralement entre 39 et 41 % et n'est sorti de cette fourchette qu'en 1958 (43 %), 1964 (38 %) et 1970 (42 %).

#### 6. — Valeur ajoutée des minières, carrières et industries connexes.

Sur base des entrées et des sorties, les comptes nationaux déterminent la valeur ajoutée de la branche. La valeur ajoutée brute aux prix du marché s'obtient en défalquant des sorties (tableau 15) les totaux du tableau 17, ceux-ci étant amputés des taxes indirectes, du précompte immobilier ainsi que de la partie de la prime d'assurance correspondant à la prime pure (la prime tarifaire se décompose en prime pure et chargement : les primes pures constituent les réserves disponibles pour indemnisations; les chargements correspondent aux frais de gestion des primes pures).

GRAPHIQUE 9.

Indices de la valeur ajoutée brute aux prix du marché (prix courants et prix de 1963) des minières, carrières et industries connexes (1955 = 100).



Suite à l'élaboration des tableaux entrées-sorties, la comptabilité nationale a dû procéder à certains aménagements de minime importance frappant principalement les chiffres antérieurs à 1963.

Les résultats de ces calculs, établis en prix courants et en prix de 1963, figurent au tableau 19. Il apparaît que la contribution de la branche au P.N.B. (prix courants) est passée de 2.009 millions en 1955 à 7.530 millions en 1972, chiffres assez modestes puisqu'ils représentent respectivement 4,4 ‰ et 4,8 ‰ du P.N.B. En prix constants, ils passent de 2.317 millions en 1955 à 5.771 millions en 1972, ce qui correspond à un accroissement de 149 % (contre 102 % pour le P.N.B. au cours de la même période).

La majeure partie de la valeur ajoutée est distribuée sous forme de rémunérations. De 1955 à 1958, les dépenses de personnel se montaient à 60 % environ de la valeur ajoutée brute aux prix du marché. Depuis lors, ce pourcentage a été orienté à la baisse pour se situer à un peu moins de 50 % en 1969 et 1970. Ce mouvement trouve son pendant dans la part de plus en plus importante réservée à l'amortissement du capital fixe (cf. infra).

#### 7. — Caractéristiques complémentaires concernant les entrées et les sorties des minières et carrières en 1965.

Le tableau entrées-sorties de 1965 (1) permet d'entrer dans le détail de l'origine des produits et services consommés par la branche ainsi que dans celui de la destination des produits qu'elle fabrique. Ce travail isole la branche productrice de minéraux non métalliques constituée par la sous-branche « produits des carrières et du dragage, ouvrages en pierre et ardoise » et la sous-branche « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » couvrant principalement des produits d'importation (production nationale de 328 millions de F et importations pour un montant de 2.552 millions de F).

On peut se faire une idée plus précise du contenu de ces branches en parcourant les nomenclatures des produits des tableaux 24 à 31. On y remarquera entre autres qu'aucune de ces deux branches ne porte sur les fabrications de chaux et d'objets en plâtre et en asphalte, celles-ci

(1) Cf. Bulletin de Statistique n° 10-11-12/1970 et Etudes statistiques n° 22.

relevant de la branche du tableau entrées — sorties intitulée « ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières ».

Les sorties de la sous-branche couvrant les produits de carrières, etc... font l'objet du tableau 20. Il en ressort que la plus grande part de la production du secteur est destinée à la consommation intermédiaire (3.922 millions) et plus particulièrement à la construction (branche 68 : 1948 millions) et aux branches productrices de matériaux principalement destinés à la construction (branches 40 et 41 : 1.213 + 157 millions).

La part de la production nationale dans les sorties de la sous-branche « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » (tableau 21) ne représente que 328 millions contre 2.880 millions pour les importations de produits similaires. Encore faut-il remarquer que ces 328 millions incluent la valeur de marchandises importées pour être ensuite exportées après transformation ou conditionnement éventuels.

La majeure partie de nos importations en la matière provient des pays situés en dehors du Marché commun (des six) (2.020 millions sur les 2.527). Elles sont destinées principalement à l'industrie chimique (1.596 millions), aux branches productrices de matériaux de construction (branches 40 à 42 : 524 millions) et à la construction (118 millions).

Les chiffres des entrées ne sont disponibles qu'au niveau de la branche agrégée. Ils figurent au tableau 22. Sur les 1.877 millions d'entrées, 570 sont importés. La demande sur le territoire national s'adresse principalement à la construction (317 millions), aux fabrications métalliques (167 millions); à l'électricité (171 millions) et aux raffineries de pétrole (125 millions).

#### 8. — La formation de capital des minières, carrières et industries connexes.

Des commentaires qui précèdent il ressort que la production de la branche s'est assez bien développée au cours de la période envisagée malgré une diminution considérable du nombre d'emplois. Cela n'aurait pu se faire sans substitution de la machine à l'homme.

De 1955 à 1971, les établissements les plus importants (occupant 20 ouvriers ou plus) de la branche ont acheté pour plus de 10 milliards de

biens de capital (tableau 23). Les montants investis annuellement étaient d'abord très faibles (203 millions en 1955, 300 à 400 millions de 1956 à 1960); ils ont crû ensuite par paliers (500 millions de 1961 à 1963; 700 à 800 millions de 1966 à 1968) pour dépasser le milliard à partir de 1969.

Les amortissements ont eux aussi augmenté sensiblement de 1955 à 1971 de sorte que la série des investissements nets (achats de biens d'investissement diminués des réductions par vente, cessions ou désaffectation et des amortissements) ne fait plus état que de montants plutôt faibles et d'un taux de croissance largement inférieur à celui des investissements bruts. Les investissements nets ont souvent été inférieurs à 100 millions (1955, 1958-60, 1967-68) et n'ont dépassé 200 millions qu'en 1965, 1969 et 1971).

Les investissements en équipements sont de loin les plus importants puisqu'ils représentent généralement 70 à 80 % du montant global, dont 10 % pour les véhicules.

La formation de capital est principalement financée par les ressources propres des entreprises. Le taux d'autofinancement est généralement de l'ordre de 80 %, sauf en 1958 et 1959 où il n'a atteint que 60 %.

#### 9. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits des carrières et du dragage, en ouvrages en pierre et en ardoise, en engrais minéraux bruts et en minéraux non métalliques divers.

Les derniers tableaux sont consacrés aux chiffres du commerce extérieur de l'U.E.B.L. tels qu'ils ressortent de la statistique du commerce extérieur établie par l'I.N.S. sur base des documents douaniers.

Ces tableaux scindent notre commerce extérieur selon les sous-branches du tableau entrées-sorties de 1965 (cf. point 7). De ce fait, le total des valeurs importées en 1965 devrait être identique aux tableaux 20 et 26 (sous-branche : produits des carrières et du dragage, ouvrages en pierre et ardoise) de même qu'aux tableaux 21 et 30 (sous-branche : engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques). On observe toutefois de légères différences dues aux faits que, d'une part, contrairement au tableau entrées-sorties qui se limite à la Belgique, et inclut toutes les taxes à

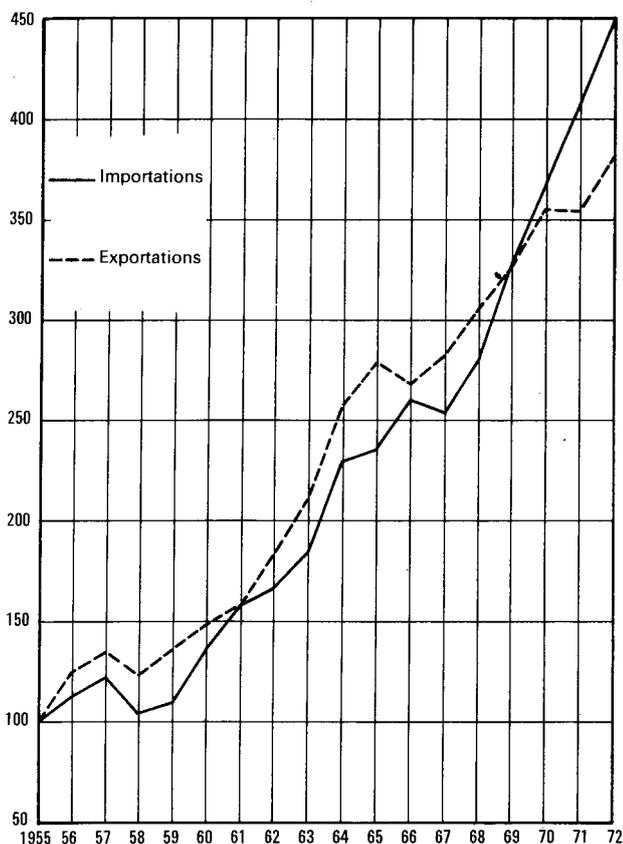
l'importation, la statistique du commerce extérieur se rapporte à l'U.E.B.L. et que, d'autre part, en s'en tenant strictement à la nomenclature de 1965, il eût été impossible d'obtenir des séries homogènes sur toute la période envisagée.

Selon le tableau entrées-sorties, le chiffre des exportations est toujours largement inférieur à celui de la statistique du commerce extérieur du fait que le second correspond à un prix à la frontière tandis que le premier exclut la valeur des services (marges commerciales et de transport) qui sont rendus par des branches d'activité telles que celles du commerce et du transport. De plus, les chiffres du commerce extérieur couvrent également les exportations du Grand-Duché de Luxembourg, ce qui est de nature à accentuer encore l'écart entre les deux résultats.

Les derniers tableaux contiennent en outre des chiffres relatifs au commerce extérieur en chaux et en articles en plâtre et en asphalté, produits qui relèvent de la branche « minières, carrières et industries connexes » au sens où on l'entend dans

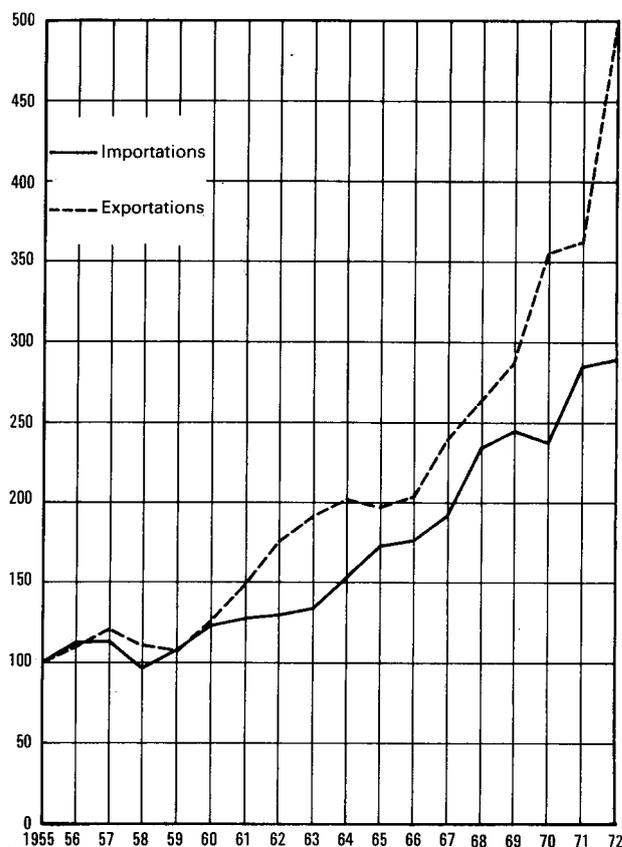
**GRAPHIQUE 10.**

**Indices des importations et exportations de la sous-branche « produits des carrières et du dragage, ouvrages en pierre et ardoise » (1955 = 100).**



**GRAPHIQUE 11.**

**Indices des importations et des exportations de la sous-branche « engrais minéraux bruts et autres minéraux non-métalliques » (1955 = 100).**



les statistiques annuelles et mensuelles de la production mais qui, dans le tableau entrées-sorties de 1965 font partie de la branche « ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières ».

De 1955 à 1972, les exportations (tableau 24) des carrières sont passées de 545 à 2.077 millions. Les postes les plus importants sont constitués par les sables naturels (187 millions en 1955; 681 millions en 1972), les pierres calcaires de taille et de construction (29 millions en 1955; 230 millions en 1972) et les silex, concassés, graviers, etc... (58 millions en 1955; 742 millions en 1972). Ces deux derniers postes ont connu un développement plus large que la moyenne.

De l'analyse du tableau des quantités exportées (tableau 25), il ressort que les résultats sont fortement influencés par des contrats sporadiques portant sur des volumes importants de marchandises pondéreuses de peu de valeur (quelques dizaines de francs la tonne) de sorte que, dans les séries des quantités exportées, on observe parfois

des sauts brusques n'ayant qu'une faible contrepartie du côté des valeurs.

Les importations de produits relevant de cette même sous-branche sont passées de 687 millions en 1955 à 3.091 millions en 1972. Non seulement elles se situent à un niveau supérieur à celui des exportations de produits similaires mais encore elles se sont développées plus rapidement que celles-ci. C'est ainsi que pour trois postes importants, à savoir les sables naturels, les argiles et les silex, concassés et graviers, les valeurs importées ont quintuplé de 1955 à 1972 (sables : 127 millions en 1955, 613 millions en 1972; argiles : 137 millions en 1955, 619 millions en 1972; silex, concassés, graviers : 119 millions en 1955, 571 millions en 1972).

Afin de rapprocher les chiffres des exportations de cette sous-branche de ceux mentionnés dans le tableau 15 (exportations selon la statistique annuelle de la production), il y a lieu d'ajouter aux premiers la valeur des exportations de dolomie et de quelques autres postes moins importants (postes 25.10 à 25.19 du tableau 28) ainsi que ceux relatifs à la chaux et aux ouvrages en plâtre et en asphalte (postes 25.22, 68.08 et 68.10 du tableau 28). Ce faisant, on obtient des séries qui évoluent quasi parallèlement, celle découlant de la statistique du commerce extérieur dépassant celle du tableau 15 de 15 à 20 % (sauf en 1970 où la différence est de 12 %). Ces écarts s'expliquent aisément si on se souvient que la statistique du commerce extérieur inclut les frais de transport jusqu'à la frontière (alors que la statistique de la production est basée sur des prix départ-usines), qu'elle couvre les exportations du Grand-Duché de Luxembourg tout en excluant le commerce entre la Belgique et le Grand-Duché et qu'elle couvre éventuellement certaines transactions dont les producteurs n'ont pas connaissance au moment de la livraison (revente à l'étranger par des importateurs-exportateurs).

Les exportations de la sous-branche « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » (tableau 28) ont sensiblement progressé

au cours de la période envisagée (764 millions en 1972 contre 155 en 1955). La dolomie en constituait le seul poste important en 1955 (102 millions en 1955 et 387 millions en 1972) mais, depuis lors, d'autres postes se sont développés tels, par exemple, les phosphates de calcium naturels (106 millions en 1972) et la stéatite naturelle et le talc (85 millions en 1972).

Les importations de produits similaires sont de loin plus importantes que les exportations de cette sous-branche; elles ont également connu un développement important de 1955 à 1972 (1.473 millions en 1955 et 4.255 millions en 1972). Les importations de phosphates de calcium naturels en représentent actuellement la partie principale avec 1.476 millions (242 millions en 1955); viennent ensuite le soufre (683 millions en 1972 contre 145 en 1955), l'amiante (643 millions en 1972 contre 314 en 1955) et le chlorure de sodium (609 millions en 1972 contre 159 en 1955).

### Conclusions.

Principalement concentrées en Wallonie, les minières, carrières et leurs industries connexes ont de 1955 à 1972 perdu environ 25 % de leur effectif, cette perte étant subie presque exclusivement par les minières et carrières proprement dites et plus spécialement les carrières d'ardoise, de marbre et de petit granit. Au cours de la même période, le produit brut de la branche a été multiplié par 2,5.

Comme presque toute la production de la branche est destinée à la demande intermédiaire, son expansion est tributaire de celle des branches clientes. A cet égard, l'important développement de notre réseau routier au cours des dernières années a constitué un puissant facteur d'expansion.

Le commerce extérieur de produits de carrières a fortement progressé au cours de la période envisagée, les importations de produits similaires ayant crû un peu plus rapidement que les exportations.

**Tableau 1. — REPARTITION, D'APRES LE NOMBRE D'OUVRIERS OCCUPES, DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS ET DU PERSONNEL OUVRIER DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (1).**

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
0 - 4 .....	Nombre d'établissements .....	(2) 514	390	397	402	445	478	490	493
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	450	489	530	533
5 - 9 .....	Nombre d'établissements .....	(3)	117	119	104	124	129	127	118
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	875	875	876	799
10 - 19 .....	Nombre d'établissements .....	108	100	114	114	99	103	96	97
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	1 319	1 388	1 336	1 299
20 - 49 .....	Nombre d'établissements .....	(4) 146	(4) 143	(4) 137	(4) 138	(4) 128	(4) 120	(4) 118	(4) 113
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	(4)5 709	(4)5 290	(4)5 374	(4)4 885
50 - 99 .....	Nombre d'établissements .....	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
	Nombre d'ouvriers .....	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
100 - 199 .....	Nombre d'établissements .....	19	21	19	17	13	14	16	18
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	1 886	2 007	2 403	2 506
200 et plus .....	Nombre d'établissements .....	10	10	8	11	7	7	6	8
	Nombre d'ouvriers .....	—	—	—	—	2 173	2 110	1 825	2 156
<b>Total :</b>	<b>Nombre d'établissements .....</b>	<b>797</b>	<b>781</b>	<b>794</b>	<b>786</b>	<b>816</b>	<b>851</b>	<b>853</b>	<b>847</b>
	<b>Nombre d'ouvriers .....</b>	<b>14 792</b>	<b>14 651</b>	<b>14 135</b>	<b>12 802</b>	<b>12 412</b>	<b>12 159</b>	<b>12 344</b>	<b>12 178</b>

Tableau 1 (suite)

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
0 - 4 .....	Nombre d'établissements .....	484	492	482	472	476	462	446	439
	Nombre d'ouvriers .....	517	536	482	494	543	508	479	464
5 - 9 .....	Nombre d'établissements .....	99	110	119	108	106	94	83	84
	Nombre d'ouvriers .....	672	745	780	725	698	640	543	579
10 - 19 .....	Nombre d'établissements .....	93	88	78	84	78	77	83	79
	Nombre d'ouvriers .....	1 256	1 169	1 078	1 177	1 039	1 042	1 115	1 076
20 - 49 .....	Nombre d'établissements .....	(4) 123	82	82	74	74	65	59	57
	Nombre d'ouvriers .....	(4)5 190	2 420	2 542	2 128	2 209	1 979	1 740	1 697
50 - 99 .....	Nombre d'établissements .....	(5)	39	32	37	30	28	28	31
	Nombre d'ouvriers .....	(5)	2 672	2 202	2 668	2 091	1 885	1 832	2 101
100 - 199 .....	Nombre d'établissements .....	15	17	16	14	12	14	17	14
	Nombre d'ouvriers .....	2 169	2 309	2 163	2 167	1 644	2 065	2 473	2 115
200 et plus .....	Nombre d'établissements .....	9	10	11	7	10	8	7	7
	Nombre d'ouvriers .....	2 332	2 723	2 876	2 014	2 675	2 348	2 136	2 174
<b>Total :</b>	<b>Nombre d'établissements .....</b>	<b>823</b>	<b>838</b>	<b>820</b>	<b>796</b>	<b>786</b>	<b>748</b>	<b>723</b>	<b>711</b>
	<b>Nombre d'ouvriers .....</b>	<b>12 136</b>	<b>12 574</b>	<b>12 123</b>	<b>11 373</b>	<b>10 899</b>	<b>10 467</b>	<b>10 318</b>	<b>10 206</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Personnel au 15 octobre des années 1959 à 1961, au 31 décembre en 1962 et au 30 septembre des années suivantes ; il s'agit du personnel assujéti à l'O.N.S.S. inscrit sur les listes de paie comprenant ces dates.

(2) Y compris la classe 5-9.

(3) Agrégé avec la classe 0-4.

(4) Y compris la classe 50-99.

(5) Agrégé avec la classe 20-49.

**Tableau 2. — REPARTITION PAR SEXE, DU PERSONNEL OUVRIER ET EMPLOYE DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (\*).**

DATES	Employés			Ouvriers			Travailleurs		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
15.10.55 .....	1 216	166	1 382	14 657	135	14 792	15 873	301	16 174
15.10.56 .....	1 278	162	1 440	14 509	142	14 651	15 787	304	16 091
15.10.57 .....	1 267	165	1 432	13 994	141	14 135	15 261	306	15 567
15.10.58 .....	1 291	160	1 451	12 666	136	12 802	13 957	296	14 253
15.10.59 .....	1 268	165	1 433	12 259	153	12 412	13 527	318	13 845
15.10.60 .....	1 322	179	1 501	12 016	143	12 159	13 338	322	13 660
15.10.61 .....	1 293	176	1 469	12 189	155	12 344	13 482	331	13 813
31.12.61 .....	1 502	177	1 679	12 092	186	12 278	13 594	363	13 957
31.03.62 .....	1 475	185	1 660	12 137	187	12 324	13 612	372	13 984
30.06.62 .....	1 480	188	1 668	12 119	190	12 309	13 599	378	13 977
30.09.62 .....	1 486	199	1 685	12 188	207	12 395	13 674	406	14 080
31.12.62 .....	1 398	195	1 593	11 987	191	12 178	13 385	386	13 771
31.03.63 .....	1 355	209	1 564	11 692	198	11 890	13 047	407	13 454
30.06.63 .....	1 367	207	1 574	11 878	206	12 084	13 245	413	13 658
30.09.63 .....	1 395	208	1 603	11 932	204	12 136	13 327	412	13 739
31.12.63 .....	1 409	211	1 620	11 825	201	12 026	13 234	412	13 646
31.03.64 .....	1 421	227	1 648	12 128	195	12 323	13 549	422	13 971
30.06.64 .....	1 428	234	1 662	12 291	196	12 487	13 719	430	14 149
30.09.64 .....	1 435	243	1 678	12 368	206	12 574	13 803	449	14 252
31.12.64 .....	1 438	250	1 688	12 027	188	12 215	13 465	438	13 903
31.03.65 .....	1 441	260	1 701	11 978	195	12 173	13 419	455	13 874
30.06.65 .....	1 454	267	1 721	12 071	196	12 267	13 525	463	13 988
30.09.65 .....	1 449	274	1 723	11 927	196	12 123	13 376	470	13 846
31.12.65 .....	1 454	273	1 727	11 567	187	11 754	13 021	460	13 481
31.03.66 .....	1 482	276	1 558	11 336	195	11 531	12 818	471	13 289
30.06.66 .....	1 489	278	1 767	11 376	198	11 574	12 865	476	13 341
30.09.66 .....	1 491	285	1 776	11 185	188	11 373	12 676	473	13 149
31.12.66 .....	1 468	291	1 759	10 803	187	10 990	12 271	478	12 749
31.03.67 .....	1 472	292	1 764	10 634	185	10 819	12 106	477	12 583
30.06.67 .....	1 483	291	1 774	10 761	189	10 950	12 244	480	12 724
30.09.67 .....	1 494	292	1 786	10 706	193	10 899	12 200	485	12 685
31.12.67 .....	1 502	296	1 798	10 468	187	10 655	11 970	483	12 453
31.03.68 .....	1 491	283	1 774	10 244	186	10 430	11 735	469	12 204
30.06.68 .....	1 482	289	1 771	10 263	180	10 443	11 745	469	12 214
30.09.68 .....	1 485	287	1 772	10 290	177	10 467	11 775	464	12 239
31.12.68 .....	1 483	294	1 777	10 111	177	10 288	11 594	471	12 065
31.03.69 .....	1 492	295	1 787	10 049	177	10 226	11 541	472	12 013
30.06.69 .....	1 509	302	1 811	10 181	180	10 361	11 690	482	12 172
30.09.69 .....	1 517	313	1 830	10 134	184	10 318	11 651	497	12 148
31.12.69 .....	1 516	320	1 836	10 010	191	10 201	11 526	511	12 037
31.03.70 .....	1 501	325	1 826	9 867	179	10 046	11 368	504	11 872
30.06.70 .....	1 515	330	1 845	10 008	185	10 193	11 523	515	12 038
30.09.70 .....	1 528	354	1 882	10 025	181	10 206	11 553	535	12 088
31.12.70 .....	1 549	355	1 904	9 851	181	10 032	11 400	536	11 936

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(\* ) Personnel assujetti à l'ONSS inscrit sur la liste de paie comprenant la date mentionnée en première colonnè.

**Tableau 3. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A LA STATISTIQUE  
MENSUELLE DE L'ACTIVITE DANS LES CARRIERES.**

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1955</b>													
Employés .....	861	866	868	863	874	878	855	867	873	878	872	851	867
Ouvriers .....	7 866	7 795	7 909	8 045	8 079	8 138	8 060	8 142	8 081	8 072	8 057	7 681	7 994
Heures-Ouvriers ....	1 299	911	1 335	1 510	1 407	1 544	1 200	1 447	1 503	1 541	1 442	1 453	1 383
Durée mensuelle .....	165	117	169	188	174	190	149	178	186	191	179	189	173
<b>1956</b>													
Employés .....	890	804	868	852	879	871	875	873	884	883	886	889	871
Ouvriers .....	7 969	5 709	8 188	8 174	8 332	8 294	8 323	8 380	8 381	8 327	8 248	8 179	8 042
Heures-Ouvriers ....	1 356	529	1 501	1 495	1 536	1 601	1 192	1 504	1 529	1 617	1 492	1 439	1 399
Durée mensuelle .....	170	93	183	183	184	193	143	179	182	194	181	176	174
<b>1957</b>													
Employés .....	899	891	905	902	901	896	895	894	888	885	886	883	893
Ouvriers .....	8 127	8 076	8 340	8 351	8 350	8 326	8 286	8 258	8 282	8 273	8 167	7 995	8 235
Heures-Ouvriers ....	1 496	1 383	1 582	1 532	1 529	1 457	1 197	1 416	1 426	1 523	1 374	1 327	1 436
Durée mensuelle.....	184	171	190	183	183	175	144	171	172	184	168	166	174
<b>1958</b>													
Employés .....	894	862	891	947	885	941	956	888	885	863	847	854	892
Ouvriers .....	7 767	7 483	7 291	7 574	7 697	7 569	7 516	7 520	7 475	7 174	7 180	7 076	7 443
Heures-Ouvriers ....	1 258	1 042	1 195	1 290	1 241	1 306	1 052	1 198	1 318	1 309	1 063	1 211	1 206
Durée mensuelle.....	162	139	164	170	161	173	140	159	176	182	148	171	162
<b>1959</b>													
Employés .....	829	836	849	829	843	831	826	801	831	841	831	846	832
Ouvriers .....	6 797	6 710	6 948	7 105	7 129	7 142	6 614	5 799	6 641	7 074	7 074	7 002	6 836
Heures-Ouvriers ....	980	1 043	1 210	1 287	1 179	1 325	862	965	1 188	1 350	1 174	1 183	1 145
Durée mensuelle.....	144	155	174	181	165	186	130	166	179	191	166	169	167
<b>1960</b>													
Employés .....	832	827	830	879	843	824	823	820	821	827	825	825	831
Ouvriers .....	6 788	6 741	6 901	6 982	7 982	6 796	6 606	6 505	6 853	6 759	6 852	6 798	6 880
Heures-Ouvriers ....	835	1 073	1 295	1 242	1 375	1 159	843	1 129	1 289	1 188	1 142	1 018	1 132
Durée mensuelle.....	123	159	188	178	172	171	128	174	188	176	167	150	165
<b>1961</b>													
Employés .....	801	811	819	833	827	832	834	832	921	839	848	837	836
Ouvriers .....	4 945	6 448	6 741	6 800	6 862	6 937	6 927	6 977	6 918	7 040	6 943	6 884	6 701
Heures-Ouvriers ....	695	1 061	1 298	1 143	1 185	1 257	876	1 222	1 226	1 291	1 215	1 101	1 130
Durée mensuelle.....	141	165	193	168	170	181	126	175	177	183	175	160	169
<b>1962</b>													
Employés .....	858	851	859	846	851	857	866	881	880	884	886	874	866
Ouvriers .....	6 930	6 706	6 771	6 864	6 938	6 916	6 960	7 039	6 979	7 033	6 925	6 783	6 903
Heures-Ouvriers ....	1 197	1 031	1 204	1 160	1 238	1 208	864	1 235	1 211	1 321	1 209	1 085	1 163
Durée mensuelle.....	173	154	178	169	178	175	124	175	174	188	175	160	168
<b>1963</b>													
Employés .....	881	868	876	874	861	868	866	873	890	893	899	889	878
Ouvriers .....	5 104	5 671	6 581	6 871	6 722	6 627	6 789	6 827	7 088	6 873	6 848	6 914	6 576
Heures-Ouvriers ....	567	698	1 104	1 228	1 196	1 108	884	1 218	1 186	1 302	1 167	1 110	1 064
Durée mensuelle.....	111	123	168	179	178	167	130	178	167	189	170	161	162

Source : Statistique mensuelle de la production. Personnel inscrit sur la liste de paie comportant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

Tableau 3 (suite)

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1964</b>													
Employés .....	910	907	902	815	899	905	894	900	920	900	907	885	895
Ouvriers .....	6 725	6 733	6 885	6 480	7 000	6 996	6 985	7 172	7 135	7 013	6 949	6 831	6 908
Heures-Ouvriers ....	1 190	1 164	1 206	1 191	1 143	1 272	942	1 145	1 239	1 280	1 118	1 127	1 168
Durée mensuelle.....	177	173	175	184	163	182	135	160	174	183	161	165	169
<b>1965</b>													
Employés .....	960	898	894	899	915	938	920	914	930	910	923	946	920
Ouvriers .....	7 250	6 738	7 097	6 953	6 905	6 909	6 874	6 706	6 796	6 610	6 641	6 567	6 837
Heures-Ouvriers ....	1 181	1 074	1 208	1 214	1 144	1 210	796	1 135	1 214	1 172	1 089	1 065	1 125
Durée mensuelle.....	163	159	170	175	166	175	116	169	179	177	164	162	165
<b>1966</b>													
Employés .....	958	941	934	949	938	937	943	961	908	915	909	913	933
Ouvriers .....	6 339	6 256	6 547	6 817	6 434	6 473	6 607	6 690	6 356	6 036	6 062	5 998	6 384
Heures-Ouvriers ....	1 413	983	1 111	1 017	1 031	1 147	668	1 084	1 116	1 049	993	973	1 048
Durée mensuelle.....	223	157	170	149	160	177	101	162	176	174	164	162	164
<b>1967</b>													
Employés .....	918	924	926	919	921	928	923	924	911	917	920	911	920
Ouvriers .....	5 828	5 819	5 909	5 925	5 960	5 989	5 960	5 960	5 932	5 910	5 895	5 733	5 901
Heures-Ouvriers ....	927	945	1 064	1 015	994	1 098	616	1 000	1 036	1 057	995	873	968
Durée mensuelle.....	159	162	180	171	167	183	103	168	175	179	169	152	164
<b>1968</b>													
Employés .....	924	934	926	934	941	919	922	911	915	919	905	901	920
Ouvriers .....	5 553	5 492	5 631	5 789	5 719	5 722	5 735	5 705	5 681	5 651	5 596	5 452	5 643
Heures-Ouvriers ....	880	892	900	768	877	914	642	924	980	1 052	899	856	882
Durée mensuelle.....	158	162	160	133	153	160	112	162	173	186	161	157	156
<b>1969</b>													
Employés .....	902	899	905	912	921	912	917	911	908	910	957	921	914
Ouvriers .....	5 361	5 301	5 602	5 404	5 463	5 475	5 502	5 544	5 527	5 618	5 733	5 466	5 499
Heures-Ouvriers ....	887	702	924	930	886	943	651	869	972	1 052	795	766	864
Durée mensuelle.....	165	132	165	172	162	172	118	157	176	187	139	140	157
<b>1970</b>													
Employés .....	884	878	935	903	919	914	900	879	873	904	891	892	897
Ouvriers .....	5 228	5 201	5 361	5 429	5 520	5 256	5 243	5 200	5 933	5 115	4 904	4 950	5 278
Heures-Ouvriers ....	726	726	871	892	863	914	568	1 024	865	926	796	745	826
Durée mensuelle.....	139	140	162	164	156	174	108	197	146	181	162	151	156
<b>1971</b>													
Employés .....	893	867	847	882	911	883	866	906	913	914	904	910	891
Ouvriers .....	4 797	4 938	4 800	4 083	4 956	5 094	5 062	5 094	5 060	5 013	4 933	4 856	4 890
Heures-Ouvriers ....	676	723	729	650	710	873	509	798	882	851	751	791	745
Durée mensuelle.....	141	146	152	159	143	171	101	157	174	170	152	163	152
<b>1972</b>													
Employés .....	882	879	866	880	875	848	857	849	845	846	849	846	860
Ouvriers .....	4 694	4 725	4 779	4 881	4 857	4 730	4 694	4 686	4 663	4 631	4 617	4 521	4 707
Heures-Ouvriers ....	710	708	832	744	750	810	380	747	753	761	713	624	711
Durée mensuelle.....	151	150	174	152	154	171	81	159	161	164	154	138	151

Source : Statistique mensuelle de la production (I.N.S.) — Personnel inscrit sur la liste de paie comportant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

**Tableau 4. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A LA STATISTIQUE MENSUELLE DE L'ACTIVITE DANS LES ETABLISSEMENTS PRODUCTEURS DE CHAUX, CALCAIRES ET DERIVES.**

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1955</b>													
Employés .....	425	423	427	426	424	426	451	435	431	429	429	427	429
Ouvriers .....	4 500	4 499	4 620	4 719	4 677	4 625	4 591	4 652	4 856	4 660	4 670	4 694	4 647
Heures-Ouvriers .....	791	752	865	877	824	865	778	818	904	876	855	784	832
Durée mensuelle .....	176	167	187	186	176	187	169	176	186	188	183	167	179
<b>1956</b>													
Employés .....	431	424	438	463	441	440	440	440	455	432	443	445	441
Ouvriers .....	4 604	4 126	4 657	4 933	4 798	4 824	4 967	5 001	5 042	5 016	4 949	4 876	4 816
Heures-Ouvriers .....	814	674	871	846	846	882	814	886	895	935	889	859	851
Durée mensuelle .....	177	163	187	171	176	183	164	177	178	186	180	176	177
<b>1957</b>													
Employés .....	444	441	448	453	440	436	430	435	434	438	444	447	440
Ouvriers .....	4 801	4 833	4 818	4 832	4 774	4 682	4 635	4 600	4 617	4 615	4 525	4 423	4 679
Heures-Ouvriers .....	884	833	911	878	866	797	744	826	814	844	795	734	827
Durée mensuelle .....	184	172	189	182	181	170	161	180	176	183	176	166	177
<b>1958</b>													
Employés .....	414	402	420	416	408	430	406	412	440	410	405	407	414
Ouvriers .....	4 614	4 474	4 389	4 387	4 360	4 443	4 251	4 333	4 153	4 185	4 031	4 006	4 302
Heures-Ouvriers .....	798	762	790	775	759	771	707	726	740	813	673	689	750
Durée mensuelle .....	173	170	180	177	174	174	166	168	178	194	167	172	174
<b>1959</b>													
Employés .....	444	455	455	430	444	458	483	446	450	454	440	433	449
Ouvriers .....	3 903	3 878	3 914	3 973	3 995	3 970	3 986	4 071	4 110	4 130	4 097	3 976	4 000
Heures-Ouvriers .....	655	626	711	723	674	716	685	681	742	765	699	680	696
Durée mensuelle .....	168	161	182	182	169	180	172	167	181	185	171	171	174
<b>1960</b>													
Employés .....	428	434	437	438	435	439	443	438	453	448	458	493	445
Ouvriers .....	4 074	3 950	4 087	4 138	4 136	4 177	4 075	4 073	4 085	4 009	4 048	4 021	4 072
Heures-Ouvriers .....	638	653	771	719	704	720	638	712	717	709	688	589	688
Durée mensuelle .....	157	165	189	174	170	172	157	175	176	177	170	146	169
<b>1961</b>													
Employés .....	521	524	532	540	545	497	508	507	506	492	511	508	515
Ouvriers .....	3 595	4 102	4 267	4 326	4 321	4 121	4 203	4 110	4 194	4 119	4 096	4 086	4 128
Heures-Ouvriers .....	451	693	806	841	747	738	670	725	741	746	713	713	715
Durée mensuelle .....	125	169	189	194	173	179	159	176	177	181	174	174	173
<b>1962</b>													
Employés .....	518	528	566	521	524	523	528	538	535	534	544	536	532
Ouvriers .....	4 058	4 091	4 122	4 137	4 163	4 139	4 084	4 148	4 122	4 107	4 141	4 031	4 111
Heures-Ouvriers .....	673	677	762	706	737	717	647	718	709	744	730	658	706
Durée mensuelle .....	166	165	185	171	177	173	158	173	172	181	176	163	172
<b>1963</b>													
Employés .....	538	534	531	537	543	545	546	544	556	542	546	544	542
Ouvriers .....	3 837	3 586	3 932	3 982	4 034	4 047	4 028	4 068	4 026	3 909	3 973	3 917	3 944
Heures-Ouvriers .....	614	547	682	710	729	692	670	722	711	749	704	661	682
Durée mensuelle .....	160	153	173	178	181	171	166	177	177	192	177	169	173

(\*) cf tableau 3.

Tableau 4 (suite)

(*)	Jan- vier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil- let	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne mensuelle
<b>1964</b>													
Employés .....	542	540	564	565	572	602	595	598	591	608	619	635	585
Ouvriers .....	3 937	3 986	4 018	4 065	4 111	4 372	4 238	4 250	4 222	4 323	4 264	4 253	4 169
Heures-Ouvriers .....	714	711	736	751	698	787	771	739	795	809	743	752	750
Durée mensuelle .....	181	178	183	185	170	180	182	174	188	187	174	177	180
<b>1965</b>													
Employés .....	603	602	612	632	663	627	634	627	614	612	628	646	625
Ouvriers .....	4 200	4 191	4 140	4 285	4 346	4 192	4 158	4 130	4 122	4 060	4 125	4 162	4 175
Heures-Ouvriers .....	732	700	773	767	711	735	633	690	725	716	693	719	716
Durée mensuelle .....	174	167	187	179	164	175	152	167	176	176	168	173	171
<b>1966</b>													
Employés .....	662	647	674	676	680	669	664	668	670	672	683	683	670
Ouvriers .....	4 117	4 009	4 119	4 162	4 157	4 155	4 100	4 084	4 067	4 018	3 992	4 063	4 086
Heures-Ouvriers .....	695	663	766	726	688	730	570	701	720	710	672	703	695
Durée mensuelle .....	169	165	186	174	166	176	139	172	177	177	168	173	170
<b>1967</b>													
Employés .....	737	712	704	705	693	697	708	719	709	713	728	729	712
Ouvriers .....	3 864	3 953	3 993	3 958	3 965	3 960	3 938	3 975	3 970	3 972	3 993	3 970	3 959
Heures-Ouvriers .....	669	659	713	682	680	703	562	663	687	705	683	638	670
Durée mensuelle .....	173	167	179	172	172	178	143	167	173	177	171	161	169
<b>1968</b>													
Employés .....	711	731	716	730	730	730	725	761	731	731	728	732	729
Ouvriers .....	3 773	3 928	3 885	4 003	4 010	3 976	3 942	4 182	3 958	3 975	3 991	3 977	3 966
Heures-Ouvriers .....	654	715	705	706	685	670	602	661	681	739	667	658	678
Durée mensuelle .....	173	182	181	176	171	169	153	158	172	186	167	165	171
<b>1969</b>													
Employés .....	728	740	737	738	766	750	753	754	757	785	797	763	755
Ouvriers .....	3 982	3 921	3 906	3 902	3 957	3 942	3 944	3 939	3 925	3 914	3 800	3 900	3 919
Heures-Ouvriers .....	704	638	698	696	682	710	649	655	703	712	626	642	676
Durée mensuelle .....	177	163	179	178	172	180	165	166	179	182	165	165	172
<b>1970</b>													
Employés .....	757	755	702	685	702	714	777	753	782	797	803	798	752
Ouvriers .....	3 743	3 965	3 874	3 840	3 910	4 114	3 937	3 813	3 909	3 965	4 007	4 069	3 928
Heures-Ouvriers .....	639	618	666	688	613	708	609	632	680	706	652	734	662
Durée mensuelle .....	171	156	172	179	157	172	155	166	174	178	163	180	169
<b>1971</b>													
Employés .....	781	789	795	801	802	744	783	762	763	767	770	767	777
Ouvriers .....	3 947	3 950	4 003	4 010	4 056	3 860	3 916	3 788	3 891	3 888	3 898	3 893	3 925
Heures-Ouvriers .....	659	700	779	685	631	673	571	632	675	678	637	643	663
Durée mensuelle .....	167	177	195	171	156	174	146	167	173	174	163	165	169
<b>1972</b>													
Employés .....	798	800	799	801	804	806	809	804	807	821	826	826	808
Ouvriers .....	3 853	3 908	3 954	3 979	3 974	3 980	3 932	3 982	3 993	4 084	4 092	4 048	3 982
Heures-Ouvriers .....	659	658	712	648	653	686	521	652	667	690	672	628	654
Durée mensuelle .....	171	168	180	163	164	172	133	164	167	169	164	155	164

(\*) cf tableau 3.

Tableau 5. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A LA STATISTIQUE MENSUELLE DE L'ACTIVITE DANS LES ETABLISSEMENTS PRODUCTEURS DE CHAUX, CALCAIRES ET DOLOMIES. MOYENNES MENSUELLES.

ANNEES	Calcaires				Chaux				Dolomies			
	Employés	Ouvriers	Heures ouvriers	Durée mensuelle moyenne	Employés	Ouvriers	Heures ouvriers	Durée mensuelle moyenne	Employés	Ouvriers	Heures ouvriers	Durée mensuelle moyenne
1955	124	1 937	343	177	183	1 652	305	185	49	656	119	181
1956	126	2 006	351	175	187	1 681	304	181	51	653	116	178
1957	134	1 978	343	173	181	1 698	302	178	52	595	112	188
1958	109	1 690	289	171	195	1 712	296	173	54	529	99	187
1959	120	1 581	269	170	192	1 492	267	179	53	500	92	184
1960	115	1 545	253	164	197	1 566	270	172	55	551	100	181
1961	150	1 667	274	164	225	1 458	264	181	59	565	103	182
1962	162	1 735	289	167	232	1 353	221	163	67	556	100	180
1963	165	1 638	273	167	233	1 274	227	178	67	571	103	180
1964	184	1 801	317	176	230	1 223	228	186	67	575	105	183
1965	194	1 751	294	168	234	1 270	223	176	72	554	94	170
1966	213	1 757	296	168	244	1 241	211	170	77	511	87	170
1967	237	1 718	297	173	253	1 187	195	164	79	484	82	169
1968	265	1 829	315	172	250	1 142	194	170	79	484	84	174
1969	275	1 823	317	174	253	1 124	189	168	81	491	85	173
1970	267	1 781	294	165	243	1 081	179	166	84	474	84	177
1971	288	1 964	341	174	244	987	162	164	83	452	78	173
1972	309	2 147	351	163	240	804	125	155	85	439	80	182

**Tableau 6. — REPARTITION, PAR PROVINCES, DU PERSONNEL OUVRIER ET EMPLOYE DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (\*).**

PROVINCES	1957						1958					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	43	14	57	209	1	210	72	15	87	332	18	350
Flandre occidentale et Flandre orientale .....												
Brabant .....	118	22	140	1 052	11	1 063	121	20	141	1 009	10	1 019
Hainaut .....	452	38	490	5 012	30	5 042	448	34	482	4 497	20	4 517
Liège .....	293	28	321	3 082	44	3 126	296	30	326	2 762	42	2 804
Limbourg .....	23	8	31	298	4	302	21	7	28	272	4	276
Luxembourg .....	35	6	41	728	—	728	42	4	46	640	—	640
Namur .....	303	49	352	3 613	51	3 664	291	50	341	3 154	42	3 196
<i>Royaume :</i>	<b>1 267</b>	<b>165</b>	<b>1 432</b>	<b>13 994</b>	<b>141</b>	<b>14 135</b>	<b>1 291</b>	<b>160</b>	<b>1 451</b>	<b>12 666</b>	<b>136</b>	<b>12 802</b>

Tableau 6 (suite)

PROVINCES	1959						1960					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	71	14	85	322	14	336	81	25	106	338	25	363
Flandre occidentale et Flandre orientale .....												
Brabant .....	121	22	143	1 049	11	1 060	112	22	134	920	12	932
Hainaut .....	437	38	475	4 182	45	4 227	448	42	490	4 048	33	4 081
Liège .....	303	32	335	2 742	41	2 783	313	30	343	2 664	33	2 697
Limbourg .....	22	7	29	283	4	287	23	7	30	304	5	309
Luxembourg .....	35	4	39	646	1	647	37	4	41	693	1	694
Namur .....	279	48	327	3 035	37	3 072	308	49	357	3 049	34	3 083
<i>Royaume :</i>	<b>1 268</b>	<b>165</b>	<b>1 433</b>	<b>12 259</b>	<b>153</b>	<b>12 412</b>	<b>1 322</b>	<b>179</b>	<b>1 501</b>	<b>12 016</b>	<b>143</b>	<b>12 159</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(\*) Ventilation des chiffres du tableau 1.

Tableau 6 (suite) (\*)

PROVINCES	1961						1962					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F g	T	H	F	T
Anvers .....	65	13	78	317	25	342	68	21	89	322	16	338
Flandre occidentale et Flandre orientale .....												
Brabant .....	106	19	125	890	12	902	109	24	133	864	10	874
Hainaut .....	447	42	489	4 028	36	4 064	418	45	463	3 871	70	3 941
Liège .....	294	41	335	2 749	35	2 784	293	35	328	2 668	47	2 715
Limbourg .....	68	9	77	1 120	8	1 128	78	17	95	1 214	9	1 223
Luxembourg .....												
Namur .....	313	52	365	3 085	39	3 124	295	50	345	3 048	39	3 087
<b>Royaume :</b>	<b>1 293</b>	<b>176</b>	<b>1 469</b>	<b>12 189</b>	<b>155</b>	<b>12 344</b>	<b>1 261</b>	<b>192</b>	<b>1 453</b>	<b>11 987</b>	<b>191</b>	<b>12 178</b>

Tableau 6 (suite)

PROVINCES	1963						1964					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	63	20	83	220	15	235	82	20	102	195	15	210
Flandre occidentale et Flandre orientale .....	14	3	17	97	—	97	13	4	17	122	—	122
Brabant .....	121	27	148	865	13	878	116	28	144	982	12	994
Hainaut .....	461	50	511	3 862	69	3 931	438	61	499	3 932	80	4 012
Liège .....	304	36	340	2 685	48	2 733	326	48	374	2 871	36	2 907
Limbourg .....	42	9	51	471	8	479	45	8	53	499	8	507
Luxembourg .....	56	9	65	716	7	723	61	14	75	714	9	723
Namur .....	334	54	388	3 016	44	3 060	354	60	414	3 053	46	3 099
<b>Royaume :</b>	<b>1 395</b>	<b>208</b>	<b>1 603</b>	<b>11 932</b>	<b>204</b>	<b>12 136</b>	<b>1 435</b>	<b>243</b>	<b>1 678</b>	<b>12 368</b>	<b>206</b>	<b>12 574</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(\*) Ventilation des chiffres du tableau 1.

Tableau 6 (suite) (\*)

PROVINCES	1965						1966					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	85	36	121	295	17	312	86	43	129	299	16	315
Flandre occidentale et Flandre orientale .....	12	5	17	107	—	107	12	5	17	113	—	113
Brabant .....	122	30	152	897	11	908	122	30	152	798	11	809
Hainaut .....	451	64	515	3 818	77	3 895	473	64	537	3 666	73	3 739
Liège .....	319	57	376	2 678	27	2 705	320	56	376	2 553	26	2 579
Limbourg .....	50	10	60	510	9	519	51	16	67	480	9	489
Luxembourg .....	63	9	72	674	8	682	60	8	68	635	7	642
Namur .....	347	63	410	2 948	47	2 995	367	63	430	2 641	46	2 687
<i>Royaume :</i>	<b>1 449</b>	<b>274</b>	<b>1 723</b>	<b>11 927</b>	<b>196</b>	<b>12 123</b>	<b>1 491</b>	<b>285</b>	<b>1 776</b>	<b>11 185</b>	<b>188</b>	<b>11 373</b>

Tableau 6 (suite)

PROVINCES	1967						1968					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	89	44	133	315	16	331	91	44	135	313	14	327
Flandre occidentale et Flandre orientale .....	12	4	16	104	—	104	12	4	16	97	—	97
Brabant .....	147	28	175	809	12	821	142	24	166	823	9	832
Hainaut .....	463	69	532	3 559	73	3 632	470	65	535	3 393	61	3 454
Liège .....	314	58	372	2 357	29	2 386	302	61	363	2 184	33	2 217
Limbourg .....	46	17	63	453	9	462	47	18	65	479	11	490
Luxembourg .....	58	9	67	640	6	646	55	11	66	622	6	628
Namur .....	365	63	428	2 469	48	2 517	366	60	426	2 379	43	2 422
<i>Royaume :</i>	<b>1 494</b>	<b>292</b>	<b>1 786</b>	<b>10 706</b>	<b>193</b>	<b>10 899</b>	<b>1 485</b>	<b>287</b>	<b>1 772</b>	<b>10 290</b>	<b>177</b>	<b>10 467</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).  
 (\*) Ventilation des chiffres du tableau 1.

Tableau 6 (suite) (\*)

PROVINCES	1969						1970					
	Employés			Ouvriers			Employés			Ouvriers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	107	48	155	322	13	335	115	55	170	354	18	372
Flandre occidentale et Flandre orientale .....	11	4	15	101	—	101	14	7	21	106	—	106
Brabant .....	134	25	159	781	12	793	126	31	157	792	7	799
Hainaut .....	463	75	538	3 324	62	3 386	464	73	537	3 287	51	3 338
Liège .....	313	68	381	2 197	34	2 231	328	77	405	2 110	40	2 150
Limbourg .....	52	17	69	480	10	490	52	22	74	520	11	531
Luxembourg .....	48	8	56	579	6	585	49	15	64	513	6	519
Namur .....	389	68	457	2 350	47	2 397	380	74	454	2 343	48	2 391
<b>Royaume :</b>	<b>1 517</b>	<b>313</b>	<b>1 830</b>	<b>10 134</b>	<b>184</b>	<b>10 318</b>	<b>1 528</b>	<b>354</b>	<b>1 882</b>	<b>10 025</b>	<b>181</b>	<b>10 206</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(\*) Ventilation des chiffres du tableau 1.

**Tableau 6bis. — REPARTITION REGIONALE DU PERSONNEL DES MINIERES,  
CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (1).**

ANNÉES	Région flamande	Région wallonne	Arr. de Bruxelles (2)	Total
1957 .....	623	14 610	334	15 567
1958 .....	759	13 200	294	14 253
1959 .....	762	12 737	346	13 845
1960 .....	825	12 544	291	13 660
1961 .....	906	12 613	294	13 813
1962 .....	955	12 813	312	14 080
1963 .....	1 013	12 384	342	13 739
1964 .....	1 094	12 961	197	14 252
1965 .....	1 227	12 457	162	13 846
1966 .....	1 208	11 778	163	13 149
1967 .....	1 180	11 365	140	12 685
1968 .....	1 179	10 932	128	12 239
1969 .....	1 207	10 836	105	12 148
1970 .....	1 321	10 654	113	12 088

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Personnel inscrit sur la liste de paie comprenant le 15 octobre des années 1957 à 1961 ou le 30 septembre des années suivantes.

(2) Bruxelles-Capitale à partir de 1964.

**Tableau 7. — DEPENSES DE PERSONNEL DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES.**  
(en millions de F)

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Appointements de employés (1) .....	151	170	175	179	188	198	203	233
Salaires des ouvriers (2) .....	811	861	903	826	796	830	869	941
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs :								
— pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés .....	188	205	227	213	23	26	26	29
— pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers .....					185	196	209	227
Primes d'assurance contre les accidents de travail..	84	102	104	54	53	55	57	62
Primes d'assurance contre les maladies professionnelles .....				2	1	4	3	4
Autres dépenses de personnel (3) .....				43	51	45	52	53
<b>Total :</b>	<b>1 234</b>	<b>1 338</b>	<b>1 409</b>	<b>1 317</b>	<b>1 297</b>	<b>1 354</b>	<b>1 419</b>	<b>1 549</b>

Tableau 7 (suite)

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Appointements de employés (1) .....	242	285	322	341	372	406	444	506
Salaires des ouvriers (2) .....	993	1 165	1 215	1 215	1 232	1 245	1 337	1 453
Cotisations à la sécurité sociale à charge des employeurs :								
— pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés .....	33	39	45	49	52	58	69	81
— pour le personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers .....	250	320	347	357	379	389	423	493
Primes d'assurance contre les accidents de travail..	66	77	83	83	83	86	92	95
Primes d'assurance contre les maladies professionnelles .....	3	3	1	1	5	6	160	177
Autres dépenses de personnel (3) .....	55	69	82	101	120	140		
<b>Total :</b>	<b>1 642</b>	<b>1 958</b>	<b>2 095</b>	<b>2 147</b>	<b>2 243</b>	<b>2 330</b>	<b>2 525</b>	<b>2 805</b>

(1) Appointements bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour employés.

(2) Salaires bruts payés au personnel assujetti à la sécurité sociale pour ouvriers.

(3) e.a. pécule supplémentaire de vacances des employés, libéralités en faveur de certains travailleurs, quote-part dans les assurances de groupes ; dépenses de fonctionnement des infirmeries, dispensaires, cantines etc... lorsqu'elles ne sont pas imposées par la loi.

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 8. — REMUNERATION NOMINALE ANNUELLE DU TRAVAIL PAR TRAVAILLEUR.

(en milliers de F)

RÉGION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Anvers, Brabant et Flandre occidentale .....	75,7	83,7	89,0	90,3	92,0	100,4	104,8	117,3
Flandre orientale .....	53,6	69,8	90,9	126,6	100,0	98,8	109,8	91,8
Hainaut et Namur .....	77,1	82,4	91,4	91,6	92,0	100,9	104,7	116,0
Liège .....	78,7	93,0	92,8	97,8	101,3	98,0	101,0	112,9
Limbourg .....	59,6	64,8	81,1	82,2	85,4	91,4	92,3	110,0
Luxembourg .....	66,3	70,6	76,7	84,5	88,9	84,4	90,7	77,9
<i>Le Royaume :</i>	<b>76,3</b>	<b>83,2</b>	<b>90,5</b>	<b>92,4</b>	<b>93,7</b>	<b>99,1</b>	<b>102,7</b>	<b>113,6</b>
Région flamande .....	61,4	72,0	83,5	87,0	91,9	99,4	103,8	111,0
Région wallonne.....	76,9	84,3	90,9	92,7	94,1	98,9	102,8	112,5
Arrondissement de Bruxelles .....	77,8	86,1	89,8	95,2	86,7	103,1	95,2	112,2

Tableau 8 (suite)

RÉGION	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Anvers, Brabant et Flandre occidentale .....	127,2	143,3	161,5	175,4	193,9	209,3	234,6	251,1
Flandre orientale .....	107,0	122,0	141,6	139,9	168,2	175,7	178,9	195,5
Hainaut et Namur .....	119,2	137,0	151,6	164,6	179,4	190,2	209,9	237,1
Liège .....	121,8	141,6	152,0	159,3	169,6	186,0	196,9	220,9
Limbourg .....	118,2	140,7	153,1	169,6	183,3	199,2	215,6	223,2
Luxembourg .....	102,0	112,2	125,4	138,5	141,2	161,2	165,5	184,7
<i>Le Royaume :</i>	<b>119,5</b>	<b>137,4</b>	<b>151,3</b>	<b>163,3</b>	<b>176,8</b>	<b>190,4</b>	<b>207,9</b>	<b>232,0</b>
Région flamande .....	120,7	145,8	162,5	176,5	191,7	206,3	228,1	242,6
Région wallonne.....	119,4	136,7	150,3	162,0	175,5	188,8	205,4	231,0
Arrondissement de Bruxelles .....	117,4	132,6	147,0	154,1	171,1	177,4	237,1	198,1

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Au niveau du Royaume, les termes de ce tableau s'obtiennent par division des termes correspondants des lignes « Royaume » des tableaux 7 et 6 (ouvriers plus employés).

**Tableau 9. — GAIN HORAIRE BRUT, COUT HORAIRE ET DUREE HEBDOMADAIRE DU TRAVAIL DES OUVRIERS DES CARRIERES.**

ANNÉES ET MOIS	Branche ou sous-branche	Gain horaire brut	Charges sociales patronales obligatoires	Coût horaire	Durée hebdomadaire
1958 octobre	Carrières de chaux .....	33,63	10,86	44,49	
	Carrières de grès .....	32,77	10,67	43,44	
	Carrières d'ardoise .....	32,34	10,53	42,87	
	Carrières de petit granit.....	28,58	9,43	38,01	
	Carrières de porphyre .....	30,85	10,18	41,03	
	Extraction du sable, de l'argile, de la marne .....	28,81	9,51	38,32	
	Carrières de dolomie .....	29,60	9,77	39,37	
	Carrières de marbre .....	27,92	9,21	37,13	
1959 octobre	Carrières de chaux .....	33,60	10,87	44,47	
	Carrières de grès .....	34,70	11,06	45,76	
	Carrières d'ardoise .....	31,17	10,29	41,46	
	Carrières de petit granit.....	30,29	10,00	40,29	
	Carrières de porphyre .....	32,42	10,64	43,06	
	Extraction du sable, de l'argile, de la marne .....	28,62	9,44	38,06	
	Carrières de dolomie .....	31,44	10,37	41,81	
	Carrières de marbre .....	29,13	9,61	38,74	
1960 octobre	Carrières de chaux .....	42,09	14,30	56,39	
	Carrières de petit granit.....	30,85	10,48	41,33	
	Autres carrières .....	33,18	11,27	44,45	
1961 octobre	Carrières .....	34,79			41,9
	<i>dont</i> : Carrières de chaux .....	38,42	13,70	52,12	
	Carrières de petit granit .....	31,70	11,30	43,00	
	Autres carrières .....	34,89	12,44	47,33	
1962 avril	Carrières .....	35,56			
	<i>dont</i> : Carrières de chaux .....	39,78			
	Carrières de petit granit .....	31,74			
	Autres carrières .....	35,83			
1962 octobre	Carrières .....	37,58			42,1
	<i>dont</i> : Carrières de chaux .....	43,40	15,63	59,03	
	Carrières de petit granit .....	33,49	12,06	45,55	
	Autres carrières .....	37,10	13,35	50,45	
1963 avril	Carrières .....	38,53			
	<i>dont</i> : Carrières de chaux .....	42,77			
	Carrières de petit granit .....	34,31			
	Autres carrières .....	39,10			
1963 octobre	Carrières .....	39,84			42,4
	<i>dont</i> : Carrières de chaux .....	43,82	16,69	60,51	
	Carrières de petit granit .....	36,41	13,87	50,28	
	Autres carrières .....	39,98	15,23	55,21	
1964 avril	Carrières de chaux .....	47,60			
	Carrières de petit granit.....	37,69			
	Autres carrières .....	42,05			

Source : Statistiques sociales (I.N.S.).

Unités : Gain et coût en francs ; durée moyenne hebdomadaire du travail par ouvrier inscrit (le chiffre après la virgule représente des dixièmes d'heures).

Tableau 9 (suite)

ANNÉES ET MOIS	Branche ou sous-branche	Gain horaire brut	Charges sociales patronales obligatoires	Coût horaire	Durée hebdomadaire
1964 octobre	Carrières de chaux .....	50,16	20,70	70,86	41,7
	Carrières de petit granit .....	39,70	16,48	56,18	
	Autres carrières .....	44,24	18,36	62,60	
1965 avril	Carrières de chaux .....	52,99			
	Carrières de petit granit .....	43,36			
	Autres carrières .....	46,27			
1965 octobre	Carrières de chaux .....	53,70	23,33	77,03	41,3
	Carrières de petit granit .....	44,60	19,51	64,11	
	Autres carrières .....	47,24	20,67	67,91	
1966 avril	Carrières de chaux .....	57,27			
	Carrières de petit granit .....	48,40			
	Autres carrières .....	49,68			
1966 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	53,13	23,67	76,80	41,8
1967 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	53,22			42,2
1967 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	54,01	25,01	79,02	41,6
1968 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	56,19			42,2
1968 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	56,88	27,33	84,21	41,5
1969 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	59,99			42,1
1969 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	61,10	29,97	91,07	40,3
1970 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	65,19			40,1
1970 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	67,05	33,57	100,62	39,1
1971 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	73,97			39,7
1971 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	77,89	41,97	119,86	40,2
1972 avril	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	83,52			39,1
1972 octobre	Extraction de matériaux de construction et terres à feu ..	88,31	49,07	137,38	37,5

Source : Statistiques sociales (I.N.S.).

Unités : Gain et coût en F; durée moyenne hebdomadaire du travail par ouvrier inscrit (le chiffre après la virgule représente des dixièmes d'heures).

**Tableau 10. — QUANTITES EXTRAITES OU FABRIQUEES DANS LES  
MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES.**

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	1000 t	3 135	4 111	3 984	3 422	3 469	2 962	3 150	3 854
Moellons, mosaïques, pavés .....	1000 t	48	38	35	25	20	24	157	326
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	1000 m <sup>3</sup>	4	7	4	4	7	6	4	5
Scié .....	1000 m <sup>3</sup>	29	29	31	26	29	30	30	28
Façonné .....	1000 m <sup>3</sup>	20	18	19	15	17	14	14	13
Sous-produits .....	1000 m <sup>3</sup>	267	259	298	169	194	218	273	323
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	1000 m <sup>3</sup>	5	6	6	6	5	5	5	5
Tranches brutes .....	1000 m <sup>2</sup>	219	185	194	174	187	170	175	175
Tranches transformées et polies .....	1000 m <sup>2</sup>	326	349	320	350	307	303	325	330
Moellons et concassés .....	1000 t	33	25	28	27	24	24	26	25
Bimbeloterie .....	1000 kg	221	194	191	316	329	223	161	135
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	1000 t	268	323	281	214	201	253	375	254
Concassés .....	1000 t	1 022	1 040	1 080	775	935	846	854	958
Pavés, mosaïques .....	1000 t	23	14	18	12	12	12	8	6
Divers taillés .....	1000 t	78	75	76	72	79	87	86	84
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	1000 t	797	877	901	775	839	960	1 019	1 056
Pour verrerie .....	1000 t	811	1 070	1 042	1 066	1 046	1 180	1 205	1 392
Pour construction .....	1000 t	1 613	1 696	1 850	2 123	2 572	2 564	3 544	3 448
Divers .....	1000 t	616	755	707	623	798	1 185	865	1 071
<b>Silex</b>									
Broyé .....	1000 t	7	2	12	17	11	6	10	6
Pavés .....	1000 t	3	4	4	4	4	3	3	2
Quartz et quartzites .....	1000 t	257	222	233	234	357	282	298	278
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	1000 t	36	33	47	37	30	38	51	52
Autres .....	1000 t	580	590	460	296	341	366	293	263
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	1000 t	11	9	8	8	} 10	12	11	6
Schiste ardoisier .....	1000 t	2	4	3	2		5		
Coticule .....	1000 kg	40	50	45	46	78	49	58	56
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	1000 t	2 441	2 855	2 314	2 215	2 538	3 120	3 379	3 971
Sable .....	1000 t	538	255	556	417	488	607	469	648
<b>Gravier autre que de dragage</b> .....	1000 t	133	113	107	217	666	326	212	490
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	1000 t	158	236	179	332	202	96	119	130
Moellons et concassés .....	1000 t	3 356	3 430	3 589	3 533	4 351	5 321	6 019	6 431
Calcaires broyés .....	1000 t	77	83	160	100	98	107	92	255
Divers taillés .....	1000 t	7	6	9	20	11	18	18	23
Déchets.....	1000 t	42	70	52	82	131	125	126	132

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Les données remplacées par des tirets sont confidentielles et leur valeur est incluse dans le poste « divers ». Deux points consécutifs signifient que le renseignement manque.

Tableau 10 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	1000 t	4 290	6 147	4 918	3 877	5 400	5 910	6 003	6 650
Moellons, mosaïques, pavés .....	1000 t	236	249	251	158	344	430	379	463
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	1000 m <sup>3</sup>	3	4	3	3	6	9	8	8
Scié .....	1000 m <sup>3</sup>	29	39	34	30	33	29	31	34
Façonné .....	1000 m <sup>3</sup>	12	17	16	15	15	12	13	12
Sous-produits .....	1000 m <sup>3</sup>	287	366	282	285	261	193	235	295
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	1000 m <sup>3</sup>	7	6	7	6	5	4	4	3
Tranches brutes .....	1000 m <sup>2</sup>	171	194	188	149	164	125	135	114
Tranches transformées et polies .....	1000 m <sup>2</sup>	343	370	390	378	321	281	291	309
Moellons et concassés .....	1000 t	30	47	53	77	29	28	24	20
Bimbeloterie .....	1000 kg	133	129	160	315	370	315	322	—
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	1000 t	274	294	235	259	450	665	830	223
Concassés .....	1000 t	979	1 363	1 158	1 250	1 278	1 414	1 470	1 498
Pavés, mosaïques .....	1000 t	4	5	9	6	4	5	3	2
Divers taillés .....	1000 t	79	89	88	73	63	60	64	60
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	1000 t	1 137	1 565	1 573	1 595	1 576	1 537	1 714	1 478
Pour verrerie .....	1000 t	1 634	1 276	1 484	1 325	1 363	1 277	1 387	1 812
Pour construction .....	1000 t	3 803	4 606	4 567	4 848	5 428	6 358	7 254	9 521
Divers .....	1000 t	1 104	2 078	1 448	1 373	1 604	1 422	1 551	2 120
<b>Silex</b>									
Broyé .....	1000 t	10	9	6	} 7	15	21	7	7
Pavés .....	1000 t	2	3	3					
Quartz et quartzites .....	1000 t	351	335	315	304	330	406	429	384
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	1000 t	51	50	24	20	12	12	12	23
Autres .....	1000 t	219	383	385	369	276	218	182	504
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	1000 t	7	7	7	7	7	7	7	5
Schiste ardoisier .....	1000 t	5	4	4	6	3	4	3	3
Coticule .....	1000 kg	52	49	46	46	41	34	30	24
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	1000 t	5 144	7 777	7 137	5 939	6 355	6 073	6 270	6 112
Sable .....	1000 t	759	1 284	1 269	806	841	806	844	464
Gravier autre que de dragage .....	1000 t	1 205	959	1 041	1 845	1 507	2 029	2 120	2 422
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	1000 t	303	410	308	344	404	411	307	475
Moellons et concassés .....	1000 t	7 816	10 541	10 518	10 689	13 726	14 851	17 114	21 609
Calcaires broyés .....	1000 t	260	163	141	287	294	392	483	867
Divers taillés .....	1000 t	18	11	24	19	22	37	5	5
Déchets .....	1000 t	101	160	316	357	502	851	793	476

Tableau 10 (suite)

SPECIFICATION	Unit	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Chaux</b>									
En roches .....	1000 t	1 739	1 826	1 775	1 665	1 797	1 844	1 884	2 038
Hydratée .....	1000 t	99	100	104	109	117	112	} 274	105
Cendrée et silicocalcaires .....	1000 t	160	139	161	148	146	151		142
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	1000 t	25	29	34	20	22	16	26	17
Carbonates de chaux naturels .....	1000 t	5 084	5 192	5 402	4 139	5 005	5 001	5 133	5 321
<b>Dolomie</b>									
Crue .....	1000 t	233	225	328	367	389	441	464	558
Frittée .....	1000 t	249	268	238	251	251	306	301	306
Chaux magnésienne .....	1000 t	11	9	8	10	41	13	18	20
Plâtre à plafonner et à mouler .....	1000 t	36	48	47	53	55	60	69	77
<b>Agglomérés de plâtre</b>									
Plaques de plâtre .....	1000 m <sup>2</sup>	942	1 065	1 219	1 276	1 926	2 326	2 862	3 389
Planches isolantes et cloisons .....	1000 m <sup>2</sup>	91	94	91	118	110	149	108	540
Agglomérés de ciment .....	1000 t	..	9	7	19	—	—	—	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	1000 t	..	330	377	477	525	772	841	1 009
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>									
Teneurs en cendres :									
— Moins de 60 % .....	1000 t	..	..	407	276	262	229	} 370	298
— 60 % et plus .....	1000 t	..	..	1 251	1 477	730	861		
Schistes combustibles .....	1000 t	..	..	—	—	—	—	—	—
Schistes rouges .....	1000 t	..	..	116	150	176	354	240	266
Laitier de hauts fourneaux .....	1000 t	..	..	—	—	—	—	—	—

Tableau 10 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Chaux</b>									
En roches .....	1000 t	2016	2 290	2 351	2 266	2 368	2 515	2 774	2 865
Hydratée .....	1000 t	89	95	89	86	91	83	89	85
Cendrée et silicocalcaires .....	1000 t	117	115	117	111	112	124	85	63
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	1000 t	5	8	—	—	—	—	—	—
Carbonates de chaux naturels .....	1000 t	5 186	6 340	7 078	6 648	6 881	7 310	7 634	8 331
<b>Dolomie</b>									
Crue .....	1000 t	669	825	786	793	971	1 101	1 312	1 416
Frittée .....	1000 t	321	336	326	314	328	371	386	372
Chaux magnésienne .....	1000 t	18	21	27	24	28	23	21	19
Plâtre à plafonner et à mouler .....	1000 t	77	88	111	76	72	73	74	82
<b>Agglomérés de plâtre</b>									
Plaques de plâtre .....	1000 m <sup>2</sup>	4 664	5 038	7 212	8 345	8 094	8 374	—	—
Planches isolantes et cloisons .....	1000 m <sup>2</sup>	204	218	247	177	—	—	—	—
Agglomérés de ciment .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	43	—
Tarmacadam et produits enrobés.....	1000 t	1 340	1 510	1 262	1 097	1 402	1 556	1 549	2 053
<b>Combustibles <math>\frac{3}{4}</math> upérés de terrils</b>									
Teneurs en cendres :									
— Moins de 60 % .....	1000 t	418	520	170	112	—	—	—	—
— 60 % et plus .....									
Schistes combustibles .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	602
Schistes rouges .....	1000 t	289	349	311	513	678	526	781	857
Laitier de hauts fourneaux .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	1 428	2 128

Tableau 11. — QUANTITES LIVREES EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER PAR  
LES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES.

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	1000 t	3 222	3 539	3 806	3 538	3 454	2 760	3 300	3 623
Moellons, mosaïques, pavés .....	1000 t	39	57	30	29	19	29	165	279
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	1000 m <sup>3</sup>	3	3	3	3	3	4	4	4
Scié .....	1000 m <sup>3</sup>	29	30	30	26	25	30	30	29
Façonné .....	1000 m <sup>3</sup>	20	18	19	16	17	15	14	13
Sous-produits .....	1000 m <sup>3</sup>	265	267	277	170	193	218	286	311
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	1000 m <sup>3</sup>	3	4	3	3	3	3	3	4
Tranches brutes .....	1000 m <sup>2</sup>	171	171	177	143	172	166	151	169
Tranches transformées et polies .....	1000 m <sup>2</sup>	324	333	321	326	305	313	334	347
Moellons et concassés .....	1000 t	34	22	26	25	23	23	26	25
Bimbeloterie .....	1000 kg	225	190	194	320	324	229	156	139
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	1000 t	256	321	265	212	201	238	274	240
Concassés .....	1000 t	1 044	999	1 028	782	969	799	887	903
Pavés, mosaïques .....	1000 t	23	16	19	13	15	14	11	7
Divers taillés .....	1000 t	76	77	75	71	79	87	86	84
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	1000 t	812	863	902	752	832	959	1 022	1 048
Pour verrerie .....	1000 t	840	1 072	1 039	1 069	1 045	1 179	1 206	1 392
Pour construction .....	1000 t	1 555	1 691	1 845	2 119	2 552	2 564	3 545	3 320
Divers .....	1000 t	619	652	707	622	795	1 183	860	1 068
<b>Silex</b>									
Broyé .....	1000 t	7	2	4	10	5	6	10	6
Pavés .....	1000 t	3	4	4	4	4	3	4	3
Quartz et quartzits .....	1000 t	253	213	227	234	358	277	293	262
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	1000 t	36	32	44	35	28	36	50	49
Autres .....	1000 t	399	395	245	166	185	221	122	82
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	1000 t	11	10	9	8	} 11	13	12	8
Schiste ardoisier .....	1000 t	2	4	3	2				
Coticule .....	1000 kg	42	51	44	43	82	50	58	52
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	1000 t	2 366	2 808	2 320	2 141	2 565	3 018	3 415	4 030
Sable .....	1000 t	518	248	557	421	488	604	500	668
Gravier autre que de dragage .....	1000 t	104	111	99	217	663	322	208	463
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	1000 t	114	182	118	290	170	60	88	126
Moellons et concassés .....	1000 t	2 073	2 192	2 021	2 434	3 020	3 369	4 103	4 856
Calcaires broyés .....	1000 t	76	85	153	101	98	106	92	247
Divers taillés .....	1000 t	7	5	10	14	13	17	17	13
Déchets .....	1000 t	33	66	53	81	129	125	127	133

Source : cf. tableau 10.

Tableau 11 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	1000 t	4 104	5 620	4 257	4 108	5 642	5 551	6 079	7 182
Moellons, mosaïques, pavés .....	1000 t	245	260	256	149	350	435	381	460
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	1000 m <sup>3</sup>	2	3	3	3	4	4	3	3
Scié .....	1000 m <sup>3</sup>	29	33	34	30	31	29	31	33
Façonné .....	1000 m <sup>3</sup>	12	15	15	15	15	13	22	12
Sous-produits .....	1000 m <sup>3</sup>	295	378	249	266	248	214	240	280
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	1000 m <sup>3</sup>	5	4	5	5	3	3	3	2
Tranches brutes .....	1000 m <sup>2</sup>	149	153	153	128	123	86	94	86
Tranches transformées et polies .....	1000 m <sup>2</sup>	335	373	394	368	332	293	298	308
Moellons et concassés .....	1000 t	29	44	55	72	30	28	25	21
Bimbeloterie .....	1000 kg	134	128	164	316	369	322	323	—
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	1000 t	258	270	220	236	196	196	256	219
Concassés .....	1000 t	1 023	1 314	1 075	1 207	1 193	1 270	1 193	1 508
Pavés, mosaïques .....	1000 t	6	7	8	6	5	6	4	3
Divers taillés .....	1000 t	79	90	86	70	60	56	62	55
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	1000 t	1 141	1 566	1 573	1 596	1 580	1 527	1 716	1 479
Pour verrerie .....	1000 t	1 634	1 275	1 483	1 324	1 362	1 269	1 392	1 803
Pour construction .....	1000 t	3 757	4 478	4 543	4 830	5 407	5 517	6 856	8 881
Divers .....	1000 t	1 104	2 078	1 449	1 375	1 568	1 422	1 533	2 082
<b>Silex</b>									
Broyé .....	1000 t	10	9	6	7	15	21	7	27
Pavés .....	1000 t	2	3	3					
Quartz et quartzites .....	1000 t	305	318	315	291	307	346	391	396
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	1000 t	48	48	22	21	13	12	12	23
Autres .....	1000 t	78	154	175	183	201	149	116	437
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	1000 t	7	7	7	7	7	7	5	5
Schiste ardoisier .....	1000 t	4	4	4	6	3	4	4	3
Coticule .....	1000 kg	46	46	47	44	42	33	34	28
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	1000 t	5 160	7 787	6 947	6 000	6 335	6 108	6 094	5 766
Sable .....	1000 t	800	1 267	1 265	801	813	810	826	424
Gravier autre que de dragage .....	1000 t	1 202	1 103	1 086	1 892	1 529	1 805	1 659	2 045
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	1000 t	300	410	308	346	377	398	307	475
Moellons et concassés .....	1000 t	6 316	8 498	8 198	8 996	11 261	12 286	14 374	18 572
Calcaires broyés .....	1000 t	228	154	140	286	291	390	482	578
Divers taillés .....	1000 t	15	10	24	21	21	37	4	5
Déchets .....	1000 t	99	158	227	423	430	746	726	478

Tableau 11 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Chaux</b>									
En roches .....	1000 t	1 393	1 469	1 377	1 253	1 363	1 451	1 481	1 540
Hydratée .....	1000 t	100	100	103	109	117	109	} 254	103
Cendrée et silicocalcaires .....	1000 t	153	127	154	140	126	75		122
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	1000 t	57	31	37	19	21	16	27	21
Carbonates de chaux naturels .....	1000 t	194	190	246	309	280	387	370	360
<b>Dolomie</b>									
Crue .....	1000 t	221	222	304	334	408	433	409	539
Frittée .....	1000 t	230	247	219	220	220	271	276	279
Chaux magnésienne .....	1000 t	8	8	10	10	42	16	19	20
Plâtre à plafonner et à mouler .....	1000 t	35	49	47	53	55	59	69	61
<b>Agglomérés de plâtre</b>									
Plaques de plâtre .....	1000 m <sup>2</sup>	957	1 064	1 226	1 188	1 754	2 278	2887	3 220
Planches isolantes et cloisons .....	1000 m <sup>2</sup>	84	90	89	119	110	136	173	545
Agglomérés de ciment .....	1000 t	6	8	7	3	—	—	—	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	1000 t	203	330	376	471	526	765	731	948
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>									
Teneurs en cendres :									
— Moins de 60 % .....	1000 t	..	..	380	273	263	229	} 369	298
— 60 % et plus .....	1000 t	..	..	1 053	1 062	655	861		
Schistes combustibles .....	1000 t	..	..	—	—	—	—	—	—
Schistes rouges .....	1000 t	..	..	114	152	173	354	240	266
Laitier de hauts fourneaux .....	1000 t	..	..	—	—	—	—	—	—

Tableau II (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Chaux</b>									
En roches .....	1000 t	1 589	1 821	1 885	1 846	1 996	2 107	2 409	2 746
Hydratée .....	1000 t	89	96	88	86	86	80	88	84
Cendrée et silico-calcaires .....	1000 t	104	103	95	97	98	102	80	66
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	1000 t	5	7	—	—	—	—	—	—
Carbonates de chaux naturels .....	1000 t	346	415	532	513	575	589	541	475
<b>Dolomie</b>									
Crue .....	1000 t	643	764	798	785	964	1 109	1 250	1 401
Frittée .....	1000 t	284	301	301	289	300	344	363	344
Chaux magnésienne .....	1000 t	17	22	26	24	27	24	20	20
Plâtre à plafonner et à mouler .....	1000 t	56	76	75	71	69	67	65	66
<b>Agglomérés de plâtre</b>									
Plaques de plâtre .....	1000 m <sup>2</sup>	4 100	5 512	6 925	7 995	8 002	7 993	—	—
Planches isolantes et cloisons .....	1000 m <sup>2</sup>	213	217	227	178	—	—	—	—
Agglomérés de ciment .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	43	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	1000 t	1 276	1 433	1 201	1 066	1 281	1 427	1 458	1 989
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>									
Teneurs en cendres :									
— Moins de 60 % .....	1000 t	} 418	519	170	112	—	—	—	—
— 60 % et plus .....	1000 t								
Schistes combustibles .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	582
Schistes rouges .....	1000 t	289	358	311	510	651	527	—	856
Laitier de hauts fourneaux .....	1000 t	—	—	—	—	—	—	1 507	2 131

Tableau 12. — VALEUR DES LIVRAISONS EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER  
DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES. (en 1 000 000 de F)

SPECIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Porphyre</b>								
Concassés .....	288	318	330	308	294	225	267	311
Moellons, mosaïques, pavés .....	30	43	25	21	11	16	40	54
<b>Petit granit</b>								
Pierre non transformée .....	8	8	6	8	12	15	15	15
Scié .....	176	189	194	174	176	199	210	210
Façonné .....	175	172	196	160	150	151	147	146
Sous-produits .....	41	44	43	35	37	48	66	70
<b>Marbre</b>								
Blocs équarris .....	20	23	23	22	21	21	24	29
Tranches brutes .....	69	71	81	61	75	74	72	95
Tranches transformées et polies .....	170	175	189	199	183	200	218	214
Moellons et concassés .....	10	9	13	13	13	13	14	14
Bimbeloterie .....	12	10	9	16	12	10	7	7
<b>Grès</b>								
Moellons bruts .....	23	33	31	28	27	30	33	34
Concassés .....	83	91	91	73	82	69	78	80
Pavés, mosaïques .....	22	16	15	12	14	12	11	7
Divers taillés .....	44	42	45	50	58	59	64	68
<b>Sable</b>								
Pour métallurgie .....	68	82	89	77	86	97	105	98
Pour verrerie .....	38	53	57	59	51	59	65	66
Pour construction .....	54	62	72	75	99	95	123	117
Divers .....	24	29	29	28	45	54	41	50
<b>Silex</b>								
Broyé .....	1	1	1	1	1	1	2	2
Pavés .....	11	15	14	13	12	12	14	11
Quartz et quartzites .....	34	33	31	32	40	36	38	36
<b>Argile</b>								
Kaolin .....	12	11	14	12	11	13	16	16
Autres .....	45	47	37	30	30	38	25	20
<b>Ardoise</b>								
Pour toitures .....	38	37	37	35	} 48	49	52	40
Schiste ardoisier .....	6	7	10	9		15		
Coticule .....	2	3	3	3		3	4	4
<b>Produits de dragage</b>								
Gravier .....	80	97	112	91	124	148	180	236
Sable .....	15	7	27	11	14	16	13	25
<b>Gravier autre que de dragage</b> .....	7	14	6	16	20	12	9	17
<b>Calcaire</b>								
Cru et castine .....	10	15	9	20	11	4	7	8
Moellons et concassés .....	158	175	162	182	212	236	280	334
Calcaires broyés .....	12	15	20	18	18	20	18	34
Divers taillés .....	12	12	29	21	17	14	14	15
Déchets .....	1	2	2	4	5	5	6	8

Source : cf. tableau 10.

Tableau 12 (suite)

SPECIFICATION	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	366	435	404	398	548	574	577	721	
Moellons, mosaïques, pavés .....	40	49	44	32	56	64	64	53	
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	11	14	14	16	17	18	14	16	
Scié .....	225	270	262	273	282	273	298	337	
Façonné .....	147	188	189	209	205	175	180	189	
Sous-produits .....	72	92	99	88	91	83	114	120	
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	38	35	41	46	29	32	29	25	
Tranches brutes .....	81	99	94	71	74	49	56	55	
Tranches transformées et polies .....	245	287	311	307	274	252	261	271	
Moellons et concassés .....	13	17	19	22	17	16	15	15	
Bimbeloterie .....	7	9	12	19	26	25	30	—	
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	35	42	41	39	36	37	41	36	
Concassés .....	86	131	105	110	109	120	113	142	
Pavés, mosaïques .....	7	10	8	9	8	7	7	5	
Divers taillés .....	67	76	74	71	65	65	77	70	
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	110	158	160	170	169	179	189	206	
Pour verrerie .....	91	53	83	83	89	62	90	118	
Pour construction .....	136	169	182	193	220	219	269	369	
Divers .....	52	95	106	109	112	128	157	189	
<b>Silix</b>									
Broyé .....	3	3	2	} 15	16	15	16	16	
Pavés .....	10	14	14		43	47	46	57	68
Quartz et quartzites .....	37	42	42		47	46	57	68	
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	16	18	11	11	8	7	7	10	
Autres .....	20	33	38	36	39	36	32	45	
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	36	37	42	47	47	51	44	41	
Schiste ardoisier .....	15	14	12	19	15	11	12	12	
Coticule .....	4	4	4	4	3	4	4	3	
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	297	419	396	351	392	366	360	397	
Sable .....	29	36	38	28	28	28	32	20	
<b>Gravier autre que de dragage</b> .....	39	66	58	82	61	83	96	104	
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	21	29	21	25	28	32	23	38	
Moellons et concassés .....	456	656	649	724	877	993	1 151	1 482	
Calcaires broyés .....	40	31	28	46	51	70	81	103	
Divers taillés .....	21	20	19	18	13	17	12	12	
Déchets .....	4	7	11	18	18	27	35	21	

Tableau 12 (suite)

SPECIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Chaux</b>								
En roches .....	578	643	684	632	637	657	684	695
Hydratée .....	60	57	64	67	71	69	} 107	68
Cendrée et silico-calcaires .....	33	32	41	35	28	30		32
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	3	3	6	4	4	3	6	5
Carbonates de chaux naturels .....	18	19	23	34	45	58	56	64
<b>Dolomie</b>								
Crue .....	25	29	35	36	42	48	48	66
Frittée .....	158	183	176	166	161	199	200	201
Chaux magnésienne .....	2	2	2	2	4	4	4	5
Plâtre à plafonner et à mouler .....	20	29	32	32	32	37	42	39
<b>Agglomérés de plâtre</b>								
Plaques de plâtre .....	15	17	21	22	34	44	57	60
Planches isolantes et cloisons .....	3	3	4	8	5	7	9	42
Agglomérés de ciment .....	3	3	3	2	—	—	—	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	64	103	135	165	187	216	222	257
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>								
Teneur en cendres :								
— Moins de 60 % .....	..	..	99	42	32	19	} 21	26
— 60 % et plus .....	..	..	71	70	43	56		
Schistes combustibles .....	..	..	—	—	—	—	—	—
Schistes rouges .....	..	..	6	9	9	19	12	14
<b>Déchets divers</b> .....	..	..	—	3	2	3	3	3
<b>Laitier de hauts fourneaux</b> .....	..	..	—	—	—	—	—	—
<b>Divers</b> .....	33	70	53	31	46	44	41	63
<b>Totaux :</b>	<b>2 814</b>	<b>3 154</b>	<b>3 508</b>	<b>3 274</b>	<b>3 394</b>	<b>3 568</b>	<b>3 790</b>	<b>4 147</b>

Tableau 12 (suite)

SPECIFICATION	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Chaux</b>								
En roches .....	713	796	861	850	935	1 011	1 185	1 464
Hydratée .....	60	61	56	56	59	58	63	65
Cendrée et silico-calcaires .....	23	13	13	13	12	18	16	10
Phosphates et chaux hydraulique artificielle t .....	2	3	—	—	—	—	—	—
Carbonates de chaux naturels .....	69	83	84	87	86	88	102	103
<b>Dolomie</b>								
Crue .....	78	95	100	95	113	129	145	164
Frittée .....	210	222	220	211	219	250	272	336
Chaux magnésienne .....	4	7	9	9	11	9	8	9
Plâtre à plafonner et à mouler .....	42	52	54	53	55	56	58	66
<b>Agglomérés de plâtre</b>								
Plaques de plâtre .....	116	150	189	218	244	238	—	—
Planches isolantes et cloisons .....	15	12	15	12	—	—	—	—
Agglomérés de ciment .....	—	—	—	—	—	—	19	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	376	459	367	349	422	468	477	692
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>								
Teneur en cendres :								
— Moins de 60 % .....	} 37	54	16	11	—	—	—	—
— 60 % et plus .....								
Schistes combustibles .....	—	—	—	—	—	—	—	84
Schistes rouges .....	13	17	17	41	34	28	41	147
Déchets divers .....	14	7	8	6	8	7	—	—
Laitier de hauts fourneaux .....	—	—	—	—	—	—	81	44
Divers .....	69	78	151	177	195	204	513	529
<b>Totaux :</b>	<b>4 719</b>	<b>5 769</b>	<b>5 796</b>	<b>5 917</b>	<b>6 463</b>	<b>6 725</b>	<b>7 522</b>	<b>9 023</b>

Tableau 13. — PRIX MOYEN DES LIVRAISONS EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES.

(en francs).

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	t	89	90	87	87	85	82	81	86
Moellons, mosaïques, pavés .....	t	761	759	820	743	593	558	240	192
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	m <sup>3</sup>	2 309	2 920	2 378	3 035	3 751	4 046	4 067	4 177
Scié .....	m <sup>3</sup>	6 011	6 283	6 555	6 679	6 993	6 699	7 099	7 312
Façonné .....	m <sup>3</sup>	8 765	9 409	10 278	9 965	8 605	10 093	10 633	11 149
Sous-produits .....	m <sup>3</sup>	156	164	156	203	194	221	232	226
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	m <sup>3</sup>	6 018	6 316	6 703	6 824	7 235	7 083	6 985	8 167
Tranches brutes .....	m <sup>2</sup>	401	414	461	427	436	446	479	562
Tranches transformées et polies .....	m <sup>2</sup>	526	526	590	609	602	639	654	617
Moellons et concassés .....	t	309	403	498	513	547	577	536	571
Bimbeloterie .....	kg	53	51	45	49	36	42	48	53
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	t	88	102	116	130	134	127	119	140
Concassés .....	t	79	91	89	93	85	86	88	89
Pavés, mosaïques .....	t	963	1 009	784	925	928	830	1 063	1 075
Divers taillés .....	t	584	548	592	696	730	683	744	806
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	t	84	95	99	102	104	101	103	94
Pour verrerie .....	t	45	50	55	55	49	50	54	48
Pour construction .....	t	35	37	39	35	39	37	35	35
Divers .....	t	39	44	41	45	56	46	48	47
<b>Silex</b>									
Broyé .....	t	114	284	239	140	143	188	197	372
Pavés .....	t	3 203	3 515	3 798	3 692	3 384	3 822	3 951	4 276
Quartz et quartzites .....	t	135	154	138	135	111	129	129	137
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	t	341	347	325	357	408	349	323	323
Autres .....	t	114	119	152	180	163	173	203	245
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	t	3 592	3 692	4 115	4 638	} 4 410	3 839	4 375	5 230
Schiste ardoisier .....	t	3 859	2 157	3 734	4 124				
Coticule .....	kg	55	56	60	60	39	67	69	73
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	t	34	35	48	42	48	49	53	59
Sable .....	t	28	28	48	27	28	26	27	38
Gravier autre que de dragage .....	t	63	122	58	75	30	37	44	37
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	t	83	81	76	69	63	68	76	61
Moellons et concassés .....	t	76	80	80	75	70	70	68	69
Calcaires broyés .....	t	163	181	130	179	182	187	195	139
Divers taillés .....	t	1 586	2 312	3 007	1 450	1 310	796	829	1 184
Déchets .....	t	33	32	36	46	38	41	44	60

Source : cf. tableau 10.

Tableau 13 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Porphyre</b>									
Concassés .....	t	89	77	95	97	97	103	95	100
Moellons, mosaïques, pavés .....	t	164	188	172	213	159	147	169	116
<b>Petit granit</b>									
Pierre non transformée .....	m <sup>3</sup>	4 448	4 684	5 038	6 205	4 569	4 356	4 378	5 783
Scié .....	m <sup>3</sup>	7 674	8 178	7 653	9 021	9 055	9 425	9 687	10 207
Façonné .....	m <sup>3</sup>	11 812	12 648	12 432	13 674	13 684	13 942	14 577	16 341
Sous-produits .....	m <sup>3</sup>	243	244	398	333	365	387	474	428
<b>Marbre</b>									
Blocs équarris .....	m <sup>3</sup>	8 278	8 165	8 982	9 924	9 421	10 052	10 076	10 470
Tranches brutes .....	m <sup>2</sup>	547	649	618	555	598	572	590	632
Tranches transformées et polies .....	m <sup>2</sup>	732	770	789	834	825	860	878	878
Moellons et concassés .....	t	459	380	347	301	566	562	613	754
Bimbeloterie .....	kg	56	71	73	61	70	76	92	—
<b>Grès</b>									
Moellons bruts .....	t	137	157	188	167	186	189	160	165
Concassés .....	t	84	100	98	91	91	95	94	94
Pavés, mosaïques .....	t	1 197	1 349	1 008	1 372	1 654	1 299	1 867	1 584
Divers taillés .....	t	853	850	868	1 023	1 086	1 151	1 242	1 272
<b>Sable</b>									
Pour métallurgie .....	t	96	101	102	107	107	117	110	139
Pour verrerie .....	t	55	42	56	62	65	49	64	65
Pour construction .....	t	36	38	40	40	41	40	39	42
Divers .....	t	47	46	74	79	71	90	102	91
<b>Silex</b>									
Broyé .....	t	275	293	326	} 2 227	1 014	725	2 186	585
Pavés .....	t	4 308	4 476	4 942					
Quartz et quartzites .....	t	122	131	134	146	154	133	146	172
<b>Argile</b>									
Kaolin .....	t	339	380	492	519	610	552	598	415
Autres .....	t	255	215	216	194	194	240	272	103
<b>Ardoise</b>									
Pour toitures .....	t	5 439	5 132	5 947	6 531	6 922	7 532	8 180	8 333
Schiste ardoisier .....	t	3 308	3 569	3 435	3 283	5 329	2 861	3 466	4 327
Coticule .....	kg	77	83	83	100	106	108	106	98
<b>Produits de dragage</b>									
Gravier .....	t	58	54	57	58	62	60	59	69
Sable .....	t	36	29	30	35	35	34	39	47
Gravier autre que de dragage .....	t	33	59	54	43	40	46	58	51
<b>Calcaire</b>									
Cru et castine .....	t	71	72	69	73	73	79	75	81
Moellons et concassés .....	t	72	77	79	80	78	81	80	80
Calcaires broyés .....	t	176	201	200	160	174	179	168	178
Divers taillés .....	t	1 383	2 039	803	858	646	451	3 059	2 652
Déchets .....	t	38	47	48	42	41	36	48	44

Tableau 13 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Chaux</b>									
En roches .....	t	415	438	497	504	467	453	462	451
Hydratée .....	t	605	572	619	617	610	628	} 421	658
Cendrée et silico-calcaires .....	t	215	250	262	251	220	399		258
Phosphates et chaux hydraulique artificielle .....	t	324	498	173	202	199	203	225	229
Carbonates de chaux naturels .....	t	91	100	93	109	162	151	150	178
<b>Dolomie</b>									
Crue .....	t	113	131	114	108	103	111	117	122
Frittée .....	t	686	742	805	757	733	736	724	720
Chaux magnésienne .....	t	228	228	224	237	88	227	231	266
Plâtre à plafonner et à mouler .....	t	586	594	668	605	576	617	607	642
<b>Agglomérés de plâtre</b>									
Plaques de plâtre .....	m <sup>2</sup>	16	16	17	18	19	19	20	19
Planches isolantes et cloisons .....	m <sup>2</sup>	37	38	41	64	49	52	55	77
Agglomérés de ciment .....	t	508	391	403	547	—	—	—	—
Tarmacadam et produits enrobés .....	t	311	312	360	350	356	283	304	271
<b>Combustibles récupérés de terrils</b>									
Teneurs en cendres :									
— Moins de 60 % .....	t	..	..	261	155	120	83	} 56	87
— 60 % et plus .....	t	..	..	67	66	65	65		—
Schistes combustibles .....	t	..	..	—	—	—	—	—	—
Schistes rouges .....	t	..	..	51	57	52	54	50	52
Laitier de hauts fourneaux .....	t	..	..	—	—	—	—	—	—



Tableau 14. — INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DES  
MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES (1963 = 100).

ANNÉE	Carrières, calcaires et carbonates naturels	Carrières							Calcaires et carbonates naturels	Chaux, dolomie, plâtre, agglomérés de plâtre, etc...
		Indice général	Porphyre	Petit granit	Marbre	Grès	Sable	Ardoises		
1955 ....	60,5	..	...	..	..	..	..	..	..	..
1956 ....	64,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957 ....	64,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1958 ....	55,1	61,7	78,5	49,5	101,6	82,0	50,8	82,1	39,0	76,1
1959 ....	61,1	67,5	79,4	56,7	96,3	94,8	58,1	80,5	43,8	78,0
1960 ....	66,1	71,4	69,9	65,3	94,1	88,3	67,2	87,9	51,6	87,2
1961 ....	79,8	81,9	74,5	82,1	104,5	89,3	79,2	92,8	74,6	88,7
1962 ....	90,6	94,7	90,6	108,4	97,7	90,1	87,5	102,5	79,4	96,1
1963 ....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1964 ....	130,4	130,2	118,7	137,5	122,3	118,7	124,9	107,4	131,2	115,6
1965 ....	118,6	113,4	113,2	102,7	124,8	105,5	114,5	100,0	136,2	118,1
1966 ....	113,4	103,6	92,7	96,3	127,5	105,2	109,3	94,1	145,2	114,3
1967 ....	119,7	104,9	131,2	90,6	93,4	113,8	109,8	87,8	173,9	118,3
1968 ....	119,2	103,8	150,9	82,3	87,0	115,2	116,4	98,4	177,3	133,0
1969 ....	131,0	112,2	149,7	92,8	88,7	118,8	135,8	80,9	205,8	142,6
1970 ....	142,4	118,9	165,7	103,5	80,7	132,6	158,3	65,6	242,2	144,2
1971 ....	151,2	122,7	186,1	105,8	71,2	154,2	184,4	43,0	281,2	156,9
1972 ....	155,0	121,4	178,5	91,9	68,1	165,5	206,7	51,0	315,8	168,5

Source : Statistiques mensuelles de la production (I.N.S.).

Tableau 15. — SORTIES DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (en millions de F).

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
1. Ventes en Belgique .....	2 074	2 290	2 606	2 416	2 497	2 592	2 713	2 970
2. Timbres fiscaux .....	98	109	117	111	116	115	134	142
3. Travail à façon .....	8	5	9	20	20	32	23	27
4. Cessions .....	264	283	375	357	361	346	369	447
5. Moins commerce .....	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Ventes à l'étranger .....	740	864	902	858	897	976	1 077	1 177
7. Variations de stocks .....	31	84	24	1	— 7	19	4	2
8. Constructions et équipement lourd .....	8	19	10	15	10	14	19	20
<i>Sorties totales (output) aux prix du marché :</i>	<b>3 223</b>	<b>3 654</b>	<b>4 043</b>	<b>3 778</b>	<b>3 894</b>	<b>4 094</b>	<b>4 339</b>	<b>4 785</b>

Tableau 15 (suite)

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1. Ventes en Belgique .....	3 388	4 203	4 106	4 203	4 652	4 829	5 398	6 494
2. Timbres fiscaux .....	172	205	206	246	273	285	311	341
3. Travail à façon .....	35	45	72	76	77	75	119	263
4. Cessions .....	453	516	504	500	480	504	508	502
5. Moins commerce .....	—	—	—	— 3	— 11	— 27	— 25	— 34
6. Ventes à l'étranger .....	1 331	1 566	1 690	1 714	1 811	1 896	2 124	2 529
7. Variations de stocks .....	— 3	89	92	— 54	28	49	20	— 79
8. Constructions et équipement lourd .....	46	24	31	42	25	33	36	47
<i>Sorties totales (output) aux prix du marché :</i>	<b>5 422</b>	<b>6 648</b>	<b>6 701</b>	<b>6 724</b>	<b>7 335</b>	<b>7 644</b>	<b>8 491</b>	<b>10 063</b>

**Tableau 16. — QUANTITES DE MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES PAR LES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES.**

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Charbon de terre .....	1000 t	280	293	267	206	170	157	143	137
Coke .....	1000 t	182	176	197	216	174	193	216	223
Agglomérés de houille .....	1000 t	6	8	5	5	3	2	2	2
Huiles combustibles (1) .....	1000 hl	106	140	177	249	572	725	770	80
Essence et pétrole (2) .....	1000 hl	25	25	31	29	30	29	26	2 182
Energie électrique .....	10 <sup>6</sup> kWh	86	92	99	95	105	110	116	134
Gaz de tout genre .....	1000 m <sup>3</sup>	—	—	—	157	153	251	488	—
Gaz de pétrole liquéfié .....	t	—	—	—	—	—	—	—	196
Gaz de houille, gaz naturel .....	1000 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	54
<b>B. Matières premières</b>									
Marbre belge .....	1000 m <sup>3</sup>	5	6	11	14	9	4	4	5
Marbre étranger .....	1000 m <sup>3</sup>	8	8	8	10	7	8	8	9
Tranches brutes (marbre belge) .....	1000 m <sup>2</sup>	11	18	10	10	10	12	11	9
Tranches brutes (marbre étranger) ..	1000 m <sup>2</sup>	4	6	19	17	21	28	33	29
Tranches polies (marbre belge et étranger) .....	1000 m <sup>2</sup>	—	1	3	2	2	5	6	5
Petit granit .....	1000 m <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	3	2	2
Pierres calcaires .....	1000 t	155	301	253	192	166	303	212	406
Goudron et autres liants .....	1000 t	13	28	25	10	29	29	25	30
Pierre à plâtre .....	1000 t	44	60	60	—	76	83	91	93
Moellons divers .....	1000 t	189	182	134	—	53	56	32	41
Sable .....	1000 t	75	529	78	66	62	66	66	81
Plâtre .....	1000 t	9	13	13	13	19	21	24	30
<b>C. Autres matières</b>									
Explosifs :									
— poudre noire .....	t	—	—	—	412	399	391	445	388
— autres .....	t	—	—	—	1 024	1 157	1 231	1 203	1 544
Détonateurs .....	1000 p	3 037	3 185	2 889	2 337	2 379	2 211	1 881	2 031
Inflammateurs électriques .....	1000 p	144	112	177	158	260	287	358	178
Lames de scie .....	1000 p	55	54	59	55	56	54	56	43
Mèches, cordeaux, détonants .....	1000 m	4 259	4 465	4 360	—	—	—	—	3 757
Disques diamantés et en carborandum .....	1000 p	1	2	3	—	1	1	2	3
Fils hélicoïdaux et de sciage .....	t	29	43	63	37	44	—	—	—

(1) en 1962, quantités exprimées en milliers de tonnes.

(2) de 1962 à 1966, quantités exprimées en tonnes.

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 16 (suite)

SPECIFICATION	Unité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Charbon de terre .....	1000 t	122	127	108	104	99	71	45	36
Coke .....	1000 t	232	238	242	222	185	237	236	215
Agglomérés de houille .....	1000 t		2	1	1	1	1	1	1
Huiles combustibles (1) .....	1000 hl	879	1 178	1 342	1 600	1 996	2 160	2 078	2 185
Essence et pétrole (2) .....	1000 hl	2 983	2 848	2 265	2 246	20	22	18	21
Energie électrique .....	10 <sup>6</sup> kWh	148	166	192	185	207	222	259	293
Gaz de tout genre .....	1000 m <sup>3</sup>								
Gaz de pétrole liquéfié .....	t	324	325	470	708	367	371	939	554
Gaz de houille, gaz naturel .....	1000 m <sup>3</sup>	—	299	523	1 542	312	300	43 505	102 244
<b>B. Matières premières</b>									
Marbre belge .....	1000 m <sup>3</sup>	5	5	5	5	3	2	3	2
Marbre étranger .....	1000 m <sup>3</sup>	9	10	9	9	8	8	8	9
Tranches brutes (marbre belge) .....	1000 m <sup>2</sup>	63	70	74	67	62	36	39	31
Tranches brutes (marbre étranger) ..	1000 m <sup>2</sup>								
Tranches polies (marbre belge et étranger) .....	1000 m <sup>2</sup>	1	1	2	4	5	4	5	4
Petit granit .....	1000 m <sup>2</sup>	2	2	1	1	2	2	1	3
Pierres calcaires .....	1000 t	499	529	428	396	406	553	499	1 291
Goudron et autres liants .....	1000 t	43	52	43	41	58	66	70	123
Pierre à plâtre .....	1000 t	87	119	145	147	142	149	155	—
Moellons divers .....	1000 t	210	273	151	97	71	71	46	147
Sable .....	1000 t	200	238	540	567	580	350	359	390
Plâtre .....	1000 t	37	29	54	92	96	18	18	20
<b>C. Autres matières</b>									
Explosifs :									
— poudre noire .....	t	443	451	433	406	417	482	391	176
— autres .....	t	1 643	2 122	2 102	2 178	2 802	3 054	3 538	2 800
Détonateurs .....	1000 p	1 705	1 869	1 592	1 515	1 377	1 392	1 295	1 399
Inflammateurs électriques .....	1000 p	256	316	309	148	122	127	138	32
Lames de scie .....	1000 p	38	39	39	26	23	19	14	12
Mèches, cordeaux, détonants .....	1000 m	3 922	4 318	3 852	3 590	4 069	3 884	4 258	4 445
Disques diamantés et en carborandum .....	1000 p	3	4	3	3	3	2	3	2
Fils hélicoïdaux et de sciage .....	t	—	—	—	—	—	—	—	—

**Tableau 17. — VALEUR DES MATIERES, PRODUITS ET SERVICES CONSOMMES PAR LES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (en millions de F).**

SPÉCIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Charbon de terre .....	186	223	242	192	138	113	100	95
Coke .....	181	210	256	255	196	203	226	230
Agglomérés de houille .....	7	8	6	6	3	2	2	2
Huiles combustibles .....	22	27	38	42	82	97	94	104
Essence et pétrole .....	15	15	19	16	18	21	18	18
Energie électrique .....	108	113	132	131	133	120	120	133
Gaz de tout genre .....	—	—	—	2	1	1	2	—
Gaz de pétrole liquéfié .....	—	—	—	—	—	—	—	1
Gaz de houille, gaz naturel .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres .....	—	3	1	—	—	—	—	1
<i>Sous-Total :</i>	<b>519</b>	<b>599</b>	<b>694</b>	<b>644</b>	<b>571</b>	<b>557</b>	<b>562</b>	<b>584</b>
<b>B. Matières premières</b>								
Marbre belge .....	29	33	33	33	28	26	26	29
Marbre étranger .....	65	62	69	66	64	73	82	84
Tranches brutes (marbre belge) .....	4	5	3	4	3	5	5	4
Tranches brutes (marbre étranger) .....	1	2	5	6	6	10	12	11
Tranches polies (marbre belge et étranger) .....	—	—	1	1	1	3	3	3
Petit granit .....	8	8	9	9	8	11	9	8
Pierres calcaires .....	9	19	17	17	15	25	16	30
Goudron et autres liants .....	26	54	30	27	61	60	53	63
Pierres à plâtre .....	10	12	—	—	15	17	19	13
Moellons divers .....	21	24	—	—	9	7	5	6
Sable .....	8	8	8	7	6	6	6	8
Plâtre .....	7	9	10	10	12	13	14	18
Autres .....	2	3	67	83	32	35	46	59
<i>Sous-Total :</i>	<b>190</b>	<b>239</b>	<b>252</b>	<b>261</b>	<b>260</b>	<b>292</b>	<b>297</b>	<b>336</b>
<b>C. Autres matières</b>								
Explosifs : poudre noire .....	15	15	15	11	11	11	12	10
autres .....	36	41	43	40	40	39	40	46
Détonateurs .....	5	6	6	5	5	5	3	4
Inflammateurs électriques .....	1	1	1	1	1	1	2	1
Lames de scie .....	10	11	12	10	9	9	10	8
Mèches, cordeaux détonants .....	7	9	8	7	8	7	8	9
Disques diamantés et en carborandum .....	1	1	2	2	2	4	4	7
Fils hélicoïdaux et de sciage .....	—	1	1	1	1	1	1	1
Bois et fibres de bois .....	3	1	2	1	2	3	3	3
Divers .....	10	18	14	24	25	30	27	49
Emballages, récipients .....	6	7	6	10	15	17	17	21
Lubrifiants .....	9	12	13	13	14	15	16	20
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation Pneumatiques, petits outils à main et autres fournitures .....	105	122	128	144	142	149	171	191
fournitures .....	26	24	27	31	51	56	61	72
<i>Sous-Total :</i>	<b>234</b>	<b>269</b>	<b>278</b>	<b>299</b>	<b>326</b>	<b>347</b>	<b>374</b>	<b>442</b>
<b>D. Dépenses diverses</b>								
Paiements à des tiers pour l'entretien et la réparation de bât., mach. et moyens de transport Montant facturé aux établissements recensés pour le travail à façon effectué pour leur compte .....	91	106	113	111	125	144	155	200
Timbres appliqués sur les licences d'exportation, taxe de circulation sur les véhicules à moteur, impôts communaux et provinciaux ..	12	6	57	30	36	24	21	21
Précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux) .....	22	23	27	26	30	35	36	35
Frais payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat .....	37	49	97	80	73	63	57	90
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles .....	151	156	178	189	8	8	10	11
Charges diverses .....					197	228	231	192
<i>Sous-Total :</i>	<b>313</b>	<b>339</b>	<b>472</b>	<b>436</b>	<b>469</b>	<b>502</b>	<b>510</b>	<b>549</b>
<i>Total général :</i>	<b>1 256</b>	<b>1 446</b>	<b>1 696</b>	<b>1 639</b>	<b>1 625</b>	<b>1 698</b>	<b>1 743</b>	<b>1 911</b>

Source : cf. tableau 16.

Tableau 17 (suite)

SPÉCIFICATION	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Charbon de terre .....	90	97	87	87	81	58	40	31
Coke .....	} 240	245	254	244	206	273	292	358
Agglomérés de houille .....		2	2	1	1	1	1	1
Huiles combustibles .....	124	135	150	183	248	263	230	318
Essence et pétrole .....	20	19	16	18	16	16	15	18
Energie électrique .....	145	171	194	194	216	232	257	293
Gaz de tout genre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Gaz de pétrole liquéfié .....	1	1	1	2	2	2	2	2
Gaz de houille, gaz naturel .....	1	2	1	2	1	1	37	86
Autres .....	1	1	1	1	1	1	4	7
<i>Sous-Total :</i>	<b>622</b>	<b>672</b>	<b>706</b>	<b>732</b>	<b>771</b>	<b>845</b>	<b>878</b>	<b>1 114</b>
<b>B. Matières premières</b>								
Marbre belge .....	35	36	41	41	28	23	25	17
Marbre étranger .....	94	106	107	97	93	94	106	101
Tranches brutes (marbre belge) .....	} 26	30	32	30	27	17	17	19
Tranches brutes (marbre étranger) .....		1	1	2	3	4	4	6
Tranches polies (marbre belge et étranger) .....	1	1	2	3	4	4	6	5
Petit granit .....	8	9	8	8	12	8	4	9
Pierres calcaires .....	37	44	31	30	39	39	39	69
Goudron et autres liants .....	89	112	91	83	111	126	117	164
Pierres à plâtre .....	21	26	36	55	34	35	39	—
Moellons divers .....	19	27	20	14	10	12	12	26
Sable .....	13	15	36	37	40	23	28	35
Plâtre .....	23	19	31	68	56	15	15	17
Autres .....	61	70	73	71	99	96	139	181
<i>Sous-Total :</i>	<b>427</b>	<b>497</b>	<b>507</b>	<b>536</b>	<b>545</b>	<b>491</b>	<b>546</b>	<b>643</b>
<b>C. Autres matières</b>								
Explosifs : poudre noire .....	12	11	11	10	11	11	9	5
autres .....	44	55	56	61	73	77	85	106
Détonateurs .....	4	4	4	4	4	4	4	5
Inflammateurs électriques .....	1	2	1	1	1	1	1	—
Lames de scie .....	7	7	6	4	4	3	2	2
Mèches, cordeaux détonants .....	10	11	11	11	14	14	16	18
Disques diamantés et en carborandum .....	8	18	20	24	24	23	28	28
Fils hélicoïdaux et de sciage .....	1	1	1	1	1	1	1	1
Bois et fibres de bois .....	3	3	3	3	2	2	1	1
Divers .....	52	52	79	88	72	83	85	97
Emballages, récipients .....	24	27	28	33	32	29	36	34
Lubrifiants .....	21	25	26	26	30	33	35	43
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation	208	253	278	269	300	305	350	456
Pneumatiques, petits outils à main et autres								
fournitures .....	83	103	98	88	107	104	64	72
<i>Sous-Total :</i>	<b>478</b>	<b>570</b>	<b>622</b>	<b>622</b>	<b>673</b>	<b>688</b>	<b>716</b>	<b>867</b>
<b>D. Dépenses diverses</b>								
Paiements à des tiers pour l'entretien et la réparation de bât., mach. et moyens de transport	244	302	350	360	433	458	514	715
Montant facturé aux établissements recensés pour le travail à façon effectué pour leur compte .....	42	77	58	74	95	108	134	167
Timbres appliqués sur les licences d'exportation, taxe de circulation sur les véhicules à moteur, impôts communaux et provinciaux ..	36	40	29	36	37	38	38	41
Précompte immobilier (y compris les additionnels provinciaux et communaux) .....	—	—	16	18	18	22	22	27
Frais payés pour le transport effectué par des tiers et facturés indépendamment des factures d'achat .....	101	99	114	128	129	139	203	304
Primes d'assurance contre l'incendie, contre le vol d'autos et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles .....	13	14	15	18	19	21	24	30
Charges diverses .....	216	263	253	266	293	300	349	394
<i>Sous-Total :</i>	<b>652</b>	<b>795</b>	<b>835</b>	<b>900</b>	<b>1 024</b>	<b>1 086</b>	<b>1 234</b>	<b>1 678</b>
<i>Total général :</i>	<b>2 179</b>	<b>2 534</b>	<b>2 670</b>	<b>2 790</b>	<b>3 013</b>	<b>3 110</b>	<b>3 424</b>	<b>4 302</b>

Source : cf. tableau 16.

**Tableau 18. — PRIX MOYENS DES MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES PAR LES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (en F).**

SPECIFICATION	Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Charbon de terre .....	t	666	762	907	935	811	720	701	695
Coke .....	t	997	1 190	1 301	1 183	1 130	1 053	1 042	1 031
Agglomérés de houille .....	t	1 169	993	1 293	1 252	1 220	1 202	1 175	1 166
Huiles combustibles (1) .....	hl	203	194	212	168	144	134	122	1 293
Essence et pétrole (2) .....	hl	583	610	613	541	580	699	708	8 133
Energie électrique .....	1000 kWh	1 251	1 218	1 337	1 383	1 267	1 099	1 028	992
Gaz de tout genre .....	1000 m <sup>3</sup>	6 343	5 990	—	9 557	5 625	4 886	3 764	—
Gaz de pétrole liquéfié .....	t	—	—	—	—	—	—	—	5 158
Gaz de houille, gaz naturel .....	1000 m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	3 012
<b>B. Matières premières</b>									
Marbre belge .....	m <sup>3</sup>	5 703	5 404	3 032	2 390	3 205	6 330	6 380	6 459
Marbre étranger .....	m <sup>3</sup>	7 785	8 150	8 449	6 605	8 808	9 598	9 937	9 477
Tranches brutes (marbre belge) .....	m <sup>2</sup>	339	264	327	366	351	388	444	437
Tranches brutes (marbre étranger) ..	m <sup>2</sup>	296	356	266	345	286	343	374	373
Tranches polies (marbre belge et étran- ger) .....	m <sup>2</sup>	—	561	510	680	666	547	469	501
Petit granit .....	m <sup>3</sup>	3 674	3 566	3 877	3 770	3 415	4 017	4 266	4 530
Pierres calcaires .....	t	57	62	69	87	89	82	78	73
Goudron et autres liants .....	t	2 013	1 980	2 179	2 628	2 112	2 031	2 100	2 077
Pierre à plâtre .....	t	218	192	200	—	191	206	213	142
Moellons divers .....	t	—	—	—	—	118	126	160	148
Sable .....	t	107	15	100	101	105	97	95	96
Plâtre .....	t	743	714	774	766	647	622	573	600
<b>C. Autres matières</b>									
Explosifs :									
— poudre noire .....	kg	—	—	—	27	29	27	27	26
— autres .....	kg	—	—	—	39	35	32	33	30
Détonateurs .....	1000 p	1 804	1 910	2 071	2 169	1 993	2 088	1 845	2 212
Inflammateurs électriques .....	1000 p	4 475	5 823	4 276	5 343	5 290	5 189	5 233	5 518
Lames de scie .....	pièces	191	203	195	189	164	173	173	194
Mèches, cordeaux, détonants .....	1000 m	1 675	1 978	1 954	—	—	—	—	2 490
Fils hélicoïdaux et de sciage .....	kg	15	20	20	18	23	—	—	—

(1) en 1962, prix moyen à la tonne.

(2) de 1962 à 1966, prix moyen à la tonne.

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.)



Tableau 19. — VALEUR AJOUTEE DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES  
(valeurs en millions de F; indices sur base 1963 = 100).

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Prix courants</b>									
Valeur ajoutée brute aux prix du marché (1) .....	2 009	2 248	2 389	2 178	2 314	2 448	2 648	2 913	3 279
Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	61,3	68,6	72,9	66,4	70,6	74,7	80,8	88,8	100,0
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs .....	1 891	2 114	2 249	2 045	2 174	2 303	2 483	2 743	3 071
Dépenses de personnel .....	1 234	1 338	1 409	1 317	1 297	1 354	1 419	1 549	1 642
Proportion (en %) de charges de personnel dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs .....	65,3	63,3	62,7	64,4	59,7	58,8	57,1	56,5	53,5
<b>Prix de 1963</b>									
Valeur ajoutée brute aux prix du marché	2 317	2 475	2 478	2 239	2 402	2 617	2 731	2 960	3 279
Indice de quantité de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	70,7	75,5	75,6	68,3	73,3	79,8	83,3	90,3	100,0

Tableau 19 (suite)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 (2)	1972 (2)
<b>Prix courants</b>									
Valeur ajoutée brute aux prix du marché (1) .....	4 155	4 076	3 987	4 376	4 592	5 125	5 835	6 872	7 530
Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	126,7	124,3	121,6	133,5	140,0	156,3	178,0	209,6	229,6
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs .....	3 913	3 849	3 710	4 077	4 310	4 836	5 524	6 187	6 802
Dépenses de personnel .....	1 958	2 095	2 147	2 243	2 330	2 525	2 805	..	..
Proportion (en %) de charges de personnel dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs .....	50,0	54,4	57,9	55,0	54,1	52,2	50,8	..	..
<b>Prix de 1963</b>									
Valeur ajoutée brute aux prix du marché	4 081	3 874	3 746	4 164	4 336	4 819	5 312	5 630	5 771
Indice de quantité de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	124,5	118,1	114,2	127,0	132,2	147,0	162,0	171,7	176,0

(1) Chiffres obtenus par différence entre les sorties et les entrées aux prix du marché et éventuellement aménagés en fonction des résultats des tableaux entrées-sorties.

(2) Estimations provisoires.

Source : Comptabilité nationale (I.N.S.).

**Tableau 20. — SORTIES DE LA SOUS-BRANCHE « PRODUITS DES CARRIERES ET DU DRAGAGE, OUVRAGES EN PIERRE ET ARDOISE » EN 1965 (1).**

BRANCHES UTILISATRICES ET DEMANDE FINALE	× 1 000 000 F				en % du total de la colonne			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
01 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la chasse .....	30	14	1	45	0,57	1,06	0,37	0,65
03 Viandes et préparations de viande .....	1			1	0,02			0,01
05 Sucre .....	10			10	0,19			0,15
08 Produits à base de céréales et produits amy-lacés .....		1		1		0,08		0,01
10 Boissons .....	2	1		3	0,04	0,08		0,04
11 Tabacs fabriqués .....	1	1		2	0,02	0,08		0,03
13 Produits pour l'alimentation des animaux ..	39	32	1	72	0,74	2,43	0,37	1,05
14 Houille, lignite, leurs agglomérés et briquet-tes .....	19			19	0,36			0,28
21 Fibres textiles et fils .....	5	2		7	0,09	0,15		0,10
22 Tissus, tapis, autres articles textiles .....	5	2		7	0,09	0,15		0,10
26 Chaussures .....	12	6		18	0,23	0,46		0,26
27 Articles en cuir autres que chaussures .....	6	3		9	0,11	0,23		0,13
28 Bois sciés, demi-produits et ouvrages simples en bois .....	6			6	0,11			0,09
29 Meubles, literie .....	14	1		15	0,26	0,08		0,22
30 Pâtes à papier, papier, carton .....	3	1		4	0,06	0,08		0,06
31 Articles en papier et en carton .....	3	6		9	0,06	0,46		0,13
32 Produits de l'imprimerie, de la presse et de l'édition .....	41	19	1	61	0,77	1,44	0,37	0,89
35 Autres minéraux non métalliques .....		72	71	143		5,47	26,09	2,08
36 Produits des hauts fourneaux (C.E.C.A.) ....	19	2		21	0,36	0,15		0,31
37 Produits des aciéries, des laminoirs (C.E.C.A. et non C.E.C.A.) .....	4	49	23	76	0,08	3,72	8,46	1,10
38 Métaux et produits métalliques non ferreux	12	18	5	35	0,23	1,37	1,84	0,51
39 Produits et articles de la fonderie .....	50	17	3	70	0,94	1,29	1,10	1,02
40 Ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières .....	1 213	86	3	1 302	22,90	6,52	1,10	18,91
41 Tuiles, briques, céramiques et autres produits à base de minéraux non métalliques .....	157	76	69	302	2,96	5,77	25,36	4,39
42 Verre et produits en verre .....	49	44	1	94	0,93	3,34	0,37	1,37
43 Produits de la pétrochimie et de la carbo-chimie .....	2	1		3	0,04	0,08		0,04
44 Autres produits chimiques de base et produits chimiques destinés à l'industrie .....	49	3	2	54	0,93	0,23	0,74	0,78
45 Matières synthétiques et artificielles .....	1	1		2	0,02	0,08		0,03
47 Produits chimiques destinés principalement aux ménages et aux administrations .....	1			1	0,02			0,01
48 Produits en caoutchouc et en amiante .....		3	5	8		0,23	1,84	0,12
49 Produits en matières plastiques .....	21	10	1	32	0,40	0,76	0,37	0,46
50 Produits en métaux (sauf matériel électri-que) .....	15	2		17	0,28	0,15		0,25
52 Machines agricoles et industrielles .....	25	4		29	0,47	0,30		0,42
54 Appareils et fournitures électriques .....	3	1		4	0,06	0,08		0,06
56 Matériel ferroviaire roulant .....	2			2	0,04			0,03
60 Instruments de précision .....	5	3		8	0,09	0,23		0,12
62 Construction, installation et aménagement d'immeubles et ouvrages de génie civil .....	1 948	773	80	2 801	36,78	58,73	29,40	40,69

(1) Extrait du tableau entrées-sorties. Cf. Bulletin de statistique no 10-11-12/1970 et Etudes statistiques no 22.

Tableau 20 (suite)

BRANCHES UTILISATRICES ET DEMANDE FINALE	× 1 000 000 F				en % du total de la colonne			
	Production natio- nale	Importations		Total	Production natio- nale	Importations		Total
		en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers			en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers	
64 Récupération et réemploi .....	1	1		2	0,02	0,08		0,03
66 Réparations n.d.a. ....	3	2		5	0,06	0,15		0,07
68 Transports par chemin de fer .....	5			5	0,09			0,07
77 Services du commerce .....	54	25	2	81	1,02	1,90	0,74	1,18
78 Service d'hébergement et de restauration ....	15	7	1	23	0,28	0,53	0,37	0,33
82 Services d'enseignement libre, y compris la recherche scientifique des universités libres ..	1			1	0,02			0,01
83 Services de santé (secteur privé et hopitaux du secteur public) .....	17	8	1	26	0,32	0,61	0,37	0,38
84 Location de biens, recherche scientifique et autres services (secteur privé) .....	24	11	1	36	0,45	0,84	0,37	0,52
89 Services des administrations publiques : re- cherche scientifique, santé (sauf hopitaux), administration générale .....	28	8	1	37	0,53	0,61	0,37	0,54
90 Services d'enseignement des administrations publiques, y compris la recherche scienti- fique des établissements universitaires de l'Etat .....	1			1	0,02			0,01
99 Total de la demande intermédiaire (1 à 93) ..	3 922	1 316	272	5 510	74,06	100,00	100,00	80,04
100 Consommation finale des ménages sur le ter- ritoire .....	294			294	5,55			4,27
102 Consommation finale sur le territoire (100+ 101) .....	294			294	5,55			4,27
106 Exportations de biens et services vers les pays de la C.E.E. ....	950			950	17,94			13,80
107 Exportations de biens et services vers les pays tiers .....	130			130	2,45			1,89
108 Exportations totales de biens et services (106+107) .....	1 080			1 080	20,39			15,69
109 Emplois finals (102+103+104+105+108) ..	1 374			1 374	25,94			19,96
110 Total des emplois (99+109) .....	5 296	1 316	272	6 884	100,00	100,00	100,00	100,00

Tableau 21. — SORTIES DE LA SOUS-BRANCHE « ENGRAIS MINÉRAUX BRUTS ET AUTRES MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES » EN 1965 (1).

BRANCHES UTILISATRICES ET DEMANDE FINALE	× 1 000 000 F				en % du total de la colonne			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
01 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la chasse .....		47	16	63		9,30	0,78	2,19
02 Produits de la pêche et de la pisciculture ....		1		1		0,20		0,03
03 Viandes et préparations de viande .....			15	15			0,73	0,52
04 Conserves de fruits, de légumes et de poissons			2	2			0,10	0,07
07 Lait conditionné et produits laitiers .....			1	1			0,05	0,03
08 Produits à base de céréales et produits amy- lacés .....			13	13			0,64	0,45
10 Boissons .....		6	3	9		1,19	0,15	0,31
12 Corps gras d'origine animale ou végétale ....			2	2			0,10	0,07
13 Produits pour l'alimentation des animaux ..	2	2	1	5	0,61	0,40	0,05	0,17
15 Produits de la cokéfaction de la houille ....			10	10			0,49	0,35
22 Tissus, tapis, autres articles textiles .....			3	3			0,15	0,10
37 Produits des aciéries, des laminoirs (C.E.C.A. et non C.E.C.A.) .....	29	14	1	44	8,85	2,77	0,05	1,53
38 Métaux et produits métalliques non ferreux	2	1	10	13	0,61	0,20	0,49	0,45
39 Produits et articles de la fonderie .....	27	1	1	29	8,23	0,20	0,05	1,01
40 Ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières .....		25	430	455		4,95	21,00	15,81
41 Tuiles, briques, céramiques et autres pro- duits à base de minéraux non métalliques ..		12	9	21		2,38	0,44	0,73
42 Verre et produits en verre .....	27	24	24	75	8,23	4,75	1,17	2,60
43 Produits de la pétrochimie et de la carbo- chimie .....		7	95	102		1,39	4,64	3,54
44 Autres produits chimiques de base et produits chimiques destinés à l'industrie .....		283	1 313	1 596		56,03	64,13	55,43
47 Produits chimiques destinés principalement .. aux ménages et aux administrations .....			1	1			0,05	0,03
48 Produits en caoutchouc et en amiante .....			12	12			0,59	0,42
50 Produits en métaux (sauf matériel électrique)	9			9	2,74			0,31
52 Machines agricoles et industrielles .....	16	1		17	4,88	0,20		0,59
55 Construction navale .....			1	1			0,05	0,03
56 Matériel ferroviaire roulant .....	1			1	0,30			0,03
62 Construction, installation et aménagement d'immeubles et ouvrages de génie civil .....		68	50	118		13,46	2,44	4,11
64 Récupération et réemploi .....	24			24	7,32			0,83
89 Services des administrations publiques : re- cherche scientifique, santé (sauf hopitaux), administration générale .....		12	7	19		2,38	0,34	0,66
90 Services d'enseignement des administrations publiques, y compris la recherche scienti- fique des établissements universitaires de l'État .....		1		1		0,20		0,03
99 Total de la demande intermédiaire (1 à 93) ..	137	505	2 020	2 662	41,77	100,00	98,68	92,43
100 Consommation finale des ménages sur le ter- ritoire .....			27	27			1,32	0,94
102 Consommation finale sur le territoire (100+ 101) .....			27	27			1,32	0,94
106 Exportations de biens et services vers les pays de la C.E.E. .....	161			161	49,08			5,59
107 Exportations de biens et services vers les pays tiers .....	30			30	9,15			1,04
108 Exportations totales de biens et services (106+107) .....	191			191	58,23			6,63
109 Emplois finals (102+103+104+105+108) ..	191		27	218	58,23		1,32	7,57
110 Total des emplois (99+109) .....	328	505	2 047	2 880	100,00	100,00	100,00	100,00

(1) Extrait du tableau entrées-sorties. Cf. Bulletin de statistique no 10-11-12/1970 et Etudes statistiques no 22.

**Tableau 22. — ENTREES DE LA BRANCHE « AUTRES MINERAUX NON METALLIQUES » EN 1965 (1).**

BRANCHES D'ORIGINE, ENTREES PRIMAIRES ET RESSOURCES	× 1 000 000 F				en % de la production effective			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
01.3 Bois abattu .....	2			2	0,04			0,04
01.0 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la chasse .....	2			2	0,04			0,04
14.1 Houille et lignite .....	4			4	0,07			0,07
14.2 Agglomérés de houille et dérivés du lignite ..	2			2	0,04			0,04
14.0 Houille, lignite, leurs agglomérés et briquettes .....	6			6	0,11			0,11
15.0 Produits de la cokéfaction de la houille .....	74	15	5	94	1,37	0,28	0,09	1,74
17.0 Produits pétroliers raffinés .....	125	35	20	180	2,32	0,65	0,37	3,34
18.0 Gaz distribués .....	1			1	0,02			0,02
19.0 Energie électrique .....	171			171	3,17			3,17
21.1 Fibres textiles traitées .....	2			2	0,04			0,04
21.0 Fibres textiles et fils .....	2			2	0,04			0,04
28.1 Bois sciés, demi-produits en bois .....	7	1	4	12	0,13	0,02	0,07	0,22
28.2 Ouvrages simples en bois .....	3			3	0,06			0,06
28.0 Bois sciés, demi-produits et ouvrages simples en bois .....	10	1	4	15	0,19	0,02	0,07	0,28
31.0 Articles en papier et en carton .....	5			5	0,09			0,09
32.0 Produits de l'imprimerie, de la presse et de l'édition .....	3			3	0,06			0,06
35.1 Produits des carrières et du dragage, ouvrages en pierre et ardoise .....		72	71	143		1,34	1,32	2,65
35.0 Autres minéraux non métalliques .....		72	71	143		1,34	1,32	2,65
37.2 Produits longs C.E.C.A. ....	3	2		5	0,06	0,04		0,09
37.3 Produits plats C.E.C.A. ....	4	3	2	9	0,07	0,06	0,04	0,17
37.4 Produits du laminage à froid, pièces forgées, divers non C.E.C.A. ....	3			3	0,06			0,06
37.5 Fils tréfilés et étirés (non C.E.C.A.) .....	2			2	0,04			0,04
37.6 Tubes (non C.E.C.A.) .....	4	1		5	0,07	0,02		0,09
37.0 Produits des aciéries, des laminoirs (C.E.C.A. et non C.E.C.A.) .....	16	6	2	24	0,30	0,11	0,04	0,45
38.0 Métaux et produits métalliques non ferreux .....	1			1	0,02			0,02
40.0 Ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières .....	17			17	0,32			0,32
41.0 Tuiles, briques, céramiques et autres produits à base de minéraux non métalliques .....	28			28	0,52			0,52
42.0 Verre et produits en verre .....	1			1	0,02			0,02
44.1 Autres produits chimiques de base .....	1			1	0,02			0,02
44.3 Produits chimiques destinés principalement à l'industrie .....	37	27	17	81	0,69	0,50	0,32	1,50
44.0 Autres produits chimiques de base et produits chimiques destinés à l'industrie .....	38	27	17	82	0,71	0,50	0,32	1,52
48.0 Produits en caoutchouc et en amiante .....	27	47	19	93	0,50	0,87	0,35	1,73
50.1 Eléments de construction métallique, chaudières et réservoirs .....	1			1	0,02			0,02
50.3 Autres articles en métaux (sauf matériel électrique) .....	117	58	16	191	2,17	1,08	0,30	3,54
50.0 Produits en métaux (sauf matériel électrique) .....	118	58	16	192	2,19	1,08	0,30	3,56
52.2 Machines à usage industriel, armes et munitions .....	48	54	28	130	0,89	1,00	0,52	2,41
52.0 Machines agricoles et industrielles .....	48	54	28	130	0,89	1,00	0,52	2,41
54.1 Matériel électrique d'équipement et appareils électriques industriels .....	1	1		2	0,02	0,02		0,04
54.0 Appareils et fournitures électriques .....	1	1		2	0,02	0,02		0,04
62.1 Construction, installation et aménagement d'immeubles .....	155			155	2,88			2,88
62.2 Ouvrages de génie civil .....	162			162	3,01			3,01
62.0 Construction, installation et aménagement d'immeubles et ouvrages de génie civil .....	317			317	5,88			5,88
65.0 Réparations de véhicules et moteurs automobiles, motocycles et cycles .....	52			52	0,97			0,97

(1) Extrait du tableau entrées-sorties. Cf. Bulletin de statistique no 10-11-12/1970 et Etudes statistiques no 22.

Tableau 22 (suite)

BRANCHES D'ORIGINE, ENTREES PRIMAIRES ET RESSOURCES	× 1 000 000 F				en % de la production effective			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
68.0 Transports par chemin de fer .....	12	1		13	0,22	0,02		0,24
69.2 Autres transports terrestres .....	40	1		41	0,74	0,02		0,76
69.0 Autres transports terrestres .....	40	1		41	0,74	0,02		0,76
71.0 Transports fluviaux .....	47	31	2	80	0,87	0,58	0,04	1,48
74.0 Communications .....	10	3	1	14	0,19	0,06	0,02	0,26
76.0 Services d'assurance .....	13			13	0,24			0,24
77.0 Services du commerce .....	86	16	17	119	1,60	0,30	0,32	2,21
78.0 Services d'hébergement et de restauration ..	2			2	0,04			0,04
84.0 Location de biens, recherche scientifique et autres services (secteur privé) .....	34			34	0,63			0,63
99.0 Total des entrées .....	1 307	368	202	1 877	24,26	6,83	3,75	34,84
100 Salaires et traitements bruts .....				1 438				26,69
101 Cotisations sociales à charge des employeurs .....				372				6,90
102 Excédent net d'exploitation .....				862				16,00
103 Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (100+101+102) .....				2 672				49,59
104 Amortissements économiques .....				630				11,69
105 Valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs (103+104) .....				3 302				61,28
106 Impôts liés à la production sur les produits d'origine intérieure .....				209				3,88
107 Subventions d'exploitation .....								
108 Impôts à la production nets des subventions d'exploitation (106-107) .....				209				3,88
109 Valeur ajoutée nette aux prix du marché (103+108) .....				2 881				53,47
110 Valeur ajoutée brute aux prix du marché (105+108) .....				3 511				65,16
111 Valeur de la production effective aux prix départ-usine (99+110) .....				5 388				100,00
112 Transferts de produits fatals, de produits voisins et de ventes résiduelles aux prix de production .....				236				
113 Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine (111+112) .....				5 624				
114 Importations CAF de produits similaires en provenance de la C.E.E. ....				1 702				
115 Importations CAF de produits similaires en provenance des pays tiers .....				2 210				
116 Total des importations CAF de produits similaires (114+115) .....				3 912				
117 Droits et taxes sur importations de produits similaires en provenance de la C.E.E. ....				119				
118 Droits et taxes sur importations de produits similaires en provenance des pays tiers ....				109				
119 Droits et taxes sur importations de produits similaires (117+118) .....				228				
120 Importations de produits similaires en provenance de la C.E.E. aux prix départ-douane (114+117) .....				1 821				
121 Importations de produits similaires en provenance des pays tiers aux prix départ-douane (115+118) .....				2 319				
122 Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane (120+121) .....				4 140				
123 Total des ressources aux prix départ-usine / départ-douane (113+122) .....				9 764				

**Tableau 23. — FORMATION DE CAPITAL ET AMORTISSEMENTS DES MINIERES, CARRIERES ET INDUSTRIES CONNEXES (\*).**

(milliers de F.)

ANNEES	I. Augmentation du capital investi										II. Réduction		III. Amortissements		IV. Financement des investissements	
	Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages	Achats de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total (6) = (1)+(3)+(4)	Investissements sociaux (7)	Total général (8) = (6)+(7) = (12)+(13)	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés (9)	Matériel et outillage (10)	Bâtiments et autres constructions (11)	par des ressources propres des entreprises (12)	par des ressources autres que celles des entreprises (13)			
	Total (1)	dont véhicules pour les transports à l'étranger (2)		Total (4)	dont terrains non bâtis (5)											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)			
1955	132 638	..	54 678	9 276	..	196 592	6 203	202 795	12 560	176 767	176 296	26 499				
1956	270 970	..	71 304	34 632	..	376 906	5 104	382 010	14 136	215 180	299 221	82 789				
1957	289 036	..	47 995	26 720	..	363 751	10 518	374 269	15 188	225 871	270 274	103 995				
1958	177 461	..	78 742	29 620	..	285 823	3 067	288 890	21 281	224 954	172 447	116 443				
1959	176 008	..	55 717	34 666	..	266 391	3 939	270 330	19 655	229 046	166 710	103 620				
1960	247 810	..	83 732	58 753	..	390 295	2 607	392 902	27 088	282 957	311 212	81 690				
1961	367 184	..	123 461		..	..	..	490 645	..	..	..	..				
1962	334 292	65 058	95 847	52 275	30 272	482 414	3 024	485 438	29 365	277 103	413 988	71 450				
1963	440 440	66 492	40 743	50 270	38 206	519 389	6 641	526 030	37 143	298 167	426 596	99 434				
1964	555 478	90 608	77 804	50 270	43 646	683 552	5 495	689 047	44 060	389 308	580 709	108 338				
1965	626 365	71 925	97 935	96 274	44 968	820 574	4 545	825 119	43 107	446 444	623 745	201 374				
1966	496 108	75 934	172 215	76 232	64 836	744 555	8 405	752 960	48 118	434 895	596 744	156 216				
1967	480 203	57 702	107 099	71 970	62 967	659 272	3 917	663 189	95 389	501 616	568 644	94 545				
1968	524 408	59 715	136 630	102 747	75 317	763 785	2 515	766 300	67 858	519 242	624 417	141 883				
1969	843 401	76 305	125 586	77 585	56 269	1 046 572	10 023	1 056 595	67 395	619 257	787 682	268 913				
1970	946 967	81 871	139 336	57 295	49 995	1 143 598	2 324	1 145 922	82 638	720 693	925 047	220 875				
1971	1 031 940	139 471	222 401	114 553	75 641	1 368 894	3 476	1 372 370	77 865	864 656	1 106 451	265 919				

Source : Statistique des Investissements industriels (I.N.S.).

(\*) : La statistique ne concerne que les établissements occupant 20 ouvriers ou plus.

Tableau 24. — EXPORTATIONS (U.E.B.L.) DE LA SOUS-BRANCHE « PRODUITS DES CARRIERES ET DU DRAGAGE, OUVRAGES EN PIERRE ET ARDOISE » (en millions de F) (\*).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination									
25.05	Sables naturels .....	187	243	287	267	297	337	330	377	440
25.06	Quartz, quartzites .....	3	15	8	1	1	1	2	2	1
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc. ....	20	22	19	17	15	15	14	12	12
25.08	Craie.....	27	29	29	25	26	27	31	33	37
25.09	Terres colorantes .....	1	1	1	1	—	—	—	—	—
25.13	Abrasifs naturels .....	2	4	3	2	1	1	1	—	—
25.14	Ardoises .....	—	—	—	—	—	1	—	1	1
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction	29	37	41	42	53	105	144	197	176
25.16	Autres pierres de taille, de construction	5	8	5	4	7	11	18	24	27
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	58	80	76	53	67	88	127	191	277
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres .....	8	8	8	7	9	9	10	10	11
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment ..	77	83	77	81	84	80	82	59	68
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	14	18	16	15	14	12	12	6	5
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	84	92	100	92	101	63	60	68	75
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée .....	5	6	5	4	4	4	8	9	11
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	4	4	4	3	4	5	4	4	4
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ..	21	31	53	57	59	51	22	2	2
	<b>Total :</b>	<b>545</b>	<b>681</b>	<b>732</b>	<b>671</b>	<b>742</b>	<b>810</b>	<b>865</b>	<b>995</b>	<b>1 147</b>

Tableau 24 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination									
25.05	Sables naturels .....	475	525	523	503	523	665	721	668	681
25.06	Quartz, quartzites .....	28	47	50	58	65	30	18	19	29
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc. ....	11	16	15	25	12	11	30	32	43
25.08	Craie.....	39	38	49	52	56	59	54	51	65
25.09	Terres colorantes .....	—	—	—	—	—	1	—	1	—
25.13	Abrasifs naturels .....	—	—	—	1	1	1	1	2	2
25.14	Ardoises .....	2	2	3	3	2	3	3	5	16
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction	216	216	214	229	232	212	240	238	230
25.16	Autres pierres de taille, de construction	32	36	36	58	91	79	57	32	14
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	394	408	369	413	472	511	582	677	742
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres .....	11	14	12	9	10	11	10	11	14
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment ..	86	96	87	93	98	87	83	70	69
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	6	7	5	5	4	5	5	6	9
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	86	89	77	72	78	86	98	100	138
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée .....	12	21	16	14	16	11	7	8	10
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	4	5	4	4	4	4	3	3	3
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ..	4	1	2	2	2	8	25	8	12
	<b>Total :</b>	<b>1 406</b>	<b>1 521</b>	<b>1 462</b>	<b>1 541</b>	<b>1 666</b>	<b>1 784</b>	<b>1 937</b>	<b>1 931</b>	<b>2 077</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 25. — QUANTITES EXPORTEES (U.E.B.L.) PAR LA SOUS-BRANCHE « PRODUITS DES CARRIERES ET DU DRAGAGE, OUVRAGE EN PIERRE ET ARDOISE » (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination										
25.05	Sables naturels .....	1000 T	983	1 182	1 244	1 199	1 439	1 724	1 900	2 280	2 804
25.06	Quartz, quartzites .....	T	5 373	25 586	12 610	1 584	1 745	1 993	3 496	2 200	2 218
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc.	1000 T	37	50	39	30	25	34	39	27	24
25.08	Craie .....	1000 T	45	46	43	36	39	42	44	49	59
25.09	Terres colorantes .....	T	169	61	84	91	33	87	38	30	39
25.13	Abrasifs naturels .....	T	24 359	45 829	13 747	544	103	121	114	168	277
25.14	Ardoises .....	T	42	9	13	30	118	193	87	544	1 490
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction .....	1000 T	115	171	247	286	347	472	677	1 131	837
25.16	Autres pierres de taille, de construction .....	1000 T	16	49	48	48	60	44	121	197	145
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	1000 T	771	949	851	620	756	925	1 294	2 212	3 622
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres ....	1000 T	9	10	11	11	13	13	14	14	14
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment .....	1000 T	906	901	823	895	954	898	880	614	717
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	T	3 517	3 987	4 001	3 562	4 692	3 407	2 877	1 471	1 198
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	1000 T	21	20	21	18	19	9	8	6	7
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	T	1 562	2 001	1 311	1 104	973	1 126	1 837	2 132	2 177
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	T	69	64	72	56	58	67	57	50	48
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ....	T	1 203	2 017	3 295	3 798	4 002	4 111	1 896	613	442

Tableau 25 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination										
25.05	Sables naturels .....	1000 T	3 064	3 224	3 194	2 886	2 902	3 096	2 887	2 852	2 826
25.06	Quartz, quartzites .....	T	40 639	63 667	64 776	71 555	84 279	38 890	22 163	9 489	7 322
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc.	1000 T	32	38	28	16	9	8	22	17	19
25.08	Craie .....	1000 T	77	78	86	104	110	109	103	968	987
25.09	Terres colorantes .....	T	44	19	75	62	4	227	2 800	23 369	31
25.13	Abrasifs naturels .....	T	8	4	308	492	854	389	1 762	1 040	4 237
25.14	Ardoises .....	T	1 817	1 465	766	796	546	1 329	1 441	2 996	2 544
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction .....	1000 T	1 021	915	967	1 033	1 095	961	1 148	1 049	909
25.16	Autres pierres de taille, de construction .....	1000 T	253	255	146	254	416	430	390	212	50
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	1000 T	5 575	5 792	4 903	5 477	6 336	6 569	6 904	7 284	7 732
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres ....	1000 T	16	16	14	11	11	12	9	11	11
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment .....	1000 T	836	914	780	807	853	726	677	588	541
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	T	1 726	1 223	1 886	1 244	1 251	2 608	3 016	3 502	3 032
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	1000 T	8	9	7	7	7	8	8	8	10
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	T	2 448	3 640	2 590	2 127	2 076	1 583	930	1 122	1 120
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	T	47	44	44	34	39	49	54	33	19
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ....	T	677	222	205	122	260	539	2 278	2 267	4 733

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 26. — IMPORTATIONS (U.E.B.L.) DE LA SOUS-BRANCHE « PRODUITS DES CARRIERES ET DU DRAGAGE, OUVRAGES EN PIERRE ET ARDOISE » (en millions de F) (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination									
25.05	Sables naturels .....	127	148	148	127	141	150	171	187	223
25.06	Quartz, quartzites .....	3	3	3	2	3	9	12	14	15
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc. ....	137	160	177	141	153	201	225	234	222
25.08	Craie .....	8	11	13	12	14	15	17	17	20
25.09	Terres colorantes .....	4	4	3	3	3	4	2	3	2
25.13	Abrasifs naturels .....	23	29	33	23	26	31	33	29	39
25.14	Ardoises .....	..	1	3	3	5	9	16	20	31
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction	62	53	59	56	56	104	125	120	146
25.16	Autres pierres de taille, de construction	49	56	68	44	48	42	46	58	50
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	119	137	131	123	113	190	223	232	237
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres .....	79	85	94	73	77	78	88	90	98
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment ..	7	7	9	10	9	6	5	4	4
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	15	16	11	15	8	18	13	16	31
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	33	42	55	56	62	47	49	58	71
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée .....	6	6	6	7	8	9	10	10	9
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	1	1	1	1	1	3	3	3	3
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ..	14	16	19	17	25	18	49	50	69
<b>Total :</b>		<b>687</b>	<b>775</b>	<b>833</b>	<b>713</b>	<b>752</b>	<b>934</b>	<b>1 087</b>	<b>1 145</b>	<b>1 270</b>

Tableau 26 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination									
25.05	Sables naturels .....	259	258	284	289	304	343	366	494	613
25.06	Quartz, quartzites .....	20	24	30	26	29	49	60	69	88
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc. ....	274	284	331	288	385	497	630	585	619
25.08	Craie .....	22	27	33	40	42	49	51	74	85
25.09	Terres colorantes .....	3	2	3	2	2	2	2	2	3
25.13	Abrasifs naturels .....	31	27	26	28	24	25	31	33	35
25.14	Ardoises .....	40	41	37	41	42	45	42	45	52
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction	198	223	200	182	158	168	177	178	173
25.16	Autres pierres de taille, de construction	58	64	75	96	110	119	112	114	125
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	291	305	396	376	348	391	435	541	571
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres .....	115	121	126	123	123	136	143	174	184
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment ..	5	7	10	6	10	26	34	40	31
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	21	12	17	11	42	41	14	17	18
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	92	116	131	149	174	195	218	228	272
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée .....	9	10	9	9	10	13	12	15	15
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	3	4	4	3	3	4	4	3	4
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ..	139	94	78	74	120	155	198	187	203
<b>Total :</b>		<b>1 580</b>	<b>1 619</b>	<b>1 790</b>	<b>1 743</b>	<b>1 926</b>	<b>2 258</b>	<b>2 529</b>	<b>2 799</b>	<b>3 091</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 27. — QUANTITES IMPORTEES (U.E.B.L.) PAR LA SOUS-BRANCHE « PRODUITS DES CARRIERES ET DU DRAGAGE, OUVRAGES EN PIERRE ET ARDOISE » (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination										
25.05	Sables naturels .....	1000 T	3 389	3 456	3 763	3 504	3 879	3 952	4 520	4 785	5 344
25.06	Quartz, quartzites .....	1000 T	4	5	5	3	5	11	12	13	15
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc.	1000 T	196	220	250	199	210	277	296	290	284
25.08	Craie .....	1000 T	15	19	19	18	21	23	31	33	36
25.09	Terres colorantes .....	T	2 093	1 778	1 760	1 567	1 527	1 768	877	1 152	672
25.13	Abrasifs naturels .....	1000 T	127	173	197	150	160	206	210	177	211
25.14	Ardoises .....	1000 T	—	—	2	2	3	5	8	9	11
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction .....	1000 T	61	49	53	49	53	48	58	54	60
25.16	Autres pierres de taille, de construction .....	1000 T	49	46	51	35	35	44	62	57	61
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	1000 T	2 400	2 887	3 095	2 936	2 330	2 570	2 747	2 553	2 461
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres ....	1000 T	288	308	315	276	302	312	350	354	357
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment .....	1000 T	53	69	78	69	66	72	72	54	57
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	1000 T	39	38	18	29	17	32	16	16	56
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	1000 T	8	10	12	11	13	7	7	9	9
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	1000 T	1	1	1	1	2	2	3	2	2
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	T	210	173	213	142	133	68	70	81	75
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ....	1000 T	2	2	2	1	2	2	5	6	8

Tableau 27 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination										
25.05	Sables naturels .....	1000 T	6 321	6 345	7 077	7 457	7 801	8 993	8 450	7 391	9 507
25.06	Quartz, quartzites .....	1000 T	16	14	14	12	17	51	70	83	124
25.07	Argiles, andalousite, cyanite etc.	1000 T	335	362	405	345	403	490	546	466	504
25.08	Craie .....	1000 T	35	41	55	69	72	80	81	92	90
25.09	Terres colorantes .....	T	711	616	635	778	563	801	422	415	448
25.13	Abrasifs naturels .....	1000 T	191	211	172	198	142	165	197	142	135
25.14	Ardoises .....	1000 T	13	15	13	15	15	17	18	20	22
25.15	Pierres calcaires de taille, de construction .....	1000 T	80	103	82	67	52	52	72	52	98
25.16	Autres pierres de taille, de construction .....	1000 T	60	59	57	54	62	66	64	65	78
25.17	Silex, pierres concassées, macadam, gravier etc. ....	1000 T	2 994	3 554	4 672	4 365	4 108	5 175	5 347	4 408	5 873
25.20	Gypse, anhydrite, plâtres ....	1000 T	430	440	449	439	446	459	489	475	482
25.21	Castines et pierres à chaux ou à ciment .....	1000 T	70	69	79	73	82	168	203	224	173
68.01	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles .....	1000 T	39	15	13	13	17	22	8	9	10
68.02	Ouvrages en pierres, cubes et dés pour mosaïques .....	1000 T	10	12	13	15	18	19	21	21	25
68.03	Ardoise travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	1000 T	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68.05	Pierres à aiguiser ou à polir à la main, en pierres naturelles, en abrasifs etc. ....	T	65	59	60	51	43	56	55	53	32
68.16	Ouvrages en matières minérales n.d.a. ....	1000 T	14	14	9	9	12	14	22	22	23

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

Tableau 28. — EXPORTATIONS (U.E.B.L.) DE CHAUX ET D'OUVRAGES EN PLATRE OU EN ASPHALTE ET EXPORTATIONS DE LA SOUS-BRANCHE « ENGRAIS MINÉRAUX BRUTS ET AUTRES MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES » (en millions de F) (\*).

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	—	1	—	—	—	—	—	1	1
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	—	—	1	4	—	—	—	—	—
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	18	15	9	3	12	10	14	25	22
25.04	Graphite naturel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.10-11 .12-19	Phosphate de calcium, sulfate et carbonate de baryum et carbonate de magnésium naturels et terres siliceuses fossiles ....	5	5	10	10	15	4	22	46	55
25.18	Dolomie .....	102	120	128	124	119	162	162	165	176
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles ....	5	7	4	6	4	2	5	2	2
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	20	17	30	22	14	14	24	30	36
27.03-15	Tourbe et agglomérés de tourbe. Bitumes et asphaltes naturels .....	4	3	4	1	1	2	3	1	1
31.02	Engrais azotés .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Sous branche : « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » ....	<b>154</b>	<b>168</b>	<b>186</b>	<b>170</b>	<b>165</b>	<b>194</b>	<b>230</b>	<b>270</b>	<b>294</b>
25.22	Chaux .....	182	175	197	169	168	169	166	171	160
68.08	Ouvrages en asphalte .....	17	12	13	10	7	—	—	—	2
68.10	Ouvrages en plâtre .....	4	8	7	5	13	17	39	57	70
	<i>Sous-total :</i>	<b>203</b>	<b>195</b>	<b>217</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>186</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>232</b>
	<i>Total :</i>	<b>357</b>	<b>363</b>	<b>403</b>	<b>354</b>	<b>353</b>	<b>380</b>	<b>435</b>	<b>498</b>	<b>526</b>

Tableau 28 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	4	9	11	10	17	20	20	25	45
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	20	21	35	40	18	22	24	19	22
25.04	Graphite naturel .....	—	—	—	1	1	—	—	2	1
25.10-11 .12-19	Phosphate de calcium, sulfate et carbonate de baryum et carbonate de magnésium naturels et terres siliceuses fossiles ....	54	60	55	46	40	29	21	35	113
25.18	Dolomie .....	188	175	179	192	232	249	299	328	387
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles ....	2	1	1	1	5	4	9	5	10
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	—	—	10	56	73	89	91	93	85
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	42	35	21	22	18	27	76	47	95
27.03-15	Tourbe et agglomérés de tourbe. Bitumes et asphaltes naturels .....	1	1	1	1	1	1	5	4	5
31.02	Engrais azotés .....	—	—	—	—	1	1	2	—	1
	Sous branche : « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » ....	<b>311</b>	<b>303</b>	<b>313</b>	<b>369</b>	<b>406</b>	<b>442</b>	<b>547</b>	<b>558</b>	<b>764</b>
25.22	Chaux .....	183	194	206	238	245	281	348	415	456
68.08	Ouvrages en asphalte .....	1	2	2	13	16	17	23	36	40
68.10	Ouvrages en plâtre .....	91	107	152	141	150	198	220	316	378
	<i>Sous-total :</i>	<b>275</b>	<b>303</b>	<b>360</b>	<b>392</b>	<b>411</b>	<b>496</b>	<b>591</b>	<b>767</b>	<b>964</b>
	<i>Total :</i>	<b>586</b>	<b>606</b>	<b>673</b>	<b>761</b>	<b>817</b>	<b>938</b>	<b>1 138</b>	<b>1 325</b>	<b>1 728</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 29. — EXPORTATIONS (U.E.B.L.), EN QUANTITES, DE CHAUX ET D'OUVRAGES EN PLATRE OU EN ASPHALTE ET EXPORTATIONS DE LA SOUS-BRANCHE « ENGRAIS MINERAUX BRUTS ET AUTRES MINERAUX NON METALLIQUES » (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination										
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer	T	97	664	190	221	338	164	242	659	534
25.02	Pyrites de fer non grillées ....	T	—	—	903	4 863	—	—	841	—	—
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal	T	4 669	4 182	2 613	727	3 832	3 258	4 819	9 192	8 097
25.04	Graphite naturel .....	T	33	23	33	61	26	26	97	41	13
25.10-11 .12-19	Phosphate de calcium, sulfate et carbonate de baryum et carbonate de magnésium naturels et terres siliceuses fossiles.....	T	2 011	3 530	3 075	9 191	8 933	4 577	11 365	20 930	26 327
25.18	Dolomie .....	1000 T	149	171	210	233	301	340	334	385	449
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	T	2 002	3 700	2 032	1 022	851	430	679	167	428
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	T	58	76	20	37	33	40	9	8	38
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	1000 T	1 077	1 074	1 005	1 052	1 084	128	126	126	58
27.03-15	Tourbe et agglomérés de tourbe. Bitumes et asphaltes naturels..	T	961	921	1 013	321	516	913	1 141	528	758
31.02	Engrais azotés .....	T	57	—	22	58	—	17	2	59	250
25.22	Chaux .....	1000 T	350	323	326	280	286	297	307	317	301
68.08	Ouvrages en asphalte .....	1000 T	2	1	1	1	1	—	—	—	—
68.10	Ouvrages en plâtre .....	1000 T	—	1	1	—	3	5	11	16	20

Tableau 29 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		Unité	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination										
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer	T	1 776	3 448	4 259	3 868	6 556	6 793	7 083	9 406	30 565
25.02	Pyrites de fer non grillées ....	T	—	944	3	—	—	20	1 456	169	5 233
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal	T	7 809	7 140	9 440	10 219	3 993	5 674	6 440	6 776	8 914
25.04	Graphite naturel .....	T	45	8	29	5	33	11	31	111	130
25.10-11 .12-19	Phosphate de calcium, sulfate et carbonate de baryum et carbonate de magnésium naturels et terres siliceuses fossiles.....	T	30 293	32 376	32 116	22 011	18 464	12 547	9 916	14 398	47 333
25.18	Dolomie .....	1000 T	497	551	475	623	784	874	931	970	1 315
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	T	173	106	573	122	1 076	323	1 723	2 351	3 709
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	T	93	30	1 511	8 485	11 749	14 345	15 913	15 320	14 445
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	1000 T	94	86	49	84	93	103	1 642	13	1 523
27.03-15	Tourbe et agglomérés de tourbe. Bitumes et asphaltes naturels..	T	934	639	910	695	698	712	2 552	6 587	7 202
31.02	Engrais azotés .....	T	—	6	19	44	391	157	699	177	363
25.22	Chaux .....	1000 T	342	358	373	442	442	489	577	616	687
68.08	Ouvrages en asphalte .....	1000 T	—	—	—	2	3	3	5	6	7
68.10	Ouvrages en plâtre .....	1000 T	27	36	48	44	50	67	73	104	128

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 30. — IMPORTATIONS (U.E.B.L.) DE CHAUX ET D'OUVRAGES EN PLATRE OU EN ASPHALTE  
ET IMPORTATIONS DE LA SOUS-BRANCHE « ENGRAIS MINÉRAUX BRUTS ET AUTRES MINÉRAUX  
NON MÉTALLIQUES » (en millions de F) (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	159	180	170	182	185	198	203	232	270
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	306	347	218	159	149	222	167	160	156
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	145	120	191	142	189	238	216	225	217
25.04	Graphite naturel .....	9	10	10	10	11	7	6	4	4
25.10	Phosphates de calcium naturels .....	242	315	352	392	405	423	561	557	652
25.11	Sulfate et carbonate de baryum naturels.	26	26	26	33	27	41	39	36	38
25.12	Terres siliceuses fossiles .....	12	14	16	14	19	19	17	20	28
25.18	Dolomie .....	5	8	8	6	6	14	16	16	14
25.19	Carbonate de magnésium naturel .....	8	13	10	11	16	12	18	15	11
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	366	398	403	298	410	469	446	441	387
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	17	18	20	19	20	24	23	26	27
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	65	76	97	70	60	73	69	74	74
27.03	Tourbe et agglomérés de tourbe .....	24	28	19	24	23	23	33	40	34
27.15	Bitumes et asphaltes naturels .....	15	16	12	10	7	6	9	10	13
31.02	Engrais azotés .....	74	87	113	50	59	44	49	51	47
	<b>Sous branche : « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » .....</b>	<b>1 473</b>	<b>1 656</b>	<b>1 665</b>	<b>1 420</b>	<b>1 586</b>	<b>1 813</b>	<b>1 872</b>	<b>1 907</b>	<b>1 972</b>
25.22	Chaux .....	2	2	4	13	18	21	28	28	29
68.08	Ouvrages en asphalte .....	9	12	23	8	6	9	12	18	23
68.10	Ouvrages en plâtre .....	7	10	18	13	9	4	3	3	5
	<i>Sous-total :</i>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>57</b>
	<i>Total :</i>	<b>1 491</b>	<b>1 680</b>	<b>1 710</b>	<b>1 454</b>	<b>1 619</b>	<b>1 847</b>	<b>1 915</b>	<b>1 956</b>	<b>2 029</b>

Tableau 30 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	275	275	315	358	437	476	576	715	609
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	138	146	163	181	237	265	259	202	139
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	255	391	441	475	657	595	432	523	683
25.04	Graphite naturel .....	4	4	4	4	5	6	6	7	9
25.10	Phosphates de calcium naturels .....	795	922	883	993	1 179	1 186	1 181	1 384	1 476
25.11	Sulfate et carbonate de baryum naturels.	33	37	26	16	16	16	19	18	26
25.12	Terres siliceuses fossiles .....	32	33	33	26	22	19	22	28	31
25.18	Dolomie .....	19	20	20	24	22	16	24	31	37
25.19	Carbonate de magnésium naturel .....	15	23	13	13	19	33	34	45	62
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	431	471	379	431	514	583	460	739	665
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	33	31	45	44	55	67	100	67	73
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	103	112	155	167	193	222	282	330	335
27.03	Tourbe et agglomérés de tourbe .....	32	29	44	42	44	53	66	66	75
27.15	Bitumes et asphaltes naturels .....	15	11	11	14	9	11	8	11	7
31.02	Engrais azotés .....	71	36	62	36	51	52	29	31	28
	<b>Sous branche : « engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques » .....</b>	<b>2 251</b>	<b>2 541</b>	<b>2 594</b>	<b>2 824</b>	<b>3 460</b>	<b>3 600</b>	<b>3 498</b>	<b>4 197</b>	<b>4 255</b>
25.22	Chaux .....	47	55	52	54	69	97	122	131	163
68.08	Ouvrages en asphalte .....	24	34	45	50	71	92	105	127	134
68.10	Ouvrages en plâtre .....	5	8	14	27	18	31	28	49	61
	<i>Sous-total :</i>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>111</b>	<b>131</b>	<b>158</b>	<b>220</b>	<b>255</b>	<b>307</b>	<b>358</b>
	<i>Total :</i>	<b>2 327</b>	<b>2 638</b>	<b>2 705</b>	<b>2 955</b>	<b>3 618</b>	<b>3 820</b>	<b>3 753</b>	<b>4 504</b>	<b>4 613</b>

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

**Tableau 31. — IMPORTATIONS (U.E.B.L.), EN QUANTITES, DE CHAUX ET D'OUVRAGES EN PLATRE OU EN ASPHALTE ET IMPORTATIONS DE LA SOUS-BRANCHE « ENGRAIS MINERAUX BRUTS ET AUTRES MINERAUX NON METALLIQUES » (en 1 000 tonnes) (\*).**

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	535	556	535	516	574	617	610	691	773
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	418	438	280	267	270	430	337	319	302
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	80	68	107	98	136	184	166	170	180
25.04	Graphite naturel .....	2	3	2	2	3	1	1	1	1
25.10	Phosphates de calcium naturels .....	394	451	484	581	619	652	900	880	1 010
25.11	Sulfate et carbonate de baryum naturels .....	28	24	22	27	21	35	33	30	27
25.12	Terres siliceuses fossiles .....	3	3	3	3	4	4	4	4	6
25.18	Dolomie .....	7	15	12	7	6	12	13	14	13
25.19	Carbonate de magnésium naturel .....	3	4	3	3	7	4	5	4	4
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	74	84	74	55	74	55	57	57	51
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	11	10	12	11	12	13	14	15	16
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	94	125	144	122	116	155	100	104	100
27.03	Tourbe et agglomérés de tourbe .....	23	26	18	23	21	23	31	36	37
27.15	Bitumes et asphaltes naturels .....	7	7	5	4	3	3	3	3	4
31.02	Engrais azotés .....	30	35	43	21	26	20	22	22	21
25.22	Chaux .....	4	3	7	22	30	35	47	47	53
68.08	Ouvrages en asphalte .....	2	2	2	1	1	2	2	4	4
68.10	Ouvrages en plâtre .....	1	2	4	2	1	—	—	1	1

Tableau 31 (suite)

RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DE LA STATISTIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Code	Dénomination									
25.01	Sels, chlorure de sodium pur, eaux mères de saline, eau de mer .....	824	793	847	944	1 140	1 165	1 414	1 595	1 470
25.02	Pyrites de fer non grillées .....	282	268	264	276	353	393	408	298	219
25.03	Soufres, à l'exclusion du soufre sublimé, précipité ou colloïdal .....	214	274	219	224	288	304	334	429	610
25.04	Graphite naturel .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10	Phosphates de calcium naturels .....	1 179	1 286	1 200	1 469	1 805	1 840	1 900	2 001	2 194
25.11	Sulfate et carbonate de baryum naturels .....	24	26	15	6	6	6	6	7	8
25.12	Terres siliceuses fossiles .....	7	9	8	7	6	4	5	6	6
25.18	Dolomie .....	17	19	23	40	46	21	25	42	49
25.19	Carbonate de magnésium naturel .....	4	6	4	4	5	16	9	11	14
25.24-25 .26-28	Amiante, écume de mer, ambre, jais, mica, cryolithe et chiolite naturelles .....	57	62	54	57	63	68	57	72	92
25.27	Stéatite naturelle, talc .....	17	16	36	27	30	33	40	26	28
25.29-30 .31-32	Sulfure d'arsenic, borate et acide borique naturels, feldspath et divers n.d.a. ....	143	203	222	163	155	176	212	206	226
27.03	Tourbe et agglomérés de tourbe .....	41	44	58	50	51	61	60	50	61
27.15	Bitumes et asphaltes naturels .....	5	3	7	8	4	9	6	21	8
31.02	Engrais azotés .....	32	16	28	16	23	23	13	13	14
25.22	Chaux .....	84	95	89	88	114	161	187	178	219
68.08	Ouvrages en asphalte .....	4	6	7	9	16	18	21	25	29
68.10	Ouvrages en plâtre .....	1	3	6	9	6	12	15	20	30

(\*) Source : I.N.S. - Statistique du commerce extérieur de l'U.E.B.L.

## L'industrie de la terre cuite de 1955 à 1972

### 1. — Description de la branche.

L'industrie décrite dans le présent article est celle qui comprend les établissements que l'on désigne sous le nom de « briqueteries mécaniques » et « briqueteries de campagne ». Dans la N.A.C.E. (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes), cette activité porte le code 241 : « fabrication de matériaux de construction en terre cuite » et fait partie de l'industrie des produits minéraux non métalliques.

Cette étude a pour but de rassembler une documentation chiffrée, détaillée et abondante, qui permette de dégager l'évolution dans ses grandes lignes des entrées, des sorties, du personnel et des investissements de l'industrie de la terre cuite, sans oublier l'aspect régional.

Les principales sources consultées sont constituées par les statistiques annuelles et mensuelles de la production. Ces statistiques visent les divisions industrielles ou unités techniques d'exploitation, ce qui, en l'occurrence, signifie que sauf mention contraire les chiffres se rapportent exclusivement à la fabrication de matériaux de construction en terre cuite, les activités connexes étant recensées par ailleurs. Les statistiques annuelles portent sur les établissements occupant 5 ouvriers ou plus; les statistiques mensuelles couvrent tous les établissements.

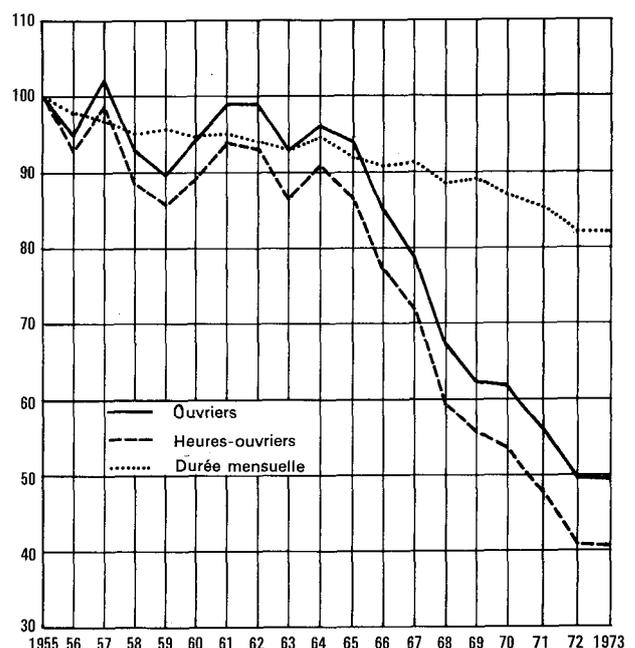
### 2. — Personnel et rémunérations.

De 1955 à 1963, le personnel employé masculin a crû de 329 à 450 unités environ (tableau 2) pour rester à peu près au même niveau jusqu'en 1965. Depuis lors, le nombre d'employés a diminué graduellement de sorte qu'il n'en reste plus que 400 en 1971. Le personnel employé féminin est passé de 71 unités en 1955 à un peu moins de 120 unités en 1967; depuis 1968, il stagne aux environs de 100 unités.

Le nombre d'ouvriers occupés dans l'industrie de la terre cuite a atteint un sommet en 1962 et 1963 où il dépassait 11.500 unités à la date du 30 juin. En 1964 et 1965, l'emploi est resté à un niveau à peine inférieur à celui de 1963. Depuis lors, il n'a fait que reculer, les pertes les plus importantes se situant entre 1965 et 1967. Au 30 juin 1971, l'effectif des ouvriers était réduit à un peu moins de 6.500.

Aux 30 juin et 30 septembre des années 1962 et suivantes, le personnel ouvrier féminin se chiffrait à 10 à 15 % du personnel ouvrier masculin, ce pourcentage ayant une tendance à décroître au fil des ans. Pendant la saison d'hiver, le personnel ouvrier féminin est plus affecté par le chômage saisonnier que le personnel masculin.

**GRAPHIQUE 1.**  
Indices (1955 = 100) du nombre d'ouvriers,  
du nombre d'heures-ouvriers  
et de la durée mensuelle moyenne du travail  
(moyenne sur l'année)  
dans l'industrie de la terre cuite.



Le tableau 3 permet de mieux se rendre compte des fluctuations saisonnières de l'emploi. La reprise des mois de mars et avril et la mise en chômage durant l'hiver sont nettement marquées. Au début de la période analysée, cela se traduisait par des fluctuations d'emploi pouvant atteindre 5.000 ouvriers. Depuis lors, l'amélioration des techniques permet aux établissements équipés de travailler hiver comme été de sorte que les variations saisonnières de l'activité et de l'emploi des ouvriers sont à présent considérablement atténuées.

La durée mensuelle du travail (tableau 3) s'est considérablement amenuisée de 1955 à nos jours. En 1955, les ouvriers travaillaient en moyenne 184 heures par mois. Il a fallu attendre 1965 pour que la durée mensuelle du travail descende en-dessous de 170 heures. Depuis lors, elle a baissé assez régulièrement pour se fixer à 151 heures en 1972 et 1973. Cette tendance à la baisse trouve partiellement son origine dans la réduction de plus en plus marquée de l'activité au mois de juillet.

La perte considérable d'emplois enregistrée depuis 1965 dans l'industrie de la terre cuite a été accompagnée de la disparition de près de 100 établissements (tableau 1) de sorte que le personnel ouvrier moyen par établissement a à peine diminué (40 - 45 ouvriers de 1955 à 1964; 40 ouvriers environ de 1965 à 1971). Les nombres d'établissements de grande (100 ouvriers et plus) et de petite dimensions (5 à 9 ouvriers) ont diminué de moitié environ de 1965 à 1971.

De 1955 à 1965, les charges de personnel globales (tableau 4) sont passées du simple au double (767 millions en 1955; 1.512 millions en 1965). Depuis lors, elles stagnent aux environs de 1,5 milliard et ce malgré les fortes réductions de main-d'œuvre. Jusqu'en 1965, les appointements des employés et les charges indirectes y afférentes ne représentaient que quelque 8 % de ce total. Après cette date, ils ont pris de plus en plus d'importance pour dépasser 10 % en 1971.

De 1959 à 1963, les charges de sécurité sociale ont grevé les appointements à raison de 14 % environ. Depuis lors, ces charges ont crû pour atteindre près de 18 % des rémunérations directes en 1971. Pour les salaires-ouvriers le taux correspondant se montait à 22 % en 1959, taux qui a crû graduellement pour atteindre 32,5 % en 1969, 35,3 % en 1970 et 39,0 % en 1971. Si l'on rapporte l'ensemble des charges indirectes au total des salaires et appointements, on obtient des taux par-

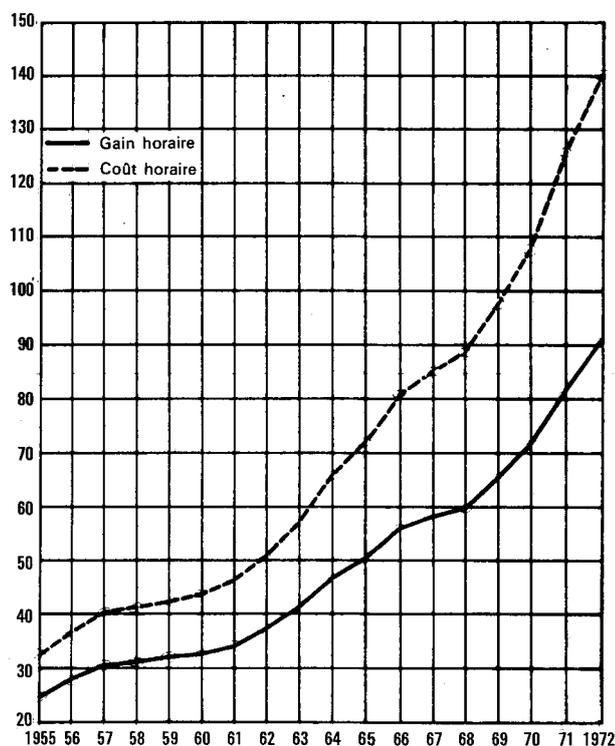
tant de 24,3 % en 1955 pour atteindre 43,3 % en 1971.

L'industrie de la terre cuite est principalement concentrée dans la région flamande du pays qui occupe environ 84 % des travailleurs de la branche (tableau 5). Ce pourcentage ne s'est guère modifié au cours de la période envisagée. Remarquons toutefois qu'au sein de la région flamande, la province d'Anvers a perdu proportionnellement plus d'emplois que les autres provinces. Par contre, le Limbourg est la seule des provinces où le nombre d'emplois a augmenté (218 emplois en 1955; 373 emplois en 1971). Mise à part la perte d'emplois (au bénéfice du Hainaut) provoquée par le nouveau découpage des régions en 1963, les deux Flandres ont gardé la même importance relative tout au long de la période 1955 - 1971. En Wallonie, il n'est que dans le Hainaut que l'industrie de la terre cuite ait quelque importance. Jusqu'en 1963, l'emploi de la branche dans le Hainaut a baissé un peu plus rapidement que la moyenne. Après cette date, le Hainaut a maintenu et même légèrement amélioré sa position.

Si l'on en juge par les rémunérations nominales des travailleurs, l'industrie de la terre cuite apparaît comme étant une branche homogène. En effet, la répartition régionale des rémunérations annuelles fait montre de moyennes régionales très voisines les unes des autres (tableau 6), les écarts s'expliquant vraisemblablement bien plus par la variabilité de l'effectif au travail (observé à une époque de mise en chômage) intervenant dans le calcul de cette rémunération nominale moyenne que par des différences régionales dans le niveau des rémunérations. Les taux d'accroissement moyens des rémunérations sont très proches les uns des autres, les moyennes régionale et nationale se confondant (8,5 % au cours de la période 1955 - 1971).

Le tableau 7, reprenant l'essentiel des résultats relatifs à l'industrie de la terre cuite établis par la section des statistiques sociales de l'I.N.S. précise et corrobore les résultats commentés précédemment. De 1955 à 1972, les gains des ouvriers (hommes et femmes) ont crû au rythme de 8,06 % l'an, le taux d'accroissement ayant été sensiblement plus rapide en fin de période. Pour les hommes et pour les femmes, ce taux se monte respectivement à 7,71 et 9,41 %. Le coût horaire du salaire des ouvriers, c.-à.-d. le gain horaire augmenté de toutes les charges salariales indirectes, a augmenté plus rapidement encore (9,29 %).

**GRAPHIQUE 2.**  
Gain horaire brut et coût horaire du travail  
des ouvriers (hommes et femmes)  
de l'industrie de la terre cuite  
(chiffres du mois d'octobre, en francs).



La durée hebdomadaire du travail par ouvrier inscrit a diminué graduellement de 1961 à 1972. Elle est restée proche de 41 heures jusqu'en 1964. Elle a été abaissée à 40 heures en 1965, à 39 heures en 1966 et 1967 et à 38 heures en 1968 et 1969. Elle a encore diminué d'une heure en 1970 et en 1971 et, en 1972, elle a été relevée au niveau de 1970.

### 3. — Production et chiffre d'affaires.

De 1955 à 1965, la production de briques ordinaires (tableau 8) s'est située le plus généralement aux environs de 3.300.000 tonnes. En 1965, elle a amorcé une baisse et, en 1966 et 1967, elle était ramenée à 2.900.000 tonnes. Par la suite, elle a continué de baisser considérablement pour ne plus représenter que 1.900.000 tonnes en 1971.

Jusqu'en 1964-1965, la production de briques de format « Boerkens » et des formats standards (modules 65 et 57) a été en progrès constant, au détriment des formats « Rijnvorm » et « Waalvorm ». A partir de 1966, tous les formats ont eu à pâtir de la baisse de production générale, le for-

mat standard (module 65) offrant cependant une plus forte résistance que les autres.

Contrairement à la production de briques ordinaires, celle de briques de parement moulées à la machine a sensiblement progressé de 1955 à 1971 pour se situer au niveau de 360.000 tonnes en 1971 (contre 133.000 tonnes en 1955). Par contre, la production de briques de parement moulées à la main n'a que légèrement augmenté au cours de la même période (111.000 tonnes en 1955; 148.000 tonnes en 1971).

La situation a évolué plus favorablement pour les briques creuses et les préfabriqués dont la production a, au total, quadruplé de 1955 à 1971. Parmi ces postes, la production de briques creuses pour hourder ne s'est guère développée et a même fortement régressé à partir de 1968 et ce sont les autres briques creuses qui sont principalement à l'origine de ce développement (160.000 tonnes en 1955-1956; plus d'un million de tonnes de 1969 à 1971).

La production aura encore diminué en 1972 puisque l'indice brut de la production industrielle de l'industrie de la terre cuite (source : statistique mensuelle de la production I.N.S. - base : 1963 = 100) n'était plus qu'à 80,8 en 1972 contre 85,4 en 1971. 1973 marque néanmoins une reprise importante avec un indice se montant à 93,6, soit un peu moins que le niveau de 1970 (94,4).

L'importance des variations des stocks de produits finis n'est pas de nature à modifier considérablement les conclusions dégagées ci-dessus lorsqu'on les applique à l'analyse des quantités expédiées (tableau 9). Toutefois, en ce qui concerne les briques creuses pour hourder, on observe un écart assez important entre les quantités produites et les expéditions; cet écart représente des cessions entre divisions ou établissements appartenant à une même entreprise.

Les prix des produits finis ayant été fermement orientés à la hausse, les chiffres relatifs à la valeur des expéditions (tableau 10) revêtent un aspect différent de ceux des deux tableaux précédents. Au total, le chiffre d'affaires (excluant la taxe de transmission ou la taxe sur la valeur ajoutée et n'incluant le prix du transport des marchandises que lorsque le transport est effectué par l'établissement producteur et que son prix est incorporé dans le prix de vente) est passé de 1.411 millions en 1955 à 2.741 millions en 1971, après avoir enregistré un sommet en 1970 avec 3.183 millions.

Lors de l'analyse de l'évolution 1970-1971 des chiffres d'affaires hors taxes, il importe de noter que les chiffres 1970 et antérieurs incluent non seulement la valeur des timbres appliqués sur factures d'achat, mais encore celle des taxes de transmission perçues en amont, ces taxes intervenant comme éléments constitutifs du prix de revient. Il n'en est plus de même à partir de 1971, puisque depuis lors chaque facture permet de faire la distinction entre la valeur de la marchandise et celle des taxes qui y sont cumulées.

Le chiffre d'affaires en briques ordinaires est passé d'un milliard en 1955 à un peu plus de 1,5 milliard en 1964. Ensuite il a baissé de 100 millions environ et est resté à ce niveau de 1965 à 1967. En 1968, il a encore reculé de 100 millions pour stagner de 1968 à 1970 au niveau de 1,3 milliard. Enfin, en 1971, il a baissé considérablement pour être ramené de la sorte au niveau de 1956. La vente de briques de parement, tant mécaniques que moulées à la main, a triplé au cours de la période envisagée (200 millions environ de 1955 à 1957; 600 millions environ de 1969 à 1971). Le chiffre d'affaires en briques creuses pour hourder n'a que faiblement augmenté pour tomber après 1966 à un niveau inférieur à celui du début de période. Par contre, les autres briques creuses et les éléments

préfabriqués ont connu un développement considérable puisque leur chiffre d'affaires a dépassé le milliard en 1970 (899 millions de briques creuses et 196 millions de préfabriqués) alors qu'il n'atteignait pas cent millions avant 1959. La vente d'autres produits en terre cuite (protège-câbles, tuyaux de drainage, etc...) n'a jamais représenté que bien peu de chose dans le total (toujours moins de 100 millions).

Au total, les exportations de l'industrie de la terre cuite (il s'agit ici des expéditions à l'étranger y compris celles destinées au Grand-Duché de Luxembourg, faites directement par les producteurs) sont généralement très faibles. Au mieux, elles ont représenté 5 à 6 % du chiffre d'affaires global (en 1961, 1962).

Dans l'ensemble, le prix des briques ordinaires (tableau 11) a presque doublé de 1955 à 1971 (310 F/tonne en 1955 - 589 F/tonne en 1970 - 576 F/tonne en 1971). Si l'on analyse l'évolution des prix pour chacun des formats en particulier, on constate qu'on se trouve en présence d'évolutions disparates. Ainsi, le prix de la « Rijnvorm » a crû plus rapidement que la moyenne, tandis que d'autres prix, tels ceux de la « Waalvorm » ou de la « Côte », ont progressé moins rapidement.

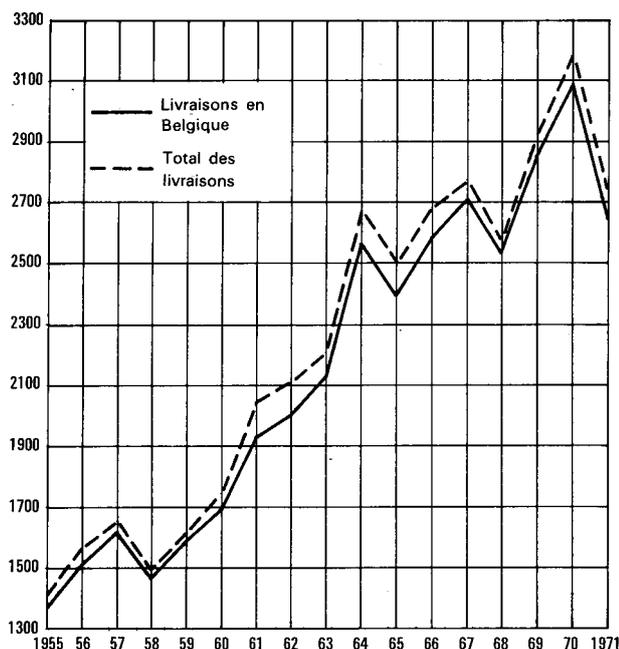
Le prix des briques de parement moulées à la machine a augmenté d'un peu moins de 50 % au cours de la période envisagée, tandis que celui des briques moulées à la main a quasi doublé et a même triplé dans le cas de la « Paepsteen ».

Le prix de la brique creuse pour hourder a également doublé au cours de la même période. Par contre celui des autres briques creuses a augmenté un peu moins rapidement.

#### 4. — Les sorties globales de l'industrie de la terre cuite.

Au tableau 12 figure le détail des sorties de l'industrie de la terre cuite. On y remarque que, outre les expéditions, la valeur des variations des stocks constitue un élément important des sorties. En effet, elles peuvent être de l'ordre de 200 millions. Ce fut le cas, par exemple, en 1957 et 1958, en 1965 et en 1971, années où les stocks augmentèrent considérablement, ainsi qu'en 1969, où ce fut l'inverse.

**GRAPHIQUE 3.**  
Livraisons en Belgique  
et exportations de l'industrie de la terre cuite  
(en millions de F)



Les cessions et les travaux à façon ne représentent que peu de chose dans les sorties globales. Il en est de même pour les travaux d'équipement exécutés pour compte propre.

Afin de déterminer le montant global des sorties de la branche, il y a lieu de défalquer du chiffre d'affaires la valeur des ventes purement commerciales (reventes de marchandises achetées pour être revendues telles quelles) qui y est éventuellement incluse (ligne 5 du tableau 12). Cette valeur est généralement négligeable.

Pour obtenir un montant des sorties exprimé aux prix du marché, il y a lieu de tenir compte des impôts indirects perçus par la branche (taxe de transmission jusqu'en 1970 — T.V.A. à partir de 1971).

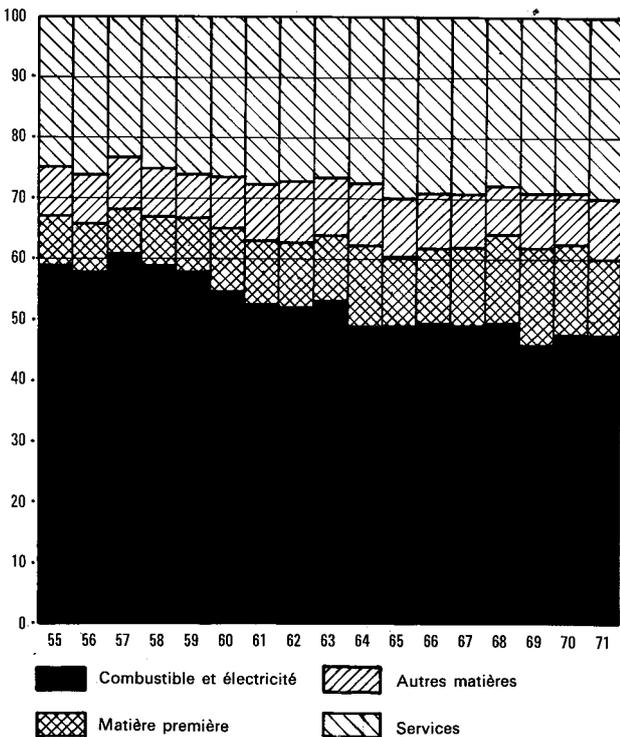
Jusqu'en 1960, les timbres fiscaux appliqués sur facture de vente représentaient environ 5 % de la valeur des expéditions sur le marché intérieur. Ce taux a crû ensuite pour atteindre 6,8 % en 1965 et dépasser 7,5 % de 1966 à 1970. En 1971, la T.V.A. perçue par la branche représentait un peu plus de 18 % du chiffre d'affaires réalisé en Belgique.

Au total, les sorties de la branche sont passées de 1,5 milliard en 1955 à 3,5 milliards en 1970 et 1971. Leur croissance n'a pas été très régulière. L'activité de l'industrie de la terre cuite a d'ailleurs enregistré des reculs importants en 1958, 1959 et 1968.

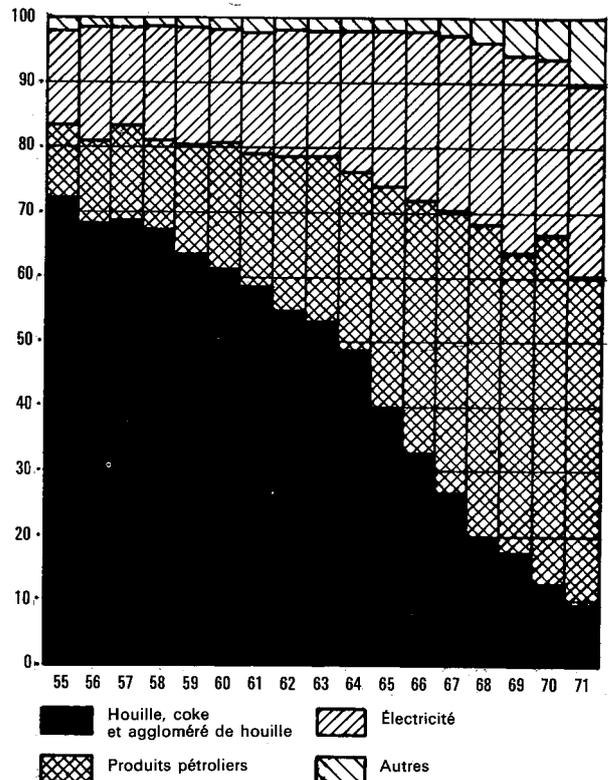
### 5. — Les entrées de l'industrie de la terre cuite.

Les entrées de l'industrie de la terre cuite (tableau 14) sont constituées principalement par la consommation de combustibles. Ceux-ci interviennent à raison de 57 % dans le total des inputs de 1955; depuis lors cette proportion a été orientée à la baisse de sorte que les combustibles ne représentaient plus que 47 % des inputs de 1971. Il est probable qu'une partie de cette évolution trouve son origine dans le simple fait que l'industrie de la terre cuite, qui a toujours accru sa production de matériaux élaborés (préfabriqués), a utilisé de plus en plus des matières premières autres que l'argile telles, par exemple, le ciment et les ronds à béton. Comme la valeur de ces marchandises est venue s'ajouter aux entrées sans que l'utilisation de combustibles pour les mettre en œuvre ait aug-

**GRAPHIQUE 4.**  
Structure des entrées  
(à l'exclusion des taxes)  
de l'industrie de la terre cuite.



**GRAPHIQUE 5.**  
Structure de la consommation d'énergie  
dans l'industrie de la terre cuite.



menté dans les mêmes proportions, la part de combustibles dans le total des entrées a eu tendance à baisser.

On trouve une seconde explication à cette évolution dans la hausse des prix des services et des matières premières qui, au cours de la période 1955-1971, a été plus rapide que celle des combustibles (cf tableau 15 et infra).

Tout au long de la période envisagée, il s'est opéré un profond mouvement de substitution des huiles combustibles et de l'électricité à la houille et ses dérivés. Alors qu'en 1955, la consommation (tableau 13) de charbons et de produits dérivés dépassait 200.000 tonnes, elle ne représentait plus que 40.000 tonnes en 1971. Au cours de cette même période, les consommations d'huiles combustibles et d'électricité ont respectivement décuplé et quadruplé (huiles combustibles : un peu moins de 200.000 hl en début de période et près de 2.000.000 hl en 1971 ; électricité : 127 GWh en 1971 contre 24 GWh en 1955).

Les prix moyens (tableau 15) des combustibles consommés ont évolué dans des sens divers. Ainsi, le prix de la houille a augmenté d'environ 50 % de

1955 à 1971, tandis que celui de l'électricité a été nettement orienté à la baisse (1,5 F le kWh en 1955 ; 1,15 F le kWh en 1971). Quant au prix des huiles combustibles, il a connu son niveau le plus bas de 1964 à 1970 (1,10 F environ le litre).

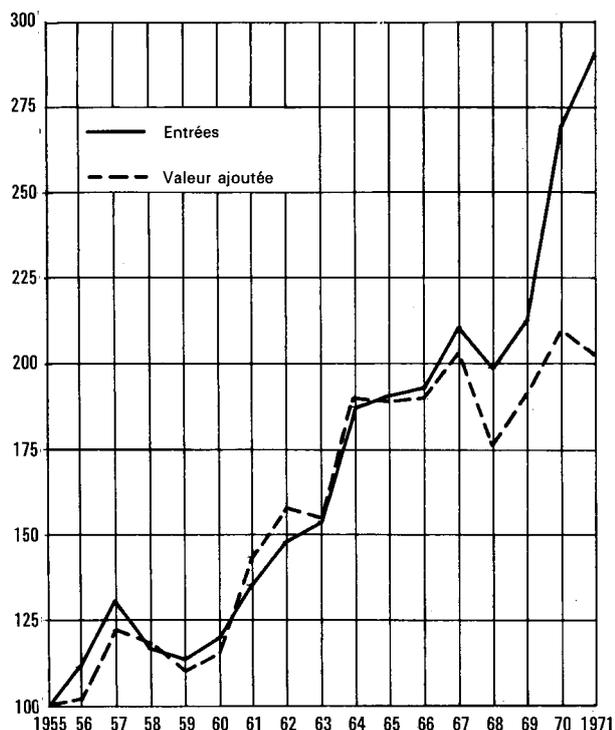
#### 6. — La valeur ajoutée de l'industrie de la terre cuite.

A partir des chiffres présentés ci-avant, la comptabilité nationale calcule la valeur ajoutée de la branche ; celle-ci correspond à la différence entre les sorties et les entrées. Les sorties figurant au tableau 16 correspondent à celles du tableau 12, augmentées de 4 % pour tenir compte de l'activité des établissements de la branche qui occupent moins de cinq ouvriers. Ce coefficient d'extrapolation a été calculé en se basant, d'une part, sur les données du recensement au 31 décembre 1961 et, d'autre part, sur les résultats de la statistique mensuelle de la production à laquelle tous les établissements sont assujettis.

Les entrées du tableau 16 ont été obtenues de la même façon que les sorties, à partir du total général du tableau 14 dont il y a lieu d'exclure

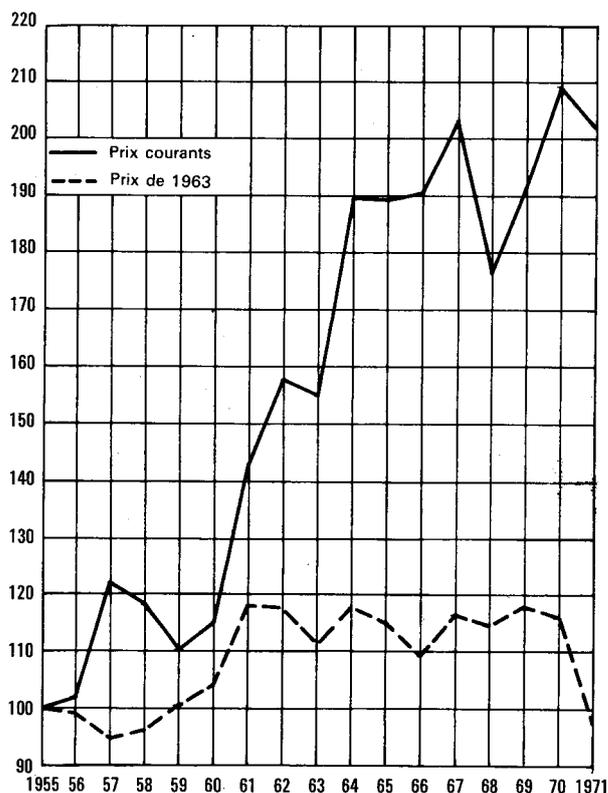
**GRAPHIQUE 6.**

Indices (1955 = 100) des entrées et de la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'industrie de la terre cuite.



**GRAPHIQUE 7.**

Indices (1955 = 100) de la valeur ajoutée brute aux prix du marché (prix courants et prix constants de 1963) de l'industrie de la terre cuite.



les impôts, les taxes et le précompte immobilier ainsi que la partie des primes d'assurances qui correspond à la prime pure (la prime tarifaire se décompose en prime pure et en chargement : les primes pures constituent les réserves disponibles pour indemnisations, les chargements correspondent aux frais de gestion des primes pures).

La comptabilité nationale procède également à des évaluations en prix constants. Ces calculs sont faits pour chaque année en évaluant les quantités produites ou consommées au cours de cette année aux prix de l'année précédente. Lorsqu'il s'agit de rubriques trop hétérogènes ou pour lesquelles les expressions en quantités sont inexistantes ou dénuées de sens (les services par exemple), ces calculs s'effectuent au moyen d'indices de prix appropriés. La séquence des résultats exprimés en prix de l'année précédente peut aisément être convertie en prix d'une année quelconque (1963 dans le tableau 16) en ayant recours aux indices de prix en chaîne qui découlent des calculs précédents.

De 1955 à 1971, en prix courants, la valeur ajoutée brute aux prix du marché a doublé (1,2 milliard en 1955, 2,4 milliards en 1971). Par contre, si l'on fait abstraction de l'augmentation des prix, elle n'a que faiblement augmenté en début de période et a reculé quelque peu par la suite, les sommets ayant été enregistrés en 1961, 1962, 1964 et 1967.

En prix courants, le rapport des entrées aux sorties est resté quasi constant (26 - 27 %) jusqu'en 1967. Depuis lors, il a augmenté sensiblement (34 % en 1971).

De la comparaison entre la valeur ajoutée brute au coût des facteurs en prix courants (tableau 16) et les dépenses de personnel (tableau 4; chiffres à augmenter de 4 % pour tenir compte des petits établissements non assujettis à la statistique annuelle de la production), il résulte que celles-ci se montent à environ 70 % des premières.

#### 7. — Caractéristiques complémentaires concernant les entrées et les sorties des industries de la terre cuite et de la céramique.

Dans le tableau entrées-sorties de 1965, l'industrie de la terre cuite et les industries céramiques ont été regroupées au sein d'une seule branche d'activité.

En réalité, la branche du tableau entrées-sorties ne coïncide pas parfaitement avec celle que l'on obtiendrait par regroupement pur et simple des industries de la terre cuite et de la céramique telles qu'elles sont définies dans la présente série de monographies (valeur ajoutée brute aux prix du marché : 3.909 millions selon les comptes nationaux et 3.849 millions dans le tableau entrées-sorties), la majeure partie de l'écart s'expliquant par le fait que la branche du tableau entrées-sorties élimine l'activité consistant à fabriquer des biens d'équipement pour compte propre.

En 1965, 65 % de la production nationale des industries de la terre cuite et de la céramique sont allés à la construction (tableau 17), 14 % ont été exportés (12 % vers les pays du Marché Commun) et 8 % sont allés à la consommation finale des ménages. Une répartition similaire pour l'industrie de la terre cuite aurait pour effet de mettre en évidence une dépendance bien plus forte encore à l'égard du secteur de la construction nationale, les livraisons de l'industrie de la terre cuite à la consommation privée, aux autres branches de la demande intermédiaire et à l'exportation pouvant être tenues pour négligeables par rapport au total des sorties. Les importations de biens similaires (2 milliards) représentent un peu plus du tiers de la production nationale; près de 30 % des importations sont destinés à la consommation privée.

En 1965, le total des entrées (tableau 18) ne représentait que 32 % de la production effective des industries de la terre cuite et de la céramique; les dépenses de personnel en constituaient 48,8 %, le reste étant partagé par les amortissements (8,8 %), les impôts indirects (6,6 %) et l'excédent net d'exploitation (3,8 %). Les principaux fournisseurs des industries de la terre cuite et de la céramique étaient les industries productrices de produits énergétiques (10,2 % de la production effective) et celles productrices de minéraux non métalliques (5,7 % de la production effective).

#### 8. — Formation de capital de l'industrie de la terre cuite.

De 1955 à 1971, l'industrie de la terre cuite a consacré 5,1 milliards à l'achat de biens de capital fixes (tableau 19). En fait, les dépenses en biens d'investissement sont restées plutôt faibles jusqu'en 1960 (100 millions environ); mais à partir de 1961, elles se fixèrent à un niveau sensiblement supérieur (300 à 400 millions).

Dans l'ensemble, au cours de la période envisagée, la formation brute de capital fixe de l'industrie de la terre cuite a été financée à raison de 69 % par les ressources propres, ce taux pouvant varier assez fortement d'une année à l'autre (50 % en 1971; 59 % en 1956 et 1958; 80 % environ en 1959, 1960 et 1972). En moyenne, pour la même période, les amortissements se situèrent à 70 % de la formation brute de capital fixe, taux moyen très voisin du précédent. Au début de la période envisagée, ce taux oscillait fortement d'une année à l'autre (56 % en 1956, 125 % environ en 1958 et 1959); à partir de 1962, il oscilla dans des limites plus étroites (60 à 75 %, sauf en 1964 et 1970 où ces taux se chiffèrent respectivement à 57 et 89 %).

La majeure partie (66 % en moyenne de 1955 à 1971) des achats de biens de capital fixes est consacrée au matériel (y compris les véhicules).

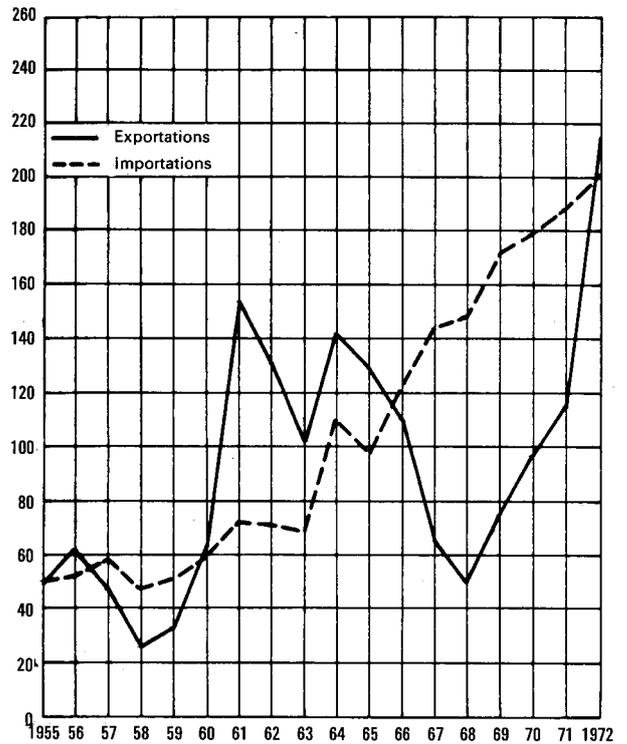
#### 9. — Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en produits de terre cuite commune.

Comme le montre le tableau 20, le commerce extérieur de l'U.E.B.L. portant sur les produits en terre cuite commune a été réduit à bien peu de chose de 1955 à 1971 avec des chiffres annuels d'exportations et d'importations de l'ordre de 100 à 200 millions à peine.

#### Conclusion :

Après 1965, l'industrie de la terre cuite a connu d'importantes réductions de personnel. Depuis

**GRAPHIQUE 8.**  
Imports et exports par l'U.E.B.L.  
(en millions de francs)  
de produits en terre cuite commune.



1961, le volume (prix constants) des sorties de cette industrie ne s'est guère développé, ce qui correspond au rythme quasi constant d'accroissement et de renouvellement de notre patrimoine immobilier résidentiel au cours de ces dernières années.

**Tableau 1. — REPARTITION, D'APRES LE NOMBRE D'OUVRIERS OCCUPES, DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS OCCUPANT 5 PERSONNES OU PLUS ET DE LEUR PERSONNEL OUVRIER.**

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962 (1)
5 - 9 .....	Établissements .....	45	48	56	50	41	30	36	89
	Ouvriers (2) .....	1 297	1 362	1 348			213	263	325
10 - 19 .....	Établissements .....	72	76	70	66	64	73	64	59
	Ouvriers .....	(2)	(2)	(2)			1 015	848	826
20 - 49 .....	Établissements .....	70	65	66	69	70	63	76	65
	Ouvriers .....	2 182	1 914	2 092			1 973	2 406	2 014
50 - 99 .....	Établissements .....	24	24	22	21	22	25	22	26
	Ouvriers .....	1 699	1 694	1 591			1 694	1 506	1 800
100 - 199 .....	Établissements .....	20	17	17	19	20	13	19	14
	Ouvriers .....	2 950	2 505	2 478			1 930	2 722	2 075
200 ou plus ....	Établissements .....	8	9	9	5	6	13	10	4
	Ouvriers .....	2 372	2 780	2 646			3 055	2 746	911
<i>Total :</i>	Établissements .....	<b>239</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>230</b>	<b>223</b>	<b>217</b>	<b>227</b>	<b>257</b>
	Ouvriers .....	<b>10 500</b>	<b>10 255</b>	<b>10 155</b>	<b>8 893</b>	<b>9 658</b>	<b>9 880</b>	<b>10 491</b>	<b>7 951</b>

Tableau 1 (suite)

DIMENSION DE L'ÉTABLISSEMENT (OUVRIERS OCCUPÉS)		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
5 - 9 .....	Établissements .....	63	32	46	45	41	34	32	24	21
	Ouvriers .....	328	197	245	216	182	167	180	140	138
10 - 19 .....	Établissements .....	69	66	68	70	66	56	48	49	50
	Ouvriers .....	988	905	992	965	932	799	678	684	735
20 - 49 .....	Établissements .....	81	80	81	73	63	67	63	59	52
	Ouvriers .....	2 573	2 468	2 639	2 255	2 025	2 049	1 937	1 910	1 711
50 - 99 .....	Établissements .....	28	31	24	25	26	28	22	21	22
	Ouvriers .....	1 961	2 155	1 788	1 770	1 819	2 060	1 602	1 443	1 538
100 - 199 .....	Établissements .....	17	16	17	20	20	9	12	14	10
	Ouvriers .....	2 412	2 285	2 344	2 765	2 682	1 122	1 469	1 739	1 391
200 ou plus ....	Établissements .....	11	12	11	7	5	6	5	4	3
	Ouvriers .....	2 942	3 156	2 914	1 891	1 349	1 444	1 221	1 064	731
<i>Total :</i>	Établissements .....	<b>269</b>	<b>237</b>	<b>247</b>	<b>240</b>	<b>221</b>	<b>200</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	<b>158</b>
	Ouvriers .....	<b>1 204</b>	<b>11 166</b>	<b>10 922</b>	<b>9 862</b>	<b>8 989</b>	<b>7 641</b>	<b>7 087</b>	<b>6 980</b>	<b>6 244</b>

Source : Statistique annuelle de la production.

1955 - 1961 : Nombre d'établissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque du mois d'octobre.

Personnel ouvrier assujéti à la Sécurité sociale et inscrit sur la liste de paie comprenant le 15 octobre.

1962 - 1970 : Nombre d'établissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque de l'année.

Personnel ouvrier assujéti à la Sécurité sociale et inscrit sur la liste de paie comprenant le 30 septembre.

(1) Personnel au 31/12/1962.

(2) Le personnel ouvrier de la classe 10-19 est inclus dans la classe 5-9 (1955-1957).

**Tableau 2. — REPARTITION, PAR SEXE, DU PERSONNEL OUVRIER ET EMPLOYE DANS L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.**

DATES	Employés			Ouvriers			Travailleurs		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
15.10.55	329	71	400	9 526	974	10 500	9 855	1 045	10 900
15.10.56	323	82	405	8 993	1 262	10 255	9 316	1 344	10 660
15.10.57	368	86	454	9 372	783	10 155	9 740	869	10 609
15.10.58	374	88	462	8 477	416	8 893	8 851	504	9 355
15.10.59	393	85	478	8 825	833	9 658	9 218	918	10 136
15.10.60	398	86	484	9 017	863	9 880	9 415	949	10 364
15.10.61	418	89	507	9 357	1 134	10 491	9 775	1 223	10 998
31.12.61	441	89	530	8 349	146	8 495	8 790	235	9 025
31.03.62	447	94	541	9 216	883	10 099	9 663	977	10 640
30.06.62	446	93	539	10 215	1 430	11 645	10 661	1 523	12 184
30.09.62	441	93	534	10 029	1 253	11 282	10 470	1 346	11 816
31.12.62	395	95	490	7 820	131	7 951	8 215	226	8 441
31.03.63	445	97	542	8 636	397	9 033	9 081	494	9 575
30.06.63	449	97	546	10 092	1 434	11 526	10 541	1 531	12 072
30.09.63	449	100	549	9 930	1 274	11 204	10 379	1 374	11 753
31.12.63	448	101	549	8 140	134	8 274	8 588	235	8 823
31.03.64	436	101	537	8 896	831	9 727	9 332	932	10 264
30.06.64	443	105	548	9 845	1 353	11 198	10 288	1 458	11 746
30.09.64	448	106	554	9 886	1 280	11 166	10 334	1 386	11 720
31.12.64	448	106	554	8 448	117	8 565	8 896	223	9 119
31.03.65	447	103	550	9 180	721	9 901	9 627	824	10 451
30.06.65	448	107	555	9 862	1 408	11 270	10 310	1 515	11 825
30.09.65	444	105	549	9 653	1 269	10 922	10 097	1 374	11 471
31.12.65	440	105	545	7 790	236	8 026	8 230	341	8 571
31.03.66	429	102	531	8 222	546	8 768	8 651	648	9 299
30.06.66	431	105	536	8 917	1 167	10 084	9 348	1 272	10 620
30.09.66	430	109	539	8 803	1 059	9 862	9 233	1 168	10 401
31.12.66	431	109	540	7 452	131	7 583	7 883	240	8 123
31.03.67	431	114	545	7 784	645	8 429	8 215	759	8 974
30.06.67	426	115	541	7 172	854	8 026	7 598	969	8 567
30.09.67	429	116	545	8 138	851	8 989	8 567	967	9 534
31.12.67	430	115	545	6 732	140	6 872	7 162	255	7 417
31.03.68	431	102	533	6 592	439	7 031	7 023	541	7 564
30.06.68	434	99	533	7 003	828	7 831	7 437	927	8 364
30.09.68	429	100	529	6 929	712	7 641	7 358	812	8 170
31.12.68	428	97	525	5 780	91	5 871	6 208	188	6 396
31.03.69	408	96	504	5 891	299	6 190	6 299	395	6 694
30.06.69	399	92	491	6 474	738	7 212	6 873	830	7 703
30.09.69	394	99	493	6 381	706	7 087	6 775	805	7 580
31.12.69	392	97	489	5 826	163	5 989	6 218	260	6 478
31.03.70	406	100	506	5 942	362	6 304	6 348	462	6 810
30.06.70	410	99	509	6 299	759	7 058	6 709	858	7 567
30.09.70	405	97	502	6 272	708	6 980	6 677	805	7 482
31.12.70	402	98	500	5 751	234	5 985	6 153	332	6 485
31.03.71	409	100	509	5 800	300	6 100	6 209	400	6 609
30.06.71	409	102	511	5 849	621	6 470	6 258	723	6 981
30.09.71	403	103	506	5 698	546	6 244	6 101	649	6 750
31.12.71	403	98	501	4 874	150	5 024	5 277	248	5 525

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.). Etablissements ayant occupé 5 ouvriers ou plus à un moment quelconque du mois d'octobre (pour les années 1955 à 1961) ou de l'année (pour les années 1962 et suivantes). Personnel assujéti à l'Office national de Sécurité sociale et inscrit sur la liste de paie comprenant la date mentionnée en première colonne.

**Tableau 3. — PERSONNEL RECENSE DANS LES ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS A LA STATISTIQUE MENSUELLE DE L'ACTIVITE INDUSTRIELLE DANS L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.**

(*)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne men- suelle
<b>1955</b>													
Employés .....	370	368	371	385	389	391	388	387	389	387	385	385	383
Ouvriers .....	6 526	6 476	7 292	11 802	12 842	13 103	13 144	13 112	12 741	10 613	9 056	8 103	10 401
Heures-Ouvriers .....	1 163	1 114	1 404	2 154	2 394	2 557	2 393	2 331	2 365	1 956	1 646	1 495	1 914
Durée mensuelle .....	178	172	193	183	186	195	182	178	186	184	182	184	184
<b>1956</b>													
Employés .....	415	390	399	401	404	404	411	405	411	425	425	413	409
Ouvriers .....	7 243	5 372	8 526	11 763	12 603	11 523	11 267	11 294	11 217	10 474	9 049	7 978	9 859
Heures-Ouvriers .....	1 370	906	1 625	2 150	2 381	2 105	1 999	1 968	1 922	1 908	1 589	1 392	1 776
Durée mensuelle .....	189	169	191	183	189	183	177	174	171	182	176	174	180
<b>1957</b>													
Employés .....	418	423	429	435	435	438	447	451	451	453	450	444	439
Ouvriers .....	7 423	7 441	9 652	12 133	12 753	12 788	12 959	12 838	12 353	10 332	9 058	7 829	10 629
Heures-Ouvriers .....	1 380	1 269	1 724	2 246	2 383	2 276	2 397	2 166	2 110	1 849	1 543	1 359	1 891
Durée mensuelle .....	186	171	179	185	187	178	185	169	171	179	170	174	178
<b>1958</b>													
Employés .....	456	459	460	478	462	477	483	465	485	463	460	460	467
Ouvriers .....	7 391	6 983	7 492	10 761	12 028	12 179	12 036	11 987	11 455	9 072	7 768	6 783	9 661
Heures-Ouvriers .....	1 305	1 178	1 291	1 975	2 141	2 185	2 182	1 942	1 993	1 592	1 336	1 212	1 694
Durée mensuelle .....	177	169	172	184	178	179	181	162	174	175	172	179	175
<b>1959</b>													
Employés .....	475	461	472	474	476	475	468	473	480	476	474	477	473
Ouvriers .....	6 225	5 584	7 518	10 362	11 148	11 507	11 654	11 532	11 274	9 767	8 024	7 533	9 344
Heures-Ouvriers .....	1 042	904	1 330	1 906	2 000	2 159	2 015	1 948	2 039	1 686	1 359	1 325	1 642
Durée mensuelle .....	167	162	177	184	179	188	173	169	181	173	169	176	176
<b>1960</b>													
Employés .....	475	476	480	480	487	489	487	495	498	497	503	502	489
Ouvriers .....	6 816	6 551	8 464	10 876	11 629	11 853	11 837	11 831	11 392	9 916	8 599	7 901	9 805
Heures-Ouvriers .....	1 054	1 104	1 608	2 038	2 095	2 217	1 889	2 073	1 955	1 635	1 465	1 349	1 706
Durée mensuelle .....	155	169	190	187	180	187	160	175	172	165	170	171	174
<b>1961</b>													
Employés .....	506	505	504	505	509	509	512	520	523	512	513	511	510
Ouvriers .....	6 942	7 429	9 607	11 421	11 803	12 009	12 111	12 069	11 780	10 529	9 403	8 532	10 302
Heures-Ouvriers .....	1 155	1 265	1 808	1 943	2 130	2 198	1 967	2 163	2 072	1 826	1 626	1 431	1 798
Durée mensuelle .....	166	170	188	170	180	183	162	179	176	173	173	168	175
<b>1962</b>													
Employés .....	504	504	515	520	531	520	513	522	517	514	516	512	515
Ouvriers .....	7 968	8 266	9 137	10 957	12 234	11 712	11 825	11 782	11 506	10 503	9 395	8 305	10 299
Heures-Ouvriers .....	1 403	1 378	1 631	1 878	2 162	2 086	2 001	2 049	1 954	1 908	1 571	1 352	1 781
Durée mensuelle .....	176	167	179	171	177	178	169	174	170	182	167	163	173
<b>1963</b>													
Employés .....	512	508	511	519	520	520	533	524	524	524	510	520	518
Ouvriers .....	6 387	5 963	8 246	10 665	11 338	11 415	11 584	11 522	11 143	10 204	9 206	8 256	9 660
Heures-Ouvriers .....	980	860	1 359	1 947	2 098	1 924	1 995	1 944	1 901	1 861	1 512	1 490	1 655
Durée mensuelle .....	153	144	165	183	185	169	172	169	171	182	164	180	171

Source : Statistique mensuelle de la production (I.N.S.). Personnel inscrit sur la liste de paie comprenant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

Tableau 3 (suite)

(*)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Moyenne men- suelle
<b>1964</b>													
Employés .....	520	522	528	527	537	536	537	543	533	536	533	534	532
Ouvriers .....	7 735	8 096	9 077	10 820	11 141	11 166	11 354	11 342	11 086	10 313	9 341	8 610	10 006
Heures-Ouvriers .....	1 392	1 362	1 607	2 011	1 865	2 047	1 914	1 852	1 994	1 803	1 526	1 512	1 740
Durée mensuelle .....	180	168	177	186	167	183	169	163	180	175	163	176	174
<b>1965</b>													
Employés .....	537	546	544	548	546	525	528	530	525	530	527	519	533
Ouvriers .....	8 059	8 246	9 136	10 766	11 064	11 150	11 257	11 165	10 623	9 605	8 566	7 585	9 768
Heures-Ouvriers .....	1 325	1 353	1 679	1 924	1 898	1 963	1 759	1 815	1 821	1 622	1 378	1 324	1 655
Durée mensuelle .....	164	164	184	179	172	176	156	163	171	169	161	175	169
<b>1966</b>													
Employés .....	524	523	527	522	517	524	520	521	518	500	523	521	520
Ouvriers .....	6 789	7 107	8 546	9 453	9 939	9 995	10 042	10 033	9 793	8 859	8 136	7 340	8 836
Heures-Ouvriers .....	1 070	1 146	1 567	1 593	1 656	1 795	1 348	1 744	1 709	1 463	1 356	1 267	1 476
Durée mensuelle .....	158	161	183	169	167	180	134	174	175	165	167	173	167
<b>1967</b>													
Employés .....	536	534	534	543	536	534	532	533	536	537	539	535	535
Ouvriers .....	6 917	7 007	7 914	8 983	9 132	9 173	9 194	9 232	8 959	8 029	7 458	8 537	8 299
Heures-Ouvriers .....	1 181	1 147	1 424	1 525	1 591	1 648	1 205	1 607	1 529	1 359	1 265	1 048	1 377
Durée mensuelle .....	171	164	180	170	174	180	131	174	171	169	170	160	168
<b>1968</b>													
Employés .....	526	531	508	528	530	537	588	542	535	542	527	515	534
Ouvriers .....	5 964	6 016	6 553	7 740	7 848	7 762	7 723	7 870	7 525	6 786	6 207	5 712	6 975
Heures-Ouvriers .....	998	984	1 107	1 341	1 287	1 238	1 060	1 267	1 246	1 204	987	919	1 136
Durée mensuelle .....	167	164	169	173	164	159	137	161	166	177	159	161	163
<b>1969</b>													
Employés .....	507	513	501	507	500	498	496	499	494	492	471	492	497
Ouvriers .....	5 140	5 057	5 778	6 963	7 146	7 251	7 333	7 271	7 145	6 734	6 142	5 846	6 483
Heures-Ouvriers .....	846	763	993	1 198	1 167	1 241	1 037	1 182	1 223	1 227	969	951	1 066
Durée mensuelle .....	165	151	172	172	163	171	141	163	171	182	158	163	164
<b>1970</b>													
Employés .....	492	488	490	490	502	493	486	488	476	482	482	478	487
Ouvriers .....	5 431	5 651	5 961	6 909	6 840	7 061	7 098	7 062	6 866	6 338	6 141	5 831	6 432
Heures-Ouvriers .....	853	864	1 000	1 159	1 034	1 192	934	1 125	1 167	1 067	946	976	1 026
Durée mensuelle .....	157	153	168	168	151	169	132	159	170	168	154	167	160
<b>1971</b>													
Employés .....	489	506	505	497	496	497	502	505	501	497	495	498	499
Ouvriers .....	5 167	5 286	5 842	6 486	6 430	6 426	6 222	6 198	6 059	5 614	5 383	4 847	5 830
Heures-Ouvriers .....	802	832	1 014	1 061	985	1 086	731	942	1 019	892	832	761	913
Durée mensuelle .....	155	157	174	164	153	169	117	152	168	159	155	157	157
<b>1972</b>													
Employés .....	501	483	504	483	523	549	496	497	501	484	489	493	500
Ouvriers .....	4 498	4 249	4 803	5 206	5 951	5 474	5 426	5 571	5 514	5 282	5 093	4 939	5 167
Heures-Ouvriers .....	668	624	803	789	861	911	588	849	870	872	794	732	780
Durée mensuelle .....	149	147	167	152	145	160	108	152	158	165	156	148	151
<b>1973</b>													
Employés .....	456	458	461	463	460	453	457	458	465	456	463	463	459
Ouvriers .....	4 822	4 778	5 100	5 310	5 381	5 328	5 361	5 426	5 389	5 135	5 004	4 794	5 152
Heures-Ouvriers .....	761	700	839	815	888	810	607	809	791	862	756	691	777
Durée mensuelle .....	158	147	165	153	165	152	113	149	147	168	151	144	151

Source : Statistique mensuelle de la production (I.N.S.). Personnel inscrit sur la liste de paie comprenant le 15 du mois.

(\*) La durée mensuelle se rapporte au travail des ouvriers. Elle s'obtient par division des chiffres des deux lignes précédentes (heures-ouvriers en milliers d'unités).

Tableau 4. — DEPENSES DE PERSONNEL (en millions de F).

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Appointements employés (1) .....	49	52	60	59	61	64	70	73
Salaires ouvriers (2) .....	568	584	695	626	619	671	749	812
Sécurité sociale (3)								
— employés .....					8	9	10	10
— ouvriers .....	123	129	181	170	139	157	179	196
Autres dépenses de personnel (4) .....	27	27	10	12	31	37	43	45
<b>Total :</b>	<b>767</b>	<b>792</b>	<b>947</b>	<b>867</b>	<b>858</b>	<b>938</b>	<b>1 051</b>	<b>1 136</b>

Tableau 4 (suite)

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Appointements employés (1) .....	83	90	99	104	114	115	119	126	140
Salaires ouvriers (2) .....	847	988	1 028	1 030	1 002	869	878	935	944
Sécurité sociale (3) .....									
— employés .....	12	14	15	16	17	18	20	22	25
— ouvriers .....	214	273	292	309	314	277	285	330	368
Autres dépenses de personnel (4) .....	53	67	78	81	96	106	111	117	103
<b>Total :</b>	<b>1 209</b>	<b>1 432</b>	<b>1 512</b>	<b>1 540</b>	<b>1 543</b>	<b>1 385</b>	<b>1 413</b>	<b>1 530</b>	<b>1 580</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Appointements bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour employés.

(2) Salaires bruts payés au personnel assujéti à la sécurité sociale pour ouvriers.

(3) Cotisation à la sécurité sociale à charge des employeurs.

(4) e.a. primes d'assurance payées pour les accidents de travail et les maladies professionnelles ; pécule supplémentaire de vacances des employés, libéralités en faveur de certains travailleurs, quote-part dans les assurances de groupes ; dépenses de fonctionnement des infirmeries, dispensaires, cantines, etc. lorsque celles-ci ne sont pas imposées par la loi.

Tableau 5. — REPARTITION REGIONALE DU NOMBRE DE TRAVAILLEURS  
DANS L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.

RÉGION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963 A.S.
Anvers .....	6 207	6 088	6 188	5 174	6 049	6 065	6 463	6 698	6 546
Brabant .....	650	581	532	549	591	521	534	706	737
Hainaut .....	888	889	840	852	821	799	847	869	842
Liège .....	119	113	115	120	110	105	83	120	135
Limbourg .....	218	200	191	204	180	196	218	238	231
Luxembourg .....	72	63	53	57	58	71	67	74	86
Namur .....	127	87	87	58	102	80	87	108	159
Flandre occidentale .....	1 456	1 511	1 448	1 355	1 262	1 458	1 549	1 733	1 687
Flandre orientale .....	1 163	1 128	1 155	986	963	1 069	1 150	1 270	1 310
<i>Royaume :</i>	<b>10 900</b>	<b>10 660</b>	<b>10 609</b>	<b>9 355</b>	<b>10 136</b>	<b>10 364</b>	<b>10 998</b>	<b>11 816</b>	<b>11 753</b>
Bruxelles-capitale .....	} 347	307	274	323	331	317	322	409	445
Hal-Vilvorde et communes périphériques.									
Louvain .....	97	93	95	70	92	70	93	102	101
Nivelles .....	206	181	163	156	168	134	119	195	191
Région flamande .....	9 141	9 020	9 077	7 789	8 546	8 858	9 473	10 041	9 895
Région wallonne .....	1 412	1 333	1 258	1 243	1 259	1 189	1 203	1 366	1 413

Tableau 5 (suite)

RÉGION	1963 N.S.	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Anvers .....	6 546	6 583	6 490	5 738	5 266	4 288	4 016	3 973	3 448
Brabant .....	737	655	578	554	548	443	396	357	312
Hainaut .....	1 211	1 234	1 173	1 129	973	927	892	872	772
Liège .....	135	132	142	96	71	71	49	47	54
Limbourg .....	251	299	323	322	308	315	330	373	373
Luxembourg .....	86	97	90	105	92	87	74	66	51
Namur .....	159	138	138	128	119	103	64	61	96
Flandre occidentale .....	1 318	1 336	1 295	1 159	1 097	978	862	852	917
Flandre orientale .....	1 310	1 246	1 242	1 170	1 060	958	897	881	727
<i>Royaume :</i>	<b>11 753</b>	<b>11 720</b>	<b>11 471</b>	<b>10 401</b>	<b>9 534</b>	<b>8 170</b>	<b>7 580</b>	<b>7 482</b>	<b>6 750</b>
Bruxelles-capitale .....	111	80	74	72	39	27	28	20	19
Hal-Vilvorde et communes périphériques.	270	263	233	184	210	196	164	127	127
Louvain .....	101	90	112	92	113	91	92	98	98
Nivelles .....	255	222	159	206	186	129	112	112	68
Région flamande .....	9 796	9 817	9 695	8 665	8 054	6 826	6 361	6 304	5 690
Région wallonne .....	1 846	1 823	1 702	1 664	1 441	1 317	1 191	1 158	1 041

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.) ; cf légende du tableau 1 ; travailleurs : ouvriers et employés.

A.S. : répartition régionale basée sur la subdivision territoriale en vigueur avant la loi du 2/8/1963.

N.S. : répartition régionale basée sur la subdivision territoriale créée par la loi du 2/8/1963.

**Tableau 6. — REMUNERATION NOMINALE ANNUELLE DU TRAVAIL PAR TRAVAILLEUR  
(en milliers de F) DANS L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.**

RÉGION	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962 (*)	1963 (*)
Anvers et Limbourg .....	69,4	71,6	88,1	94,6	82,0	90,7	93,8	96,9	104,9
Brabant .....	75,4	84,3	105,3	89,3	82,9	100,2	106,7	97,7	96,3
Flandre occidentale .....	76,9	80,7	93,2	95,9	95,9	91,9	102,0	96,9	102,4
Flandre orientale .....	59,3	68,3	77,9	83,2	82,0	80,4	87,8	86,6	90,1
Hainaut .....	77,7	78,7	90,5	88,0	92,6	93,9	99,2	103,6	111,5
Liège, Namur et Luxembourg .....	66,0	83,7	102,0	97,9	88,9	89,8	101,3	89,4	97,4
<i>Le Royaume :</i>	<b>70,2</b>	<b>74,1</b>	<b>89,1</b>	<b>92,6</b>	<b>84,8</b>	<b>90,5</b>	<b>95,6</b>	<b>96,1</b>	<b>102,9</b>
Région flamande .....	69,4	72,7	87,7	93,3	84,0	89,9	94,5	95,5	99,6
Région wallonne .....	71,5	79,5	93,0	90,1	92,1	95,0	102,2	98,1	120,3

Tableau 6 (suite)

RÉGION	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	Taux d'accroissement moyen
Anvers et Limbourg .....	124,5	133,9	151,2	163,3	173,4	188,4	206,9	237,9	8,8
Brabant .....	120,6	138,4	137,2	155,1	167,0	189,4	201,7	217,9	7,9
Flandre occidentale .....	119,8	122,0	149,3	157,7	164,6	183,3	197,2	230,1	7,8
Flandre orientale .....	111,6	120,8	129,1	150,9	157,6	172,8	189,6	218,7	9,1
Hainaut .....	126,4	139,8	156,8	174,7	176,9	198,4	220,2	243,5	8,0
Liège, Namur et Luxembourg .....	111,7	129,7	142,9	159,6	141,8	155,1	183,9	223,9	9,0
<i>Le Royaume :</i>	<b>122,2</b>	<b>131,8</b>	<b>148,1</b>	<b>161,8</b>	<b>169,5</b>	<b>186,4</b>	<b>204,5</b>	<b>234,1</b>	<b>8,5</b>
Région flamande .....	118,8	130,4	144,5	160,6	165,0	185,5	203,0	233,4	8,5
Région wallonne .....	121,8	136,9	151,4	167,9	168,6	190,6	212,4	239,2	8,5

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.). Au niveau du Royaume, les résultats de ce tableau s'obtiennent par division des termes des lignes « Royaume » des deux tableaux précédents.

(\*) Du fait du changement d'époque d'observation du personnel entre les années 1962 et suivantes (15 octobre pour les années 1955 à 1962 et 30 septembre pour les années suivantes) et tenant compte d'une importante mise au chômage entre ces deux époques, les séries de ce tableau présentent une rupture de séquence entre 1962 et 1963. Néanmoins, le taux d'accroissement moyen figurant en dernière colonne a été calculé de façon à en neutraliser les effets.

**Tableau 7. — GAIN HORAIRE BRUT, COUT HORAIRE ET DUREE HEBDOMADAIRE DU TRAVAIL DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.**

ANNÉES ET MOIS	Gain horaire brut					Coût horaire	Durée hebdomadaire
	Hommes majeurs	Total hommes	Femmes majeures	Total femmes	Total hommes + femmes		
1955 octobre .....					24,74	32,37	
1956 octobre .....					27,97	36,69	
1957 octobre .....					30,47	40,40	
1958 octobre .....	33,75	32,72	24,03	23,82	31,09	41,21	
1959 octobre .....	34,25	33,24	24,78	24,49	31,96	42,31	
1960 octobre .....	35,34	34,30	25,05	24,74	32,62	43,73	
1961 octobre .....	36,10	35,10	24,99	24,41	34,03	46,20	40,7
1962 avril .....	37,65	36,77	27,35	26,90	35,52		
octobre .....	39,55	33,52	28,30	28,03	37,43	50,91	40,5
1963 avril .....	41,45	40,65	30,71	30,24	39,54		
octobre .....	43,19	41,97	31,14	30,66	41,29	57,02	40,6
1964 avril .....	45,73	44,82	35,86	35,46	43,71		
octobre .....	48,57	47,41	37,20	36,73	46,63	65,92	40,9
1965 avril .....	50,92	49,91	41,67	41,27	49,06		
octobre .....	52,25	51,02	42,73	42,52	50,18	72,05	40,3
1966 avril .....	54,90	53,92	48,42	47,69	53,31		
octobre .....	57,59	56,60	46,67	46,24	56,09	81,02	38,9
1967 avril .....	58,17	57,53	49,70	49,54	57,14		
octobre .....	59,55	58,65	50,98	50,80	58,26	85,18	38,8
1968 avril .....	60,61	59,88	53,79	53,68	59,57		
octobre .....	61,35	60,31	52,39	51,96	59,90	88,65	37,7
1969 avril .....	65,15	64,36	58,99	58,82	64,09		
octobre .....	67,18	66,04	58,76	57,95	65,64	97,79	38,4
1970 avril .....	72,27	71,44	62,73	62,18	70,98		
octobre .....	73,57	72,42	62,25	61,91	71,90	107,90	37,3
1971 avril .....	81,11	79,96	72,66	72,20	79,58		
octobre .....	83,72	82,58	69,16	69,12	81,92	125,86	35,7
1972 avril .....	89,22	88,39	79,60	79,17	87,93		35,5
octobre .....	93,52	91,65	82,56	81,95	91,17	141,38	37,5
1973 avril .....	102,60	101,09	88,70	85,77	100,03		37,8
octobre .....	107,51	106,05	93,59	93,34	105,17	..	36,0

Source : Statistiques sociales (I.N.S.). Nomenclature : avant 1964 : Briqueteries; depuis 1964 : Fabrication de matériaux de construction en terre cuite (Briqueteries et tuileries).

Unités : gain et coût en francs; durée moyenne hebdomadaire du travail par ouvrier inscrit (le chiffre après la virgule représente des dixièmes d'heures).

**Tableau 8. — PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE (en milliers de tonnes).**

PRODUITS	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>1. Briques ordinaires :</b>								
Rijnvorm .....	1 229	1 118	1 250	1 086	923	895	878	730
Waalvorm .....	180	158	145	93	98	98	165	128
Boerkens .....	613	616	695	659	745	851	941	1 036
Bruxelles .....	242	239	393	298	266	265	277	276
Standard (Module 65) .....	} 719	770	710	736	642	599	591	658
Standard (Module 57) .....								
Côte .....	168	144	256	270	238	260	245	256
Autres formats .....	95	93	145	127	155	220	211	209
<b>2. Briques de parement :</b>								
a) moulées à la main :								
Paepsteen .....	18	22	24	20	21	21	23	26
Autres .....	93	88	66	79	80	81	85	108
b) moulées à la machine .....	133	131	171	156	163	180	240	218
<b>3. Divers :</b>								
Tuyaux de drainage .....	6	6	11	10	10	8	14	18
Protège-câbles .....	23	24	19	23	31	30	32	28
Briques creuses pour hourder .....	181	224	276	198	198	189	189	185
Autres briques creuses .....	157	159	199	172	238	314	433	501
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile ménagère et artistique)..	28	17	24	30	12	10	21	26

Tableau 8 (suite)

PRODUITS	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>1. Briques ordinaires :</b>									
Rijnvorm .....	614	553	506	437	451	372	345	335	312
Waalvorm .....	89	90	92	62	42	25	30	49	53
Boerkens .....	1 020	1 087	1 037	906	858	647	554	475	334
Bruxelles .....	279	271	245	195	212	151	130	124	106
Standard (Module 65) .....	790	797	796	781	706	765	772	701	661
Standard (Module 57) .....	143	142	135	115	123	99	107	95	96
Côte .....	191	210	233	233	210	184	176	141	118
Autres formats .....	160	198	174	203	309	162	230	259	192
<b>2. Briques de parement :</b>									
a) moulées à la main :									
Paepsteen .....	36	36	33	39	32	31	35	29	30
Autres .....	91	104	114	98	138	99	128	135	118
b) moulées à la machine .....	206	260	278	287	265	256	275	305	362
<b>3. Divers :</b>									
Tuyaux de drainage .....	13	17	18	21	21	13	8	8	6
Protège-câbles .....	32	29	32	29	18	25	25	26	30
Briques creuses pour hourder .....	177	225	180	171	184	129	142	141	121
Autres briques creuses .....	595	745	750	836	934	994	1 164	1 238	1 087
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	91	47	112	144	124
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile ménagère et artistique) .....	23	26	18	15	10	8	8	11	8

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 9. — EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER  
(en milliers de tonnes).

PRODUITS	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
1. Briques ordinaires :								
Rijnvorm .....	1 220	1 171	1 144	1 012	993	934	868	739
Waalvorm .....	177	164	133	95	98	108	164	128
Boerkens .....	594	634	659	610	787	863	923	995
Bruxelles .....	236	243	370	279	287	273	277	265
Standard (Module 65) .....	} 687	799	668	709	642	621	598	633
Standard (Module 57) .....								
Côte .....	164	151	238	243	237	278	254	243
Autres formats .....	96	95	134	116	154	224	220	201
2. Briques de parement :								
a) moulées à la main :								
Paepsteen .....	20	21	19	19	21	22	26	27
Autres .....	84	90	72	68	77	84	94	102
b) moulées à la machine .....	132	150	163	142	162	173	268	208
3. Divers :								
Tuyaux de drainage .....	7	7	10	9	9	8	14	16
Protège-câbles .....	23	23	19	20	31	32	32	27
Briques creuses pour hourder .....	183	230	236	197	200	199	191	140
Autres briques creuses .....	164	159	167	164	223	314	424	463
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile ménagère et artistique)..	27	16	19	30	13	12	22	26

Tableau 9 (suite)

PRODUITS	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1. Briques ordinaires :									
Rijnvorm .....	621	548	466	456	398	377	354	318	275
Waalvorm .....	92	89	81	62	37	27	34	50	50
Boerkens .....	1 033	1 082	974	918	772	655	590	452	325
Bruxelles .....	283	275	232	190	203	149	134	122	105
Standard (Module 65) .....	796	797	745	778	699	752	789	680	624
Standard (Module 57) .....	144	138	126	116	114	105	105	93	87
Côte .....	191	211	215	235	199	173	81	138	114
Autres formats .....	159	189	165	202	279	157	229	222	184
2. Briques de parement :									
a) moulées à la main :									
Paepsteen .....	33	36	31	37	27	27	34	28	26
Autres .....	96	101	110	94	119	94	119	141	118
b) moulées à la machine .....	191	259	245	275	248	253	310	327	296
3. Divers :									
Tuyaux de drainage .....	12	16	15	21	20	13	10	8	7
Protège-câbles .....	29	29	27	26	19	23	24	24	40
Briques creuses pour hourder .....	150	182	140	150	90	90	71	60	56
Autres briques creuses .....	598	702	680	852	851	972	1 149	1 179	1 024
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	91	94	110	151	121
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile ménagère et artistique) .....	22	27	17	17	10	7	8	11	9

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 10. — EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER  
(en millions de F).

PRODUITS	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>1. Briques ordinaires :</b>								
Rijnvorm .....	330	338	379	309	295	297	305	283
Waalvorm .....	55	55	44	31	26	28	51	43
Boerkens .....	187	211	224	195	242	273	331	374
Bruxelles .....	100	108	123	101	98	93	100	97
Standard (module 65) .....	} 238	280	257	272	219	212	246	275
Standard (module 57) .....					81	68	65	62
Côte.....	57	66	71	74	72	88	84	84
Autres formats .....	39	40	63	62	87	107	119	104
<b>2. Briques de parement :</b>								
a) moulées à la main.								
Paepsteen .....	12	12	17	16	17	19	25	28
Autres .....	67	82	69	68	74	84	103	117
b) moulées à la machine .....								
	108	131	122	119	131	143	217	192
<b>3. Divers :</b>								
Tuyaux de drainage .....	7	6	10	9	8	8	13	15
Protège-câbles .....	11	13	14	12	19	19	22	21
Briques creuses pour hourder .....	93	123	142	111	113	119	115	102
Autres briques creuses .....	73	76	94	86	112	168	222	274
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poterie à fleurs, poteries colombophile, ménagère et artistique) .....	33	24	27	25	23	20	27	38
Argile extraite par l'établissement destinée à la vente .....	1	1	2	2	2	2	2	1
<b>Total :</b>	<b>1 411</b>	<b>1 566</b>	<b>1 656</b>	<b>1 491</b>	<b>1 618</b>	<b>1 747</b>	<b>2 047</b>	<b>2 111</b>
<b>Valeur des livraisons :</b>								
en Belgique .....	1 371	1 513	1 620	1 466	1 590	1 693	1 930	2 003
à l'étranger .....	39	53	37	25	28	54	117	108

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 10 (suite)

PRODUITS	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>1. Briques ordinaires :</b>									
Rijnvorm .....	258	262	233	241	228	226	232	233	205
Waalvorm .....	34	37	36	27	17	13	19	25	26
Boerkens .....	400	477	443	428	408	325	318	276	190
Bruxelles .....	110	116	101	85	96	72	67	67	60
Standard (module 65) .....	311	348	341	359	334	375	407	384	359
Standard (module 57) .....	62	70	67	62	63	60	63	63	61
Côte .....	70	81	87	94	85	80	39	68	53
Autres formats .....	96	136	116	145	213	103	158	168	125
<b>2. Briques de parement .....</b>									
a) moulées à la main.									
Paepsteen .....	35	42	34	52	48	45	58	56	50
Autres .....	120	146	159	141	180	152	214	255	195
b) moulées à la machine .....	183	256	255	288	279	275	310	362	363
<b>3. Divers .....</b>									
Tuyaux de drainage .....	12	16	16	22	22	14	11	10	10
Protège-câbles .....	26	30	31	26	23	25	26	28	42
Briques creuses pour hourder .....	115	146	111	120	78	58	63	68	65
Autres briques creuses .....	342	462	440	557	558	620	768	899	740
Produits préfabriqués (planchers, etc.)	—	—	—	—	117	117	154	196	171
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poterie à fleurs, poteries colombophile, ménagère et artistique) .....	34	44	32	33	23	15	18	24	22
Argile extraite par l'établissement destinée à la vente .....	1	1	2	2	2	1	1	2	3
<b>Total :</b>	<b>2 209</b>	<b>2 671</b>	<b>2 503</b>	<b>2 682</b>	<b>2 775</b>	<b>2 577</b>	<b>2 927</b>	<b>3 183</b>	<b>2 741</b>
<b>Valeur des livraisons :</b>									
en Belgique .....	2 131	2 564	2 393	2 587	2 710	2 532	2 852	3 091	2 646
à l'étranger .....	79	107	110	95	65	45	75	92	95

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

**Tableau 11. — PRIX MOYEN A LA TONNE DES EXPEDITIONS DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE EN BELGIQUE ET A L'ETRANGER.**

PRODUITS	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>1. Briques ordinaires :</b>								
Rijnvorm .....	272	289	331	306	297	318	352	383
Waalvorm .....	310	335	329	322	263	258	309	339
Boerkens .....	315	334	339	319	307	317	358	376
Bruxelles .....	425	442	332	361	339	342	359	367
Standard (Module 65) .....	} 346	350	385	383	341	341	412	434
Standard (Module 57) .....								
Côte .....	348	435	297	303	305	315	333	344
Autres formats .....	408	422	465	537	561	476	540	518
<b>2. Briques de parement :</b>								
a) moulées à la main :								
Paepsteen .....	607	564	920	847	825	894	965	1 069
Autres .....	939	910	953	991	963	997	1 099	1 148
b) moulées à la machine .....	816	874	747	838	809	824	808	922
<b>3. Divers :</b>								
Tuyaux de drainage .....	937	944	1 025	969	907	957	886	934
Protège-câbles .....	475	566	707	621	614	603	688	786
Briques creuses pour hourder .....	505	534	600	565	564	598	605	731
Autres briques creuses .....	447	477	561	525	500	534	524	591
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile, ménagère et artistique) ..	1 242	1 416	1 051	656	1 883	1 763	1 238	1 443

Tableau 11 (suite)

PRODUITS	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>1. Briques ordinaires :</b>									
Rijnvorm .....	416	478	500	528	572	598	656	732	748
Waalvorm .....	369	412	441	433	465	500	556	504	527
Boerkens .....	387	441	454	466	529	497	540	610	583
Bruxelles .....	387	421	436	450	473	485	502	549	566
Standard (Module 65) .....	391	437	457	461	478	499	517	564	576
Standard (Module 57) .....	429	507	533	531	558	571	602	674	706
Côte .....	364	384	404	401	427	461	479	492	466
Autres formats .....	607	720	702	715	765	654	690	758	677
<b>2. Briques de parement :</b>									
a) moulées à la main :									
Paepsteen .....	1 047	1 152	1 096	1 409	1 785	1 668	1 702	1 979	1 908
Autres .....	1 256	1 450	1 446	1 494	1 511	1 610	1 802	1 808	1 650
b) moulées à la machine .....	959	989	1 041	1 049	1 127	1 085	1 000	1 107	1 227
<b>3. Divers :</b>									
Tuyaux de drainage .....	978	973	1 084	1 064	1 080	1 095	1 090	1 290	1 320
Protège-câbles .....	918	1 053	1 142	1 026	1 176	1 089	1 082	1 137	1 063
Briques creuses pour hourder .....	762	800	796	798	865	643	880	1 122	1 154
Autres briques creuses .....	572	659	647	654	656	638	668	763	723
Produits préfabriqués (planchers, etc.) .....	—	—	—	—	1 293	1 238	1 399	1 301	1 420
Produits divers en terre cuite (autres que tuiles, céramique architecturale, poteries à fleurs, poteries colombophile, ménagère et artistique) .....	1 593	1 628	1 821	2 022	2 334	2 256	2 242	2 234	2 527

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

Tableau 12. — SORTIES DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE (en millions de F).

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
1. Ventes en Belgique .....	1 371,5	1 512,6	1 619,9	1 465,9	1 590,4	1 693,0	1 930,2	2 003,2
2. Timbres fiscaux (1) .....	73,6	73,4	85,6	78,1	83,6	89,7	115,9	127,1
3. Travail à façon .....	1,6	2,4	2,0	1,4	1,6	1,4	1,9	1,9
4. Cessions .....	—	—	—	—	—	—	—	21,8
5. Commerce (à déduire) .....	—	—	—	—	—	—	—	2,0
6. Ventes à l'étranger .....	39,1	53,1	36,5	25,3	27,6	54,1	117,0	108,2
7. Variations de stocks de produits finis et en cours de fabrication (produits verts) .....	+ 32,7	— 57,3	+ 162,9	+ 217,9	— 17,7	— 65,4	— 27,5	+ 89,9
8. Constructions et équipement lourd .....	10,2	12,1	7,6	8,2	10,9	8,5	17,8	23,2
<i>Total des sorties aux prix du marché :</i>	<b>1 528,7</b>	<b>1 596,3</b>	<b>1 914,5</b>	<b>1 796,8</b>	<b>1 696,4</b>	<b>1 781,3</b>	<b>2 155,3</b>	<b>2 373,3</b>

Tableau 12 (suite)

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1. Ventes en Belgique .....	2 130,7	2 563,9	2 393,3	2 586,5	2 710,1	2 532,2	2 852,4	3 090,6	2 645,8
2. Timbres fiscaux (1) .....	140,0	166,4	162,0	202,4	201,5	196,5	219,5	240,6	480,4
3. Travail à façon .....	2,6	2,7	2,7	3,9	2,9	6,4	3,9	2,8	3,9
4. Cessions .....	23,8	28,2	26,2	24,1	22,0	19,1	21,1	13,4	11,3
5. Commerce (à déduire) .....	— 0,5	— 0,5	— 0,6	—	—	— 9,8	— 1,1	— 13,5	— 4,5
6. Ventes à l'étranger .....	78,7	106,7	109,6	95,0	64,6	45,0	74,6	91,9	95,2
7. Variations de stocks de produits finis et en cours de fabrication (produits verts) .....	— 38,4	+ 9,1	+ 159,9	— 36,4	+ 76,2	— 38,1	— 191,6	— 2,3	196,8
8. Constructions et équipement lourd .....	26,4	16,9	46,7	48,3	60,8	33,2	33,7	23,3	21,9
<i>Total des sorties aux prix du marché :</i>	<b>2 363,3</b>	<b>2 893,4</b>	<b>2 899,8</b>	<b>2 923,8</b>	<b>3 138,1</b>	<b>2 784,5</b>	<b>3 012,5</b>	<b>3 446,8</b>	<b>3 450,8</b>

Source : Comptabilité nationale et statistique annuelle de la production (I.N.S.). (Etablissements occupant 5 ouvriers ou plus).

(1) T.V.A. en 1971.

**Tableau 13. — QUANTITES DE MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES  
PAR L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE.**

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Houille .....	1 000 t	201	192	212	179	177	176	187	188
Agglomérés de houille .....	t	3 110	3 038	} 8 794	6 144	6 772	9 843	10 598	} 3 491
Coke .....	t	5 993	4 210						
Essence et pétrole .....	(1)	9 189	10 160	10 820	7 904	9 472	9 715	10 442	740
Huiles combustibles .....	(2)	159	184	243	246	276	328	366	57 437
Electricité .....	1 000kWh	23 820	24 562	30 404	29 752	32 018	35 611	42 872	49 173
<b>B. Matières premières</b>									
Argile fournie par des tiers .....	1 000 t	276	172	261	272	345	339	422	339
Argile provenant de terrains loués ..	1 000 t	598	680	650	572	644	685	655	806
Argile provenant de terrains propres	1 000 t	4 167	3 747	4 000	3 482	3 637	3 992	3 971	3 996

Tableau 13 (suite)

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>A. Combustibles et électricité</b>										
Houille .....	1 000 t	178	181	153	129	115	74	} 62	52	36
Agglomérés de houille ...	t	2 651	2 976	1 289	960	1 422	1 522			
Coke .....	t	7 961	10 350	10 062	8 215	8 351	8 018	7 616	6 763	4 185
Essence et pétrole .....	(1)	1 178	1 189	1 059	773	17 468	11 816	9 297	11 473	8 327
Huiles combustibles .....	(2)	617	837	1 135	1 374	1 342	1 767	1 816	2 627	1 912
Electricité .....	1 000kWh	55 571	72 288	82 321	91 522	98 649	102 065	111 828	120 811	126 808
<b>B. Matières premières</b>										
Argile fournie par des tiers	1 000 t	415	481	467	605	432	413	450	450	285
Argile provenant de terrains loués .....	1 000 t	885	937	1 032	1 108	1 001	894	929	817	351
Argile provenant de terrains propres .....	1 000 t	3 714	4 833	4 804	4 152	4 299	3 641	3 728	3 937	3 654

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) en hl, sauf de 1962 à 1966 où l'unité est la tonne.

(2) en 1000 hl, sauf en 1962 où l'unité est la tonne.

Tableau 14. — VALEUR DES MATIERES, PRODUITS ET SERVICES CONSOMMES PAR L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE (en millions de F).

NOMENCLATURE	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>								
Houille .....	166	175	214	181	164	154	160	162
Agglomérés de houille .....	3	3	} 9	6	6	9	9	3
Coke .....	4	3		6	5	6	7	7
Essence et pétrole .....	5	5	6	4	5	6	7	6
Huiles combustibles .....	22	28	41	34	40	45	52	70
Electricité .....	35	47	49	49	49	47	54	61
Autres .....	5	4	5	4	4	5	7	6
<i>Sous-total :</i>	<b>240</b>	<b>265</b>	<b>324</b>	<b>278</b>	<b>268</b>	<b>266</b>	<b>289</b>	<b>315</b>
<b>B. Matières premières</b>								
Argile fournie par des tiers .....	9	10	15	14	14	17	20	18
Argile provenant de terrains loués .....	5	6	6	6	5	6	5	7
Argile provenant de terrains propres .....	8	6	8	6	6	8	10	12
Autres .....	10	12	11	11	15	19	22	25
<i>Sous-total :</i>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>62</b>
<b>C. Autres matières</b>								
Emballages, récipients, etc .....	—	—	1	—	—	1	1	1
Lubrifiants .....	3	3	3	3	4	4	5	5
Matières utilisées pour l'entretien et la réparation Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs .....	28	32	39	32	26	32	41	47
<i>Sous-total :</i>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>60</b>
Montant facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport, montant facturé par des tiers pour travail à façon .....	52	63	68	58	61	65	79	84
Taxes de circulation, impôts communaux et provinciaux, timbres appliqués sur licences d'exportation .....	14	16	20	22	19	19	26	23
Frais payés pour le transport par des tiers et non incorporés dans les montants ci-dessus ..	9	13	12	11	10	12	14	15
Primes d'assurances contre l'incendie, le vol et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles .....	40	42	45	48	} 4	4	5	6
Charges diverses (1) .....	—	—	—	—		45	48	56
Précompte immobilier .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sous-total :</i>	<b>115</b>	<b>134</b>	<b>145</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>148</b>	<b>180</b>	<b>188</b>
<i>Total général :</i>	<b>420</b>	<b>471</b>	<b>554</b>	<b>493</b>	<b>480</b>	<b>505</b>	<b>576</b>	<b>625</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Ce poste comprend notamment les frais de déplacement, de voyages et de réception, les fournitures de bureau, la publicité, les frais de poste, télégraphe, téléphone, le coût des services juridiques et comptables, les courtages et commissions pour autant qu'ils ne soient pas inclus dans les dépenses de personnel (tableau 4). Ce poste ne comprend pas les amortissements, les loyers, les intérêts ni aucun impôt.

Tableau 14 (suite)

NOMENCLATURE	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 (2)
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Houille .....	167	170	145	123	107	73	} 64	60	43
Agglomérés de houille .....	3	3	1	1	1	1		7	6
Coke .....	7	9	9	7	7	7	8	9	8
Essence et pétrole .....	8	8	8	6	8	9	180	278	241
Huiles combustibles .....	78	96	125	150	178	191	124	142	146
Electricité .....	64	81	93	103	116	115	23	34	50
Autres .....	7	8	8	9	12	16			
<i>Sous-total :</i>	<b>334</b>	<b>375</b>	<b>389</b>	<b>399</b>	<b>429</b>	<b>412</b>	<b>406</b>	<b>529</b>	<b>492</b>
<b>B. Matières premières</b>									
Argile fournie par des tiers .....	19	23	27	30	29	29	35	45	34
Argile provenant de terrains loués ...	7	9	8	9	10	10	9	8	4
Argile provenant de terrains propres..	12	14	12	15	18	13	15	15	17
Autres .....	27	54	41	44	56	67	84	96	74
<i>Sous-total :</i>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>143</b>	<b>164</b>	<b>129</b>
<b>C. Autres matières</b>									
Emballages, récipients, etc .....	1	1	4	6	7	9	15	19	29
Lubrifiants .....	5	7	7	7	7	7	7	8	7
Matériaux utilisés pour l'entretien et la réparation .....	47	61	58	55	51	44	49	60	60
Petits outils à main, pneumatiques et autres fournitures non dénommées ailleurs .....	7	8	7	5	13	7	6	8	8
<i>Sous-total :</i>	<b>60</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>104</b>
Montant facturé par des tiers pour l'entretien et la réparation de bâtiments, machines et moyens de transport, montant facturé par des tiers pour travail à façon .....	86	120	126	116	125	107	113	158	153
Taxes de circulation, impôts communaux et provinciaux, timbres appliqués sur licences d'exportation ....	28	27	21	18	22	18	16	15	14
Frais payés pour le transport par des tiers et non incorporés dans les montants ci-dessus .....	13	18	17	15	16	12	22	27	26
Primes d'assurances contre l'incendie, le vol et contre les dommages résultant d'accidents d'automobiles ....	6	6	8	8	9	10	11	11	13
Charges diverses (1) .....	61	69	72	78	86	83	95	110	98
Précompte immobilier .....	—	—	13	16	17	18	19	18	21
<i>Sous-total :</i>	<b>194</b>	<b>240</b>	<b>257</b>	<b>251</b>	<b>275</b>	<b>248</b>	<b>276</b>	<b>339</b>	<b>325</b>
<i>Total général :</i>	<b>654</b>	<b>791</b>	<b>811</b>	<b>822</b>	<b>896</b>	<b>846</b>	<b>901</b>	<b>1 126</b>	<b>1 049</b>

Source : Statistique annuelle de la production (I.N.S.).

(1) Ce poste comprend notamment les frais de déplacement, de voyages et de réception, les fournitures de bureau, la publicité, les frais de poste, télégraphe, téléphone, le coût des services juridiques et comptables, les courtages et commissions pour autant qu'ils ne soient pas inclus dans les dépenses de personnel (tableau 4). Ce poste ne comprend pas les amortissements, les loyers, les intérêts ni aucun impôt.

(2) La T.V.A. déductible est exclue des montants de la colonne relative à 1971. Elle a frappé le total général à raison de 174,5 millions.

Tableau 15. — PRIX MOYEN DES MATIERES ET PRODUITS CONSOMMES  
PAR L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE (en F).

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>A. Combustibles et électricité</b>									
Houille .....	t	823	911	1 009	1 010	924	876	853	863
Agglomérés de houille .....	t	1 019	1 035	} 1 004	994	923	896	895	} 940
Coke .....	t	716	803						
Essence et pétrole .....	(1)	547	534	546	554	561	611	637	7 636
Huiles combustibles .....	(2)	135	153	169	138	145	137	142	1 215
Electricité .....	1 000kWh	1 486	1 926	1 612	1 649	1 543	1 321	1 253	1 244
<b>B. Matières premières</b>									
Argile fournie par des tiers .....	1 000 t	33 361	55 310	56 272	51 034	39 687	51 028	46 605	53 352
Argile provenant de terrains loués .	1 000 t	8 757	9 180	9 426	10 251	7 415	8 035	7 061	8 098
Argile provenant de terrains propres	1 000 t	1 816	1 637	1 959	1 883	1 780	1 966	2 404	3 040

Tableau 15 (suite)

NOMENCLATURE	Unité de quantité	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>A. Combustibles et électricité</b>										
Houille .....	t	938	938	948	953	929	984	} 1 023	1 147	1 218
Agglomérés de houille ...	t	963	972	1 115	940	976	893			
Coke .....	t	889	877	882	872	849	849	872	882	979
Essence et pétrole .....	(1)	6 429	6 911	7 307	7 564	447	770	722	790	911
Huiles combustibles .....	(2)	127	115	110	110	132	108	99	106	126
Electricité .....	1 000kWh	1 154	1 119	1 125	1 125	1 178	1 122	1 109	1 179	1 151
<b>B. Matières premières</b>										
Argile fournie par des tiers	1 000 t	46 656	47 783	57 532	49 767	66 665	70 372	77 693	101 084	118 073
Argile provenant de terrains loués .....	1 000 t	7 750	9 192	7 694	8 092	10 269	10 664	9 466	9 632	10 602
Argile provenant de terrains propres .....	1 000 t	3 184	2 847	2 578	3 613	4 140	3 687	4 121	3 686	4 537

Source : Résultats obtenus par division des chiffres des tableaux 13 et 14.

(1) en hl, sauf de 1962 à 1966 où l'unité est la tonne.

(2) en 1000 hl, sauf en 1962 où l'unité est la tonne.

**Tableau 16. — VALEUR AJOUTÉE DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE DE 1955 A 1971.**

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Prix courants</b>								
Sorties .....	1 590	1 662	1 976	1 869	1 764	1 853	2 242	2 468
Entrées .....	423	473	551	491	479	507	572	626
Valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	1 167	1 189	1 425	1 378	1 285	1 346	1 670	1 842
Indice de valeur des sorties .....	64,7	67,6	80,4	76,0	71,8	75,4	91,2	100,4
Indice de valeur des entrées .....	65,0	72,7	84,6	75,4	73,6	77,9	87,9	96,2
Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	64,6	65,8	78,9	76,3	71,1	74,5	92,4	101,9
<b>Prix constants de 1963</b>								
Sorties .....	2 090	2 077	2 032	1 989	2 086	2 202	2 502	2 547
Entrées .....	466	466	491	425	453	512	583	639
Valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	1 624	1 611	1 541	1 564	1 633	1 690	1 919	1 908
Indice de quantité des sorties .....	85,0	84,5	82,7	80,9	84,9	89,6	101,8	103,6
Indice de quantité des entrées .....	71,6	71,6	75,4	65,3	69,6	78,6	89,6	98,2
Indice de quantité de la valeur ajoutée .....	89,9	89,2	85,3	86,6	90,4	93,5	106,2	105,6
Indice de prix des sorties .....	76,1	80,0	97,2	94,0	84,6	84,2	89,6	96,9
Indice de prix des entrées .....	90,8	101,5	112,2	115,5	105,7	99,0	98,1	98,0
Indice de prix de la valeur ajoutée .....	71,9	73,8	92,5	88,1	78,7	79,6	87,0	96,5

Tableau 16 (suite)

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 (1)
<b>Prix courants</b>									
Sorties .....	2 458	3 009	3 016	3 041	3 264	2 897	3 133	3 585	3 590
Entrées .....	651	794	807	819	892	841	899	1 139	1 230
Valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	1 807	2 215	2 209	2 222	2 372	2 056	2 234	2 446	2 360
Indice de valeur des sorties .....	100,0	122,4	122,7	123,7	132,8	117,9	127,5	145,9	146,1
Indice de valeur des entrées .....	100,0	122,0	124,0	125,8	137,0	129,2	138,1	175,0	188,9
Indice de valeur de la valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	100,0	122,6	122,2	123,0	131,3	113,8	123,6	135,4	130,6
<b>Prix constants de 1963</b>									
Sorties .....	2 458	2 699	2 634	2 530	2 634	2 402	2 490	2 593	2 393
Entrées .....	651	783	765	756	744	707	741	873	809
Valeur ajoutée brute aux prix du marché .....	1 807	1 916	1 869	1 774	1 890	1 695	1 749	1 720	1 584
Indice de quantité des sorties .....	100,0	109,8	107,2	102,9	107,2	97,7	101,3	105,5	97,4
Indice de quantité des entrées .....	100,0	120,3	117,5	116,1	114,3	108,6	113,8	134,1	124,3
Indice de quantité de la valeur ajoutée .....	100,0	106,0	103,4	98,2	104,6	93,8	96,8	95,2	87,7
Indice de prix des sorties .....	100,0	111,5	114,5	120,2	123,9	120,6	125,8	138,3	150,0
Indice de prix des entrées .....	100,0	101,4	105,5	108,3	119,9	119,0	121,3	130,5	152,0
Indice de prix de la valeur ajoutée .....	100,0	115,6	118,2	125,3	125,5	121,3	127,7	142,2	149,0

Source : Comptabilité nationale.

(1) Les entrées incluent la T.V.A. déductible.

Tableau 17. — SORTIES DES INDUSTRIES DE LA TERRE CUITE ET DE LA CERAMIQUE EN 1965.

BRANCHES UTILISATRICES ET DEMANDE FINALE	× 1 000 000 F				en % du total de la colonne			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
01 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la chasse .....	1			1	0,02			0,01
06 Cacao, chocolat et produits de la confiserie ..	1			1	0,02			0,01
07 Lait conditionné et produits laitiers .....	1			1	0,02			0,01
08 Produits à base de céréales et produits amy-lacés .....	2			2	0,04			0,03
12 Corps gras d'origine animale ou végétale ....	1			1	0,02			0,01
13 Produits pour l'alimentation des animaux ...	1			1	0,02			0,01
20 Vapeur, air comprimé, eau publique .....	6			6	0,11			0,08
21 Fibres textiles et fils .....	2			2	0,04			0,03
32 Produits de l'imprimerie, de la presse et de l'édition .....	1			1	0,02			0,01
35 Autres minéraux non métalliques .....	28			28	0,49			0,37
36 Produits des hauts fourneaux (C.E.C.A.) ....	28	7	2	37	0,49	0,47	0,38	0,48
37 Produits des aciéries, des laminoirs (C.E.C.A. et non C.E.C.A.) .....	31	10	2	43	0,55	0,67	0,38	0,56
38 Métaux et produits métalliques non ferreux ..	27	9	3	39	0,48	0,61	0,58	0,51
39 Produits et articles de la fonderie .....	5	1		6	0,09	0,07		0,08
40 Ciment, chaux, plâtre et ouvrages pour le bâtiment en ces matières .....	48	43		91	0,84	2,89		1,19
41 Tuiles, briques, céramiques et autres produits à base de minéraux non métalliques .....	10	2	1	13	0,18	0,13	0,19	0,17
42 Verre et produits en verre .....		1		1		0,07		0,01
44 Autres produits chimiques de base et produits chimiques destinés à l'industrie .....	6	1		7	0,11	0,07		0,09
45 Matières synthétiques et artificielles .....	1			1	0,02			0,01
48 Produits en caoutchouc et en amiante .....	1			1	0,02			0,01
49 Produits en matières plastiques .....	10	1		11	0,18	0,07		0,14
50 Produits en métaux (sauf matériel électrique)	16	5	3	24	0,28	0,34	0,58	0,31
52 Machines agricoles et industrielles .....	23	5	2	30	0,41	0,34	0,38	0,39
54 Appareils et fournitures électriques .....	33	33	12	78	0,58	2,22	2,31	1,02
55 Construction navale .....	21			21	0,37			0,27
57 Véhicules et moteurs automobiles .....	9	2	1	12	0,16	0,13	0,19	0,16
58 Motocycles, cycles .....	1			1	0,02			0,01
60 Instruments de précision .....	1			1	0,02			0,01
61 Produits des industries diverses n.d.a. ....	2			2	0,04			0,03
62 Construction, installation et aménagement d'immeubles et ouvrages de génie civil .....	3 668	877	285	4 830	64,80	58,96	54,84	63,03
65 Réparations de véhicules et moteurs automobiles, motocycles et cycles .....	1			1	0,02			0,01
66 Réparations n.d.a. ....	4	1		5	0,07	0,07		0,07
69 Autres transports terrestres .....	7	2	1	10	0,12	0,13	0,19	0,13
77 Services du commerce .....	71	16	5	92	1,24	1,08	0,96	1,20
78 Services d'hébergement et de restauration ...	38	78	35	151	0,67	5,25	6,73	1,97
82 Services d'enseignement libre, y compris la recherche scientifique des universités libres...	5	1		6	0,09	0,07		0,08
83 Services de santé (secteur privé et hôpitaux du secteur public) .....	23	5	2	30	0,41	0,34	0,38	0,39
84 Location de biens, recherche scientifique et autres services (secteur privé) .....	33	7	2	42	0,58	0,47	0,38	0,55
89 Services des administrations publiques : recherche scientifique, santé (sauf hôpitaux), administration générale .....	23	5	2	30	0,41	0,34	0,38	0,39
90 Services d'enseignement des administrations publiques, y compris la recherche scientifique des établissements universitaires de l'Etat ...	10	2	1	13	0,18	0,13	0,19	0,17
99 Total de la demande intermédiaire (1 à 93) ..	4 200	1 114	359	5 673	74,23	74,92	69,04	74,01
100 Consommation finale des ménages sur le territoire .....	458	375	161	994	8,10	25,22	30,96	12,97
102 Consommation finale sur le territoire(100+101)	458	375	161	994	8,10	25,22	30,96	12,97
104 Variations de stocks .....	226	— 2		224	3,99	— 0,14		2,92

Tableau 17 (suite)

BRANCHES UTILISATRICES ET DEMANDE FINALE	× 1 000 000 F				en % du total de la colonne			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
106 Exportations de biens et services vers les pays de la C.E.E. ....	658			658	11,63			8,59
107 Exportations de biens et services vers les pays tiers .....	116			116	2,05			1,51
108 Exportations totales de biens et services (106+107) .....	774			774	13,68			10,10
109 Emplois finals (102+103+104+105+108) ..	1 458	373	161	1 992	25,77	25,08	30,96	25,99
110 Total des emplois (99+109) .....	5 658	1 487	520	7 665	100,00	100,00	100,00	100,00

Tableau 18. — ENTREES DES INDUSTRIES DE LA TERRE CUITE ET DE LA CERAMIQUE EN 1965.

BRANCHES D'ORIGINE ENTREES PRIMAIRES ET RESSOURCES	× 1 000 000 F				en % de la production effective			
	Production nationale	Importations		Total	Production nationale	Importations		Total
		en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers			en provenance de la CEE	en provenance des pays tiers	
01.2 Produits végétaux de l'agriculture .....		1		1		0,02		0,02
01.3 Bois abattu .....	5			5	0,09			0,09
01.0 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la chasse .....	5	1		6	0,09	0,02		0,11
14.1 Houille et lignite .....	149			149	2,63			2,63
14.2 Agglomérés de houille et dérivés du lignite ..	27			27	0,48			0,48
14.0 Houille, lignite, leurs agglomérés et briquettes	176			176	3,11			3,11
15.0 Produits de la cokéfaction de la houille ....	9	4		13	0,16	0,07		0,23
17.0 Produits pétroliers raffinés .....	130	37	21	188	2,30	0,65	0,37	3,32
18.0 Gaz distribués .....	21			21	0,37			0,37
19.0 Energie électrique .....	175			175	3,09			3,09
20.0 Vapeur, air comprimé, eau publique .....	2			2	0,04			0,04
22.1 Tissus .....	3			3	0,05			0,05
22.0 Tissus, tapis et autres articles textiles .....	3			3	0,05			0,05
24.0 Articles d'habillement et articles en fourrure	1			1	0,02			0,02
25.0 Cuirs et peaux .....	1			1	0,02			0,02
28.1 Bois sciés, demi-produits en bois .....	4	1	3	8	0,07	0,02	0,05	0,14
28.2 Ouvrages simples en bois .....	7	1		8	0,12	0,02		0,14
28.0 Bois sciés, demi-produits et ouvrages simples en bois .....	11	2	3	16	0,19	0,04	0,05	0,28
31.0 Articles en papier et en carton .....	12	3	1	16	0,21	0,05	0,02	0,28
32.0 Produits de l'imprimerie, de la presse et de l'édition .....	29	4	1	34	0,51	0,07	0,02	0,60
34.0 Minerais métalliques non ferreux .....		1	13	14		0,02	0,23	0,25
35.1 Produits des carrières et du dragage, ouvrages en pierre et ardoise .....	157	76	69	302	2,77	1,34	1,22	5,34
35.2 Engrais minéraux bruts et autres minéraux non métalliques .....		12	9	21		0,21	0,16	0,37
35.0 Autres minéraux non métalliques .....	157	88	78	323	2,77	1,56	1,38	5,71
37.2 Produits longs C.E.C.A. ....	3			3	0,05			0,05
37.3 Produits plats C.E.C.A. ....	2	1		3	0,04	0,02		0,05
37.5 Fils tréfilés et étirés (non C.E.C.A.) .....	1			1	0,02			0,02
37.0 Produits des aciéries, des laminoirs (C.E.C.A. et non C.E.C.A.) .....	6	1		7	0,11	0,02		0,12
38.0 Métaux et produits métalliques non ferreux ..	1	1	1	3	0,02	0,02	0,02	0,05
41.0 Tuiles, briques, céramiques et autres produits à base de minéraux non métalliques .....	10	2	1	13	0,18	0,04	0,02	0,23

Tableau 18 (suite)

BRANCHES D'ORIGINE ENTREES PRIMAIRES ET RESSOURCES		× 1 000 000 F				en % de la production effective			
		Produc- tion natio- nale	Importations		Total	Produc- tion natio- nale	Importations		Total
			en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers			en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers	
42.0	Verre et produits en verre .....	1	1		2	0,02	0,02		0,04
43.0	Produits de la pétrochimie et de la carbo- chimie .....	10	17	9	36	0,18	0,30	0,16	0,64
44.1	Autres produits chimiques de base .....	29	12	4	45	0,51	0,21	0,07	0,80
44.3	Produits chimiques destinés principalement à l'industrie .....	23	17	10	50	0,41	0,30	0,18	0,88
44.0	Autres produits chimiques de base et produits chimiques destinés à l'industrie .....	52	29	14	95	0,92	0,51	0,25	1,68
47.0	Produits chimiques destinés principalement aux ménages et aux administrations .....	2	1	1	4	0,04	0,02	0,02	0,07
48.0	Produits en caoutchouc et en amiante .....	15	10	1	26	0,27	0,18	0,02	0,46
49.0	Produits en matières plastiques .....	1			1	0,02			0,02
50.1	Eléments de construction métallique, chau- dières et réservoirs .....	12	2		14	0,21	0,04		0,25
50.3	Autres articles en métaux (sauf matériel électrique) .....	14	7	2	23	0,25	0,12	0,04	0,41
50.0	Produits en métaux (sauf matériel électrique)	26	9	2	37	0,46	0,16	0,04	0,65
52.2	Machines à usage industriel, armes et munis- tions .....	42	50	26	118	0,74	0,88	0,46	2,09
52.0	Machines agricoles et industrielles .....	42	50	26	118	0,74	0,88	0,46	2,09
54.1	Matériel électrique d'équipement et appareils électriques industriels .....	15	8	2	25	0,27	0,14	0,04	0,44
54.0	Appareils et fournitures électriques .....	15	8	2	25	0,27	0,14	0,04	0,44
55.0	Construction navale .....	2			2	0,04			0,04
56.0	Matériel ferroviaire roulant .....	9	2		11	0,16	0,04		0,19
62.1	Construction, installation et aménagement d'immeubles .....	31			31	0,55			0,55
62.2	Ouvrages de génie civil .....	3			3	0,05			0,05
62.0	Construction, installation et aménagement d'immeubles et ouvrages de génie civil .....	34			34	0,60			0,60
65.0	Réparations de véhicules et moteurs auto- mobiles, motocycles et cycles .....	20			20	0,35			0,35
68.0	Transports par chemin de fer .....	11			11	0,19			0,19
69.1	Transports de personnes par services réguliers	2			2	0,04			0,04
69.2	Autres transports terrestres .....	47	2		49	0,83	0,04		0,87
69.0	Autres transports terrestres .....	49	2		51	0,87	0,04		0,90
71.0	Transports fluviaux .....	12	7		19	0,21	0,12		0,34
73.0	Services annexes et auxiliaires des transports et entrepôts .....	51			51	0,90			0,90
74.0	Communications .....	30	8	2	40	0,53	0,14	0,04	0,71
76.0	Services d'assurance .....	17			17	0,30			0,30
77.0	Services du commerce .....	83			83	1,47			1,47
78.0	Services d'hébergement et de restauration ..	11	1		12	0,19	0,02		0,21
84.0	Location de biens, recherche scientifique et autres services (secteur privé) .....	85	8	9	102	1,50	0,14	0,16	1,80
99.0	Total des entrées .....	1 327	297	185	1 809	23,45	5,25	3,27	31,97
100	Salaires et traitements bruts .....				2 242				39,62
101	Cotisations sociales à charge des employeurs				520				9,19
102	Excédent net d'exploitation .....				217				3,84
103	Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (100+101+102) .....				2 979				52,65
104	Amortissements économiques .....				498				8,80
105	Valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs (103+104) .....				3 477				61,45
106	Impôts liés à la production sur les produits d'origine intérieure .....				380				6,72
107	Subventions d'exploitation .....				8				0,14
108	Impôts liés à la production nets des subven- tions d'exploitation (106—107) .....				372				6,58
109	Valeur ajoutée nette aux prix du marché (103+108) .....				3 351				59,23
110	Valeur ajoutée brute aux prix du marché (105+108) .....				3 849				68,03

Tableau 18 (suite)

BRANCHES D'ORIGINE ENTREES PRIMAIRES ET RESSOURCES	× 1 000 000 F				en % de la production effective			
	Produc- tion natio- nale	Importations		Total	Produc- tion natio- nale	Importations		Total
		en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers			en prove- nance de la CEE	en prove- nance des pays tiers	
111 Valeur de la production effective aux prix départ-usine (99+110) .....				5 658				100,00
112 Transferts de produits fatals, de produits voisins et de ventes résiduelles aux prix de production.....								
113 Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine (111+112) .....				5 658				
114 Importations CAF de produits similaires en provenance de la C.E.E. ....				1 297				
115 Importations CAF de produits similaires en provenance des pays tiers .....				404				
116 Total des importations CAF de produits similaires (114+115) .....				1 701				
117 Droits et taxes sur importations de produits similaires en provenance de la C.E.E. ....				190				
118 Droit et taxes sur importations de produits similaires en provenance des pays tiers .....				116				
119 Droits et taxes sur importations de produits similaires (117+118) .....				306				
120 Importations de produits similaires en pro- venance de la C.E.E. aux prix départ- douane (114+117) .....				1 487				
121 Importations de produits similaires en pro- venance des pays tiers aux prix départ- douane (115+118) .....				520				
122 Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane (120+121) .....				2 007				
123 Total des ressources aux prix départ-usine/ départ-douane (113+122) .....				7 665				

**Tableau 19. — FORMATION DE CAPITAL ET AMORTISSEMENTS DE L'INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE (en milliers de francs).**

ANNÉES	I. Augmentation du capital investi										II. Réduction		III. Amortissements		IV. Financement des investissements	
	Machines, installations et véhicules neufs et usagés		Construction de bâtiments et d'autres ouvrages		Achats de bâtiments et d'autres constructions existants et de terrains bâtis et non bâtis		Total (6) = (1)+(3)+(4)	Investissements sociaux (7)	Total général (8) = (6)+(7)	Vente de terrains et cession de capitaux fixes usagés (9)	Matériel et outillage (10)	Bâtiments et autres constructions (11)	Par les ressources propres des entreprises (12)	Par des ressources autres que celles des entreprises (13)		
	Total (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)										
							dont véhicules pour les transports à l'étranger	dont terrains non bâtis								
1955	67 715	..	38 137	..	..	105 852	2 264	108 116	9 941	92 001	81 311	26 805				
1956	127 485	..	40 622	..	..	168 107	2 687	170 794	7 666	96 152	100 416	70 378				
1957	83 921	..	28 933	..	..	112 854	3 136	115 990	6 410	101 072	87 922	28 068				
1958	64 913	..	15 109	..	..	80 022	397	80 419	4 271	101 882	56 220	24 199				
1959	68 405	..	11 008	..	..	79 413	972	80 385	8 330	100 431	64 189	16 196				
1960	98 288	..	35 335	..	..	133 623	1 386	135 009	11 576	109 787	106 894	28 115				
1961	215 136	..	85 519 (1)	..	..	..	..	300 655	..	..	..	..				
1962	199 122	..	108 425	..	..	307 547	3 220	310 767	20 860	120 348	225 806	84 961				
1963	155 650	14 632	109 069	34 393	..	264 719	3 422	268 141	29 212	128 933	182 657	85 484				
1964	217 508	28 248	110 616	52 921	36 506	381 045	4 733	385 778	33 930	155 893	273 644	112 134				
1965	217 470	28 672	97 966	29 758	15 989	345 198	4 073	349 267	50 040	162 845	239 368	109 899				
1966	246 452	27 517	108 876	20 620	8 525	375 948	1 480	377 428	30 733	173 801	290 954	86 474				
1967	209 235	22 630	94 455	53 190	38 278	356 880	796	357 676	40 443	203 934	273 282	84 394				
1968	260 381	17 981	111 085	18 179	4 496	389 645	443	390 088	29 433	183 922	230 117	159 971				
1969	265 512	16 437	142 505	30 719	19 086	438 736	701	439 437	64 560	211 404	282 070	157 367				
1970	263 062	21 162	84 281	13 796	8 049	366 139	353	366 492	78 670	253 642	251 495	114 997				
1971	340 983	14 694	106 322	26 732	9 586	474 037	1 652	475 689	66 417	257 887	236 523	239 166				
1972	302 371	12 912	77 871	36 862	12 160	417 104	614	417 718	61 048	248 858	340 261	77 457				

Source : 1955-1960 : Statistique annuelle de la production (I.N.S.) ; 1961-1972 : Statistique annuelle des investissements dans l'industrie (I.N.S.).  
(1) y compris les investissements sociaux.

Tableau 20. — EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS PAR L'U.E.B.L. DE PRODUITS EN TERRE CUITE COMMUNE. (Quantités en milliers de t. — Valeurs en millions de F).

ANNÉES	Exportations			Importations		
	Quantités	Valeurs	Prix moyens (F/t)	Quantités	Valeurs	Prix moyens (F/t)
1955 .....	162	49	301	59	50	847
1956 .....	166	62	373	55	52	932
1957 .....	107	47	441	63	58	917
1958 .....	48	26	541	50	47	950
1959 .....	56	33	579	55	51	940
1960 .....	119	63	531	59	60	1 018
1961 .....	275	154	561	70	72	1 035
1962 .....	196	131	668	59	71	1 214
1963 .....	130	102	784	58	69	1 180
1964 .....	155	142	915	93	110	1 185
1965 .....	136	129	949	75	97	1 289
1966 .....	112	110	982	103	123	1 197
1967 .....	52	65	1 251	115	144	1 259
1968 .....	39	49	1 266	113	148	1 308
1969 .....	66	75	1 133	134	172	1 285
1970 .....	79	97	1 237	130	179	1 376
1971 .....	88	115	1 304	119	188	1 578
1972 .....	161	215	1 336	136	201	1 480

## Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1969 et 1970

### Livraisons à l'étranger par branche d'activité et par région linguistique

#### 1. — Introduction.

Les données reproduites ci-après font suite à celles qui se rapportent aux années 1966 à 1968 et qui ont été publiées dans le Bulletin de Statistique n° 1 de 1971 et dans les Etudes Statistiques n° 23. Les précisions que l'on trouve dans ces dernières publications au sujet de la définition des livraisons, de la portée de la statistique, des différences avec la notion d'exportations selon la statistique douanière et de la façon dont les branches ont été regroupées restent valables.

Conformément à la pratique courante en matière de statistique régionale, l'arrondissement de Hal-Vilvorde et les communes périphériques sont inclus dans la région flamande; dans l'étude précédente ils formaient une seule région avec l'arrondissement de Bruxelles-Capitale. Toutefois, en vue d'assurer la comparabilité avec les séries antérieures, on fournit également des chiffres selon l'ancienne subdivision, c.-à-d. pour Bruxelles-Capitale, communes périphériques et Hal-Vilvorde d'une part, la région flamande non compris Hal-Vilvorde et communes périphériques d'autre part.

On a dressé les tableaux suivants :

Tableau I. — Répartition par province et par région linguistique du montant total des livraisons industrielles et des livraisons industrielles à l'étranger.

Ce tableau constitue la synthèse de tous les calculs concernant la répartition régionale des livraisons. On y trouve par division administrative, outre les montants absolus, les pourcentages des livraisons à l'étranger calculés d'une part par rapport aux livraisons industrielles totales de la région en question et d'autre part par rapport au

total national des livraisons industrielles à l'étranger.

Tableau II. — Structure par province et par région linguistique du total des livraisons industrielles et des livraisons industrielles à l'étranger.

Pour chacune des régions et provinces et par branche d'activité, on trouve dans ce tableau la part prise par les livraisons à l'étranger dans les livraisons totales de la branche d'activité et dans les exportations totales de la région considérée.

Tableau III. — Répartition, par province et par région linguistique, du total des livraisons et des livraisons à l'étranger des différentes branches d'activité.

Ici également, on a calculé pour chaque branche d'activité et par division administrative, la part prise par les livraisons à l'étranger d'une part dans les livraisons totales de la région concernée et d'autre part dans le total national des livraisons à l'étranger.

#### 2. — Synthèse des résultats.

a) *Livraisons à l'étranger par province et région (tableau I).*

Si l'on classe les provinces selon l'ordre décroissant de leurs livraisons à l'étranger, la province d'Anvers occupe la première place; elle intervient pour un quart dans les exportations de l'industrie belge. La part de cette province est en réalité encore plus élevée, l'industrie du diamant principalement concentrée à Anvers n'ayant pas été prise en considération. La province de Brabant vient en deuxième lieu (15 %), la province de Hai-

naut précède de très peu les provinces de Flandre orientale, Liège et Flandre occidentale. La part de la région flamande, non compris Hal-Vilvorde et les communes périphériques, est le double de celle de la Wallonie (pourcentages respectifs 60 et 30). Le montant des exportations des arrondissements de Bruxelles-Capitale, de Bruxelles-communes périphériques et de Hal-Vilvorde n'atteint que 10 % des exportations totales du pays. L'arrondissement de Bruxelles-Capitale à lui seul intervient pour 6 % dans ce total.

On trouve dans les graphiques 4 à 6 l'évolution des livraisons à l'étranger à prix courants du Royaume, des régions et des provinces pour la période 1966-1970 (voir également le tableau I, de l'étude précédente). Les livraisons à l'étranger de la région flamande non compris Hal-Vilvorde et communes périphériques, sont passées de 120,1 à 234,8 milliards de francs durant la période considérée, soit une hausse de 95,6 %. Pour la région wallonne elles se situaient à 71,6 milliards de francs en 1966 et à 118,5 milliards de francs en 1970 ce qui correspond à une hausse de 65,6 %. Dans les arrondissements de Bruxelles-Capitale, de Bruxelles-communes périphériques et de Hal-Vilvorde, l'augmentation atteint 75,2 % (23,1 milliards de francs en 1966 contre 40,5 milliards de francs en 1970).

Pour la période 1966-1968, le classement des provinces dans l'ordre décroissant de leur part dans le total national des livraisons à l'étranger est le suivant : Anvers, Brabant, Liège, Hainaut, Flandre orientale, Flandre occidentale, Limbourg, Namur et Luxembourg. La part de la province de Liège diminue chaque année; en 1969, cette province a été dépassée par le Hainaut et en 1970 également par la Flandre orientale.

Les graphiques 7 et 8 donnent pour la période 1966-1970 l'évolution de la part prise dans le total national des livraisons à l'étranger par les régions et les provinces.

Il convient de noter que les livraisons sont exprimées à prix courants et que leur évolution dépend donc également de l'évolution des prix.

b) *Répartition par branche d'activité, des livraisons à l'étranger des régions (tableau II).*

Les branches d'activité, dont la part dans les exportations de la région flamande en 1970 est la plus grande, sont : fabrications métalliques et construction navale (40,3 %) ; industrie du caout-

chouc et industrie chimique (15,7 %) ; industrie textile (11,5 %, dont les 2/3 pour le tissage) et industrie des métaux non ferreux (plus la sidérurgie : 10,8 %).

Pour la région wallonne, les branches principales sont : la sidérurgie (40,0 %) et les fabrications métalliques (24,7 %).

Dans la région formée par les arrondissements de Bruxelles-Capitale, de Bruxelles-communes périphériques et de Hal-Vilvorde, les exportations proviennent pour plus de la moitié des fabrications métalliques ; la part de l'industrie du caoutchouc et de l'industrie chimique y est de 11,2 %.

En 1970 et au niveau du Royaume, le classement des branches d'activité qui exportent le plus s'établit comme suit : fabrications métalliques et construction navale (36,8 %), sidérurgie (15,0 %), industrie du caoutchouc et industrie chimique (12,3 %).

La part relative des différentes branches d'activité dans les livraisons à l'étranger de chaque province et région est visualisée dans les graphiques 10 à 21 (pour les chiffres on se référera également au tableau II de l'étude précédente). La structure correspondante pour le Royaume est présentée dans le graphique 9.

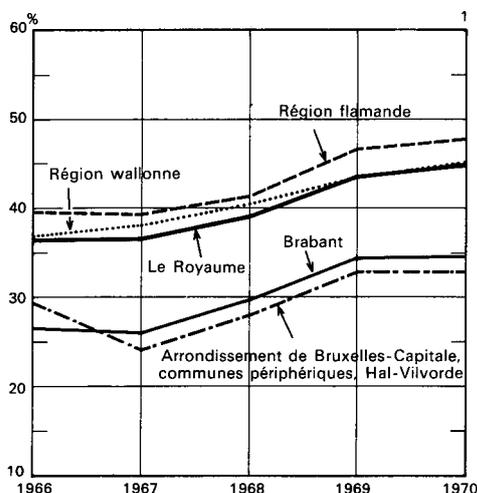
Dans la région flamande, l'industrie du caoutchouc et l'industrie chimique réunies prennent une part croissante dans le total des exportations tandis que le pourcentage de l'industrie textile (principalement le tissage) diminue graduellement. En Wallonie, les fabrications métalliques améliorent leur position et dans les arrondissements de Bruxelles-Capitale, de Bruxelles-communes périphériques et de Hal-Vilvorde, les exportations des fabrications métalliques s'accroissent de façon remarquable.

En ce qui concerne l'importance des livraisons à l'étranger par rapport aux livraisons totales, le tableau II montre qu'en 1970, 44,9 % des livraisons industrielles belges étaient destinées à l'étranger. Le taux d'exportation par rapport aux livraisons totales est plus élevé dans la région flamande qu'en Wallonie (pourcentages respectifs : 47,8 et 45,1). A cet égard, les arrondissements de la région bruxelloise atteignent le pourcentage le plus bas (32,8 en 1970 et 30,3 pour le seul arrondissement de Bruxelles-Capitale).

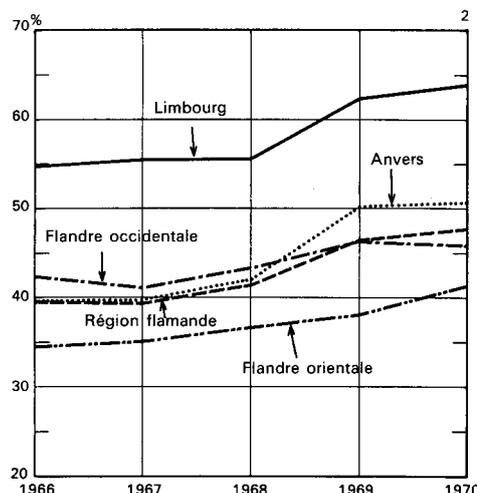
Au niveau des provinces, ce sont surtout le Limbourg (63,9 %), Anvers (50,7 %) et la Flan-

GRAPHIQUES 1 A 3

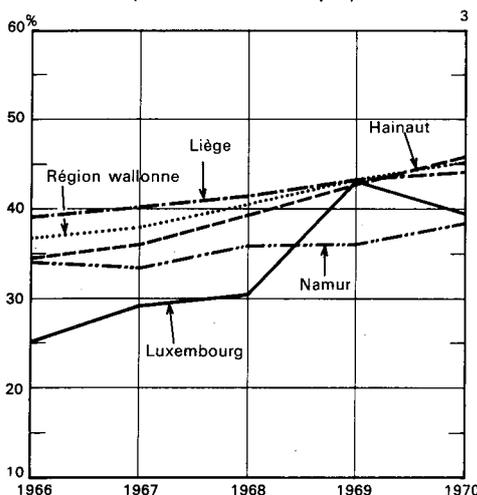
Livraisons à l'étranger en % des livraisons totales des régions linguistiques et du Brabant (échelle arithmétique)



Livraisons à l'étranger en % des livraisons totales des provinces flamandes (échelle arithmétique)



Livraisons à l'étranger en % des livraisons totales des provinces wallonnes (échelle arithmétique)



dre occidentale (45,9 %) en Flandre, le Hainaut (45,8 %) et Liège (44,2 %) en Wallonie qui exportent une grande partie de leur production. Les graphiques 1 à 3 reflètent l'évolution de ces pourcentages, pour la période 1966-1970. Ils montrent que l'industrie belge s'oriente de plus en plus vers l'exportation. La différence entre les pourcentages de la demande étrangère dans les

deux régions tendait à disparaître de 1966 à 1968; en 1969 et 1970 cette différence était de nouveau supérieure à celle de 1968.

On énumère ci-dessous, pour les trois régions considérées les branches d'activité importantes qui exportent une grande partie de leur production :

- Région flamande : industrie des métaux non-ferreux et sidérurgie (81,6 %), industrie du caoutchouc et industrie chimique (72,9 %), fabrications métalliques et constructions navales (65,1 %), industrie textile (54,2 %);
- Région wallonne : sidérurgie (64,7 %) et fabrications métalliques (45,7 %);
- Arrondissements de Bruxelles-Capitale, Bruxelles-communes périphériques et Hal-Vilvorde : fabrications métalliques (44,2 %).

c) Structure régionale des livraisons à l'étranger par branche d'activité (tableau III).

Les graphiques 22 à 27 reflètent, pour les différentes branches d'activité ou groupes de branches d'activité, l'évolution des livraisons à l'étranger à prix courants des régions et du Royaume.

**Tableau 1. — REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR REGION LINGUISTIQUE DU TOTAL DES LIVRAISONS INDUSTRIELLES ET DES LIVRAISONS INDUSTRIELLES A L'ETRANGER.**

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région considérée		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
Anvers .....	163 171	191 859	81 746	97 367	50,1	50,7	24,4	24,7
Brabant .....	152 323	170 018	52 433	59 008	34,4	34,7	15,7	15,0
Hainaut .....	99 685	116 767	42 768	53 469	42,9	45,8	12,8	13,6
Liège .....	96 821	100 775	41 884	44 611	43,3	44,2	12,6	11,3
Limbourg .....	45 703	55 955	28 522	35 732	62,4	63,9	8,6	9,1
Luxembourg .....	4 867	6 954	2 098	2 755	43,1	39,6	0,6	0,7
Namur .....	16 238	19 540	5 861	7 523	36,1	38,5	1,8	1,9
Flandre orientale .....	104 059	118 133	39 553	48 867	38,0	41,4	12,0	12,4
Flandre occidentale .....	82 586	96 884	38 368	44 459	46,5	45,9	11,5	11,3
<i>Le Royaume:</i>	<b>765 453</b>	<b>876 885</b>	<b>333 233</b>	<b>393 791</b>	<b>43,5</b>	<b>44,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	418 046	490 885	194 728	234 837	46,6	47,8	58,4	59,6
Région wallonne .....	233 902	262 587	101 253	118 482	43,3	45,1	30,4	30,1
Arrondissement de Bruxelles-capitale, communes périphériques et Hal-Vilvorde .....	113 505	123 413	37 252	40 472	32,8	32,8	11,2	10,3
Région flamande, y compris Hal-Vilvorde et com- munes périphériques .....	456 664	534 367	209 030	251 069	45,8	47,0	62,7	63,7
Bruxelles-Capitale .....	74 887	79 931	22 950	24 240	30,6	30,3	6,9	6,2

**Tableau 2. — STRUCTURE PAR PROVINCE ET PAR REGION LINGUISTIQUE DU TOTAL DES LIVRAISONS INDUSTRIELLES ET DES LIVRAISONS INDUSTRIELLES A L'ETRANGER.**

SPÉCIFICATION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Anvers</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	522	615	297	348	56,9	56,6	0,4	0,4
Industries des denrées alimentaires .....	24 958	29 237	3 819	4 536	15,3	15,5	4,7	4,7
Industrie des boissons .....	2 927	2 986	434	413	14,8	13,8	0,5	0,4
Industrie du tabac .....	629	596	157	114	25,0	19,1	0,2	0,1
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage .....	246	219	96	82	39,0	37,4	0,1	0,1
Industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	1 089	902	540	455	49,6	50,4	0,7	0,5
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	2 010	2 167	449	515	24,8	23,8	0,6	0,5
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	648	528	114	83	17,6	15,7	0,1	0,1
Industrie du bois et du meuble .....	5 044	5 145	1 543	1 574	30,6	30,6	1,9	1,6
Industrie du papier et impression .....	7 009	7 932	2 121	2 382	30,3	30,0	2,6	2,5
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	25 749	33 954	20 059	26 927	77,9	79,3	24,5	27,7
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houilles, cokeries .....	14 359	17 686	5 783	5 211	40,3	29,5	7,1	5,4
Industrie de la terre cuite et de la céramique .....	1 658	1 741	119	142	7,2	8,2	0,1	0,1
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	4 100	4 239	1 729	1 690	42,2	39,9	2,1	1,7
Sidérurgie; métaux non-ferreux .....	14 853	16 253	11 937	13 163	80,4	81,0	14,6	13,5
Fabrications métalliques et constructions navales .	53 741	63 897	31 028	38 086	57,7	59,6	38,0	39,1
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières .....	3 629	3 762	1 521	1 646	41,9	43,8	1,8	1,6
<i>Total Anvers :</i>	<b>163 171</b>	<b>191 859</b>	<b>81 746</b>	<b>97 367</b>	<b>50,1</b>	<b>50,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Brabant</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	647	833	72	85	11,1	10,2	0,1	0,1
Industrie des denrées alimentaires .....	17 290	22 689	2 833	3 462	16,4	15,3	5,4	5,9
Industrie des boissons .....	11 341	12 445	1 133	1 210	10,0	9,7	2,2	2,0
Industrie du tabac .....	3 600	3 881	474	456	13,2	11,7	0,9	0,8
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage .....	1 894	1 707	822	795	43,4	46,6	1,5	1,4
Industrie de la bonneterie .....	1 148	1 244	404	484	35,2	38,9	0,8	0,8
Autres secteurs de l'industrie textile .....	1 506	1 415	1 091	1 043	72,4	73,7	2,1	1,8
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	7 138	7 297	1 387	1 413	19,4	19,4	2,7	2,4
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	1 101	1 065	189	202	17,2	19,0	0,4	0,3
Industrie du bois et du meuble .....	3 554	3 579	494	511	13,9	14,3	0,9	0,9
Industrie du papier et impression .....	16 893	18 573	5 105	5 773	30,2	31,1	9,7	9,8
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	18 234	17 332	6 500	5 959	35,6	34,4	12,4	10,1
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	4 620	5 991	940	1 370	20,3	22,9	1,9	2,3
Sidérurgie, métaux non ferreux .....	7 492	8 449	5 473	6 036	73,1	71,4	10,4	10,2
Fabrications métalliques et constructions navales ..	51 089	58 463	23 775	28 395	46,5	48,6	45,3	48,1
Taneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	529	349	323	206	61,1	59,0	0,6	0,4
Autres industries manufacturières .....	4 247	4 706	1 418	1 608	33,4	34,2	2,7	2,7
<b>Total Brabant :</b>	<b>152 323</b>	<b>170 018</b>	<b>52 433</b>	<b>59 008</b>	<b>34,4</b>	<b>34,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Hainaut</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	3 272	2 825	58	29	1,8	1,0	0,1	—
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	2 484	2 843	466	541	18,8	19,0	1,1	1,0
Industrie des denrées alimentaires .....	3 325	4 409	614	998	18,5	22,6	1,4	1,9
Industrie des boissons, industrie du tabac .....	2 446	2 578	216	203	8,8	7,9	0,5	0,4
Filatures de coton et de laine et fileteries .....	4 239	4 403	2 391	2 566	56,4	58,3	5,6	4,8
Industrie du tissage .....	1 555	1 548	902	909	58,0	58,7	2,1	1,7
Industrie de la bonneterie .....	1 110	1 191	173	209	15,6	17,5	0,4	0,4
Autres secteurs de l'industrie textile .....	818	741	251	247	30,7	33,3	0,6	0,5
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures); industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie..	2 100	2 031	511	480	24,3	23,6	1,2	0,9
Industrie du bois et du meuble .....	963	974	106	85	11,0	8,7	0,2	0,2
Industrie du papier et impression .....	2 713	3 080	656	831	24,2	27,0	1,5	1,5
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	5 223	6 372	2 590	3 085	49,6	48,4	6,1	5,8
Raffinerie de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries .....	4 584	5 281	279	365	6,1	6,9	0,7	0,7
Industrie de la terre cuite et de la céramique .....	1 677	1 798	465	505	27,7	28,1	1,1	0,9
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	7 552	8 854	3 540	4 470	46,9	50,5	8,3	8,4
Sidérurgie, métaux non ferreux .....	31 517	37 615	19 517	24 563	61,9	65,3	45,6	45,9
Fabrications métalliques et constructions navales .	21 452	27 204	9 228	12 419	43,0	45,6	21,6	23,2
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	128	129	84	90	65,6	69,8	0,2	0,2
Autres industries manufacturières .....	2 527	2 891	721	874	28,5	30,2	1,7	1,6
<i>Total Hainaut:</i>	<b>99 685</b>	<b>116 767</b>	<b>42 768</b>	<b>53 469</b>	<b>42,9</b>	<b>45,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Liège</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	1 484	1 326	133	93	9,0	7,0	0,3	0,2
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	1 714	2 003	454	604	26,5	30,2	1,1	1,4
Industrie des denrées alimentaires .....	7 034	10 641	1 780	2 578	25,3	24,2	4,3	5,8
Industrie des boissons; industrie du tabac .....	3 109	3 516	148	177	4,8	5,0	0,3	0,3
Filatures de coton et de laine et fileteries .....	1 745	1 767	941	1 033	53,9	58,5	2,3	2,3
Industrie du tissage .....	749	764	388	452	51,8	59,2	0,9	1,0
Industrie de la bonneterie .....	87	109	44	53	50,6	48,6	0,1	0,1
Autres secteurs de l'industrie textile .....	968	844	380	348	39,3	41,2	0,9	0,8
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	757	868	52	73	6,9	8,4	0,1	0,2
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	120	122	21	22	17,5	18,0	0,1	—
Industrie du bois et du meuble .....	828	989	87	112	10,5	11,3	0,2	0,2
Industrie du papier et impression .....	2 211	2 693	748	1 062	33,8	39,4	1,8	2,4
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	3 385	3 498	1 813	1 771	53,6	50,6	4,3	4,0
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille et cokeries .....	3 228	3 823	97	133	3,0	3,5	0,2	0,3
Industrie de la terre cuite et de la céramique ....	230	235	76	76	33,0	32,3	0,2	0,2
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	2 413	2 778	1 078	1 240	44,7	44,6	2,6	2,8
Sidérurgie .....	35 567	28 765	17 291	17 897	48,6	62,2	41,3	40,1
Métaux non ferreux .....	5 463	5 231	3 742	3 384	68,5	64,7	8,9	7,6
Fabrications métalliques et constructions navales .	23 316	27 806	11 608	12 681	49,8	45,6	27,7	28,4
Tanneries, industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	400	450	318	347	79,5	77,1	0,8	0,8
Autres industries manufacturières .....	2 013	2 547	685	475	34,0	18,6	1,6	1,1
<i>Total Liège:</i>	<b>96 821</b>	<b>100 775</b>	<b>41 884</b>	<b>44 611</b>	<b>43,3</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Limbourg</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	5 861	6 318	486	340	8,3	5,4	1,7	1,0
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	595	656	152	146	25,5	22,3	0,5	0,4
Industrie des denrées alimentaires .....	1 840	3 660	374	689	20,3	18,8	1,3	1,9
Industrie des boissons, industrie du tabac .....	1 564	1 737	277	361	17,7	20,8	1,0	1,0
Filatures de laine et de coton et fileteries; industrie du tissage, industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	724	739	239	231	33,0	31,3	0,8	0,6
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures); industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie	858	1 161	412	714	48,0	61,5	1,4	2,0
Industrie du bois et du meuble .....	1 774	2 291	657	980	37,0	42,8	2,3	2,7
Industrie du papier et impression .....	1 276	1 550	890	1 078	69,8	69,5	3,1	3,0
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	2 610	3 013	1 911	2 273	73,2	75,4	6,7	6,4
Industrie de la terre cuite et de la céramique ....	306	380	51	62	16,7	16,3	0,2	0,2
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	1 054	1 218	590	678	56,0	55,7	2,1	1,9
Sidérurgie et métaux non ferreux .....	3 532	3 714	2 834	2 963	80,2	79,8	9,9	8,2
Fabrications métalliques et constructions navales .	23 072	28 273	19 393	24 610	84,0	87,0	68,1	69,0
Autres industries manufacturières .....	637	1 245	256	607	40,2	48,8	0,9	1,7
<i>Total Limbourg :</i>	<b>45 703</b>	<b>55 955</b>	<b>28 522</b>	<b>35 732</b>	<b>62,4</b>	<b>63,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Luxembourg</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	230	286	24	18	10,4	6,3	1,1	0,6
Industrie des denrées alimentaires .....	406	1 668	69	199	17,0	11,9	3,3	7,2
Industrie des boissons, industrie du tabac .....	65	61	—	—	—	—	—	—
Industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile; industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures)	92	114	27	27	29,3	23,7	1,3	1,0
Industrie du bois et du meuble; industrie du papier et impression; industrie du caoutchouc et industrie chimique .....	1 447	1 578	730	780	50,4	49,4	34,8	28,3
Industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	102	133	6	13	5,9	9,8	0,3	0,5
Sidérurgie; fabrications métalliques et constructions navales; autres industries manufacturières .....	2 525	3 114	1 242	1 718	49,2	55,2	59,2	62,4
<b>Total Luxembourg :</b>	<b>4 867</b>	<b>6 954</b>	<b>2 098</b>	<b>2 755</b>	<b>43,1</b>	<b>39,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Namur</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	1 730	2 150	653	783	37,7	36,4	11,1	10,4
Industrie des denrées alimentaires .....	1 196	1 801	219	326	18,3	18,1	3,7	4,3
Industrie des boissons; industrie du tabac .....	461	445	69	73	15,0	16,4	1,2	1,0
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage; autres secteurs de l'industrie textile .....	106	87	40	46	37,7	52,9	0,7	0,6
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures); industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	151	149	11	11	7,3	7,4	0,2	0,1
Industrie du bois et du meuble; industrie du papier et impression; industrie du caoutchouc et industrie chimique .....	4 334	4 742	1 719	1 967	39,7	41,5	29,3	26,2
Industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	3 935	4 762	1 715	2 313	43,6	48,6	29,3	30,7
Sidérurgie; métaux non ferreux; fabrications métalliques et constructions navales .....	3 856	4 841	1 337	1 886	34,7	39,0	22,8	25,1
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières .....	469	563	98	118	20,9	21,0	1,7	1,6
<i>Total Namur :</i>	<b>16 238</b>	<b>19 540</b>	<b>5 861</b>	<b>7 523</b>	<b>36,1</b>	<b>38,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger dans la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Flandre orientale</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	63	74	6	4	9,5	5,4	—	—
Industrie des denrées alimentaires .....	12 439	18 238	2 527	3 811	20,3	20,9	6,4	7,8
Industrie des boissons .....	3 824	4 114	339	430	8,9	10,5	0,9	0,9
Industrie du tabac .....	169	172	11	11	6,5	6,3	—	—
Filatures de coton et de laine et fileteries .....	6 467	6 564	1 165	1 308	18,0	19,9	2,9	2,7
Industrie du tissage .....	10 762	11 229	5 393	6 150	50,1	54,8	13,6	12,6
Industrie de la bonneterie .....	5 269	5 512	1 851	2 078	35,1	37,7	4,7	4,3
Autres secteurs de l'industrie textile .....	5 847	5 704	2 309	2 417	39,5	42,4	5,8	4,9
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	4 802	5 082	1 325	1 496	27,6	29,4	3,3	3,1
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	1 258	1 212	366	357	29,1	29,5	0,9	0,7
Industrie du bois et du meuble .....	3 950	4 199	1 076	1 168	27,2	27,8	2,7	2,4
Industrie du papier et impression .....	4 059	4 370	1 264	1 380	31,1	31,6	3,2	2,8
Industrie du caoutchouc et industrie chimique....	8 400	9 393	5 079	5 707	60,5	60,8	12,8	11,7
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique .....	5 061	3 245	16	18	0,3	0,6	—	—
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment, de l'asbeste-ciment .....	1 280	1 248	326	284	25,5	22,8	0,8	0,6
Sidérurgie; métaux non ferreux; fabrications métalliques et constructions navales .....	23 463	30 110	12 587	18 018	53,6	59,8	32,1	36,9
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	1 381	1 320	1 051	982	76,1	74,4	2,7	2,0
Autres industries manufacturières .....	5 565	6 347	2 862	3 248	51,4	51,2	7,2	6,6
<b>Total Flandre orientale :</b>	<b>104 059</b>	<b>118 133</b>	<b>39 553</b>	<b>48 867</b>	<b>38,0</b>	<b>41,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (expéditions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Flandre occidentale</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	45	65	—	—	—	—	—	—
Industrie des denrées alimentaires .....	13 348	20 314	2 378	3 457	16,6	17,0	6,2	7,8
Industrie des boissons .....	1 750	1 861	131	198	7,5	10,6	0,3	0,4
Industrie du tabac .....	179	186	24	26	13,4	14,0	0,1	—
Filatures de coton et de laine et fileteries.....	2 872	3 137	855	915	29,8	29,2	2,2	2,1
Industrie du tissage .....	14 839	15 947	11 220	12 296	75,6	77,1	29,2	27,7
Industrie de la bonneterie .....	401	463	93	119	23,2	25,7	0,2	0,3
Autres secteurs de l'industrie textile .....	2 183	2 176	929	907	42,6	41,7	2,4	2,0
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	3 070	3 539	780	969	25,4	27,3	2,0	2,2
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie.....	1 160	1 067	291	278	25,1	26,1	0,8	0,6
Industrie du bois et du meuble .....	8 509	9 338	3 052	3 403	35,9	36,5	8,0	7,7
Industrie du papier et impression .....	1 139	1 324	162	201	14,2	15,2	0,4	0,5
Industrie du caoutchouc et industrie chimique....	2 351	2 419	1 138	1 151	48,4	47,6	3,0	2,6
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment, de l'asbeste-ciment; métaux non ferreux .....	3 348	3 941	952	1 240	28,4	31,5	2,5	2,8
Fabrications métalliques et constructions navales .	23 837	28 133	15 508	18 282	65,1	65,0	40,4	41,1
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autre industries manufacturières.....	2 555	2 974	855	1 017	33,5	34,2	2,3	2,2
<i>Total Flandre occidentale :</i>	<b>82 586</b>	<b>96 884</b>	<b>38 368</b>	<b>44 459</b>	<b>46,5</b>	<b>45,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Région flamande non-compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	5 861	6 318	486	340	8,3	5,4	0,2	0,1
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	1 239	1 434	455	498	35,1	34,7	0,2	0,2
Industrie des denrées alimentaires .....	60 562	81 021	10 498	13 996	17,3	17,3	5,4	6,0
Industrie des boissons .....	15 915	17 214	1 626	1 806	10,2	10,5	0,8	0,8
Industrie du tabac .....	2 358	2 526	440	469	18,7	18,6	0,2	0,2
Filatures de coton et de laine; industrie du tissage; industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	50 946	52 832	24 735	27 001	48,6	54,2	12,7	11,5
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	11 158	12 374	3 033	3 765	27,2	30,4	1,6	1,6
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie.....	3 409	3 201	815	781	23,9	24,4	0,4	0,3
Industrie du bois et du meuble .....	19 780	21 501	6 395	7 215	32,3	33,6	3,3	3,1
Industrie du papier et impression .....	13 819	15 560	4 464	5 087	32,3	32,7	2,3	2,2
Industrie du caoutchouc et industrie chimique....	40 900	50 725	28 944	36 977	70,8	72,9	14,9	15,7
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille et cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment	31 276	33 850	9 522	9 274	30,4	27,4	4,9	3,9
Sidérurgie; métaux non-ferreux.....	27 149	31 145	22 038	25 412	81,2	81,6	11,3	10,8
Fabrications métalliques et constructions navales..	119 682	145 085	74 605	94 486	62,3	65,1	38,5	40,3
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières .....	13 992	16 099	6 672	7 730	47,7	48,0	3,3	3,3
<i>Total de la région flamande non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques :</i>	<b>418 046</b>	<b>490 885</b>	<b>194 728</b>	<b>234 837</b>	<b>46,6</b>	<b>47,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Région wallonne</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	4 756	4 151	191	122	4,0	2,9	0,1	0,1
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	6 708	7 991	1 667	2 029	24,9	25,4	1,6	1,7
Industrie des denrées alimentaires .....	12 742	19 402	2 867	4 385	22,5	22,6	2,8	3,7
Industrie des boissons .....	6 167	6 779	437	559	7,1	8,2	0,4	0,5
Industrie du tabac .....	576	593	27	29	4,7	4,9	—	—
Filatures de coton et de laine et fileteries .....	6 368	6 471	3 427	3 683	53,8	56,9	3,4	3,1
Industrie du tissage .....	2 492	2 327	1 360	1 361	54,6	58,5	1,3	1,1
Industrie de la bonneterie .....	1 263	1 407	228	270	18,1	19,2	0,2	0,2
Autres secteurs de l'industrie textile .....	2 826	2 464	1 321	1 154	46,7	46,8	1,3	1,0
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	2 996	3 068	583	575	19,5	18,7	0,6	0,5
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	245	234	28	29	11,4	12,4	—	—
Industrie du bois et du meuble .....	3 217	3 498	448	468	13,9	13,4	0,4	0,4
Industrie du papier et impression .....	10 554	11 949	4 211	5 167	39,9	43,2	4,2	4,4
Industrie du caoutchouc et industrie chimique .....	11 799	13 776	5 910	6 833	50,1	49,6	5,8	5,8
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries .....	7 812	9 104	376	498	4,8	5,5	0,4	0,4
Industrie de la terre cuite et de la céramique .....	2 352	2 526	644	701	27,4	27,8	0,6	0,6
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	13 765	16 250	6 274	7 943	45,6	48,9	6,2	6,7
Sidérurgie .....	72 549	73 136	40 921	47 380	56,4	64,7	40,6	40,0
Métaux non-ferreux .....	6 773	6 504	4 461	4 013	65,9	61,7	4,4	3,4
Fabrications métalliques et constructions navales .....	52 170	64 085	23 919	29 308	45,9	45,7	23,8	24,7
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	570	627	407	448	71,4	71,5	0,4	0,4
Autres industries manufacturières .....	5 202	6 245	1 546	1 527	29,7	24,5	1,5	1,3
<i>Total de la région wallonne :</i>	<b>233 902</b>	<b>262 587</b>	<b>101 253</b>	<b>118 482</b>	<b>43,3</b>	<b>45,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	83	100	2	2	2,4	2,0	—	—
Industrie des denrées alimentaires .....	9 532	12 234	1 248	1 675	13,1	13,7	3,3	4,1
Industrie des boissons .....	4 644	4 904	472	418	10,2	8,5	1,3	1,0
Industrie du tabac .....	2 404	2 562	411	391	17,1	15,3	1,1	1,0
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage; industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	2 796	2 997	1 463	1 689	52,3	56,4	3,9	4,0
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	6 528	6 653	1 312	1 333	20,1	20,0	3,5	3,3
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	862	786	147	142	17,1	18,1	0,4	0,4
Industrie du bois et du meuble .....	2 933	2 908	420	417	14,3	14,3	1,1	1,0
Industrie du papier et impression .....	12 845	13 995	3 234	3 489	25,2	24,9	8,7	8,6
Industrie du caoutchouc et industrie chimique....	15 808	14 426	5 474	4 507	34,6	31,2	14,7	11,2
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment....	4 209	5 515	888	1 325	21,1	24,0	2,4	3,2
Sidérurgie; métaux non ferreux .....	3 116	3 331	1 891	2 043	60,7	61,3	5,0	5,0
Fabrications métalliques et constructions navales	43 374	48 607	18 688	21 474	43,1	44,2	50,3	53,3
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières.....	4 371	4 395	1 602	1 567	36,7	35,7	4,3	3,9
<i>Total de Bruxelles-capitale, communes périphériques et Hal-Vilvorde :</i>	<b>113 505</b>	<b>123 413</b>	<b>37 252</b>	<b>40 472</b>	<b>32,8</b>	<b>32,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Région flamande y compris Hal-Vilvorde et Bruxelles - communes périphériques</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	5 861	6 318	486	340	8,3	5,4	0,2	0,1
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	1 277	1 483	456	499	35,7	33,6	0,2	0,2
Industrie des denrées alimentaires .....	63 511	85 541	10 992	14 746	17,3	17,2	5,3	5,9
Industrie des boissons .....	16 906	18 278	1 693	1 906	10,0	10,4	0,8	0,8
Industrie du tabac .....	2 358	2 526	440	469	18,7	18,6	0,2	0,2
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage; industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	51 116	53 005	24 767	27 038	48,5	51,0	11,8	10,8
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	11 692	12 951	3 183	3 915	27,2	30,2	1,5	1,6
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	3 554	3 355	838	816	23,6	24,3	0,4	0,3
Industrie du bois et du meuble .....	21 300	22 905	6 678	7 497	31,4	32,7	3,2	3,0
Industrie du papier et impression .....	16 627	18 725	5 204	5 903	31,3	31,5	2,5	2,4
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ....	46 940	56 815	31 034	39 081	66,1	68,8	14,9	15,5
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment .....	34 394	37 967	10 386	10 472	30,2	27,6	5,0	4,2
Sidérurgie; métaux non ferreux .....	29 917	34 070	23 871	27 332	79,8	80,2	11,4	10,9
Fabrications métalliques et constructions navales ..	135 217	162 461	81 307	102 384	60,1	63,0	38,9	40,7
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières .....	15 994	17 967	7 695	8 671	48,1	48,3	3,7	3,4
<i>Total région flamande y compris Hal-Vilvorde et Bruxelles-communes périphériques :</i>	<b>456 664</b>	<b>534 367</b>	<b>209 030</b>	<b>251 069</b>	<b>45,8</b>	<b>47,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Bruxelles-capitale</b>								
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	45	51	1	1	2,2	2,0	—	—
Industries des denrées alimentaires .....	6 583	7 714	754	925	11,5	12,0	3,3	3,8
Industrie des boissons .....	3 653	3 840	405	318	11,1	8,3	1,8	1,3
Industrie du tabac .....	2 404	2 562	411	391	17,1	15,3	1,8	1,6
Filatures de coton et de laine et fileteries; industrie du tissage; industrie de la bonneterie; autres secteurs de l'industrie textile .....	2 626	2 824	1 431	1 652	54,5	58,5	6,2	6,8
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	5 994	6 076	1 162	1 183	19,4	19,5	5,1	4,9
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	717	632	124	107	17,3	16,9	0,5	0,4
Industrie du bois et du meuble .....	1 413	1 504	137	135	9,7	9,0	0,6	0,6
Industrie du papier et impression .....	10 037	10 830	2 494	2 673	24,9	24,7	10,9	11,1
Industrie du caoutchouc et industrie chimique .....	9 768	8 336	3 384	2 403	34,6	28,8	14,7	9,9
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries; industrie de la terre cuite et de la céramique; industrie du verre, du ciment et de l'asbeste-ciment .....	1 091	1 398	24	127	2,2	9,1	0,1	0,5
Sidérurgie; métaux non ferreux .....	348	406	58	123	16,7	30,3	0,3	0,5
Fabrications métalliques et constructions navales ..	27 839	31 231	11 986	13 576	43,1	43,5	52,3	56,1
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil; autres industries manufacturières .....	2 369	2 527	579	626	24,4	24,8	2,5	2,5
<i>Total : Bruxelles-capitale :</i>	<b>74 887</b>	<b>79 931</b>	<b>22 950</b>	<b>24 240</b>	<b>30,6</b>	<b>30,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tableau 2 (suite)

SPÉCIFICATION	livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la branche dans la région considérée		% de chaque branche d'activité dans les livraisons à l'étranger de la région considérée	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Le Royaume</b>								
Houillères et leurs centrales électriques .....	10 617	10 469	677	462	6,4	4,4	0,2	0,1
Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils .....	8 030	9 525	2 124	2 529	26,5	26,6	0,6	0,6
Industrie des denrées alimentaires .....	82 836	112 657	14 613	20 056	17,6	17,8	4,4	5,1
Industrie des boissons .....	26 726	28 897	2 535	2 783	9,5	9,6	0,8	0,7
Industrie du tabac .....	5 338	5 681	878	889	16,5	15,6	0,3	0,2
Filatures de coton et de laine et fileteries .....	17 225	17 724	6 183	6 691	35,9	37,8	1,8	1,7
Industrie du tissage .....	28 484	29 886	18 166	20 009	63,8	67,0	5,5	5,1
Industrie de la bonneterie .....	8 415	8 881	2 760	3 109	32,8	35,0	0,8	0,8
Autres secteurs de l'industrie textile .....	12 567	12 007	5 425	5 349	43,2	44,5	1,6	1,4
Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures) .....	20 682	22 095	4 928	5 673	23,8	25,7	1,5	1,4
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie .....	4 516	4 221	990	952	21,9	22,6	0,3	0,2
Industrie du bois et du meuble .....	25 930	27 907	7 263	8 100	28,0	29,0	2,2	2,1
Industrie du papier et impression .....	37 218	41 504	11 909	13 743	32,0	33,1	3,6	3,5
Industrie du caoutchouc et industrie chimique ...	68 507	78 927	40 328	48 317	58,9	61,2	12,0	12,3
Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille, cokeries .....	28 890	32 663	6 397	6 284	22,1	19,2	1,9	1,6
Industrie de la terre cuite et de la céramique .....	5 588	6 027	887	984	15,9	16,3	0,3	0,2
Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment, de l'asbeste-ciment .....	24 936	28 555	10 420	12 473	41,8	43,7	3,1	3,2
Sidérurgie .....	(1)83316	(1)86909	49 935	58 882	(2)59,9	(2)67,7	15,0	15,0
Métaux non ferreux .....	26 271	27 207	19 376	19 966	73,8	73,4	5,8	5,1
Fabrications métalliques et constructions navales ..	215 226	257 777	117 212	145 268	54,5	56,4	35,2	36,8
Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil .....	2 701	2 516	1 920	1 792	71,1	71,2	0,6	0,5
Autres industries manufacturières .....	21 434	24 850	8 307	9 480	38,8	38,1	2,5	2,4
<b>Total Le Royaume :</b>	<b>765 453</b>	<b>876 885</b>	<b>333 233</b>	<b>393 791</b>	<b>43,5</b>	<b>44,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(1) Dont 14.572 millions de F de cessions à d'autres divisions non-sidérurgiques des établissements et à d'autres établissements des entreprises en 1969; 7.969 millions de F en 1970.

(2) Après élimination des cessions 72,6 en 1969; 74,6 en 1970.

**Tableau 3. — REPARTITION PAR PROVINCE ET PAR REGION LINGUISTIQUE DU TOTAL DES LIVRAISONS ET DES LIVRAISONS A L'ETRANGER DES DIFFERENTES BRANCHES D'ACTIVITE.**

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

**Houillères et leurs centrales électriques.**

Hainaut .....	3 272	2 825	58	29	1,8	1,0	8,6	6,3
Liège .....	1 484	1 326	133	93	9,0	7,0	19,6	20,1
Limbourg .....	5 861	6 318	486	340	8,3	5,4	71,8	73,6
<i>Le Royaume :</i>	<b>10 617</b>	<b>10 469</b>	<b>677</b>	<b>462</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande .....	5 861	6 318	486	340	8,3	5,4	71,8	73,6
Région wallonne .....	4 756	4 151	191	122	4,0	2,9	28,2	26,4

**Minières, carrières, industries connexes et exploitation de terrils.**

Anvers .....	522	615	297	348	56,9	56,6	14,0	13,8
Brabant .....	647	833	72	85	11,1	10,2	3,4	3,4
Hainaut .....	2 484	2 843	466	541	18,8	19,0	21,9	21,3
Liège .....	1 714	2 003	454	604	26,5	30,2	21,4	23,8
Limbourg .....	595	656	152	146	25,5	22,3	7,2	5,8
Luxembourg .....	230	286	24	18	10,4	6,3	1,1	0,7
Namur .....	1 730	2 150	653	783	37,7	36,4	30,7	31,0
Flandre orientale .....	63	74	6	4	9,5	5,4	0,3	0,2
Flandre occidentale .....	45	65	—	—	—	—	—	—
<i>Le Royaume :</i>	<b>8 030</b>	<b>9 525</b>	<b>2 124</b>	<b>2 529</b>	<b>26,5</b>	<b>26,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	1 239	1 434	455	498	35,1	34,7	21,4	19,7
Région wallonne .....	6 708	7 991	1 667	2 029	24,9	25,4	78,5	80,2
Bruxelles-Capitale, communes périphériques et Hal- Vilvorde .....	83	100	2	2	2,4	2,0	0,1	0,1
Région flamande y compris arr. Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	1 277	1 483	456	499	35,7	33,6	21,5	19,8
Bruxelles-Capitale .....	45	51	1	1	2,2	2,0	—	—

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

Industrie des denrées alimentaires.

Anvers .....	24 958	29 237	3 819	4 536	15,3	15,5	26,1	22,6
Brabant .....	17 290	22 689	2 833	3 462	16,4	15,3	19,4	17,3
Hainaut .....	3 325	4 409	614	998	18,5	22,6	4,2	5,0
Liège .....	7 034	10 641	1 780	2 578	25,3	24,2	12,2	12,9
Limbourg .....	1 840	3 660	374	689	20,3	18,8	2,5	3,4
Luxembourg .....	406	1 668	69	199	17,0	11,9	0,5	1,0
Namur .....	1 233	1 801	219	326	17,8	18,1	1,5	1,6
Flandre orientale .....	12 439	18 238	2 527	3 811	20,3	20,9	17,3	19,0
Flandre occidentale .....	13 348	20 314	2 378	3 457	16,6	17,0	16,3	17,2
<i>Le Royaume :</i>	<b>82 873</b>	<b>112 657</b>	<b>14 613</b>	<b>20 056</b>	<b>17,6</b>	<b>17,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	60 562	81 021	10 498	13 996	17,3	17,3	71,8	69,8
Région wallonne .....	12 779	19 402	2 867	4 385	22,4	22,6	19,6	21,9
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal- Vilvorde .....	9 532	12 234	1 248	1 675	13,1	13,7	8,6	8,3
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	63 511	85 541	10 992	14 746	17,3	17,2	75,2	73,5
Bruxelles-Capitale .....	6 583	7 714	754	925	11,5	12,0	5,2	4,6

Industrie des boissons.

Anvers .....	2 927	2 986	434	413	14,8	13,8	17,1	14,8
Brabant .....	11 341	12 445	1 133	1 210	10,0	9,7	44,7	43,5
Hainaut et Luxembourg .....	2 482	2 618	205	192	8,3	7,3	8,1	6,9
Liège, Limbourg, Namur .....	4 402	4 873	293	340	6,7	7,0	11,5	12,2
Flandre orientale .....	3 824	4 114	339	430	8,9	10,5	13,4	15,5
Flandre occidentale .....	1 750	1 861	131	198	7,5	10,6	5,2	7,1
<i>Le Royaume :</i>	<b>26 726</b>	<b>28 897</b>	<b>2 535</b>	<b>2 783</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	15 915	17 214	1 626	1 806	10,2	10,5	64,1	64,9
Région wallonne .....	6 167	6 779	437	559	7,1	8,2	17,2	20,1
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal- Vilvorde .....	4 644	4 904	472	418	10,2	8,5	18,7	15,0
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	16 906	18 278	1 693	1 906	10,0	10,4	66,8	68,5
Bruxelles-Capitale .....	3 653	3 840	405	318	11,1	8,3	16,0	11,4

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

## Industrie du tabac.

Anvers .....	629	596	157	114	25,0	19,1	17,9	12,8
Brabant .....	3 600	3 881	474	456	13,2	11,7	54,0	51,3
Flandre orientale .....	169	172	11	11	6,5	6,3	1,3	1,2
Flandre occidentale .....	179	186	24	26	13,4	14,0	2,7	3,0
Hainaut, Luxembourg, Liège, Limbourg, Namur	761	846	212	282	27,9	33,3	24,1	31,7
<i>Le Royaume :</i>	<b>5 338</b>	<b>5 681</b>	878	889	16,5	15,6	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	2 358	2 526	440	469	18,7	18,6	50,1	52,8
Région wallonne .....	576	593	27	29	4,7	4,9	3,1	3,2
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal- Vilvorde .....	2 404	2 562	411	391	17,1	15,3	46,8	44,0
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	2 358	2 526	440	469	18,7	18,6	50,1	52,8
Bruxelles-Capitale .....	2 404	2 562	411	391	17,1	15,3	46,8	44,0

## Filatures de coton et de laine et fileteries.

Hainaut .....	4 239	4 403	2 391	2 566	56,4	58,3	38,7	38,4
Liège .....	1 745	1 767	941	1 033	54,0	58,5	15,2	15,4
Flandre orientale .....	6 467	6 564	1 165	1 308	18,0	19,9	18,9	19,5
Flandre occidentale .....	2 872	3 137	855	915	29,8	29,2	13,8	13,7
Anvers, Brabant, Limbourg, Namur .....	1 902	1 853	831	869	43,7	46,9	13,4	13,0
<i>Le Royaume :</i>	<b>17 225</b>	<b>17 724</b>	<b>6 183</b>	<b>6 691</b>	<b>35,9</b>	<b>37,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	10 857	11 253	2 756	3 008	25,4	26,7	44,6	45,0
Région wallonne .....	6 368	6 471	3 427	3 683	53,8	56,9	55,4	55,0

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

### Industrie du tissage.

Hainaut .....	1 555	1 548	902	909	58,0	58,7	5,0	4,5
Liège .....	749	764	388	452	51,8	59,2	2,1	2,3
Flandre orientale .....	10 762	11 229	5 393	6 150	50,1	54,8	29,7	30,7
Flandre occidentale .....	14 839	15 947	11 220	12 296	75,6	77,1	61,8	61,5
Anvers, Brabant, Limbourg, Namur .....	579	398	263	202	45,4	50,8	1,4	1,0
<i>Le Royaume :</i>	<b>28 484</b>	<b>29 886</b>	<b>18 166</b>	<b>20 009</b>	<b>63,8</b>	<b>67,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	25 992	27 559	16 806	18 648	64,7	67,7	92,5	93,2
Région wallonne .....	2 492	2 327	1 360	1 361	54,6	58,5	7,5	6,8

### Industrie de la bonneterie.

Brabant .....	1 148	1 244	404	484	35,2	38,9	14,6	15,6
Hainaut .....	1 110	1 191	173	209	15,6	17,5	6,3	6,7
Liège .....	87	109	44	53	50,6	48,6	1,6	1,7
Flandre orientale .....	5 269	5 512	1 851	2 078	35,1	37,7	67,0	66,8
Flandre occidentale .....	401	463	93	119	23,2	25,7	3,4	3,8
Anvers, Limbourg et Luxembourg .....	400	362	195	166	48,8	45,9	7,1	5,4
<i>Le Royaume :</i>	<b>8 415</b>	<b>8 881</b>	<b>2 760</b>	<b>3 109</b>	<b>32,8</b>	<b>35,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	7 152	7 474	2 532	2 839	35,4	38,0	91,7	91,4
Région wallonne .....	1 263	1 407	228	270	18,1	19,2	8,3	8,6

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

**Autres secteurs de l'industrie textile.**

Brabant .....	1 506	1 415	1 091	1 043	72,4	73,7	20,0	19,5
Hainaut .....	818	741	251	247	30,7	33,3	4,6	4,6
Liège .....	968	844	380	348	39,3	41,2	7,0	6,5
Flandre orientale .....	5 847	5 704	2 309	2 417	39,5	42,4	42,5	45,2
Flandre occidentale .....	2 183	2 176	929	907	42,6	41,7	17,1	17,0
Autres provinces .....	1 245	1 127	465	387	37,3	34,3	8,8	7,2
<i>Le Royaume :</i>	<b>12 567</b>	<b>12 007</b>	<b>5 425</b>	<b>5 349</b>	<b>43,2</b>	<b>44,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande .....	9 246	8 973	3 689	3 691	39,9	41,1	68,0	69,0
Région wallonne.....	2 826	2 464	1 321	1 154	46,7	46,8	24,4	21,6
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde.....	495	570	415	504	83,8	88,4	7,6	9,4

**Industrie du vêtement et de la confection (y compris la confection de fourrures).**

Anvers .....	2 010	2 167	449	515	24,8	23,8	9,1	9,1
Brabant .....	7 138	7 297	1 387	1 413	19,4	19,4	28,1	24,9
Liège .....	757	868	52	73	6,9	8,4	1,1	1,2
Flandre orientale .....	4 802	5 082	1 325	1 496	27,6	29,4	26,9	26,4
Flandre occidentale .....	3 070	3 539	780	969	25,4	27,3	15,9	17,2
Autres provinces .....	2 905	3 142	935	1 207	32,2	38,4	18,9	21,2
<i>Le Royaume :</i>	<b>20 682</b>	<b>22 095</b>	<b>4 928</b>	<b>5 673</b>	<b>23,8</b>	<b>25,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	11 158	12 374	3 033	3 765	27,2	30,4	61,6	66,4
Région wallonne.....	2 996	3 068	583	575	19,5	18,7	11,8	10,1
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde.....	6 528	6 653	1 312	1 333	20,1	20,0	26,6	23,5
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	11 692	12 951	3 183	3 915	27,2	30,2	64,6	69,0
Bruxelles-Capitale .....	5 994	6 076	1 162	1 183	19,4	19,5	23,6	20,9

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie.

Anvers .....	648	528	114	83	17,6	15,7	11,5	8,7
Brabant .....	1 101	1 065	189	202	17,2	19,0	19,0	21,2
Liège .....	120	122	21	22	17,5	18,0	2,1	2,3
Flandre orientale .....	1 258	1 212	366	357	29,1	29,5	37,0	37,5
Flandre occidentale .....	1 160	1 067	291	278	25,1	26,1	29,4	29,3
Hainaut, Limbourg et Namur .....	229	227	9	10	3,9	4,4	1,0	1,0
<i>Le Royaume :</i>	<b>4 516</b>	<b>4 221</b>	<b>990</b>	<b>952</b>	<b>21,9</b>	<b>22,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	3 409	3 201	815	781	23,9	24,4	82,3	82,0
Région wallonne .....	245	234	28	29	11,4	12,4	2,9	3,1
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal- Vilvorde .....	862	786	147	142	17,1	18,1	14,8	14,9
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	3 554	3 355	838	816	23,6	24,3	84,6	85,7
Bruxelles-Capitale .....	717	632	124	107	17,3	16,9	12,5	11,2

Industrie du bois et du meuble.

Anvers .....	5 044	5 145	1 543	1 574	30,6	30,6	21,2	19,4
Brabant .....	3 554	3 579	494	511	13,9	14,3	6,9	6,3
Hainaut .....	963	974	106	85	11,0	8,7	1,5	1,0
Liège .....	828	989	87	112	10,5	11,3	1,2	1,4
Limbourg .....	1 774	2 291	657	980	37,0	42,8	9,0	12,1
Flandre orientale .....	3 950	4 199	1 076	1 168	27,2	27,8	14,8	14,4
Flandre occidentale .....	8 509	9 338	3 052	3 403	35,9	36,5	42,0	42,1
Luxembourg et Namur .....	1 308	1 392	248	267	19,0	19,2	3,4	3,3
<i>Le Royaume :</i>	<b>25 930</b>	<b>27 907</b>	<b>7 263</b>	<b>8 200</b>	<b>28,0</b>	<b>29,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	19 780	21 501	6 395	7 215	32,3	33,6	88,0	89,1
Région wallonne .....	3 217	3 498	448	468	13,9	13,4	6,2	5,8
Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal- Vilvorde .....	2 933	2 908	420	417	14,3	14,3	5,8	5,1
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	21 300	22 905	6 678	7 497	31,4	32,7	91,9	92,6
Bruxelles-Capitale .....	1 413	1 504	137	135	9,7	9,0	1,9	1,6

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Industrie du papier et impression.</b>								
Anvers .....	7 009	7 932	2 121	2 382	30,3	30,0	17,8	17,4
Brabant .....	16 893	18 573	5 105	5 773	30,2	31,1	42,9	42,0
Hainaut .....	2 713	3 080	656	831	24,2	27,0	5,5	6,0
Liège .....	2 211	2 693	748	1 062	33,8	39,4	6,3	7,7
Limbouurg .....	1 276	1 550	890	1 078	69,8	69,5	7,5	7,8
Flandre orientale .....	4 059	4 370	1 264	1 380	31,1	31,6	10,6	10,0
Flandre occidentale .....	1 139	1 324	162	201	14,2	15,2	1,3	1,6
Luxembourg et Namur .....	1 918	1 982	963	1 036	50,2	52,3	8,1	7,5
<i>Le Royaume :</i>	<b>37 218</b>	<b>41 504</b>	<b>11 909</b>	<b>13 743</b>	<b>32,0</b>	<b>33,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	13 819	15 560	4 464	5 087	32,3	32,7	37,5	37,0
Région wallonne.....	10 554	11 949	4 211	5 167	39,9	43,2	35,4	37,6
Bruxelles-Capitale, communes périphériques et Hal- Vilvorde.....	12 845	13 995	3 234	3 489	25,2	24,9	27,1	25,4
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	16 627	18 725	5 204	5 903	31,3	31,5	43,7	43,0
Bruxelles-Capitale .....	10 037	10 830	2 494	2 673	24,9	24,7	20,9	19,4

**Industrie du caoutchouc et industrie chimique.**

Anvers .....	25 749	33 954	20 059	26 927	77,9	79,3	49,7	55,7
Brabant .....	18 234	17 332	6 500	5 959	35,6	34,4	16,1	12,3
Hainaut .....	5 223	6 372	2 590	3 085	49,6	48,4	6,4	6,4
Liège .....	3 385	3 498	1 813	1 771	53,6	50,6	4,5	3,7
Limbouurg .....	2 610	3 013	1 911	2 273	73,2	75,4	4,7	4,7
Flandre orientale .....	8 400	9 393	5 079	5 707	60,5	60,8	12,6	11,8
Flandre occidentale .....	2 351	2 419	1 138	1 151	48,4	47,6	3,0	2,4
Luxembourg et Namur .....	2 555	2 946	1 238	1 444	48,5	49,0	3,0	3,0
<i>Le Royaume :</i>	<b>68 507</b>	<b>78 927</b>	<b>40 328</b>	<b>48 317</b>	<b>58,9</b>	<b>61,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	40 900	50 725	28 944	36 977	70,8	72,9	71,8	76,5
Région wallonne.....	11 799	13 776	5 910	6 833	50,1	49,6	14,6	14,2
Bruxelles-Capitale, communes périphériques et Hal- Vilvorde.....	15 808	14 426	5 474	4 507	34,6	31,2	13,6	9,3
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	46 940	56 815	31 034	39 081	66,1	68,8	77,0	80,9
Bruxelles-Capitale .....	9 768	8 336	3 384	2 403	34,6	28,8	8,4	4,9

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

**Raffinage de pétrole, fabriques d'agglomérés de houille et cokeries.**

Anvers .....	14 359	17 686	5 783	5 211	40,3	29,5	90,4	82,9
Hainaut .....	4 584	5 281	279	365	6,1	6,9	4,4	5,8
Liège .....	3 228	3 823	97	133	3,0	3,5	1,5	2,1
Brabant, Flandre orientale et occidentale .....	6 719	5 873	238	575	3,5	9,8	3,7	9,2
<i>Le Royaume :</i>	<b>28 890</b>	<b>32 663</b>	<b>6 397</b>	<b>6 284</b>	<b>22,1</b>	<b>19,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	21 078	23 559	6 021	5 786	28,6	24,6	94,1	92,1
Région wallonne.....	7 812	9 104	376	498	4,8	5,5	5,9	7,9

**Industrie de la terre cuite et de la céramique.**

Anvers .....	1 658	1 741	119	142	7,2	8,2	13,4	14,4
Hainaut .....	1 677	1 798	465	505	27,7	28,1	52,4	51,3
Liège .....	230	235	76	76	33,0	32,3	8,6	7,7
Limbourg .....	306	380	51	62	16,7	16,3	5,7	6,3
Brabant, Flandre orientale et occidentale .....	1 322	1 434	83	88	6,3	6,1	9,4	9,0
Luxembourg et Namur .....	395	439	93	111	23,5	25,3	10,5	11,3
<i>Le Royaume :</i>	<b>5 588</b>	<b>6 027</b>	<b>887</b>	<b>984</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	3 236	3 501	243	283	7,5	8,1	27,4	28,8
Région wallonne.....	2 352	2 526	644	701	27,4	27,8	72,6	71,2

**Industrie du verre, du ciment, des agglomérés de ciment et de l'asbeste-ciment.**

Anvers .....	4 100	4 239	1 729	1 690	42,2	39,9	16,6	13,5
Hainaut .....	7 552	8 854	3 540	4 470	46,9	50,5	34,0	35,8
Liège .....	2 413	2 778	1 078	1 240	44,7	44,6	10,3	9,9
Limbourg .....	1 054	1 218	590	678	56,0	55,7	5,7	5,4
Flandre orientale .....	1 280	1 248	326	284	25,5	22,8	3,1	2,3
Brabant et Flandre occidentale .....	4 895	5 762	1 529	1 896	31,2	32,9	14,7	15,3
Luxembourg et Namur .....	3 642	4 456	1 628	2 215	44,7	49,7	15,6	17,8
<i>Le Royaume :</i>	<b>24 936</b>	<b>28 555</b>	<b>10 420</b>	<b>12 473</b>	<b>41,8</b>	<b>43,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	11 171	12 305	4 146	4 530	37,1	36,8	39,8	36,3
Région wallonne.....	13 765	16 250	6 274	7 943	45,6	48,9	60,2	63,7

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
<b>Sidérurgie.</b>								
Anvers, Brabant, Limbourg et Flandre orientale....	14 905	18 618	12 369	15 233	83,0	81,8	24,8	25,8
Hainaut, Luxembourg et Namur .....	32 844	39 526	20 275	25 752	61,7	65,2	40,6	43,8
Liège .....	35 567	28 765	17 291	17 897	48,6	62,2	34,6	30,4
<i>Le Royaume :</i>	<b>(1)83316</b>	<b>(1)86909</b>	<b>49 935</b>	<b>58 882</b>	<b>(2)59,9</b>	<b>(2)67,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	10 767	13 773	9 014	11 502	83,7	83,5	18,1	19,5
Région wallonne.....	72 549	73 136	40 921	47 380	56,4	64,7	81,9	80,5
<b>Métaux non ferreux.</b>								
Anvers, Brabant, Limbourg, Flandre orientale et occidentale .....	19 498	20 703	14 915	15 953	76,5	77,1	76,9	80,0
Hainaut et Namur .....	1 310	1 273	719	629	54,9	49,4	3,8	3,1
Liège .....	5 463	5 231	3 742	3 384	68,5	64,7	19,3	16,9
<i>Le Royaume :</i>	<b>26 271</b>	<b>27 207</b>	<b>19 376</b>	<b>19 966</b>	<b>73,8</b>	<b>73,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, communes périphériques, Hal-Vilvorde .....	19 498	20 703	14 915	15 953	76,5	77,1	77,0	79,9
Région wallonne.....	6 773	6 504	4 461	4 013	65,9	61,7	23,0	20,1
<b>Fabrications métalliques et constructions navales.</b>								
Anvers .....	53 741	63 897	31 028	38 086	57,7	59,6	26,5	26,2
Brabant .....	51 089	58 463	23 775	28 395	46,5	48,6	20,3	19,5
Hainaut .....	21 452	27 204	9 228	12 419	43,0	45,6	7,9	8,5
Liège .....	23 316	27 806	11 608	12 681	49,8	45,6	9,9	8,7
Limbourg .....	23 072	28 273	19 393	24 610	84,0	87,0	16,5	16,9
Luxembourg, Namur et Flandre orientale.....	18 719	24 001	6 672	10 795	35,6	45,0	5,7	7,4
Flandre occidentale .....	23 837	28 133	15 508	18 282	65,1	65,0	13,2	12,8
<i>Le Royaume :</i>	<b>215 226</b>	<b>257 777</b>	<b>117 212</b>	<b>145 268</b>	<b>54,5</b>	<b>56,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, non compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	119 682	145 085	74 605	94 486	62,3	65,1	63,6	65,0
Région wallonne.....	52 170	64 085	23 919	29 308	45,9	45,7	20,5	20,2
Bruxelles-Capitale, communes périphériques et Hal- Vilvorde.....	43 374	48 607	18 688	21 474	43,1	44,2	15,9	14,8
Région flamande y compris arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques .....	135 217	162 461	81 307	102 384	60,1	63,0	69,4	70,5
Bruxelles-Capitale .....	27 839	31 231	11 986	13 576	43,1	43,0	10,1	9,3

(1) Dont 14.572 millions de F de cessions à d'autres divisions non-sidérurgiques des établissements et à d'autres établissements des entreprises en 1969; 7.969 millions de F en 1970.

(2) Après élimination des cessions 72,6 en 1969; 74,6 en 1970.

Tableau 3 (suite)

RÉGION	Livraisons totales (cessions incluses) (en millions de F)		dont à l'étranger (en millions de F)		% de l'étranger par rapport aux livraisons totales de la région en question		% de chaque région dans les livraisons du Royaume à l'étranger	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970

**Tanneries et industrie de la fourrure et de la peau en poil.**

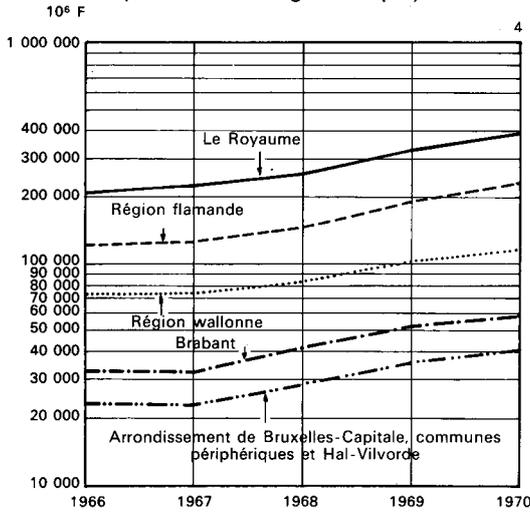
Brabant .....	529	349	323	206	61,1	59,0	16,8	11,5
Hainaut .....	128	129	84	90	65,6	69,8	4,4	5,0
Liège .....	400	450	318	347	79,5	77,1	16,6	19,4
Flandre orientale .....	1 381	1 320	1 051	982	76,1	74,4	54,7	54,8
Anvers, Namur et Flandre occidentale.....	263	268	144	167	54,8	62,3	7,5	9,3
<i>Le Royaume :</i>	<b>2 701</b>	<b>2 516</b>	<b>1 920</b>	<b>1 792</b>	<b>71,1</b>	<b>71,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques	2 131	1 889	1 513	1 344	71,0	71,1	78,8	75,0
Région wallonne.....	570	627	407	448	71,4	71,5	21,2	25,0

**Autres industries manufacturières.**

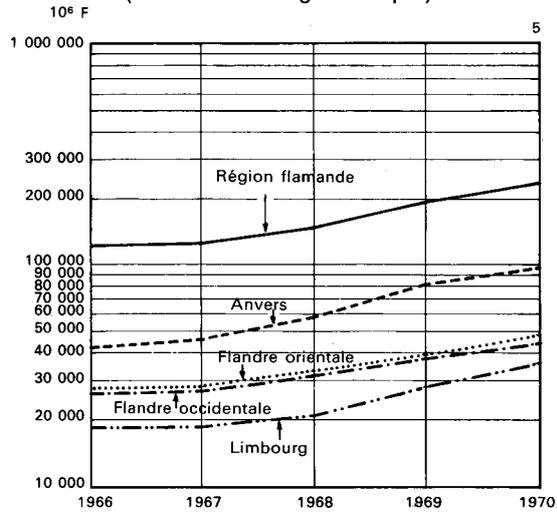
Brabant .....	4 247	4 706	1 418	1 608	33,4	34,2	17,1	17,0
Hainaut .....	2 527	2 891	721	874	28,5	30,2	8,7	9,2
Liège .....	2 013	2 547	685	475	34,0	18,6	8,2	5,0
Limbourg .....	637	1 245	256	607	40,2	48,8	3,1	6,4
Flandre orientale .....	5 565	6 347	2 862	3 248	51,4	51,2	34,5	34,3
Anvers, Luxembourg, Namur et Flandre occidentale .....	6 445	7 114	2 365	2 668	36,7	37,5	28,4	28,1
<i>Le Royaume :</i>	<b>21 434</b>	<b>24 850</b>	<b>8 307</b>	<b>9 480</b>	<b>38,8</b>	<b>38,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Région flamande, Bruxelles-Capitale, arr. de Hal-Vilvorde et de Bruxelles-communes périphériques	16 232	18 605	6 761	7 953	41,7	42,7	81,4	83,9
Région wallonne.....	5 202	6 245	1 546	1 527	29,7	24,5	18,6	16,1

GRAPHIQUES 4 A 9

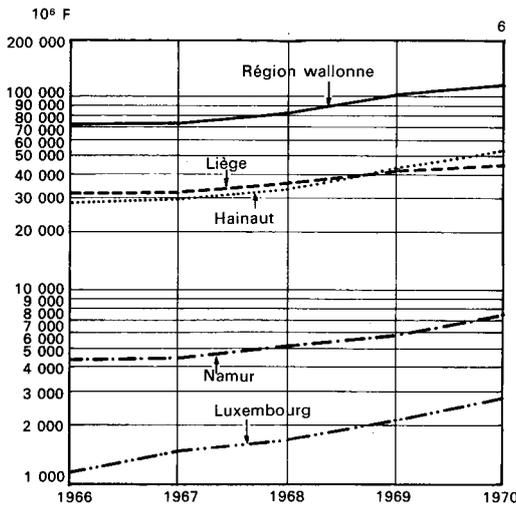
**Livraisons à l'étranger à prix courants des régions linguistiques et du Brabant (échelle semi-logarithmique)**



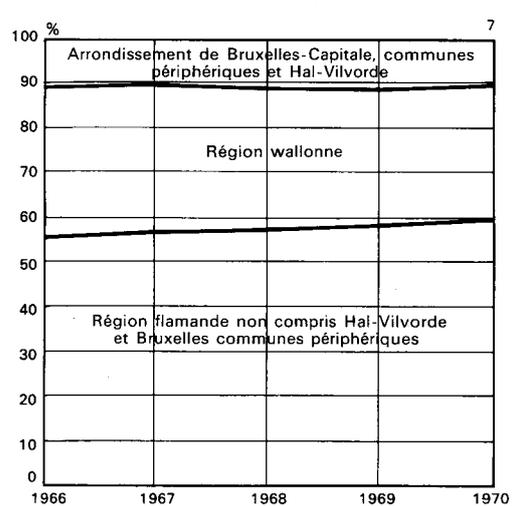
**Livraisons à l'étranger à prix courants des provinces flamandes (échelle semi-logarithmique)**



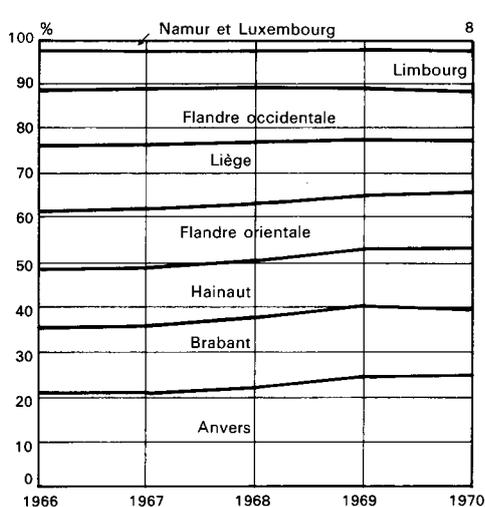
**Livraisons à l'étranger à prix courants des provinces wallonnes (échelle semi-logarithmique)**



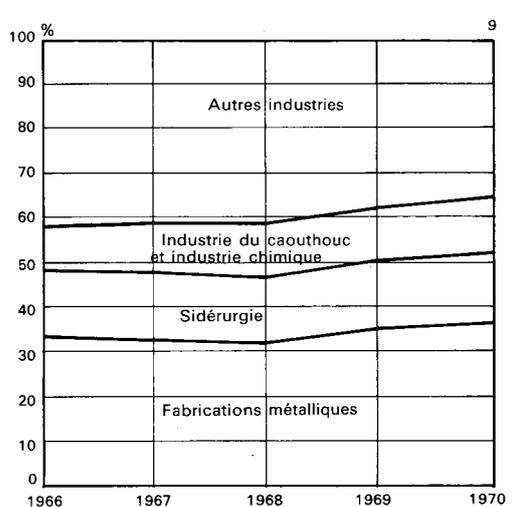
**Part prise par les régions linguistiques dans le total national des livraisons à l'étranger (échelle arithmétique)**



**Part prise par les provinces dans le total national des livraisons à l'étranger (échelle arithmétique)**

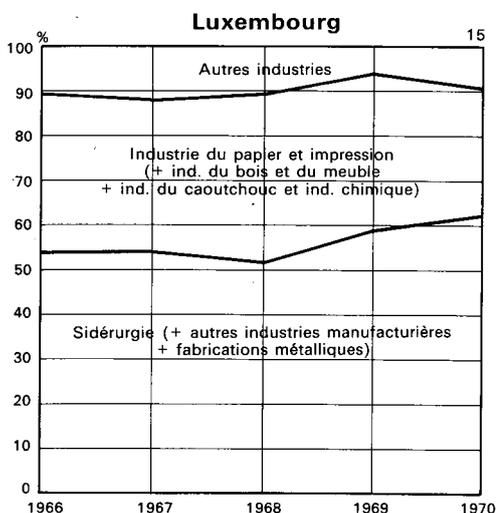
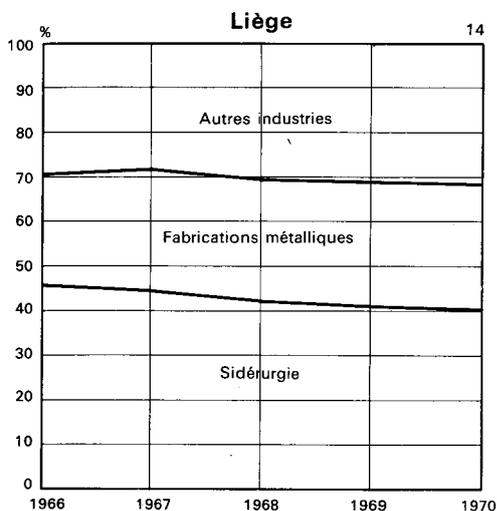
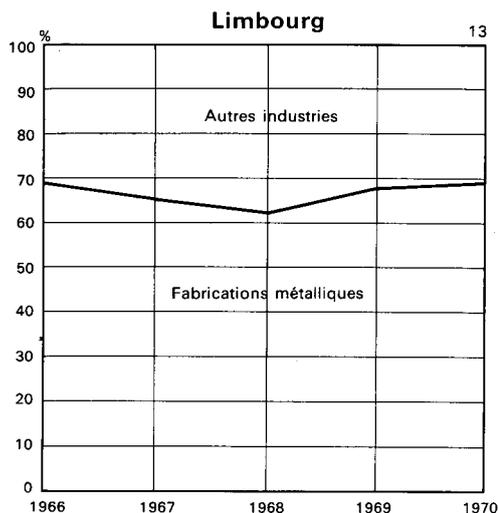
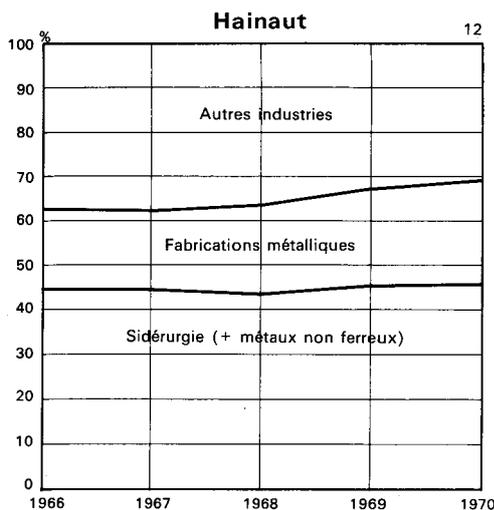
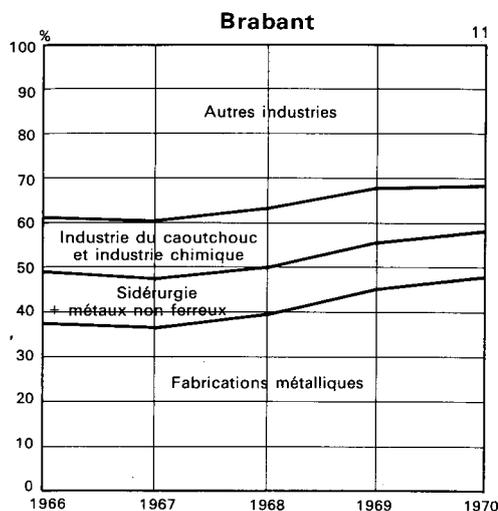
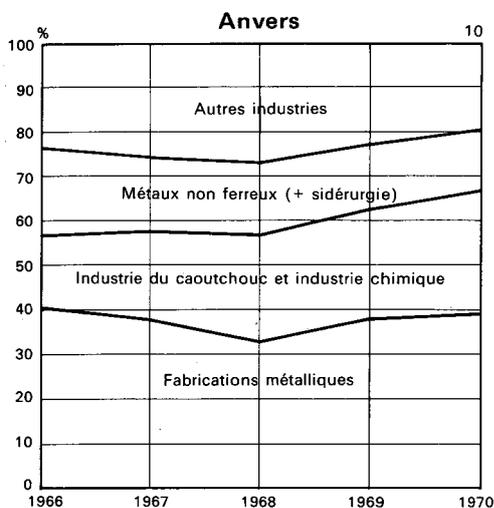


**Part relative des différentes branches d'activité dans les livraisons à l'étranger du Royaume (échelle arithmétique)**



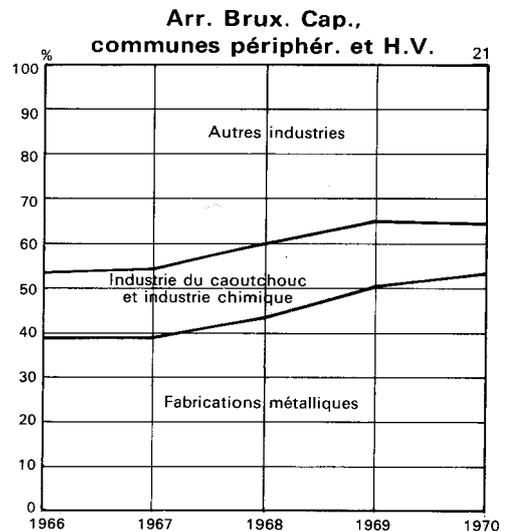
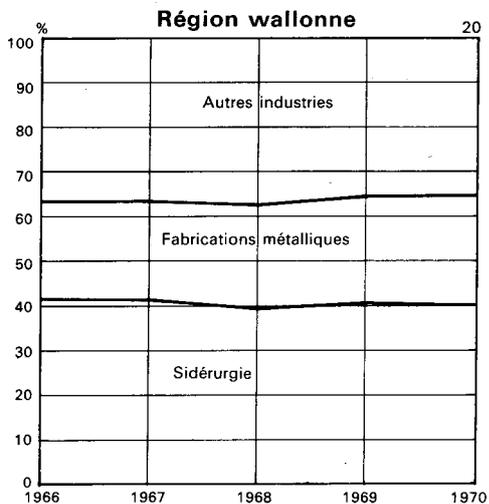
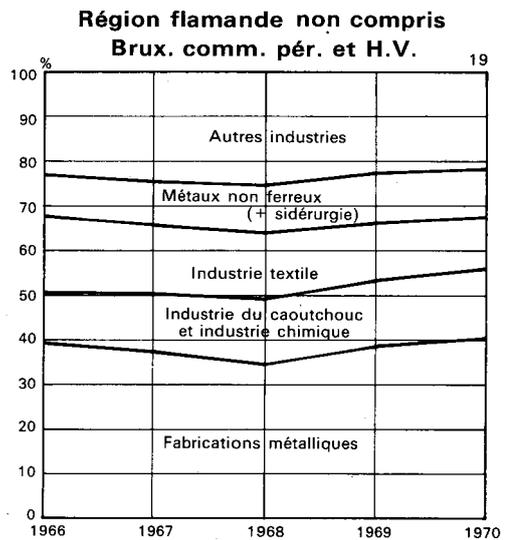
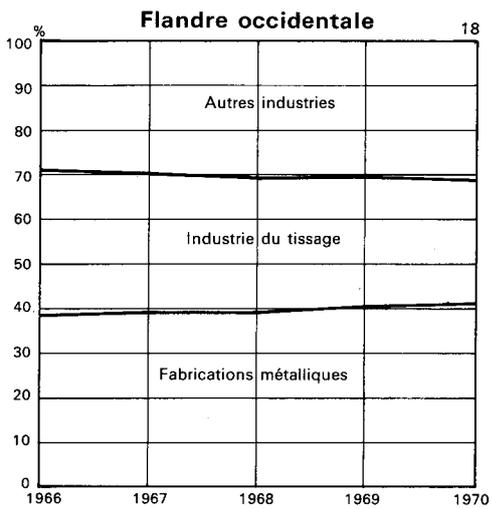
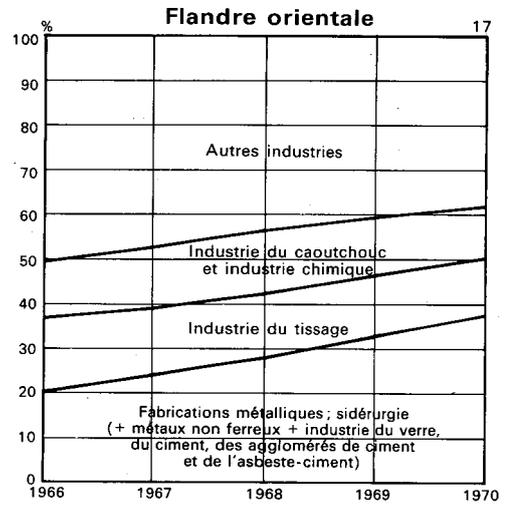
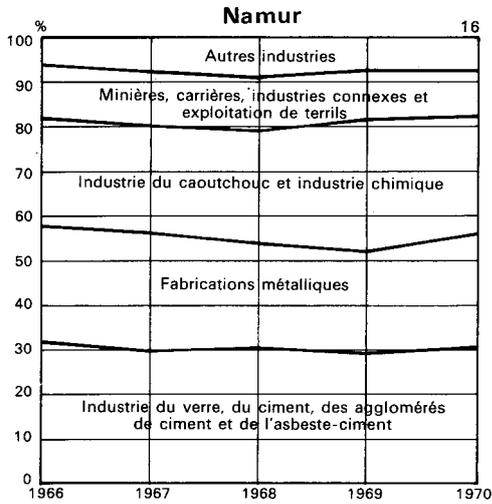
GRAPHIQUES 10 A 21

Part relative des différentes branches d'activité dans les livraisons à l'étranger des provinces et régions linguistiques (échelle arithmétique)



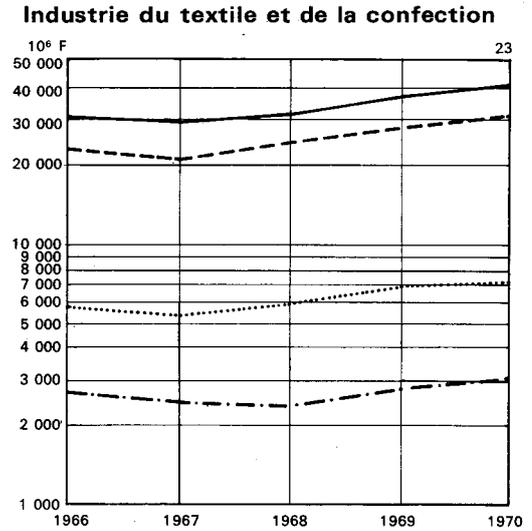
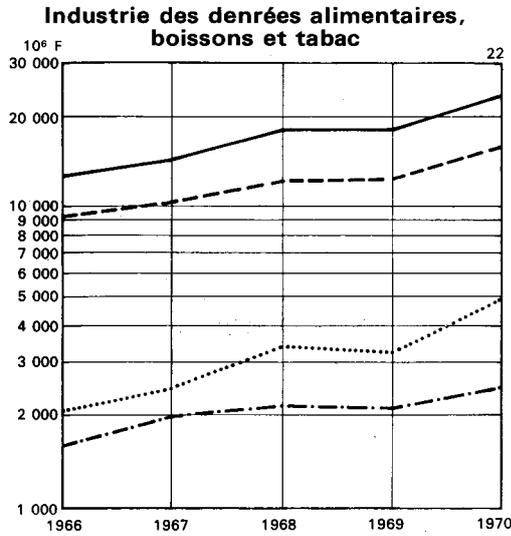
GRAPHIQUES 10 A 21 (suite)

Part relative des différentes branches d'activité dans les livraisons à l'étranger des provinces et régions linguistiques (échelle arithmétique)

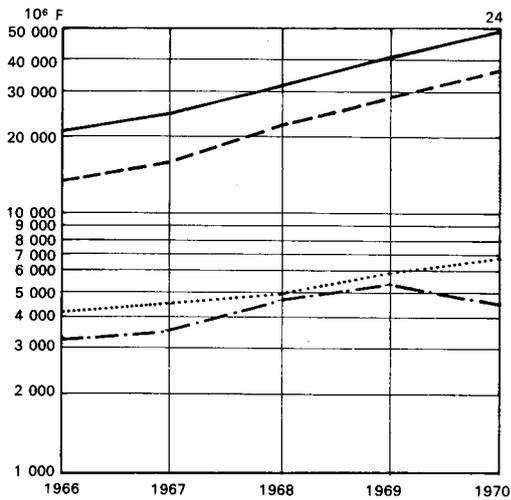


GRAPHIQUES 22 A 27

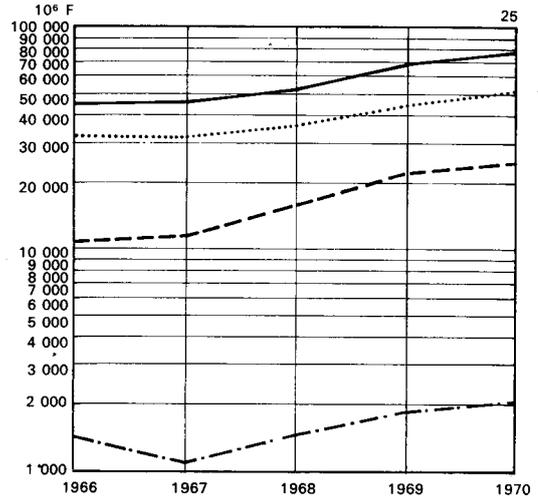
Répartition par région linguistique des livraisons à l'étranger des différentes branches d'activité (échelle semi-logarithmique)



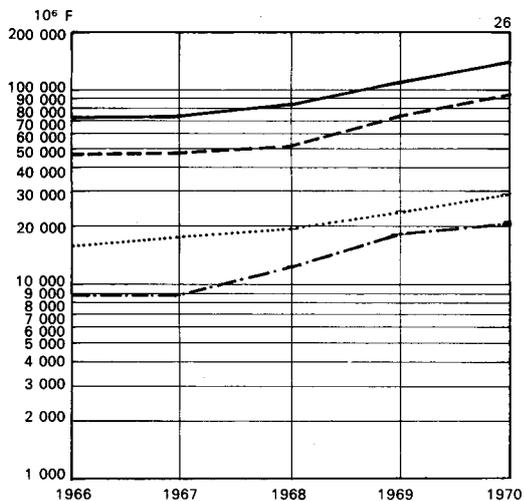
**Industrie du caoutchouc et industrie chimique** 24



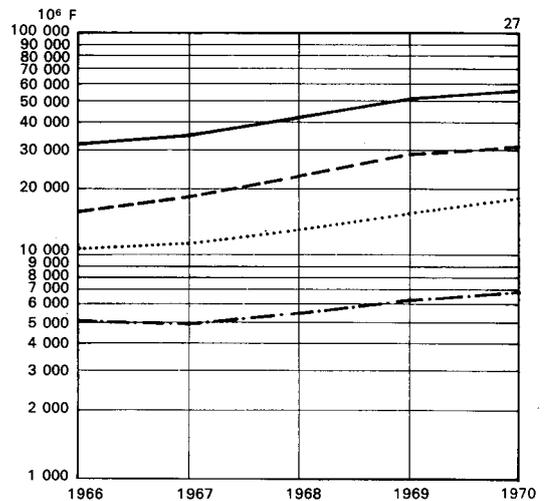
**Sidérurgie et métaux non ferreux** 25



**Fabrications métalliques** 26



**Autres industries** 27



— Le Royaume — Région flamande

..... Région wallonne — Arr. Brux.-Cap., comm. pér., H.-V.

## QUELQUES ÉTUDES PUBLIÉES ANTÉRIEUREMENT

— Tableau « Entrées-Sorties » de la Belgique pour 1959 (3 tomes), description générale de la méthode de calcul, demande finale au prix d'acquisition et investissements par branche d'activité, les coefficients techniques et la matrice inverse.

### ETUDES STATISTIQUES(1)

- N° 1 — Analyse de la demande d'après les enquêtes sur les budgets des ménages effectuées en Belgique en 1948-1949 et 1956-1957.
- N° 2 — Croissance du revenu national de 1948 à 1959 et prévisions sur cette base pour les années à venir.  
— Les dépenses des ménages en combustibles solides, électricité et gaz de ville de 1948 à 1959.  
— Les élasticités de la demande des ménages en charbon, gaz et électricité aux prix et aux revenus d'après les séries chronologiques 1948-1959 — Prévisions relatives à la consommation des ménages en 1965.
- N° 3 — Sur quelques aspects de la précision d'estimations basées sur les enquêtes de budgets ménagers.  
— Répartition par province et par région linguistique du produit intérieur global et de la valeur ajoutée relative aux diverses branches d'activité.
- N° 4 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1962.
- N° 5 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Description de la méthode — Revenu, consommation et épargne de dix groupes sociaux.
- N° 6 — La valeur ajoutée par branche d'activité et par travailleur dans les différentes provinces et régions linguistiques de 1955 à 1959.  
— Evolution de la concentration industrielle, variation du rendement, des rémunérations, de la valeur ajoutée et des investissements avec la dimension des établissements industriels.
- N° 7 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Structure du budget selon les charges familiales et selon les régions linguistiques — Etude du caractère représentatif de l'enquête sur les budgets des ménages.
- N° 8 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1963 — Principales caractéristiques de l'évolution.
- N° 9 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Structure du budget selon la classe d'importance des communes et selon la branche d'activité où le chef de ménage est occupé — Structure du budget selon l'épargne positive ou négative des ménages.
- N° 10 — La révision 1964 de l'indice de la production industrielle.  
— Indice de la production de biens intermédiaires, de biens de consommation et de biens d'investissement.  
— Décomposition des séries chronologiques en leurs composantes suivant diverses méthodes — Application à quelques séries belges.
- N° 11 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1964 — Le développement économique et social.
- N° 12 — Croissance économique des provinces et régions linguistiques 1955-1963.
- N° 13 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1965.
- N° 14 — Situation actuelle de la statistique régionale.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques.  
— Répartition régionale du revenu national en 1961.  
— Croissance économique des provinces et des régions linguistiques de 1962 à 1964.
- N° 15 — Emploi et rémunération du travail par branche d'activité industrielle dans les provinces et régions linguistiques de 1955 à 1964.
- N° 16 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1966.
- N° 17 — Typologie des communes belges d'après le degré d'urbanisation au 31 décembre 1961.  
— Comparaison des enquêtes de 1961 et de 1963 sur les budgets des ménages d'ouvriers et d'employés.
- N° 18 — Répartition de la valeur ajoutée des différentes branches d'activité et du produit intérieur global par province et par région linguistique — Années 1965 et 1966.  
— Les indices régionaux de la production industrielle (base 1964 = 100).  
— La réforme de l'indice des prix de détail.
- N° 19 — Les comptes nationaux de la Belgique 1963-1967.
- N° 20 — Les comptes nationaux de la Belgique 1965-1968.
- N° 21 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1969.
- N° 22 — Tableau « Entrées-Sorties » de la Belgique pour 1965.
- N° 23 — Croissance économique des provinces et régions linguistiques de 1965 à 1968.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques. Années 1966 à 1968.

(1) Les numéros de 1 à 14 ont été édités sous le titre « Etudes Statistiques et Econométriques ».

- N° 24 — Vers un développement des comptes nationaux.
- N° 25 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1970.
- N° 26 — Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1963-1970.  
— Les investissements des producteurs-distributeurs d'électricité : tests des hypothèses de l'accélération et de la capacité.
- N° 27 — La division des communes belges en secteurs statistiques.  
— Les investissements industriels des régions linguistiques de 1955 à 1969.  
— Tableau entrées-sorties 1965. Données complémentaires sur l'emploi par branche d'activité.
- N° 28 — Les comptes nationaux de la Belgique 1963-1971.
- N° 29 — Les loyers des logements en 1970 et 1971.
- N° 30 — Valeur ajoutée par travailleur dans l'industrie de 1953 à 1969.  
— Les investissements industriels des provinces de 1955 à 1969.
- N° 31 — Etude de quelques applications des équations de récurrence.  
— Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1963-1971.
- N° 32 — Ajustements makehamiens, optimaux au sens des moindres carrés, d'une table de mortalité sur un intervalle d'âge déterminé.  
— Croissance économique des provinces et régions linguistiques de 1966 à 1971. Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et région géographique.
- N° 33 — Les comptes nationaux de la Belgique 1965-1972.
- N° 34 — Comptes nationaux de la Belgique. Estimations en prix de 1970 pour la période 1953-1964.  
— Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1965-1972.
- N° 35 — Tables de mortalité 1968-1972.  
— A propos d'ajustements makehamiens d'une table de mortalité.
- N° 36 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1973.

