

Territoire et environnement

**Aperçu des statistiques
de l'environnement**

La Direction générale Statistique et Information économique propose des informations statistiques impartiales. Les informations sont diffusées conformément à la loi, notamment pour ce qui concerne leur confidentialité.

Nous classons les statistiques en huit domaines :

- Généralités
- Territoire et environnement
- Population
- Société
- Économie et finances
- Agriculture et activités assimilées
- Industrie
- Services, commerce et transports

Tous droits de traduction, d'adaptation, de reproduction par tous procédés, y compris la photographie et le microfilm sont soumis à autorisation préalable de la Direction générale Statistique et Information économique. Toutefois, la citation de courts extraits, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte-rendu ou un livre, est autorisée moyennant indication claire et précise de la source.

Éditeur responsable : A. VERNONNEN

© 2008, **SPF ECONOMIE**

DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE | éditeur

B-1000 Bruxelles – 44 rue de Louvain

Territoire et environnement

**Aperçu des statistiques
de l'environnement**

Sommaire

Air

- Pollution de l'air (émissions atmosphériques de divers polluants)2
- Qualité de l'air (concentration de divers polluants dans l'air, jours de dépassement des seuils pour l'ozone)5

Eau

- Prélèvements et utilisations de l'eau8
- Qualité des eaux de baignade 14
- Qualité de l'eau (eaux de rivières) 16

Déchets

- Déchets de l'agriculture belge 22
- Production, composition, élimination et recyclage des déchets24
- Déchets nucléaires.....28

Impacts de la pollution sur l'environnement

- Retombées radioactives 32
- État des forêts 34
- Diversité biologique 36

Paysages

- Utilisation des sols et urbanisation.....38

Climat

- Quantité de précipitations52
- Température moyenne.....54

Activités économiques

- Agriculture biologique 58
- Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental
 - o Biens et services..... 62
- Dépenses de protection de l'environnement 66
- Budgets de ménages 72

Développement durable

- L'indice de bien être économique durable 76

Droit de l'environnement

- Infractions contre l'environnement 78

Beaucoup de statistiques socio-économiques sont importantes pour l'environnement (densité de la population, production industrielle de produits polluants, consommation des ménages, statistiques agricoles, des transports, de l'énergie etc ...). Seules sont reprises ici les statistiques traitant spécifiquement de l'environnement.

Air

Pollution de l'air en Belgique

Émissions atmosphériques de SO₂ (en 1 000 t)

| | Total | Routier | Secteur énergétique | Combustion industrielle | Autres combustion | Procédés industriels | Divers |
|------|-------|---------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 1980 | 828 | 17 | 522 | .. | .. | .. | .. |
| 1982 | 694 | 12 | 361 | .. | .. | .. | .. |
| 1983 | 560 | 12 | 257 | .. | .. | .. | .. |
| 1985 | 400 | 15 | 125 | 122 | 64 | 73 | 1 |
| 1986 | 377 | .. | 115 | .. | .. | .. | .. |
| 1987 | 367 | .. | 113 | .. | .. | .. | .. |
| 1988 | 354 | .. | 109 | .. | .. | .. | .. |
| 1989 | 325 | .. | 94 | .. | .. | .. | .. |
| 1990 | 388 | 14 | 143 | 95 | 89 | 39 | 9 |
| 1991 | 390 | 12 | 141 | 97 | 94 | 38 | 8 |
| 1992 | 383 | 12 | 138 | 98 | 94 | 33 | 8 |
| 1993 | 357 | 12 | 131 | 92 | 93 | 27 | 2 |
| 1994 | 311 | 13 | 122 | 69 | 82 | 24 | 1 |
| 1995 | 266 | 13 | 120 | 58 | 47 | 26 | 2 |
| 1996 | 242 | 7 | 113 | 51 | 43 | 27 | 2 |
| 1997 | 197 | 6 | 107 | 45 | 38 | 0 | 1 |
| 1998 | 181 | 5 | 95 | 43 | 37 | 0 | 2 |
| 1999 | 167 | 5 | 62 | 40 | 35 | 24 | 1 |
| 2000 | 177 | 4 | 60 | 45 | 38 | 25 | 5 |
| 2001 | 175 | 3 | 55 | 51 | 39 | 24 | 3 |
| 2002 | 162 | 1 | 54 | 40 | 37 | 28 | 1 |
| 2003 | 159 | 1 | 57 | 37 | 39 | 26 | 0 |
| 2004 | 162 | 1 | 61 | 38 | 37 | 24 | 1 |
| 2005 | 152 | 1 | 54 | 37 | 37 | 22 | 1 |

Émissions atmosphériques de NO_x (en 1 000 t)

| | Total | Routier | Secteur énergétique | Combustion industrielle | Autres combustion | Procédés industriels | Divers |
|------|-------|---------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 1980 | 442 | .. | 106 | .. | .. | .. | .. |
| 1985 | 325 | 188 | 47 | 40 | 20 | 29 | 1 |
| 1990 | 360 | 159 | 71 | 46 | 49 | 30 | 5 |
| 1991 | 366 | 164 | 72 | 46 | 51 | 29 | 4 |
| 1992 | 358 | 162 | 69 | 45 | 50 | 28 | 4 |
| 1993 | 350 | 156 | 69 | 48 | 50 | 24 | 3 |
| 1994 | 347 | 151 | 70 | 51 | 48 | 26 | 1 |
| 1995 | 343 | 143 | 67 | 56 | 48 | 26 | 3 |
| 1996 | 299 | 134 | 60 | 54 | 46 | 0 | 4 |
| 1997 | 283 | 125 | 55 | 55 | 43 | 0 | 4 |
| 1998 | 283 | 118 | 57 | 54 | 43 | 7 | 3 |
| 1999 | 259 | 114 | 42 | 52 | 42 | 6 | 3 |
| 2000 | 285 | 106 | 52 | 51 | 48 | 26 | 3 |
| 2001 | 272 | 101 | 45 | 50 | 49 | 24 | 3 |
| 2002 | 256 | 96 | 39 | 51 | 48 | 22 | 1 |
| 2003 | 254 | 91 | 42 | 48 | 50 | 21 | 1 |
| 2004 | 257 | 87 | 44 | 48 | 49 | 26 | 2 |
| 2005 | 247 | 80 | 42 | 48 | 49 | 26 | 2 |

Émissions atmosphériques de particules fines <2,5 microns (en 1 000 t)

| | Total | Routier | Secteur énergétique | Combustion industrielle | Autres combustion | Procédés industriels | Divers |
|------|-------|---------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 2000 | 31 | 7 | 2 | 2 | 7 | 13 | 0 |
| 2001 | 29 | 7 | 2 | 2 | 7 | 11 | 0 |
| 2002 | 28 | 6 | 2 | 2 | 7 | 11 | 0 |
| 2003 | 26 | 6 | 2 | 2 | 7 | 10 | 0 |
| 2004 | 27 | 5 | 2 | 3 | 6 | 11 | 0 |
| 2005 | 25 | 5 | 2 | 3 | 6 | 10 | 0 |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE
sur base de CLRTAP et SPF mobilité (routier)

Émissions atmosphériques de CO (en 1 000 t)

| | Total | Transport | Secteur énergétique | Combustion industrielle | Autres combustion | Procédés industriels | Divers |
|------|-------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 1970 | 1 270 | 548 | 11 | 282 | 100 | 324 | 5 |
| 1980 | 1 648 | 716 | 4 | 376 | 115 | 432 | 5 |
| 1990 | 1 249 | 542 | 5 | 271 | 103 | 311 | 16 |
| 1991 | 1 231 | 539 | 5 | 250 | 112 | 305 | 20 |
| 1992 | 1 218 | 516 | 5 | 233 | 115 | 329 | 20 |
| 1993 | 1 149 | 490 | 7 | 370 | 114 | 148 | 20 |
| 1994 | 1 081 | 471 | 29 | 324 | 103 | 153 | 2 |
| 1995 | 1 068 | 446 | 8 | 325 | 101 | 170 | 17 |
| 1996 | 996 | 414 | 30 | 303 | 109 | 136 | 3 |
| 1997 | 820 | 383 | 10 | 332 | 94 | 0 | 2 |
| 1998 | 787 | 352 | 8 | 333 | 91 | 0 | 2 |
| 1999 | 800 | 329 | 7 | 304 | 89 | 71 | 1 |
| 2000 | 944 | 293 | 8 | 396 | 90 | 151 | 5 |
| 2001 | 887 | 272 | 7 | 368 | 96 | 138 | 6 |
| 2002 | 879 | 251 | 29 | 383 | 82 | 132 | 1 |
| 2003 | 840 | 228 | 12 | 380 | 86 | 132 | 1 |
| 2004 | 804 | 210 | 9 | 387 | 87 | 110 | 1 |
| 2005 | 767 | 179 | 10 | 382 | 85 | 109 | 1 |

Source : Estimations SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE
sur base de CLRTAP (1990-), tendances de Hecq, 1998 (routier 1980-1990), Hecq & Kayser, 1985

Émissions atmosphériques de COVNM (en 1 000 t)

| | Total | Routier | Secteur énergétique | Combustion industrielle | Autres combustion | Procédés industriels | Solvants et divers |
|------|-------|---------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1990 | 261 | 99 | 2 | 4 | 13 | 40 | 104 |
| 1991 | 254 | 101 | 2 | 3 | 14 | 35 | 98 |
| 1992 | 250 | 98 | 2 | 3 | 15 | 35 | 97 |
| 1993 | 243 | 92 | 2 | 3 | 14 | 34 | 97 |
| 1994 | 227 | 88 | 2 | 3 | 13 | 33 | 87 |
| 1995 | 219 | 83 | 2 | 4 | 13 | 31 | 87 |
| 1996 | 208 | 75 | 2 | 2 | 13 | 33 | 83 |
| 1997 | .. | 67 | 2 | 2 | 12 | .. | 81 |
| 1998 | 164 | 60 | 2 | 2 | 12 | 10 | 79 |
| 1999 | 172 | 53 | 2 | 2 | 11 | 27 | 77 |
| 2000 | 160 | 46 | 2 | 3 | 11 | 24 | 74 |
| 2001 | 155 | 41 | 2 | 3 | 12 | 24 | 73 |
| 2002 | 146 | 37 | 2 | 4 | 10 | 24 | 69 |
| 2003 | 138 | 33 | 2 | 4 | 11 | 22 | 66 |
| 2004 | 129 | 30 | 2 | 3 | 11 | 22 | 61 |
| 2005 | 124 | 26 | 2 | 3 | 11 | 21 | 61 |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE
sur base de CLRTAP et SPF mobilité (routier)

Pollution de l'air en Belgique

Émissions atmosphériques

| Unité | NMVOS | CH ₄ | CO ₂ | CO | N ₂ O * | NH ₃ | SACO** | GES*** |
|-------|--------|-----------------|-------------------|--------|--------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| | 1000 t | 1000 t | 10 ⁶ t | 1000 t | 1000 t | 1000 t | t CFC11eq | Mt CO ₂ eq. |
| 1979 | .. | .. | 134 | 1 701 | 53 | .. | .. | .. |
| 1980 | .. | .. | 126 | 1 648 | 51 | 89 | .. | .. |
| 1981 | .. | .. | 115 | 1 488 | 48 | .. | .. | .. |
| 1982 | .. | .. | 106 | 1 360 | 45 | .. | .. | .. |
| 1983 | .. | .. | 99 | 1 324 | 39 | .. | .. | .. |
| 1984 | .. | .. | 100 | 1 317 | 39 | .. | .. | .. |
| 1985 | .. | .. | 99 | 1 257 | 35 | 89 | .. | .. |
| 1986 | .. | .. | 99 | 1 280 | 34 | .. | .. | .. |
| 1987 | .. | .. | 100 | 1 343 | 35 | .. | .. | .. |
| 1988 | .. | .. | 102 | 1 286 | 37 | .. | .. | .. |
| 1989 | .. | .. | 104 | 1 254 | .. | .. | .. | .. |
| 1990 | 261 | 515 | 105 | 1 249 | 42 | 112 | .. | 146 |
| 1991 | 254 | 510 | 110 | 1 231 | 42 | 117 | .. | 149 |
| 1992 | 250 | 508 | 110 | 1 218 | 40 | 117 | .. | 147 |
| 1993 | 243 | 505 | 107 | 1 149 | 41 | 119 | .. | 146 |
| 1994 | 227 | 504 | 111 | 1 081 | 43 | 118 | .. | 151 |
| 1995 | 219 | 505 | 112 | 1 068 | 44 | 103 | 1 576 | 152 |
| 1996 | 208 | 493 | 118 | 996 | 46 | 99 | .. | 156 |
| 1997 | 819 | 484 | 118 | 820 | 45 | 99 | .. | 148 |
| 1998 | 164 | 476 | 115 | 787 | 46 | 102 | .. | 153 |
| 1999 | 172 | 465 | 111 | 800 | 42 | 100 | .. | 147 |
| 2000 | 160 | 451 | 116 | 944 | 41 | 87 | .. | 148 |
| 2001 | 155 | 426 | 115 | 887 | 41 | 84 | .. | 147 |
| 2002 | 146 | 402 | 109 | 879 | 41 | 82 | 623 | 145 |
| 2003 | 138 | 385 | 115 | 840 | .. | 79 | .. | 148 |
| 2004 | 129 | 379 | 117 | 804 | .. | 76 | .. | 148 |
| 2005 | 124 | 373 | 113 | 767 | .. | 74 | .. | 144 |
| 2006 | .. | .. | 111 | .. | .. | .. | .. | .. |

Source : EMEP (<http://www.emep.int>), CLRTAP, *Hecq & al. (1990) pour tendance 1979-1988; SPF économie pour le CO₂ (énergétique), **Econotec pour les Substances Appauvrissant la Couche d'Ozone; ***UNFCCC pour le bilan des gaz à effet de serre

Émissions atmosphériques de métaux lourds (en t)

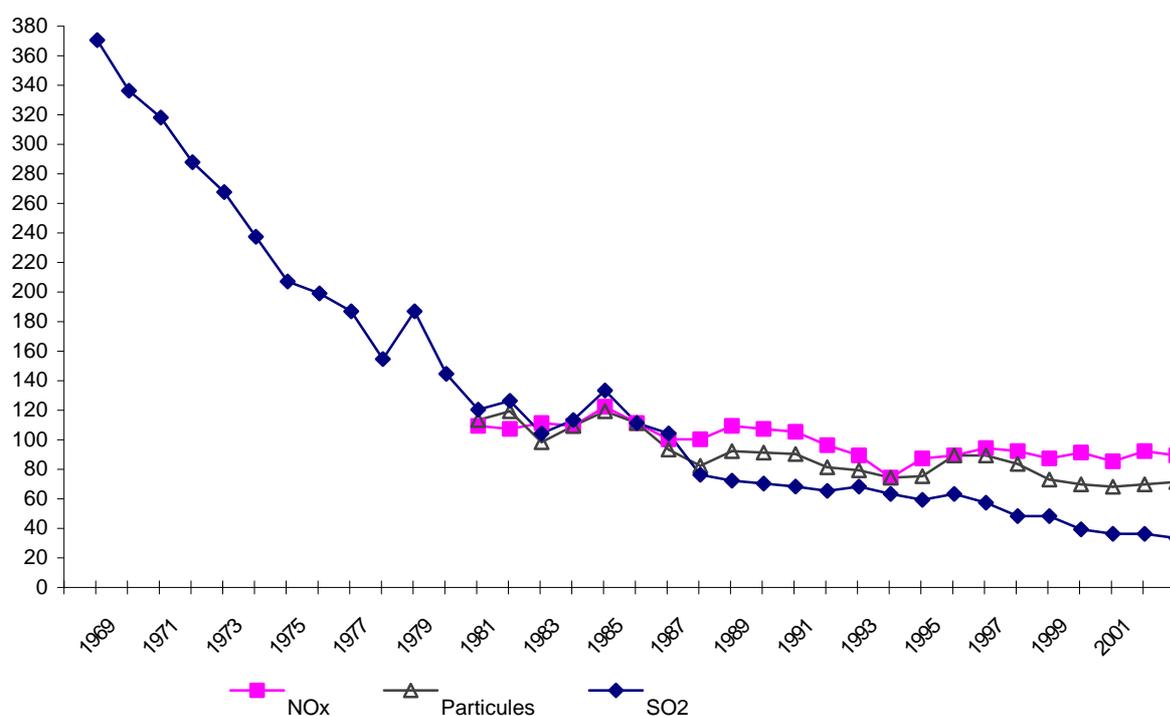
| | Pb | Hg | Cd | As | Cr | Cu | Ni | Se | Zn |
|------|------|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| 1985 | 1743 | 13 | 14 | .. | .. | 154 | .. | .. | .. |
| 1990 | 716 | 9 | 10 | 10 | 54 | 55 | 106 | 21 | 370 |
| 1994 | 325 | 6 | 4 | 5 | 27 | 46 | 53 | 23 | 242 |
| 1995 | 336 | 5 | 6 | 6 | 48 | 56 | 47 | 19 | 287 |
| 1996 | 297 | 6 | 5 | 5 | 32 | 33 | 58 | 8 | 220 |
| 1997 | 285 | 3 | 5 | 5 | 25 | 30 | 46 | 10 | 177 |
| 1998 | .. | 3 | 3 | 5 | 22 | .. | 68 | 10 | 186 |
| 1999 | .. | 2 | 3 | 4 | 4 | .. | 66 | 6 | 171 |
| 2000 | 243 | 2 | 3 | 4 | 25 | 95 | 53 | 4 | 167 |

Source : EMEP (<http://www.emep.int>), EEA, SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et SSTC (1985 et 2000)

Concentration moyenne de polluants dans l'air (1985 = 100)

| | SO ₂ | NO _x | Particules |
|------|-----------------|-----------------|------------|
| 1980 | 109 | 98 | 102 |
| -- | -- | -- | -- |
| 1985 | 100 | 100 | 100 |
| 1986 | 93 | 89 | 82 |
| 1987 | 65 | 89 | 71 |
| 1988 | 61 | 98 | 81 |
| 1989 | 59 | 96 | 80 |
| 1990 | 57 | 94 | 79 |
| 1991 | 54 | 85 | 70 |
| 1992 | 57 | 78 | 68 |
| 1993 | 52 | 63 | 63 |
| 1994 | 48 | 76 | 64 |
| 1995 | 52 | 78 | 78 |
| 1996 | 46 | 83 | 78 |
| 1997 | 37 | 81 | 72 |
| 1998 | 37 | 76 | 62 |
| 1999 | 28 | 80 | 59 |
| 2000 | 25 | 74 | 57 |
| 2001 | 25 | 81 | 59 |
| 2002 | 22 | 78 | 60 |

Évolution des concentrations moyennes atmosphériques de SO₂, NO₂ et particules en Belgique (1985 = 100)



Qualité de l'air

Concentrations d'ozone dans l'air (1979-2007)

| | Surcharge d'ozone pour les forêts (1) ($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$) | Surcharge d'ozone pour les cultures (2) ($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$) | Surcharge d'ozone pour la santé publique (3) ($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$) | Nombre de jours avec effet sur la santé (4) (8-heure >120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Nombre de jours d'ozone (5) (1-heure >180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Nombre de jours d'alerte de la population (6) 1-heure >360 (240) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|------|--|--|---|--|---|---|
| 1979 | .. | .. | .. | 23 | 9 | 1 |
| 1980 | .. | .. | .. | 15 | 4 | 0 |
| 1984 | .. | .. | .. | 51 | 31 | 2 |
| 1985 | .. | .. | .. | 23 | 10 | 1 |
| 1986 | .. | .. | .. | 27 | 6 | 0 |
| 1987 | 9 121 | 5 008 | 1 372 | 28 | 13 | 0 |
| 1988 | 8 711 | 3 155 | 881 | 23 | 3 | 0 |
| 1989 | 28 263 | 21 131 | 6 586 | 68 | 28 | 0 |
| 1990 | 28 565 | 19 562 | 9 560 | 70 | 33 | 2 (10) |
| 1991 | 10 178 | 5 024 | 1 038 | 29 | 9 | 0 |
| 1992 | 14 159 | 10 679 | 2 827 | 37 | 9 | 0 |
| 1993 | 13 598 | 10 271 | 2 495 | 31 | 8 | 0 |
| 1994 | 23 045 | 19 268 | 5 283 | 52 | 20 | 0 |
| 1995 | 25 691 | 16 356 | 8 049 | 54 | 32 | 0 |
| 1996 | 18 843 | 11 254 | 2 720 | 43 | 12 | 0 |
| 1997 | 21 577 | 9 215 | 4 207 | 47 | 16 | 0 |
| 1998 | 14 972 | 9 545 | 2 589 | 31 | 8 | 0 (1) |
| 1999 | 27 049 | 13 637 | 3 522 | 57 | 13 | 0 (0) |
| 2000 | 12 831 | 6 488 | 849 | 24 | 6 | 0 (0) |
| 2001 | 22 281 | 12 801 | 3 873 | 41 | 15 | 0 (1) |
| 2002 | 16 440 | 7 422 | 1 328 | 30 | 3 | 0 (1) |
| 2003 | 41 895 | 15 886 | 9 136 | 83 | 22 | 0 (7) |
| 2004 | 21 349 | 7 200 | 2 459 | 39 | 11 | 0 (0) |
| 2005 | 21 049 | 11 269 | 3 019 | 37 | 12 | 0 (1) |
| 2006 | 30 520 | 22 210 | 6 680 | 52 | 17 | (2) |
| 2007 | 11 992 * | 5 899 * | 1 043 * | 29 | 2 | 0 (0) |

(1) Dépassement accumulé de concentrations en ozone de plus de 80 microgrammes par mètre cube en moyenne horaire (par jour, limité à la période 8-20h HEC), accumulé durant l'été (avril à septembre)

(2) Dépassement accumulé de concentrations en ozone de plus de 80 microgrammes par mètre cube en moyenne horaire (par jour, limité à la période 8-20h HEC), accumulé durant la saison de croissance (mai, juin et juillet)

(3) Dépassement accumulé d'une concentration quotidienne de plus de 120 microgrammes par mètre cube en moyenne maximale sur 8 heures

(4) "Jour avec effet sur la santé" : jour avec au moins 1 dépassement du seuil de 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ d'ozone pour la moyenne journalière sur huit heures

(5) "Jour d'ozone" : jour avec au moins 1 dépassement du seuil UE d'information de la population, c.-à-d. 1 heure > 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(6) "Jour d'alerte de la population" : jour avec au moins 1 dépassement du seuil UE d'information de la population, c.-à-d. 1 heure > 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ avant le 9 septembre 2003 (1 heure > 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ à partir du 9 septembre 2003)

* Temporaire au 31/8/2007 pour les surcharges.

Eau

Ressources en eau

Ressources en eau douce de la Belgique (millions de m³/an)

| | LTAA = moyenne à long terme ⁵ | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | |
| Ressources totales (c + d) | 20565 | 21569 | 25215 | 29994 | 26096 | 12915 | | |
| Précipitation (a) | 28231 | 28299 | 31682 | 34133 | 33599 | 22508 | 27228 | |
| Évapotranspiration réelle (b) | 16055 | 16314 | 17035 | 16957 | 17338 | 15189 | 15992 | |
| Apport net (c = a - b) | 12176 | 11985 | 14646 | 17176 | 16261 | 7319 | 11236 | |
| Eau venant des territoires voisins ² (d) | 8388 | 9584 | 10569 | 12819 | 9835 | 5597 | | |
| Évacuation vers la mer du Nord et territoires voisins ³ | 16302 | 18290 | 18902 | 22831 | 21259 | 12495 | 10675 | 10290 |
| Eau disponible pour la recharge souterraine ⁴ | 5800 | | | | | | | |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

sur base de IRM, VMM, DGRNE, IBGE

¹ Estimation sur base de Turc (1955)

² France et Pays-Bas (rivières)

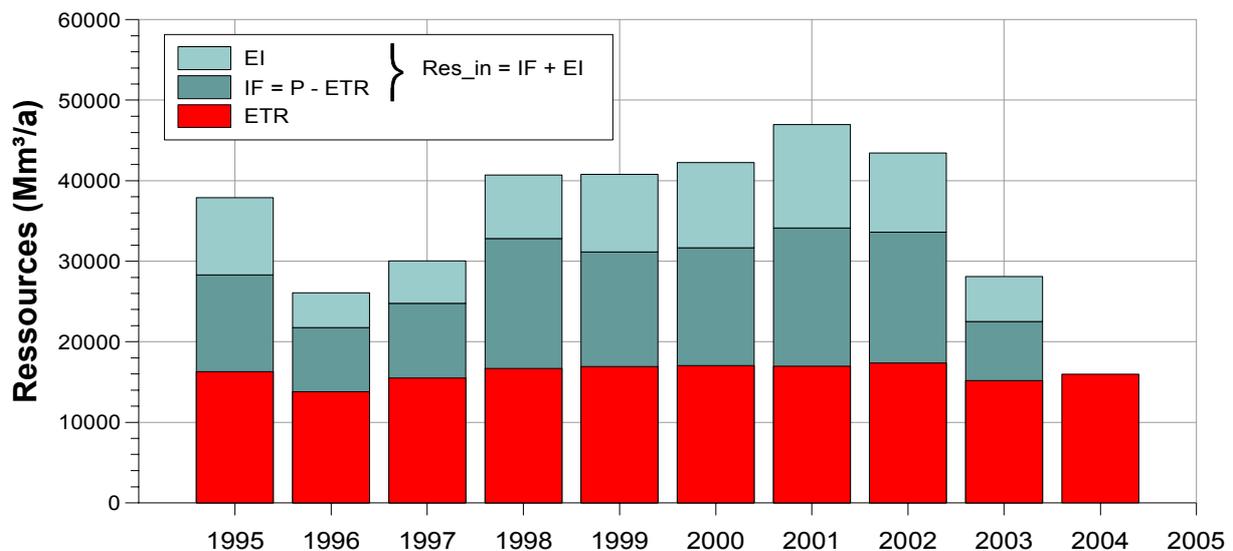
³ Pays-Bas, France, Luxembourg, Allemagne (rivières)

⁴ Grossière approximation sur base de Meyus *et al.* (2004), Dautrebande *et al.* (2004)

Il faut noter que les nappes profondes confinées reçoivent beaucoup moins d'eau que les nappes superficielles !

⁵ Moyenne sur 15 ans de 1990 à 2004

Evolution des ressources en eau



Légende:

LTAA: Moyenne à long terme

P: Précipitation

ETR: Évapotranspiration réelle

EI: Eau venant des territoires voisins

IF: Apport net = P-ETR

Res_in: Ressources en eau douce renouvelable
= IF + EI

Indicateurs d'utilisation des ressources en eau

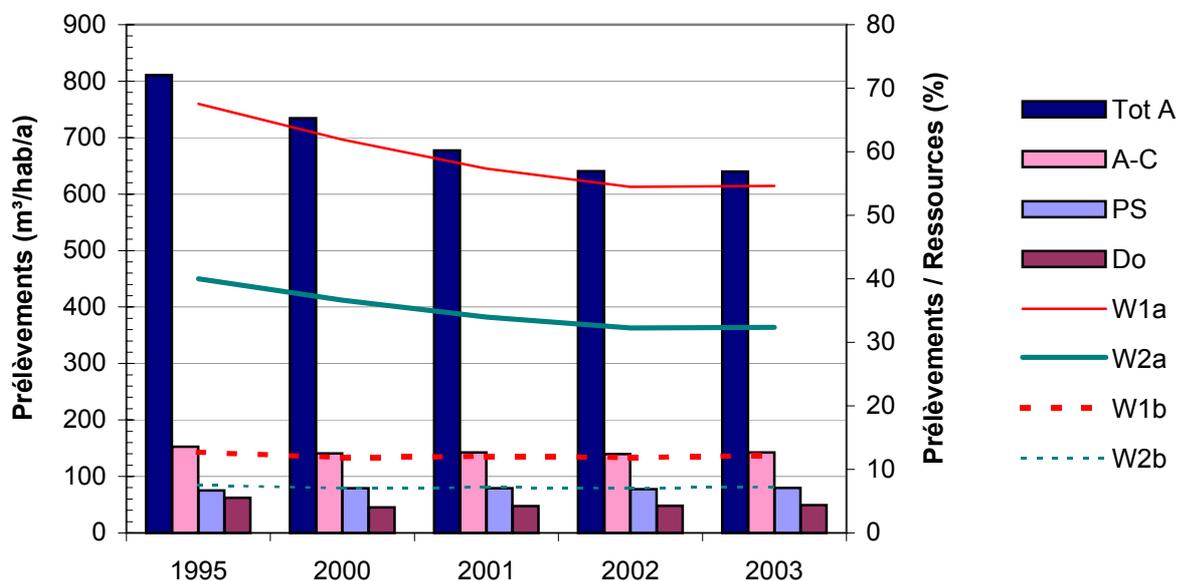
| | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantité d'eau prélevée par habitant (m³/cap/a): | | | | | |
| Ensemble des prélèvements (A) | 811 | 734 | 677 | 641 | 640 |
| Ensemble des prélèvements sans l'eau de refroidissement (A-C) | 153 | 141 | 143 | 140 | 143 |
| Approvisionnement public (PS) | 75,26 | 78,87 | 79,38 | 77,56 | 79,71 |
| Utilisation de l'eau (l/hab/j): | | | | | |
| Secteur domestique ¹ (Do) | 171 | 124 | 130 | 131 | 135 |
| Pourcentage de l'eau prélevée par rapport à: | | | | | |
| Apport net ² (W1a = A / EI) | 68% | 62% | 57% | 54% | 55% |
| Ressources totales ² (W2a = A / RES_In) | 40% | 37% | 34% | 32% | 32% |
| Apport net ² (prélèvements excluant l'eau de refroidissement) (W2a = (A-C) / EI) | 13% | 12% | 12% | 12% | 12% |
| Ressources totales ² (prélèvements sans l'eau de refroidissement) (W2b = (A-C) / Res_in) | 8% | 7% | 7% | 7% | 7% |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE
sur base de VMM, DGRNE, IBGE

¹ Le secteur domestique comprend le secteur tertiaire et les ménages

² Apport net et ressources totales: moyennes à long terme, voir tableau sur les ressources

Indicateurs d'utilisation des ressources en eau



Légendes (voir tableau ci-dessus)

Prélèvements et utilisations de l'eau

Prélèvements d'eau douce par source (millions de m³/an)

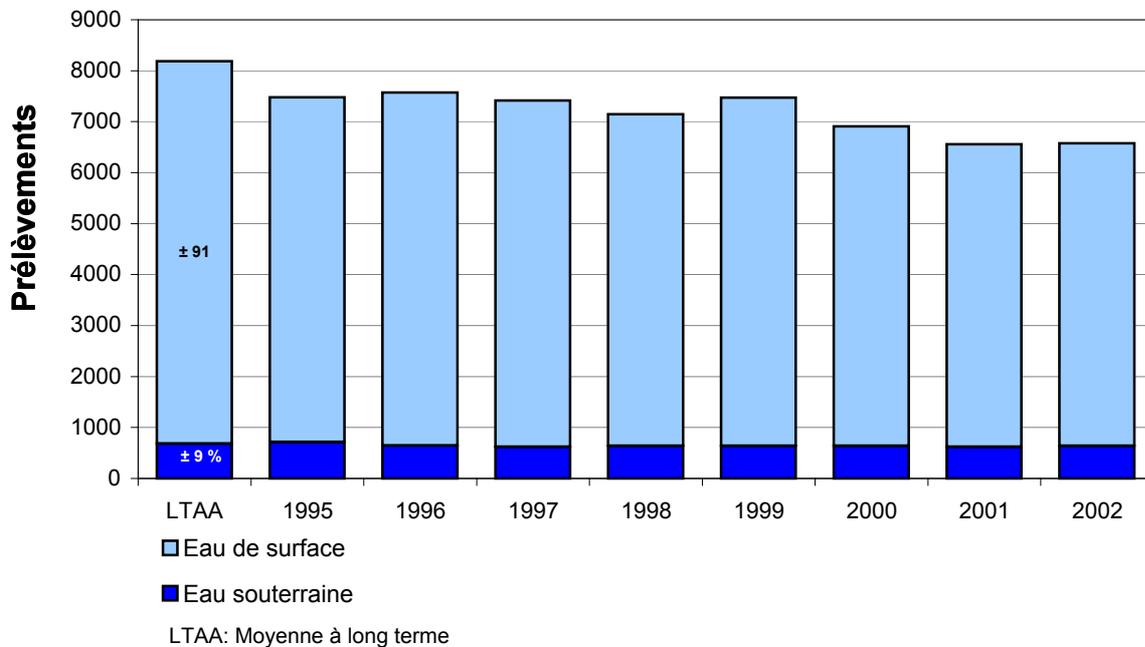
| | Moyenne à long terme | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Prélèvements totaux | 7329 | 8221 | 7538 | 6982 | 6633 | 6654 |
| Eau de surface ¹ | (± 91 %) | 7500 | 6833 | 6267 | 5940 | 5936 |
| Eau souterraine | (± 9 %) | 685 | 640 | 640 | 619 | 640 |
| Eau de surface/souterraine | | 37 | 65 | 75 | 75 | 78 |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

d'après VMM, DGRNE, IBGE

¹ L'eau de pluie n'est pas incluse mais estimée à 1% des prélèvements totaux

Evolution des prélèvements selon leur source



Prélèvements et utilisations de l'eau

Prélèvements d'eau douce par secteur (millions de m³/an)

| | Moyenne à long terme | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Prélèvements totaux¹ | 7329 | 8221 | 7538 | 6982 | 6633 | 6654 |
| Distribution publique | (± 11 %) | 763 | 810 | 818 | 803 | 829 |
| Agriculture | (< 1 %) | 13 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| Industrie | (± 84 %) | 7071 | 6482 | 5874 | 5537 | 5519 |
| <i>dont refroidissement²</i> | (± 79 %) | 6672 | 6095 | 5513 | 5188 | 5170 |
| Secteur domestique ³ | (± 4 %) | 374 | 211 | 253 | 255 | 268 |
| Prélèvements d'eau de surface | 6608 | 7500 | 6833 | 6267 | 5940 | 5936 |
| Distribution publique | (± 4 %) | 215 | 247 | 246 | 248 | 250 |
| Agriculture | (< 1 %) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Industrie | (± 92 %) | 6939 | 6390 | 5788 | 5453 | 5434 |
| <i>dont refroidissement²</i> | (± 88 %) | 6624 | 6085 | 5504 | 5181 | 5161 |
| Secteur domestique ³ | (± 4 %) | 343 | 193 | 230 | 235 | 248 |
| Prélèvements d'eau souterraine | 649 | 685 | 640 | 640 | 619 | 640 |
| Distribution publique | (± 76 %) | 512 | 497 | 502 | 484 | 505 |
| Agriculture | (± 4 %) | 9 | 32 | 34 | 35 | 35 |
| Industrie | (± 15 %) | 132 | 92 | 86 | 84 | 85 |
| <i>dont refroidissement²</i> | (± 3 %) | 49 | 10 | 9 | 8 | 10 |
| Secteur domestique ³ | (± 5 %) | 31 | 19 | 18 | 15 | 15 |

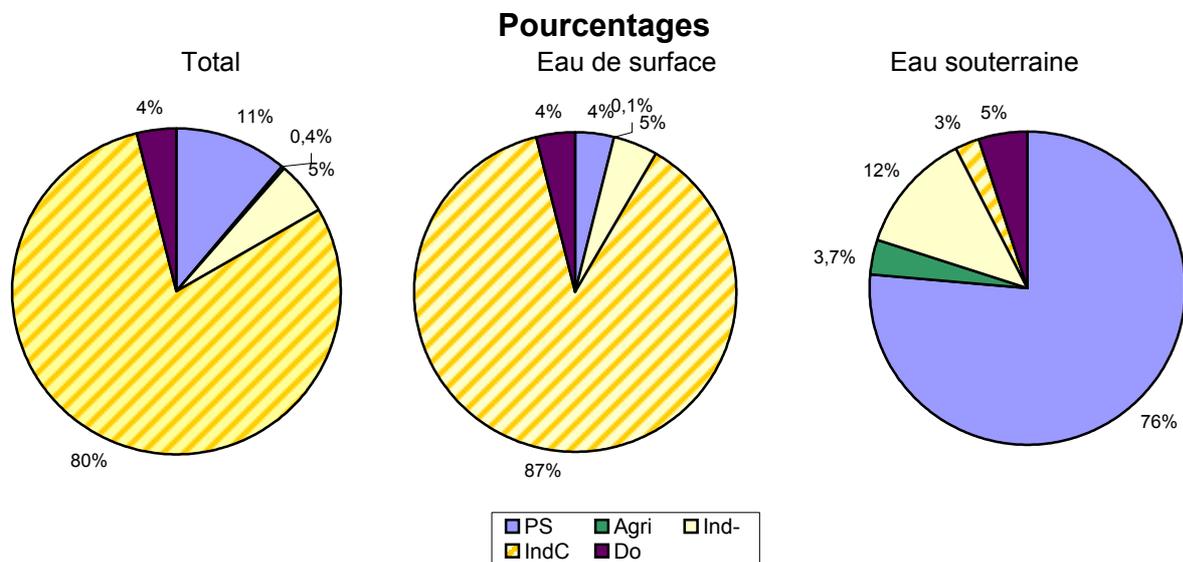
Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

d'après VMM, DGRNE, IBGE

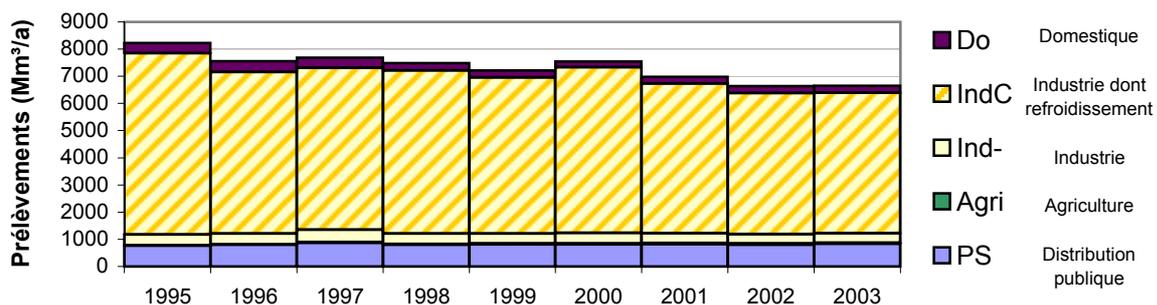
¹ Les prélèvements totaux sont légèrement supérieurs à la somme des prélèvements d'eau de surface et d'eau souterraine (< 1%) car une petite quantité d'eau est de source inconnue

² L'eau de refroidissement est en majeure partie rejetée en surface

³ Le secteur domestique comprend le secteur tertiaire et les ménages



Evolution des prélèvements



Prélèvements et utilisations de l'eau

Distribution de l'eau potable par le réseau public (millions de m³/an)

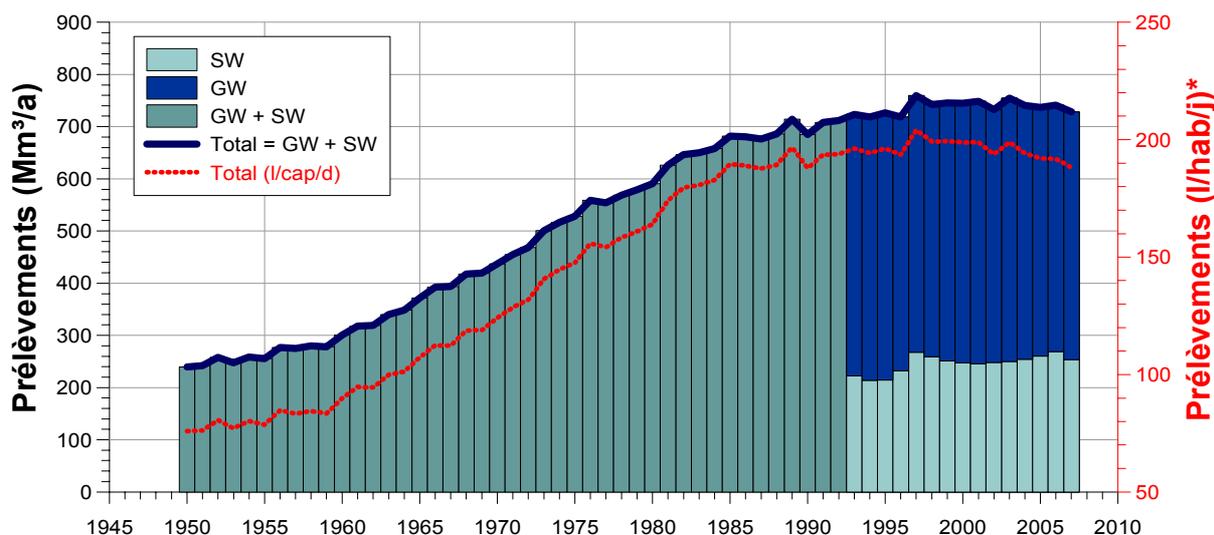
| | Volume d'eau disponible pour la distribution dont | | | | | Nombre de raccords en service (x 1000) |
|------|---|------------------------|------------------------|---------------------|--|---|
| | Eau disponible sur le réseau | Eau souterraine captée | Eau de surface traitée | Pertes ¹ | Importation nette d'autres secteurs ² | |
| | (a+b+c+d) | (a) | (b) | (c) | (d) | |
| 1993 | 665 | 501 | 222 | - 92 | 33 | 3 311 |
| 1994 | 659 | 505 | 214 | - 95 | 36 | 3 205 |
| 1995 | 663 | 512 | 215 | - 100 | 37 | 3 409 |
| 1996 | 703 | 487 | 232 | - 90 | 74 | 3 547 |
| 1997 | 784 | 492 | 268 | - 90 | 115 | 3 868 |
| 1998 | 718 | 483 | 259 | - 87 | 62 | 3 971 |
| 1999 | 722 | 494 | 251 | - 89 | 65 | 3 991 |
| 2000 | 722 | 497 | 247 | - 87 | 65 | 4 034 |
| 2001 | 728 | 502 | 246 | - 90 | 70 | 4 086 |
| 2002 | 715 | 484 | 248 | - 88 | 71 | 4 123 |
| 2003 | 738 | 505 | 250 | - 90 | 74 | 4 154 |
| 2004 | 722 | 486 | 254 | - 91 | 73 | 4 168 |
| 2005 | 720 | 476 | 261 | - 91 | 74 | 4 232 |
| 2006 | 712 | 472 | 269 | - 95 | 66 | 4 291 |
| 2007 | 707 | 475 | 254 | - 93 | 71 | 4 326 |

Source: SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

¹ pertes sur le réseau.

² différence en les volumes reçus et les volumes transférés à d'autres sociétés

Evolution de la distribution publique de l'eau durant le dernier demi-siècle



SW: Eau de surface

GW: Eau souterraine

*: les prélèvements concernent tous les secteurs

Prélèvements et utilisations de l'eau

Utilisation d'eau douce par secteur (millions de m³/an)

| | Moyenne à long terme | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|--|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total de l'eau utilisée¹ | 7122 | 7974 | 7860 | 6674 | 6433 | 6372 |
| Agriculture | (< 1%) | | | | | 52 |
| Industrie | (± 91 %) | 7252 | 6922 | 6078 | 5826 | 5750 |
| <i>dont refroidissement²</i> | (± 78 %) | 6584 | 6007 | 5430 | 5173 | 4918 |
| Secteur domestique ³ | (± 8%) | 633 | 463 | 491 | 495 | 514 |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

d'après VMM, DGRNE, IBGE

¹ Le total de l'eau utilisée est inférieur à celui de l'eau prélevée du fait 1) de perte 2) que l'information est issue de base de données relatives à la taxation de l'eau ne s'appliquant pas à l'ensemble des utilisations.

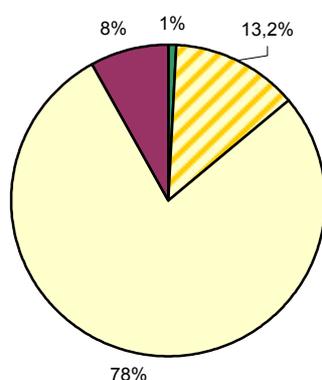
² L'eau de refroidissement est en majeure partie rejetée en surface

³ Le secteur domestique comprend le secteur tertiaire et les ménages

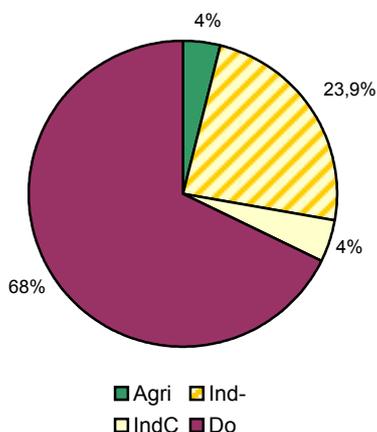
⁴ Le total de l'eau utilisée par type d'approvisionnement est légèrement supérieur à la somme des secteurs majeurs présentés

Pourcentages des prélèvements

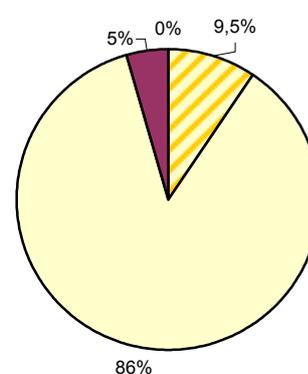
Total de l'eau utilisée



Approvisionnement public (6%)

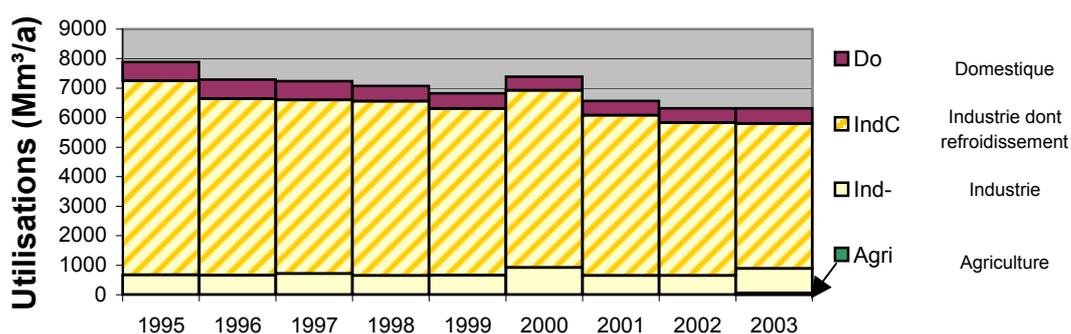


Auto-approvisionnement (94 %)



■ Agri ■ Ind-
□ IndC ■ Do

Evolution des prélèvements



Qualité des eaux de baignade en Belgique

Plages côtières

| | | 1990 | 1995 | 2000 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre total de stations comptabilisées | nb | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 40 | 40 | 40 |
| Conformes aux normes les plus strictes (1) | % | 59 | 13 | 15 | 18 | 15 | 26 | 18 | 23 | 50 |
| Conformes aux normes impératives (2) | % | 31 | 82 | 85 | 77 | 85 | 72 | 78 | 73 | 48 |
| Insuffisamment échantillonnées | % | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Non conformes | % | 10 | 3 | 0 | 5 | 0 | 3 | 5 | 5 | 3 |
| Interdites | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Plages intérieures

| | | 1990 | 1995 | 2000 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre total de stations comptabilisées | nb | 86 | 87 | 51 | 53 | 70 | 72 | 73 | 75 | 75 |
| Conformes aux normes les plus strictes (1) | % | 5 | 33 | 43 | 55 | 47 | 40 | 48 | 44 | 44 |
| Conformes aux normes impératives (2) | % | 91 | 8 | 47 | 40 | 37 | 33 | 37 | 40 | 36 |
| Insuffisamment échantillonnées | % | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Non conformes | % | 3 | 54 | 8 | 6 | 16 | 18 | 8 | 5 | 19 |
| Interdites | % | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 7 | 11 | 1 |

Paramètres considérés :

Coliformes totaux, coliformes fécaux, huiles minérales, substances tensioactives et phénols.

(1) Conformité avec les normes guides (les plus strictes) pour les deux premiers paramètres (microbiologiques) et avec les normes impératives pour les 3 autres paramètres (physico-chimiques)

(2) Conformité avec les normes impératives (minimales) pour l'ensemble des paramètres, mais pas avec les normes les plus strictes

* Eaux de baignade :

stations où la baignade est expressément autorisée par les autorités compétentes, ou stations où elle n'est pas interdite et est pratiquée par un nombre important de baigneurs (le plus souvent stations exploitées commercialement)

Qualité des eaux de rivières

Concentrations annuelles moyennes

Bassin de l'Escaut*

| | Oxygène dissous (mgO ₂ /litre) | | Demande Biochimique en Oxygène (mgO ₂ /litre) | | Concentration totale de nitrates (mgNO ₃ /litre) | | Phosphore total (mgP/litre) | | Concentration totale d'ammonium (mgN/litre) | |
|------|--|------|---|------|---|-------|--------------------------------|-------|---|-------|
| | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval |
| 1970 | | 6,2 | | 4,0 | | 13,29 | | | | |
| 1975 | | 1,3 | | 8,2 | | 7,36 | | 1,060 | | |
| 1980 | | 1,9 | | 5,0 | | 18,47 | | 0,550 | | |
| 1985 | | 3,3 | | 3,0 | | 17,32 | | 0,870 | | |
| 1989 | | 3,8 | | 2,3 | | 5,06 | | 0,620 | | |
| 1994 | 7,4 | 5,5 | 2,9 | - | 5,23 | 4,59 | 2,280 | 0,4 | 4,230 | 0,883 |
| 1995 | 7,4 | 5,8 | 3,9 | - | 5,79 | 4,53 | 0,883 | 0,4 | 3,210 | 0,725 |
| 1996 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 11,0 | 10,21 | 3,05 | 0,797 | 0,7 | 4,425 | 1,058 |
| 1997 | 6,4 | 6,8 | 4,3 | 6,1 | 10,43 | 4,17 | 0,981 | 1,1 | 4,925 | 0,804 |
| 1998 | | | 4,1 | | 9,19 | | 0,675 | | 2,981 | |
| 1999 | 6,5 | 5,8 | 4,0 | | 8,58 | | 0,619 | | 1,907 | |
| 2000 | 6,4 | 6,4 | 3,8 | | 12,94 | | 0,589 | | 1,942 | |
| 2001 | 7,2 | 5,3 | 3,0 | | 10,34 | | 0,487 | | 1,391 | |
| 2002 | 7,0 | 6,4 | 3,1 | 3,3 | 9,50 | 4,7 | N 0,464 | 0,6 | 1,466 | 0,6 |
| 2003 | 6,9 | 7,7 | 3,6 | 3,5 | 9,59 | 4,0 | N 0,518 | 0,5 | 1,820 | 0,7 |
| 2004 | 6,1 | 8,0 | 3,7 | 4,0 | 9,80 | 5,2 | N 0,661 | 0,9 | 2,682 | 0,4 |
| 2005 | 6,0 | 9,5 | 3,4 | 5,0 | 8,39 | 4,8 | N 0,669 | 0,5 | 3,105 | 0,5 |
| 2006 | 6,6 | 7,9 | | 2,4 | | 4,22 | | 0,610 | | 0,400 |
| 2007 | | 8,1 | | 2,2 | | 4,31 | | 0,390 | | 0,200 |

| | Concentration totale de plomb (µgPb/litre) | | Concentration totale de cadmium (µgCd/litre) | | Concentration totale de chrome (µgCr/litre) | | Concentration totale de cuivre (µgCu/litre) | | Coliformes totaux (/100 ml) | |
|------|--|------|--|------|---|------|---|--------|--------------------------------|--------|
| | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval |
| 1975 | | 204 | | 1,5 | | 15,6 | | 15,5 | | |
| 1980 | | 25 | | 5,8 | | 26,1 | | 24,4 | | |
| 1985 | | 6 | | 1,22 | | 3,6 | | 10,9 | | |
| 1987 | | 12 | | 1,09 | | 17,3 | | 53,3 | | |
| 1988 | | 11 | | 0,86 | | 15,9 | | 10,7 | | |
| 1989 | | 6 | | 0,82 | | 6,7 | | 9,3 | | |
| 1994 | 8 | | 0,7 | 1 | 2,4 | | 12,6 | 33,0 | | |
| 1995 | 5 | 6 | 0,2 | 1 | 2,0 | 10 | 7,1 | 15,0 | 39850 | |
| 1996 | 8 | 13 | 0,3 | 1 | 2,8 | 11 | 16,2 | 12,0 | 93308 | |
| 1997 | 8 | 12 | 0,3 | 1 | 2,4 | 10 | 9,8 | 12,0 | 49615 | |
| 1998 | 7 | | | | 1,7 | | | | 96992 | |
| 1999 | 16 | | | | 2,6 | | | | 22462 | |
| 2000 | 14 | | <1 | | 2,7 | | 10,8 | | 73923 | |
| 2001 | 13 | | 0,5 | | 2,7 | | 8,1 | | 41250 | 4688,9 |
| 2002 | 10 | 13,1 | 0,5 | 0,8 | 1,8 | 9,8 | 6,2 | 9,6 | 60000 | 9800,0 |
| 2003 | 12 | 6,4 | 0,4 | 0,3 | 2,2 | 5,0 | 7,0 | 5,8 | 66200 | 3349,2 |
| 2004 | 13 | 17,0 | 0,5 | 0,9 | 2,0 | 15,0 | 7,9 | 14,9 | 42833 | 2710,0 |
| 2005 | 10 | 19,0 | 0,4 | 0,7 | 2,1 | 15,0 | 7,6 | 12,6 | 25692 | 5450,0 |
| 2006 | | 3,9 | | 0,3 | | 7,25 | | 11,030 | | 3229,2 |
| 2007 | | 6,81 | | 0,38 | | 6,68 | | 7,54 | | 2540,9 |

Normes à ne pas dépasser (a)

50 µg/litre

5 µg/litre

50 µg/litre

50 µg/litre

* : mesures prises aux frontières; en amont à la station de Bléharies, en aval à la station de Doel jusqu'en 1997 et Anvers (station 153900) à partir de 2001

a) Directive 75/440/EEC du 16 juin 1975, amendée par la Directive du Conseil du 9 octobre 1980

Sources: MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (bases de données AQUAPHYC et AQUAPOL) pour Bléharies, VMM pour Doel et EU 1992 pour les années 80

Concentrations annuelles moyennes
Bassin de la Meuse*

| | Oxygène dissous (mgO ₂ /litre) | | Demande Biochimique en Oxygène (mgO ₂ /litre) | | Concentration totale de nitrates (mgNO ₃ /litre) | | Phosphore total (mgP/litre) | | Concentration totale d'azote ammoniacal (mgN/litre) | |
|------|--|---------|---|------|---|------|--------------------------------|-------|--|-------|
| | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval |
| | 1970 | 8,2 | | 4,4 | | 7,97 | | | | |
| 1975 | 10,8 | | 6,6 | | 7,81 | | 1,230 | | | |
| 1980 | 10,6 | | 4,2 | | 9,65 | | 0,220 | | | |
| 1985 | 10,4 | | 8,0 | | 13,82 | | 0,350 | | | |
| 1989 | 11,7 | 9,82 | 4,4 | 3,83 | 1,76 | | 0,180 | 0,760 | | 0,320 |
| 1994 | 10,2 | 10,9 | <2 | 3,0 | ** 2,57 | 3,1 | 1,56 | 0,59 | 0,07 | 0,22 |
| 1995 | 10,4 | 9,9 | <2 | 2,3 | ** 2,58 | 3,7 | 0,34 | 0,31 | 0,03 | 0,43 |
| 1996 | 11,0 | 9,2 | 2,5 | 3,7 | ** 2,00 | 4,7 | 0,15 | 0,44 | 0,05 | 0,70 |
| 1997 | 11,0 | 9,5 | <2 | 2,3 | ** 2,41 | 4,0 | 0,10 | 0,42 | 0,06 | 0,45 |
| 1998 | | 9,2 | 2,1 | 3,9 | 2,58 | 3,9 | 0,12 | 0,47 | 0,04 | 0,30 |
| 1999 | 11,0 | ** 9,8 | <2 | 4,3 | 2,43 | 4,0 | 0,09 | 0,51 | 0,03 | 0,34 |
| 2000 | 11,4 | ** 9,2 | <2 | 3,1 | 2,44 | 3,7 | 0,08 | 0,47 | <0,04 | 0,21 |
| 2001 | 10,9 | ** 8,5 | <2 | 2,8 | 2,37 | 3,6 | 0,07 | 0,49 | 0,04 | 0,33 |
| 2002 | 10,8 | ** 9,8 | 2,46 | 3,8 | 2,43 | 3,6 | 0,07 | 0,48 | 0,04 | 0,56 |
| 2003 | 11,4 | ** 11,0 | 2,5 | 4,1 | 2,09 | 3,6 | 0,06 | 0,56 | 0,04 | 0,59 |
| 2004 | 10,9 | ** 9,3 | 2,0545 | 4,1 | 2,58 | 3,6 | 0,08 | 0,52 | 0,06 | 0,30 |
| 2005 | 10,7 | ** 9,9 | 2,28333 | 2,5 | 2,78 | 3,5 | 0,10 | 0,51 | 0,08 | 0,30 |
| 2006 | 10,7 | ** 9,9 | | 3,1 | | 3,7 | | 0,45 | | 0,30 |
| 2007 | | 10,31 | | 2,0 | | 3,6 | | 0,3 | | 0,17 |

| | Concentration totale de plomb (µgPb/litre) | | Concentration totale de cadmium (µgCd/litre) | | Concentration totale de chrome (µgCr/litre) | | Concentration totale de cuivre (µgCu/litre) | | Coliformes totaux (/100 ml) | |
|------|--|------|--|------|---|------|---|------|--------------------------------|-------|
| | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval | amont | aval |
| | 1975 | 1,4 | | 0,8 | | 1,2 | | 4,7 | | |
| 1980 | 4,0 | | 0,3 | | 1,2 | | 7,0 | | | |
| 1985 | 9,1 | | 0,2 | | 0,4 | | 19,0 | | | |
| 1989 | 4,1 | 30,0 | 0,2 | 2,56 | 1,4 | | 6,9 | 20,0 | | |
| 1994 | 4,0 | 30,0 | <0,1 | 2,50 | <1 | 1,5 | 2,7 | | | |
| 1995 | 1,6 | 13,7 | <0,1 | 1,00 | <1 | 4,2 | 1,7 | 3,4 | | |
| 1996 | 3,9 | 9,8 | <0,1 | 0,50 | <1 | 8,8 | 1,8 | 8,4 | | |
| 1997 | 2,6 | 6,1 | <0,1 | 0,37 | <1 | 6,0 | 1,8 | 9,7 | | |
| 1998 | | 22,8 | | 0,39 | | 6,6 | | 6,2 | 21000 | |
| 1999 | | 20,8 | | 0,27 | | 5,2 | 3,0 | 6,2 | 8792 | 20046 |
| 2000 | 3,4 | 11,9 | <0,1 | 0,99 | 1,2 | 5,0 | 3,7 | 8,4 | 8185 | 18877 |
| 2001 | 2,9 | 8,9 | <0,1 | 0,94 | 1,3 | 4,2 | 3,5 | 5,7 | 12808 | 17554 |
| 2002 | 2,4 | 13,6 | <0,1 | 0,58 | 1,3 | 2,9 | 3,0 | 5,8 | 9785 | 34231 |
| 2003 | 1,8 | 7,2 | <0,1 | 0,32 | <1 | 2,5 | 2,5 | 4,4 | 8592 | 15246 |
| 2004 | 2,1 | 18,1 | <0,1 | 0,24 | 1,4 | 2,3 | 3,0 | 6,3 | 6900 | 25575 |
| 2005 | -0,4 | 2,7 | | 0,35 | <1 | 2,3 | 3,0 | 4,1 | 7192 | 32058 |
| 2006 | | 2,8 | | 2,88 | | 6,0 | | 7,4 | | 78231 |
| 2007 | | 3,14 | | 0,24 | | 1,84 | | 10,9 | | 45762 |

Normes à ne pas dépasser (a)

50 µg/litre

5 µg/litre

50 µg/litre

50 µg/litre

* : mesures prises aux frontières; en amont à la station de Heer-Agimont ou ** Hastière, en aval à la station de Ophoven (122050) ou ** Eisdien (122800)

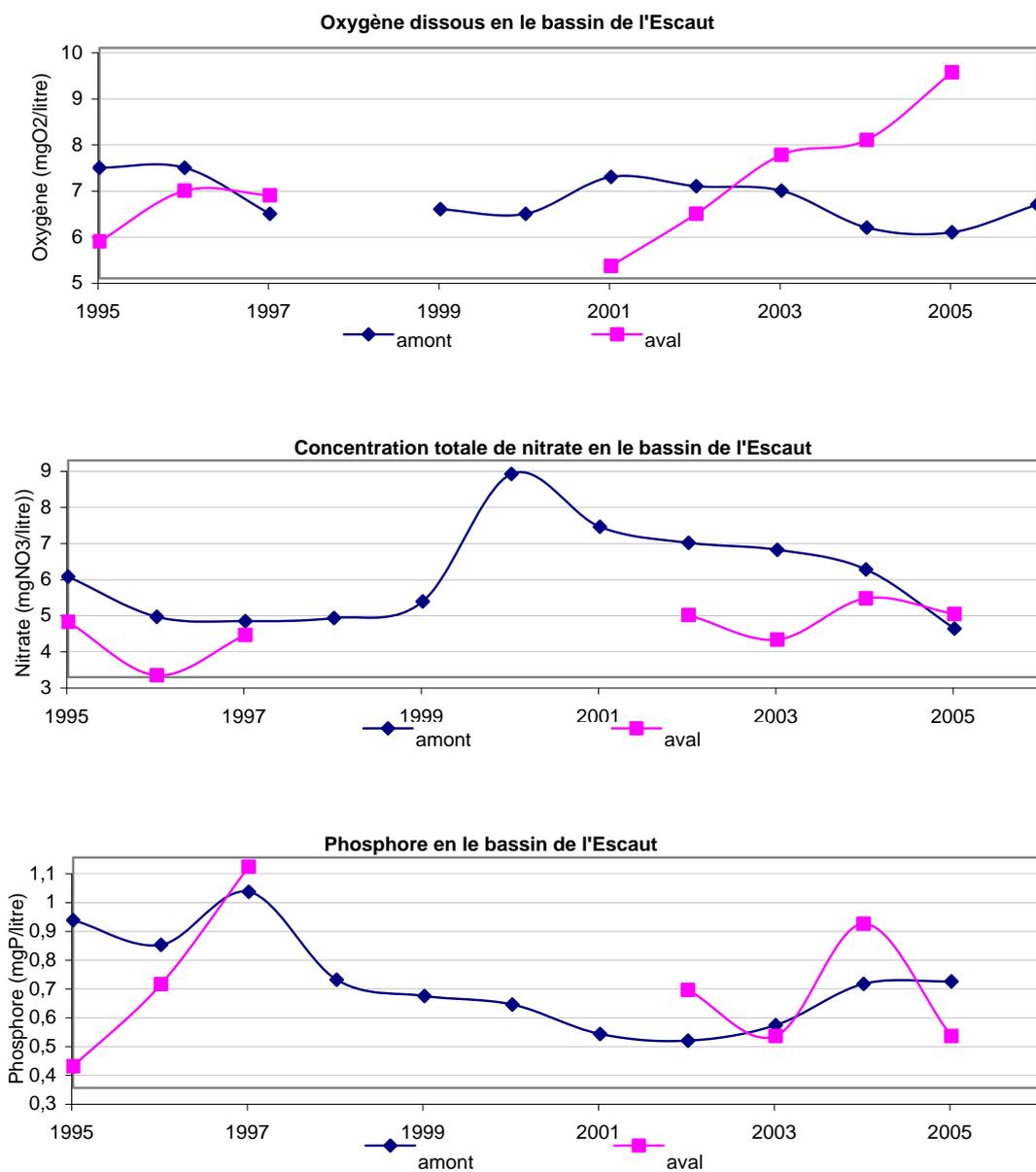
a) Directive 75/440/EEC du 16 juin 1975, amendée par la Directive du Conseil du 9 octobre 1980

Source: MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (databank AQUAPHYC) et VMM

Qualité des eaux de rivières

Concentrations annuelles moyennes

Bassin de l'Escaut*



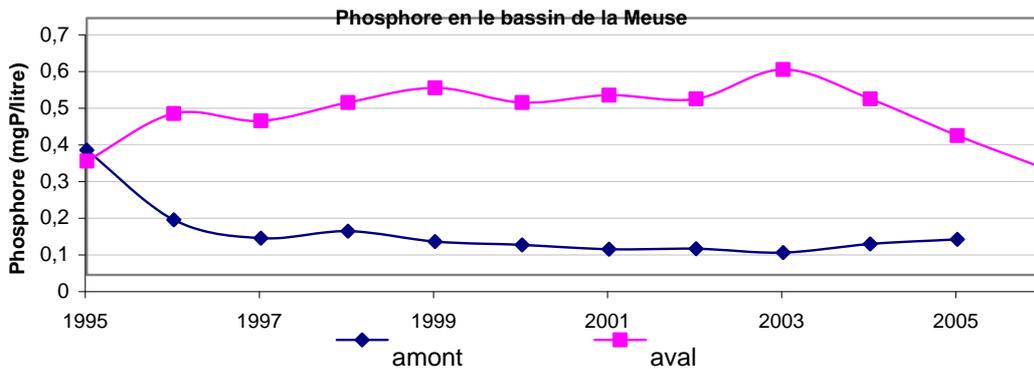
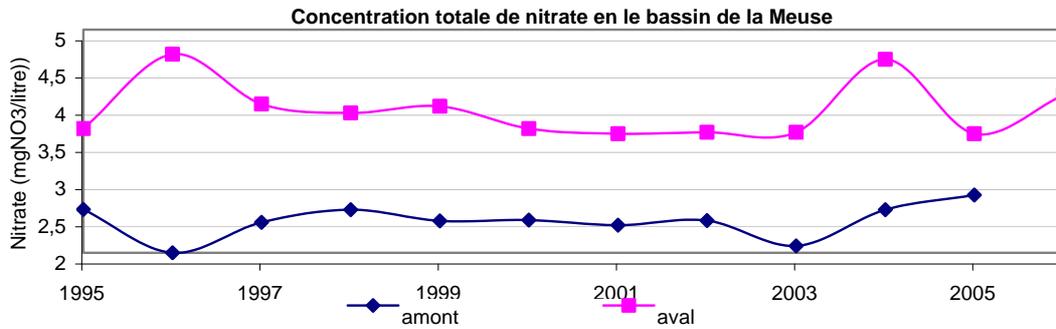
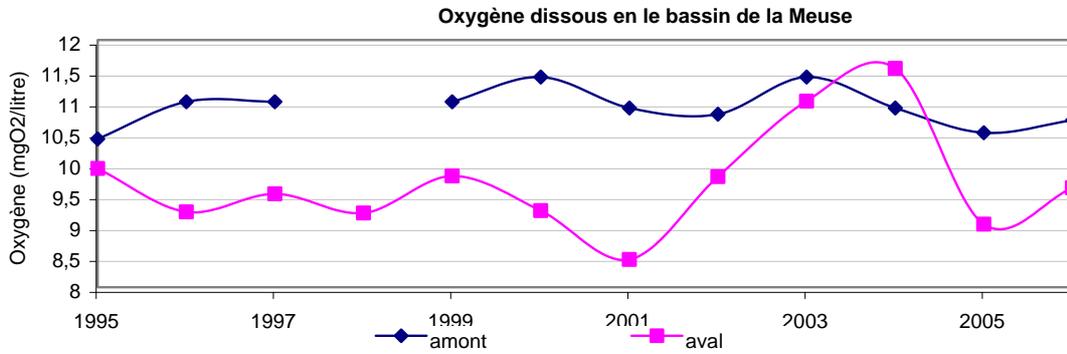
* : mesures prises aux frontières; en amont à la station de Bléharies, en aval à la station de Doel jusqu'en 1997 et Anvers (station 153900) à partir de 2001

a) Directive 75/440/EEC du 16 juin 1975, amendée par la Directive du Conseil du 9 octobre 1980

Sources: MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (bases de données AQUAPHYC et AQUAPOL) pour Bléharies, VMM pour Doel et EU 1992 pour les années 80

Concentrations annuelles moyennes

Bassin de la Meuse*



* : mesures prises aux frontières; en amont à la station de Heer-Agimont ou ** Hastière, en aval à la station de Ophoven (122050) ou ** Eisden (122800)

a) Directive 75/440/EEC du 16 juin 1975, amendée par la Directive du Conseil du 9 octobre 1980

Source: MRW-DGRNE-DE-Direction des Eaux de Surface (databank AQUAPHYC) et VMM

Déchets

Déchets

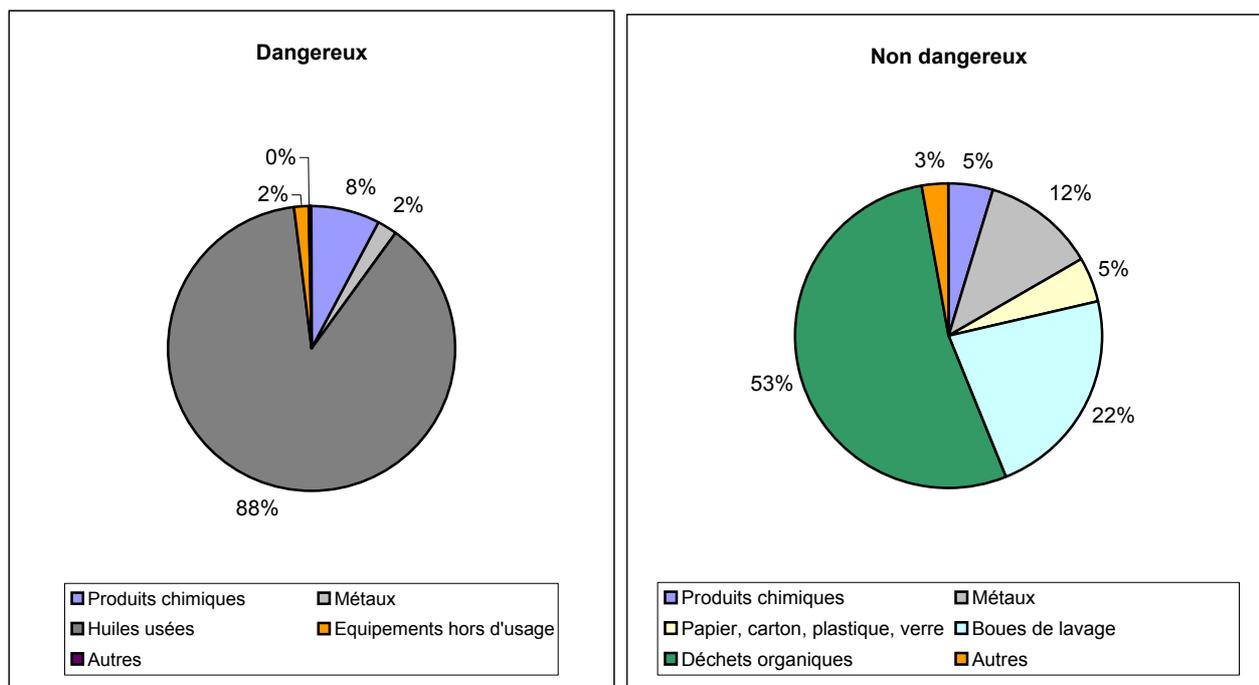
Déchets de l'agriculture belge: production 2004 (en tonnes)

| | Non dangereux | Dangereux | Total |
|--|-----------------|---------------|-----------------|
| Boues provenant du lavage et du nettoyage | 360 977 | -- | 360 977 |
| Fèces, urine et fumier (y compris paille souillée), effluents, collectés séparément et traités hors site | 637 | * | 637 |
| Déchets de tissus animaux | 226 613 | -- | 226 613 |
| Déchets de tissus végétaux | 125 017 | -- | 125 017 |
| Déchets animaux et végétaux en mélange (sauf lisiers et fumiers) | 41 915 | -- | 41 915 |
| Branchages etc. | 33 512 | -- | 33 512 |
| Déchets agrochimiques | 39 196 | 1 273 | 40 469 |
| Déchets métalliques | 192 703 | 372 | 193 075 |
| Verre | 8 489 | -- | 8 489 |
| Plastique | 22 428 | -- | 22 428 |
| Papiers et cartons | 44 674 | -- | 44 674 |
| Huiles minérales usées | -- | 14 275 | 14 275 |
| Equipements hors d'usage (machines, tracteur, filtre à huile, batterie ...) | 13 643 | 270 | 13 913 |
| Déchets de construction et de démolition | 19 944 | 15 | 19 959 |
| Matériaux mélangés et indifférenciés | 12 751 | 31 | 12 782 |
| Total | 1142 499 | 16 236 | 1158 736 |

-- = pas d'application

* Excès de lisiers traités (données VLM pour l'année 2003). Les lisiers utilisés comme engrais ne sont pas considérés comme déchets

Déchets de l'agriculture belge: composition 2004



Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE (enquête pilote)

Résultats de l'enquête pilote auprès des agriculteurs (2004)

| | Oui % | Non % |
|---|----------|----------|
| Vos déchets dangereux ont-ils été déclarés à l'administration des Déchets (OWD/OVAM) à l'occasion de la déclaration semestrielle | 4 | 51 |
| Tenez-vous à jour un registre de déchets? | 2 | 98 |
| Utilisez-vous des matières secondaires d'autres entreprises comme engrais ou comme moyen d'améliorer le sol? | 29 | 71 |
| Que faites-vous de vos déchets ? | | |
| Tous les déchets sont traités ou éliminés en externe | 35 | |
| Une partie des déchets sont traités ou éliminés en interne | 55 | * |
| Tous les déchets sont traités ou éliminés en interne | 11 | * |
| Les déchets traités ou éliminés en externe, sont pris en charge par une commune ou une intercommunale | 62 | 38 |
| Les déchets traités ou éliminés en externe, sont pris en charge par une entreprise privée de gestion des déchets | 19 | 81 |
| Les déchets traités ou éliminés en externe, sont pris en charge par d'autres exploitations | 5 | 95 |
| Les déchets traités ou éliminés en externe, sont pris en charge par (autres) | 12 | 88 |
| Les déchets traités ou éliminés en interne sont incinérés | 9 | 91 |
| Les déchets traités ou éliminés en interne sont réutilisés dans la production | 31 | * |
| Les déchets traités ou éliminés en interne sont mis en décharge sur le site de l'entreprise | 2 | 98 |
| Les déchets traités ou éliminés en interne sont (autre) | 8 | 92 |
| Vous obtenez les poids des déchets produits en utilisant les factures des collecteurs et des usines de traitement de déchets | 16 | 84 |
| Vous obtenez les poids des déchets produits en utilisant des méthodes de calcul | 17 | 83 |
| Vous obtenez les poids des déchets produits en utilisant des données obtenues en interne, p.ex. par pesage | 10 | 90 |
| Vous obtenez les poids des déchets produits en utilisant des facteurs d'émission (ex: rapport déchets/production) | 5 | 95 |
| A l'avenir, aimeriez-vous recevoir ce formulaire | | |
| dès avant l'année de référence indiquée | 71 | |
| après l'année de référence (situation actuelle) | 29 | |
| A l'avenir, aimeriez-vous recevoir et remplir le présent questionnaire | | |
| par voie électronique | 7 | |
| par la poste | 84 | |
| à l'aide d'un enquêteur | 8 | |
| Avez-vous consulté notre page web http://statbel.fgov.be/waste ? | 6 | 94 |
| Souhaitez-vous remplir la présente enquête | | |
| annuellement | 2 | |
| seulement si vous êtes sélectionné pour notre échantillon | 98 | |

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE (enquête pilote)

[Voir rapport méthodologique sur: http://statbel.fgov.be/pub/d0/p009n010.pdf](http://statbel.fgov.be/pub/d0/p009n010.pdf)

* le questionnaire mentionnait les lisiers et fumiers comme "déchets", d'où cette proportion de réponses

Déchets

Déchets municipaux: production et élimination (en 1 000 tonnes)

| | Production des déchets municipaux | Élimination des déchets municipaux | | |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | Total incinération | Décharge ^(a) | Autres ^{(a), (b)} |
| 1995 | 4 585 | 1 650 | 2 004 | 932 |
| 1996 | 4 571 | 1 545 | 1 913 | 1 113 |
| 1997 | 4 750 | 1 816 | 1 249 | 1 685 |
| 1998 | 4 689 | 1 668 | 1 026 | 1 995 |
| 1999 | 4 754 | 1 536 | 933 | 2 284 |
| 2000 | 4 856 | 1 598 | 748 | 2 510 |
| 2001 | 4 795 | 1 643 | 559 | 2 593 |
| 2002 | 4 860 | 1 621 | 518 | 2 720 |
| 2003 | 4 668 | 1 566 | 458 | 2 644 |
| 2004 | 4 926 | 1 593 | 413 | 2 920 |
| 2005 | 4 977 | 1 676 | 387 | 2 914 |
| 2006 | 4 997 | 1 628 | 252 | 3 117 |

Déchets municipaux: production et élimination (en kg/habitant ^(c))

| | Production des déchets municipaux | Élimination des déchets municipaux | | |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | Total incinération | Décharge ^(a) | Autres ^{(a), (b)} |
| 1995 | 453 | 163 | 198 | 92 |
| 1996 | 451 | 152 | 189 | 110 |
| 1997 | 467 | 179 | 123 | 166 |
| 1998 | 460 | 164 | 101 | 196 |
| 1999 | 465 | 150 | 91 | 224 |
| 2000 | 474 | 156 | 73 | 245 |
| 2001 | 467 | 160 | 54 | 253 |
| 2002 | 471 | 157 | 50 | 264 |
| 2003 | 451 | 151 | 44 | 255 |
| 2004 | 474 | 153 | 40 | 281 |
| 2005 | 476 | 160 | 37 | 279 |
| 2006 | 475 | 155 | 24 | 297 |

(a) y compris scories d'incinération (cendres, scories,...)

(b) y compris recyclage, compostage et autre méthodes de traitement

(c) population au 1 janvier

Génération de déchets d'emballages (tonnes)

| <i>Matière</i> | 1998 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TOTAL | 1.426.360 | 1.496.290 | 1.423.542 | 1.490.200 | 1.623.591 | 1.631.905 | 1.659.443 |
| Verre | 334.690 | 334.090 | 330.001 | 323.000 | 419.449 | 395.889 | 388.278 |
| Plastique | 217.640 | 243.790 | 239.839 | 258.000 | 278.068 | 281.465 | 290.248 |
| Papier/carton normal | 539.750 | 516.120 | 520.550 | 568.500 | 592.978 | 614.385 | 636.671 |
| Métaux | 137.370 | 140.110 | 138.147 | 138.200 | 141.328 | 137.244 | 135.963 |
| Bois | 142.000 | 211.700 | 157.564 | 166.200 | 175.582 | 187.081 | 191.853 |
| Composites et autres | 54.910 | 50.480 | 37.441 | 36.300 | 16.186 | 15.841 | 16.430 |

Recyclage (tonnes)

| <i>Matière</i> | 1998 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TOTAL | 906.380 | 935.270 | 1.014.520 | 1.045.685 | 1.199.207 | 1.246.432 | 1.274.705 |
| Verre | 221.010 | 266.130 | 281.405 | 299.619 | 403.622 | 386.119 | 387.890 |
| Plastique | 57.030 | 62.140 | 68.354 | 75.996 | 90.496 | 102.726 | 110.510 |
| Papier/carton normal | 448.580 | 423.970 | 446.734 | 445.430 | 469.430 | 512.412 | 530.075 |
| Métaux | 90.530 | 98.430 | 111.539 | 119.063 | 130.894 | 124.922 | 120.390 |
| Bois | 75.000 | 71.960 | 93.757 | 91.944 | 104.530 | 119.976 | 125.462 |
| Composites et autres | 14.230 | 12.640 | 12.731 | 13.633 | 235 | 277 | 378 |

Recyclage (%)

| <i>Matière</i> | 1998 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 64% | 63% | 71% | 70% | 74% | 76% | 77% |
| Verre | 66% | 80% | 85% | 93% | 96% | 98% | 100% |
| Plastique | 26% | 25% | 28% | 29% | 33% | 36% | 38% |
| Papier/carton normal | 83% | 82% | 86% | 78% | 79% | 83% | 83% |
| Métaux | 66% | 70% | 81% | 86% | 93% | 91% | 89% |
| Bois | 53% | 34% | 60% | 55% | 60% | 64% | 65% |
| Composites et autres | 26% | 25% | 34% | 38% | 1% | 2% | 2% |

Quantité utilisée pour la production d'énergie (tonnes)

| <i>Matière</i> | 1998 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL | 133.610 | 126.100 | 241.749 | 303.591 | 285.704 | 266.178 | 264.477 |
| Verre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plastique | 52.820 | 86.950 | 117.719 | 129.869 | 142.929 | 136.728 | 134.764 |
| Papier/carton normal | 57.800 | 12.610 | 50.623 | 84.663 | 63.133 | 53.561 | 54.264 |
| Métaux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bois | 4.400 | 17.890 | 57.470 | 74.256 | 71.052 | 67.105 | 66.391 |
| Composites et autres | 18.590 | 8.650 | 15.937 | 14.803 | 8.590 | 8.784 | 9.058 |

Source: d'après European Commission (<http://europa.eu.int/comm/environment/waste>)

Déchets

Nombre de parcelles affectées au traitement des immondices et superficie

| | Le Royaume | | | | Région flamande | | | |
|------|---------------------|------------|----|----|---------------------|------------|----|----|
| | Nombre de parcelles | Superficie | | | Nombre de parcelles | Superficie | | |
| | | ha | a | ca | | ha | a | ca |
| 1980 | 47 | 45 | 9 | 65 | 32 | 40 | 62 | 15 |
| 1985 | 76 | 128 | 21 | 19 | 44 | 106 | 52 | 12 |
| 1990 | 82 | 172 | 70 | 6 | 59 | 146 | 46 | 38 |
| 1991 | 86 | 174 | 10 | 20 | 61 | 147 | 86 | 25 |
| 1992 | 102 | 180 | 58 | 50 | 69 | 150 | 53 | 43 |
| 1993 | 124 | 231 | 51 | 32 | 81 | 193 | 41 | 24 |
| 1994 | 148 | 246 | 3 | 48 | 91 | 201 | 63 | 66 |
| 1995 | 193 | 290 | 57 | 20 | 113 | 238 | 89 | 24 |
| 1996 | 231 | 317 | 56 | 61 | 131 | 257 | 76 | 4 |
| 1997 | 338 | 383 | 46 | 22 | 206 | 125 | 48 | 30 |
| 1998 | 420 | 463 | 87 | 62 | 260 | 374 | 61 | 23 |
| 1999 | 460 | 518 | 84 | 94 | 285 | 422 | 73 | 15 |
| 2000 | 504 | 594 | 37 | 35 | 316 | 465 | 51 | 9 |
| 2001 | 525 | 644 | 59 | 57 | 329 | 500 | 21 | 97 |
| 2002 | 543 | 663 | 47 | 18 | 340 | 502 | 68 | 54 |
| 2003 | 559 | 696 | 41 | 28 | 352 | 513 | 89 | 55 |
| 2004 | 576 | 710 | 45 | 60 | 361 | 523 | 72 | 88 |
| 2005 | 584 | 726 | 31 | 9 | 368 | 539 | 62 | 62 |
| 2006 | 595 | 752 | 7 | 22 | 372 | 545 | 36 | 14 |
| 2007 | 609 | 778 | 47 | 34 | 382 | 567 | 40 | 25 |

totale par région

| Région de Bruxelles-Capitale | | | | Région wallonne | | | | |
|------------------------------|------------|----|----|---------------------|------------|-----|-----|------|
| Nombre de parcelles | Superficie | | | Nombre de parcelles | Superficie | | | |
| | ha | a | ca | | ha | a | ca | |
| 3 | 1 | 37 | 89 | 12 | 3 | 9 | 61 | 1980 |
| 2 | 1 | 22 | 77 | 30 | 20 | 46 | 30 | 1985 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 20 | 22 | 97 | 62 | 1990 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 22 | 22 | 97 | 89 | 1991 |
| 2 | 2 | 3 | 29 | 31 | 28 | 1 | 78 | 1992 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 40 | 34 | 84 | 2 | 1993 |
| 3 | 3 | 26 | 6 | 54 | 41 | 13 | 76 | 1994 |
| 4 | 3 | 26 | 6 | 76 | 48 | 41 | 90 | 1995 |
| 5 | 3 | 26 | 6 | 95 | 55 | 154 | 51 | 1996 |
| 7 | 4 | 57 | 56 | 125 | 75 | 79 | 93 | 1997 |
| 8 | 4 | 57 | 56 | 152 | 84 | 68 | 83 | 1998 |
| 8 | 4 | 57 | 56 | 167 | 91 | 54 | 23 | 1999 |
| 10 | 7 | 51 | 2 | 178 | 121 | 35 | 24 | 2000 |
| 9 | 7 | 6 | 93 | 187 | 137 | 30 | 67 | 2001 |
| 10 | 9 | 32 | 2 | 193 | 151 | 46 | 62 | 2002 |
| 10 | 7 | 6 | 93 | 197 | 175 | 44 | 80 | 2003 |
| 10 | 7 | 6 | 93 | 205 | 179 | 65 | 79 | 2004 |
| 10 | 7 | 6 | 93 | 206 | 179 | 61 | 54 | 2005 |
| 11 | 7 | 40 | 22 | 212 | 199 | 30 | 86 | 2006 |
| 11 | 7 | 40 | 22 | 225 | 207 | 110 | 109 | 2007 |

Déchets nucléaires

Traitement des déchets radioactifs

Quantité de déchets traités

| Type de déchet | Type de traitement | Unité | 1994 | 1995 |
|---|-------------------------------|----------------|--------|--------|
| Déchets solides combustibles de faible activité | Incinération | t | 195 | 183 |
| Déchets solides non combustibles de faible activité | Compactage et réemballage | m ³ | 156 | 79 |
| Déchets solides non combustibles de faible activité | Supercompactage | m ³ | 499 | 769 |
| Déchets solides suspects alpha | Compactage et réemballage | m ³ | 501 | 152 |
| Boîtes de gants | Compactage et réemballage | boîtes | 31 | 15 |
| Liquides de moyenne activité et contaminés alpha | Concentration par évaporation | m ³ | 5 | 7 |
| Liquides combustibles | Incinération | t | 58 | 37 |
| Condensés | Décharge contrôlée | m ³ | 13 419 | 17 780 |
| Eau usée suspecte | Traitement conventionnel | m ³ | 44 229 | 26 135 |
| Eau usée de basse activité | Floculation | m ³ | 6 526 | 7 160 |
| Eau usée purifiée | Décharge contrôlée | m ³ | 63 615 | 52 801 |

Conditionnement de déchets

Quantité de produit final produit

| Type de déchet | Type de conditionnement | Unité | 1994 | 1995 |
|--|-------------------------|----------------|-------|-------|
| Déchets solides traités de faible activité | Cimentage | m ³ | 483,2 | 717,4 |
| Effluents du traitement des eaux | Bitumage | m ³ | 36,4 | 52,8 |
| Déchets solides de moyenne activité | Cimentage | m ³ | 18,2 | 10,0 |
| Déchets solides de moyenne activité | Bitumage | m ³ | | 0 |
| Concentrés d'évaporation | Bitumage | m ³ | | 0 |
| Déchets solides de haute activité | Cimentage | m ³ | 0 | 8,6 |

Évolution du stock de déchets nucléaires conditionnés, entreposés en Belgique

Volume en fin d'année (m³)

| | 1990 | 1994 | 1995 |
|--|-------|-------|-------|
| Catégorie A - ou déchets de faible activité | 5 565 | 8 266 | 9 129 |
| Catégorie B - ou déchets de moyenne activité | 3 124 | 3 362 | 3 456 |
| Catégorie C - ou déchets de haute activité | 173 | 195 | 201 |

* Avant 1983, 15 000 m³ de déchets belges conditionnés A et B ont été déchargés dans l'Atlantique Nord (Source: JRC). Fin 2004, 5% des fûts n'étaient pas conformes (source: Ondraf)

Catégorie A - ou déchets de faible activité

Cette catégorie comprend les émetteurs de rayons bêta et gamma à faible intensité de rayonnement et dont le temps de demi-vie est inférieur à 30 ans. Parfois, ces déchets contiennent aussi de très faibles quantités de matières à vie longue (émetteurs de rayons alpha). Ces déchets proviennent de la production d'électricité dans les centrales nucléaires et de l'utilisation ou de la fabrication de radionucléides.

Catégorie B - ou déchets de moyenne activité

Cette catégorie comprend surtout des déchets qui ont été contaminés par des rayons alpha et dont le temps de demi-vie est généralement supérieur à 30 ans. Ces déchets comportent en outre des quantités moyennement grandes d'émetteurs de rayons bêta et gamma. La majeure partie de ces déchets est produite lors de la fabrication des combustibles nucléaires, des recherches menées sur les combustibles nucléaires irradiés et de leur retraitement.

Catégorie C - ou déchets de haute activité

Ces déchets comportent des quantités considérables de matières à rayonnement bêta et gamma dont le temps de demi-vie est court voire moyen, ainsi que des émetteurs de rayons alpha à vie longue. Ces déchets proviennent essentiellement de la recherche sur les combustibles nucléaires irradiés et de leur retraitement. Ces déchets émettent de la chaleur.

Source: Belgoprocess (Rapports annuels)

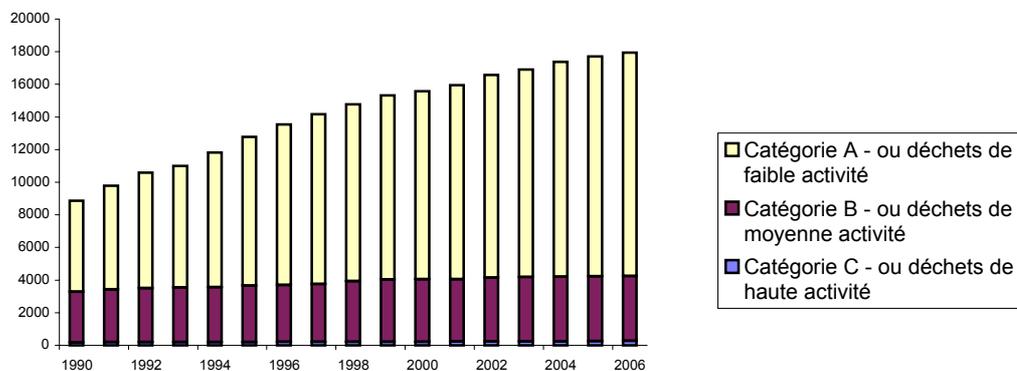
<http://www.belgoprocess.be>

Déchets nucléaires

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 133 | 114 | 128 | 120 | 135 | 151 | 198 | 180 | 158 | 131 |
| 22 | 91 | 67 | 67 | 63 | 95 | 39 | 89 | 62 | 71 |
| 578 | 812 | 561 | 294 | 525 | 749 | 383 | 530 | 538 | 569 |
| 484 | 209 | 586 | 204 | 91 | 0 | 113,7 | 0 | 0 | 0 |
| 87 | 56 | 74 | 23 | 15 | 18 | 9 | 15 | 8 | 11 |
| 6 853 | 4 077 | 1 494 | 2 085 | | | | | | |
| 15 357 | 17 175 | 19 888 | 21 087 | 23 227 | 22 354 | 27 670 | 19 982 | 22 027 | 17 680 |
| 3 522 | 3 792 | 4 772 | 3 769 | 4 265 | 2 841 | 2 478 | 3 574 | 2 586 | 2 340 |
| 26 333 | 23 985 | 26 392 | 26 504 | 27 829 | 25 515 | 30 119 | 23 215 | 25 153 | 19 961 |

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 327,2 | 387,2 | 315,6 | 165,6 | 312 | 410,4 | 187,6 | 282 | 245,2 | 268,4 |
| 48,0 | 38,0 | 34,4 | 25,6 | 0 | 0 | 0 | 15,6 | 0 | 0 |
| 7,6 | 3,2 | 6,0 | 10,6 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 36 |
| 0 | 3,5 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 95,7 | 70,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6,9 | 0 | 0 | 0 | 13,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 410 | 10 845 | 11 293 | 11 543 | 11 892 | 12 439 | 12 730 | 13 168 | 13 495 | 13 708 |
| 3 538 | 3 715 | 3 812 | 3 818 | 3 832 | 3 907 | 3 941 | 3 959 | 3 966 | 3 976 |
| 215 | 215 | 215 | 224 | 228 | 236 | 240 | 245 | 253 | 266 |



Déchets nucléaires

Enlèvement et transport de déchets radioactifs

| Enlèvement: | Unité | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|----------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|
| Déchets non conditionnés de production courante: | | | | | | | | |
| Déchets solides combustibles β - γ | t | 118 | 98 | 87 | 117 | 70 | 137 | 100 |
| Déchets solides non combustibles β - γ | m ³ | 362 | 247 | 157 | 633 | 306 | 386 | 266 |
| Déchets liquides combustibles | m ³ | 55 | 11 | 10 | 7 | 6 | 4 | 6 |
| Déchets solides suspects alpha | m ³ | 180 | 60 | 60 | 61 | 44 | 21 | 25 |
| Déchets solides contaminés alpha | m ³ | 22 | 39 | 45 | 27 | 22 | 22 | 21 |
| Effluents | m ³ | 7 984 | 4 457 | 2 813 | 4 394 | 4 551 | 6 209 | 2720 |
| Déchets spéciaux: | | | | | | | | |
| Déchets spéciaux divers (1) | m ³ | 115 | 80 | 21 | 18 | 46 | 40 | 45 |
| Aiguilles de radium | g | | | | | 0,03 m ³ | 2 | 0,8 |
| | | | | | | 6,93 m ³ | | |
| Déchets métalliques | kg | | | | | (2775 pc) | 6029 | 287 |
| | m ³ | 3 | 3 | 3,09 | 5,84 | 3,966 | | |
| Sources décrues (2) | (pièces) | | | | | (229) | (235) | (65) |
| Détecteurs de fumée | m ³ | 5 | 5 | 6,52 | 9,52 | 11,12 | | |
| | (pièces) | | | | (13859) | (12949) | (3609) | (387) |
| Sources Détecteurs de fumée | m ³ | | | | | | | (7935) |
| | (pièces) | | | | | | | |
| Déchets conditionnés | | | | | | | | |
| < 0,5 mSv/h à < 1 mètre | m ³ | 50 | 64 | 54 | 151 | 32 | 156 | 79,2 |
| > 0,5 mSv/h à 1 mètre | m ³ | | | 0,4 | 76 | 46 | 26 | 9,2 |
| Déchets radifères | m ³ | 1,2 | 2 | | | | - | (109,2)* |
| Déchets vitrifiés | | | 10 m ³ | 4,2 m ³ | 8,4 m ³ | 28 colis | 28 colis | 56 colis |
| Nombre de transports (3): | | | | | | | | |
| Déchets conditionnés | nombre | 7 | 10 | 7 | 37 | 18 | 26 | 12 |
| Déchets non conditionnés | nombre | 277 | 219 | 241 | 269 | 274 | 281 | 236 |

(1) Déchets liquides et solides moyennement actifs, déchets liquides contaminés alpha, déchets solides contaminés Ra/Th, boîtes à gants.

(2) Tous types de sources décrues (y compris les crayons au Ra jusqu'en 2002)

(3) Transports sur site ou entre Doel et Dessel non compris

* Transport de Belgoproces (site 2) jusqu'au bâtiment 155

Déchets de combustible irradié produits (tonnes de métal lourd)

| | Belgique | Pays-Bas | France |
|------|----------|----------|--------|
| 1982 | 44 | 16 | 375 |
| 1985 | 97 | 12 | 300 |
| 1990 | 120 | 17 | 1120 |
| 1991 | 120 | 15 | 1200 |
| 1992 | 102 | 15 | 1050 |
| 1993 | 95 | 15 | 1150 |
| 1994 | 99 | 14 | 1190 |
| 1995 | 121 | 14 | 1200 |
| 1996 | 123 | 14 | 1264 |
| 1997 | 80 | 12 | 1130 |
| 1998 | 165 | 12 | 1165 |
| 1999 | 78 | 12 | 1141 |
| 2000 | 132 | 12 | 1141 |
| 2001 | 137 | 12 | 1146 |
| 2002 | 108 | 12 | 1135 |
| 2005 | 120 | 12 | 1100 |

Source: ondraf, rapport annuel, et OCDE-AEN
<http://www.nirond.be>

Impacts de la pollution sur l'environnement

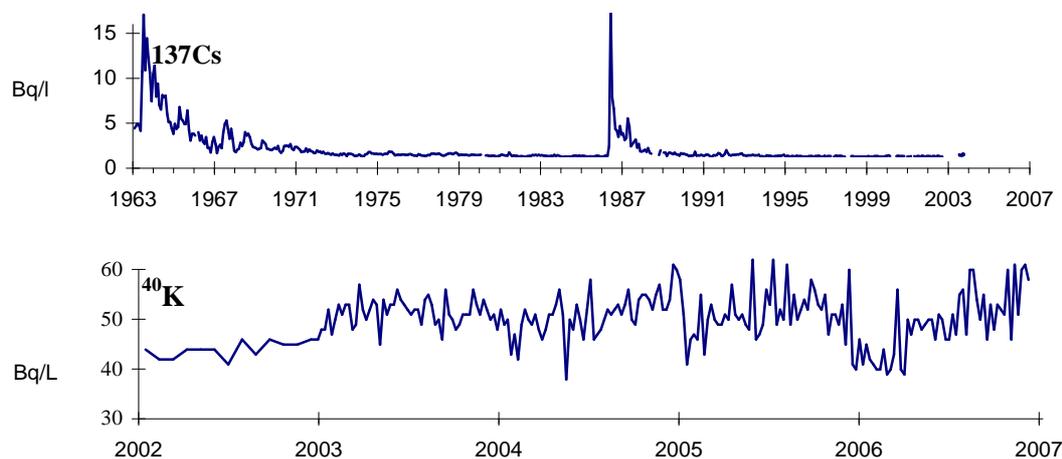
Retombées radioactives en Belgique

^{137}Cs , ^{90}Sr , ^{40}K et ^{131}I dans le lait de vache

Moyennes annuelles (sur base de mesures hebdomadaires à mensuelles dans une ferme de Dessel)

| | Cs-137 (Bq/L) Dessel | Sr-90 (Bq/L) Dessel | K-40 (Bq/L) Dessel | I-131(Bq/L) Dessel |
|------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1965 | 3,59 | 0,74 | | |
| 1970 | 1,00 | 0,24 | | |
| 1975 | 0,37 | 0,20 | | |
| 1980 | 0,15 | 0,22 | | |
| 1985 | 0,09 | 0,13 | | |
| 1990 | 0,24 | 0,16 | | |
| 1995 | 0,09 | | | |
| 2000 | < 0,09 | | | |
| 2001 | < 0,08 | | | |
| 2002 | < 0,07 | | 40,83 | < 0,45 |
| 2003 | < 0,26 | < 0,08 | 48,29 | < 0,39 |
| 2004 | < 0,3 | < 0,06 | 47,58 | < 0,38 |
| 2005 | < 0,3 | < 0,06 | 48,83 | < 0,41 |
| 2006 | < 0,3 | < 0,06 | 45,94 | < 0,39 |

^{137}CS et ^{40}K dans le lait de vache



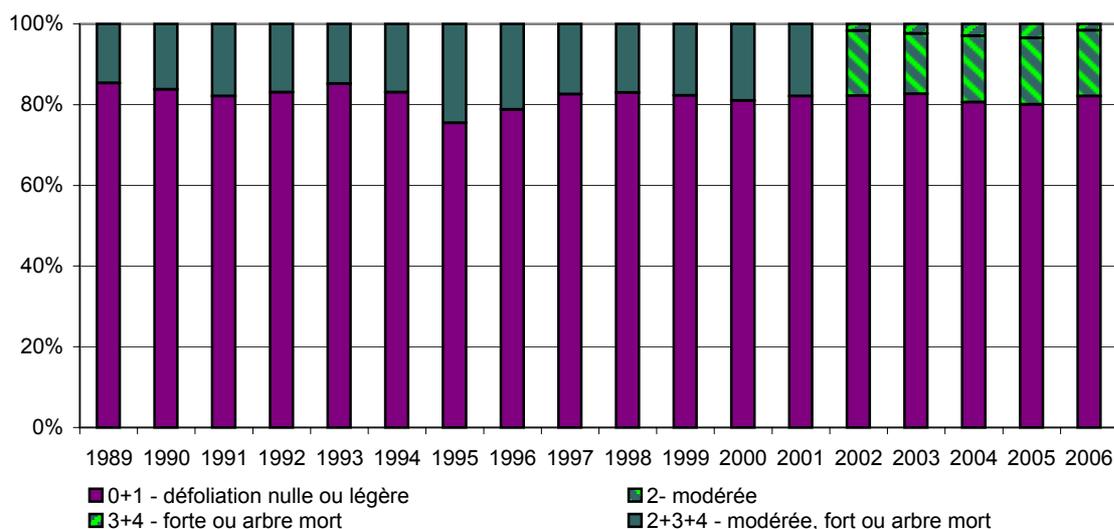
Source : CEN (<http://www.sckcen.be>), calculs INS

État des forêts

Pourcentage d'arbres défoliés en Belgique

| Classe | % de défoliation | Degré | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | % d'arbres défoliés | % d'arbres défoliés | % d'arbres défoliés | % d'arbres défoliés |
| 0 | jusqu'à 10% | nul | 40,7 | 38,2 | 38,4 | 33,1 |
| 1 | >10 à 25% | léger | 42,0 | 42,4 | 41,7 | 49,0 |
| 2 | >25 à 60% | modéré | 14,9 | 16,5 | 16,4 | 16,3 |
| 3 | >60 à <100% | fort | | | | |
| 4 | 100% | arbre mort | | | | |
| 3 + 4 | | forte à totale | 2,4 | 2,9 | 3,5 | 1,6 |
| 2 + 3 + 4 | | modérée à totale | 17,3 | 19,4 | 19,9 | 17,9 |

Belgique - Pourcentage d'arbres défoliés par classe de défoliation



État des forêts Belges: en comparaison avec les pays limitrophes

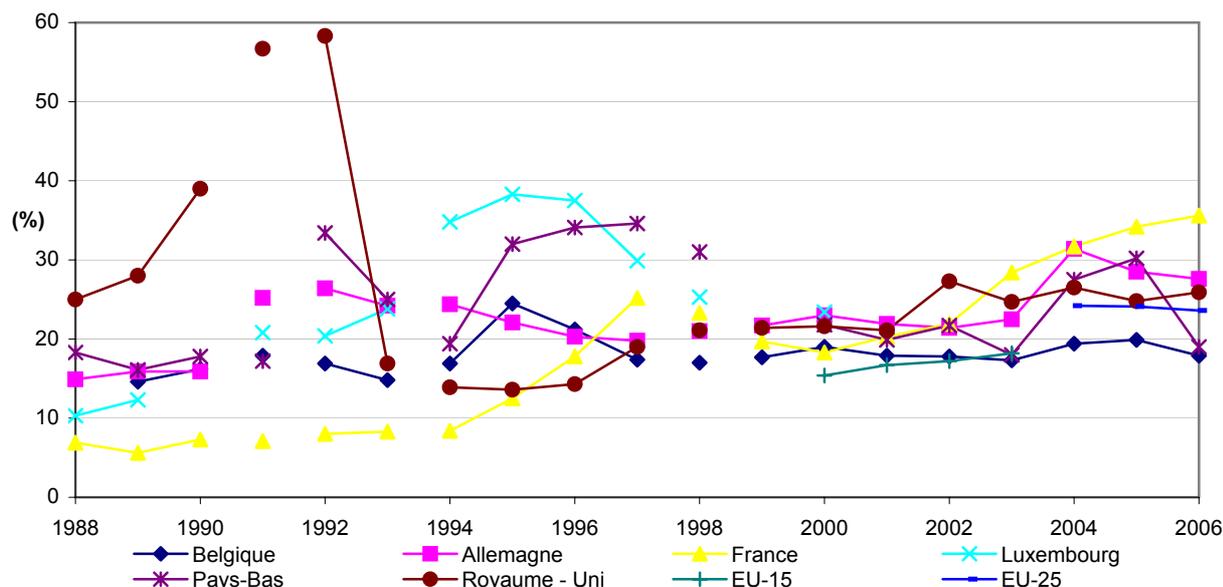
toutes essences confondues

| | | 2005 | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------|------------------------|--|
| | | % d'arbres défoliés | | | |
| Nombre d'arbres échantillonnés | | 0* nulle | 1* légère | 2+3+4 modérée à totale | |
| Belgique | 3 126 | 38,4 | 41,7 | 19,9 | |
| Pays limitrophes | | | | | |
| Allemagne | 13 630 | 29,1 | 42,4 | 28,5 | |
| France | 10 219 | 30,5 | 35,3 | 34,2 | |
| Luxembourg | | | | | |
| Pays-Bas | 229 | 55,2 | 14,6 | 30,2 | |
| Royaume -Uni | 8 280 | 29,1 | 46,1 | 24,8 | |
| EU-25 | 116 109 | 32,0 | 43,9 | 24,1 | |
| | | 2006 | | | |
| | | % d'arbres défoliés | | | |
| Nombre d'arbres échantillonnés | | 0* nulle | 1* légère | 2+3+4 modérée à totale | |
| Belgique | 2 841 | 33,1 | 49,0 | 17,9 | |
| Pays limitrophes | | | | | |
| Allemagne | 10 327 | 31,8 | 40,6 | 27,6 | |
| France | 9 950 | 28,5 | 35,9 | 35,6 | |
| Luxembourg | | no survey in 2005 | | | |
| Pays-Bas | 230 | 64,0 | 17,0 | 19,0 | |
| Royaume -Uni | 8184 | 26,1 | 48,0 | 25,9 | |
| EU-25 | 109085 | 33,4 | 43,0 | 23,6 | |

Source : <http://www.icp-forests.org>; Classes de défoliation selon la classification de la CEE / Nu et de l'UE (DG VI - élaboré par BFH)

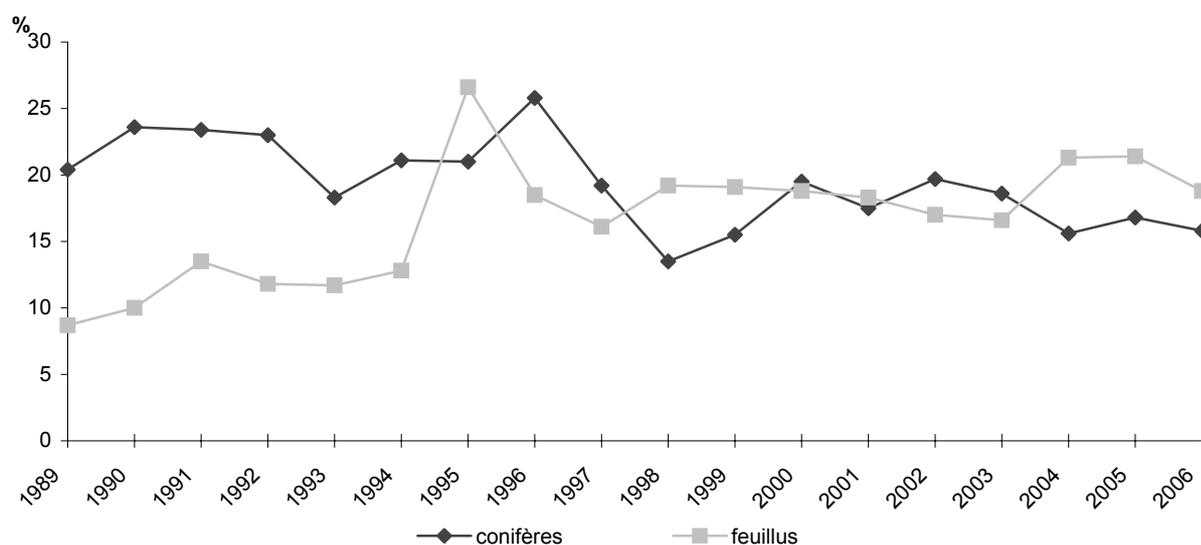
Évolution de la défoliation en Belgique et dans les pays voisins (%)*

| | 1990 | 1995 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Belgique | 16,2 | 24,5 | 17,4 | 17,0 | 17,7 | 19,0 | 17,9 | 17,8 | 17,3 | 19,4 | 19,9 | 17,9 |
| Allemagne | 15,9 | 22,1 | 19,8 | 21,0 | 21,7 | 23,0 | 21,9 | 21,4 | 22,5 | 31,4 | 28,5 | 27,6 |
| France | 7,3 | 12,5 | 25,2 | 23,3 | 19,7 | 18,3 | 20,3 | 21,9 | 28,4 | 31,7 | 34,2 | 35,6 |
| Luxembourg | - | 38,3 | 29,9 | 25,3 | - | 23,4 | - | - | - | - | - | - |
| Pays-Bas | 17,8 | 32,0 | 34,6 | 31,0 | - | 21,8 | 19,9 | 21,7 | 18,0 | 27,5 | 30,2 | 19,0 |
| Royaume - Uni | 39,0 | 13,6 | 19,0 | 21,1 | 21,4 | 21,6 | 21,1 | 27,3 | 24,7 | 26,5 | 24,8 | 25,9 |
| EU-15 | | | | | | 15,4 | 16,7 | 17,2 | 18,2 | | | |
| EU-25 | | | | | | | | | | 24,2 | 24,1 | 23,6 |



Belgique: évolution de la défoliation par essence (%)*

| | 1990 | 1995 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| conifères | 23,6 | 21,0 | 19,2 | 13,5 | 15,5 | 19,5 | 17,5 | 19,7 | 18,6 | 15,6 | 16,8 | 15,8 |
| feuillus | 10,0 | 26,6 | 16,1 | 19,2 | 19,1 | 18,8 | 18,3 | 17,0 | 16,6 | 21,3 | 21,4 | 18,8 |



* défoliation modérée à totale: classes 2+3+4

Source : <http://www.icp-forests.org>; Classes de défoliation selon la classification de la CEE / Nu et de l'UE (DG VI - élaboré par BFH)

Nature

Diversité biologique - Belgique et pays voisins (dernière année disponible)

| | Bruxelles | Flandre | Wallonie | Belgique | Pays-Bas | Allemagne | France | Royaume- Uni |
|------------------------------------|-----------|---------|----------|--------------|----------|-----------|--------|-----------------|
| Mammifères | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | 35 | 45 | 50 | 65 | 64 | 79 | 123 | 64 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | 51% | 29% | 28% | 35% | 16% | 42% | 20% | 22% |
| Oiseaux | | | | | | | | |
| espèces couveuses régulières (nb) | 74 | 155 | 143 | 171 | 172 | 240 | 366 | 544 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | 36% | 26% | 29% | 26% | 26% | 29% | 14% | 6% |
| Reptiles | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 | 14 | 36 | 7 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | 100% | 60% | 71% | 71% | 86% | 79% | 17% | 43% |
| Amphibiens | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | 7 | 13 | 12 | 15 | 16 | 21 | 38 | 14 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | 100% | 31% | 58% | 60% | 56% | 57% | 29% | |
| Poissons | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | | 42 | 33 | 128 | 45 | 268 | 416 | 54 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | | 19% | 61% | 23% | 31% | 31% | 7% | 11% |
| Libellules | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | | 49 | 63 | 64 | | | | |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | | 41% | 43% | 48% | | | | |
| Papillons diurnes | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | | 48 | 86 | 91 | | | | |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | | 46% | 60% | 60% | | | | |
| Plantes supérieures | | | | | | | | |
| espèces connues (nombre) | 580 | 1 108 | 1 429 | 1 460 | 1 490 | 3 001 | 6 067 | 2 230 |
| pourcentage d'espèces menacées (a) | 22% | 20% | 32% | 29% | 22% | 27% | 6% | 9% |
| Mousses (nb d'esp. connues) | 223 | 469 | | 557 | 518 | 1 067 | 2 000 | >1000 |
| Lichens (nb d'esp. connues) | 36 | 288 | 180 | 984 | 662 | 1 509 | 3 000 | 1 700 |
| Champignons (nb d'esp. c.) | 912 | 509 | | 3 150 | 2 475 | 5 244 | 7 500 | 20 000 |
| Algues (nb d'esp. connues) | | | | 4 400 | | 2 621 | 4 500 | 20 000 |

Note: Le total des espèces connues exclut les espèces non indigènes (importées ou de passage) et les espèces éteintes.

(a) Espèces gravement menacées d'extinction ("très grand risque d'extinction à l'état sauvage dans un avenir très proche"), menacées d'extinction ("grand risque d'extinction à l'état sauvage dans un avenir proche") et vulnérables ("grand risque d'extinction à l'état sauvage à moyen terme"). Les espèces insuffisamment documentées ou non évaluées ne sont pas reprises au nominateur.

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE d'après OCDE, World Resources Institute, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement - Centre Scientifique de Gembloux, Instituut voor Natuurbehoud, Institut Bruxellois de Gestion de l'Environnement, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Jardin Botanique National de Belgique.

Paysages

Utilisation du sol

Utilisation du sol en km²

Belgique

| | 1834 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Superficie totale | 29 455,93 | 30 518,71 | 30 518,01 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 | 30 527,92 |
| 1-6 Superficie des sols | 29 455,93 | 30 268,71 | 30 268,01 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 | 30 277,92 |
| 1 Terres agricoles totales | | 19 091,71 | 18 704,29 | 18 301,25 | 17 947,68 | 17 653,12 | 17 599,45 |
| 1.1 Terres labourables | 15 087,16 | 7 351,04 | 7 333,95 | 7 599,28 | 8 509,56 | 8 630,85 | 8 448,93 |
| 1.2 Terres consacrées à des cultures permanentes | 616,38 | 150,38 | 147,62 | 171,38 | 209,38 | 222,89 | 226,05 |
| 1.3 Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents | 3 468,46 | 6 663,80 | 6 401,61 | 5 786,26 | 4 952,53 | 5 069,46 | 5 210,61 |
| 1.4 Autres terres agricoles, n.d.a. ⁽¹⁾ | | 4 926,49 | 4 821,11 | 4 744,33 | 4 276,22 | 3 729,92 | 3 713,86 |
| 2 Forêts et autres terrains boisés | 5 414,47 | 6 095,59 | 6 096,14 | 6 097,44 | 6 083,45 | 6 071,92 | 6 070,29 |
| 3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 1 131,27 | 4 343,73 | 4 645,30 | 4 979,59 | 5 335,73 | 5 639,86 | 5 694,84 |
| 3.1 Terrains résidentiels | | 1 526,20 | 1 582,31 | 1 790,73 | 2 010,47 | 2 220,95 | 2 258,55 |
| 3.2 Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) | | 341,80 | 374,32 | 412,81 | 465,98 | 506,34 | 513,58 |
| 3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | | 47,21 | 44,17 | 40,49 | 43,65 | 37,13 | 37,39 |
| 3.4 Terrains commerciaux | | 44,16 | 99,95 | 114,81 | 131,51 | 142,10 | 143,18 |
| 3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | | 111,09 | 161,21 | 176,50 | 192,78 | 200,90 | 201,17 |
| 3.6 Terrains à usage mixte | | 112,87 | 134,28 | 134,04 | 136,52 | 135,84 | 135,37 |
| 3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 873,80 | 1 708,82 | 1 821,73 | 1 888,76 | 1 916,80 | 1 941,87 | 1 945,67 |
| 3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques | | 7,34 | 11,92 | 14,12 | 17,37 | 22,44 | 23,47 |
| 3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 56,69 | 444,24 | 415,41 | 407,33 | 420,65 | 432,29 | 436,46 |
| 4-5-6 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | | 737,68 | 822,28 | 899,64 | 911,05 | 913,02 | 913,34 |
| 7 Eaux ⁽⁵⁾ | | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 |

1) comprenant une surface limitée de terres boisées sur les exploitations agricoles et des terres non reprises dans le Recensement agricole parce que ne produisant pas en vue de la vente

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes

5) estimation de l'OCDE

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et Ministère des Finances (cadastre).

Calculs SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|---|
| 30 527,93 | | Superficie totale 1-7 |
| 30 277,93 | | Superficie des sols 1-6 |
| 17 559,35 | 17 510,91 | 17 471,30 | 17 434,00 | 17 392,89 | 17 352,32 | | <i>Terres agricoles totales</i> 1 |
| 8 321,50 | 8 342,04 | 8 390,57 | 8 420,25 | 8 407,27 | ND (*) | | Terres labourables 1.1 |
| 229,69 | 231,57 | 233,25 | 229,68 | 222,48 | ND (*) | | Terres consacrées à des cultures permanentes 1.2 |
| 5 360,11 | 5 355,88 | 5 299,51 | 5 190,96 | 5 173,06 | ND (*) | | Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents 1.3 |
| 3 648,05 | 3 581,42 | 3 547,97 | 3 593,11 | 3 590,08 | ND (*) | | ⁽¹⁾ Autres terres agricoles, n.d.a. 1.4 |
| 6 070,13 | 6 068,35 | 6 065,36 | 6 063,81 | 6 061,57 | 6 058,99 | | <i>Forêts et autres terrains boisés</i> 2.1 |
| 5 738,70 | 5 789,25 | 5 829,64 | 5 868,09 | 5 911,84 | 5 958,41 | | ⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i> 3 |
| 2 288,93 | 2 321,88 | 2 351,12 | 2 378,75 | 2 409,36 | 2 439,48 | | Terrains résidentiels 3.1 |
| 519,82 | 523,51 | 528,21 | 531,16 | 534,16 | 539,07 | | Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) 3.2 |
| 36,81 | 36,70 | 36,90 | 36,80 | 37,52 | 36,70 | | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. 3.3 |
| 144,77 | 145,89 | 146,83 | 146,95 | 148,02 | 148,17 | | Terrains commerciaux 3.4 |
| 201,48 | 202,67 | 202,41 | 204,00 | 204,99 | 205,68 | | Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques 3.5 |
| 135,29 | 134,57 | 134,87 | 134,41 | 136,01 | 136,63 | | Terrains à usage mixte 3.6 |
| 1 949,81 | 1 956,82 | 1 962,72 | 1 966,98 | 1 971,01 | 1 975,69 | | ⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications 3.7 |
| 23,96 | 26,63 | 24,94 | 25,36 | 25,89 | 26,22 | | Terrains occupés par les infrastructures techniques 3.8 |
| 437,83 | 440,57 | 441,65 | 443,68 | 444,88 | 450,76 | | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts 3.9 |
| 909,75 | 909,42 | 911,62 | 912,02 | 911,63 | 908,21 | | ⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i> 4-5-6 |
| 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | | ⁽⁵⁾ <i>Eaux</i> 7 |

Utilisation du sol

Utilisation du sol en km² - par région

Région de Bruxelles-Capitale

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1-7 Superficie totale | 161,78 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 |
| 1 Terres agricoles totales | 23,84 | 19,96 | 16,91 | 14,96 | 13,90 | 13,60 | 13,41 |
| 3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 116,95 | 119,60 | 121,59 | 123,78 | 124,83 | 125,14 | 125,39 |
| 3.1 Terrains résidentiels | 41,30 | 38,91 | 40,27 | 41,56 | 43,14 | 43,41 | 43,68 |
| 3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous) | 8,39 | 9,18 | 9,38 | 9,23 | 8,98 | 8,94 | 8,93 |
| 3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 0,22 | 0,15 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 3.4 Terrains commerciaux | 2,61 | 6,58 | 6,96 | 7,64 | 7,92 | 7,95 | 7,93 |
| 3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 7,54 | 9,41 | 9,91 | 10,03 | 10,21 | 10,16 | 10,20 |
| 3.6 Terrains à usage mixte | 0,54 | 0,87 | 0,75 | 0,74 | 0,75 | 0,74 | 0,77 |
| 3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 33,56 | 34,32 | 34,71 | 35,21 | 34,94 | 34,98 | 35,01 |
| 3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,13 | 0,25 | 0,26 | 0,28 |
| 3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 22,69 | 20,08 | 19,41 | 19,16 | 18,56 | 18,62 | 18,51 |
| 2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | 20,99 | 21,82 | 22,88 | 22,64 | 22,65 | 22,65 | 22,65 |
| 6-7 | | | | | | | |

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) forêts et autres terrains boisés, fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes, eaux.

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et Ministère des Finances (cadastre).

Calculs SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

Région de Bruxelles-Capitale

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--------------|
| 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | 161,38 | Superficie totale | 1-7 |
| 13,26 | 13,02 | 12,98 | 12,84 | 12,70 | <i>Terres agricoles totales</i> | 1 |
| 125,62 | 125,84 | 125,92 | 126,08 | 126,26 | ⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i> | 3 |
| 43,93 | 44,32 | 44,64 | 45,13 | 45,49 | Terrains résidentiels | 3.1 |
| 8,88 | 8,76 | 8,68 | 8,50 | 8,49 | Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) | 3.2 |
| 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 3.3 |
| 7,97 | 7,98 | 7,94 | 7,90 | 7,85 | Terrains commerciaux | 3.4 |
| 10,20 | 10,17 | 10,20 | 10,13 | 10,18 | Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 3.5 |
| 0,77 | 0,86 | 0,83 | 0,82 | 0,81 | Terrains à usage mixte | 3.6 |
| 35,01 | 35,00 | 34,95 | 34,96 | 34,89 | ⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications | 3.7 |
| 0,31 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | Terrains occupés par les infrastructures techniques | 3.8 |
| 18,47 | 18,41 | 18,35 | 18,30 | 18,21 | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 3.9 |
| 22,51 | 22,52 | 22,48 | 22,46 | 22,43 | ⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i> | 2-4-5 6-7 |

Utilisation du sol

Utilisation du sol en km² - par région

Région flamande

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Superficie totale | 13 511,43 | 13 512,34 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 | 13 522,25 |
| 1 Terres agricoles totales suivant cadastre | 9 335,60 | 9 117,21 | 8 865,84 | 8 645,98 | 8 473,90 | 8 444,45 |
| 3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 2 469,04 | 2 649,36 | 2 876,26 | 3 111,36 | 3 303,69 | 3 335,62 |
| 3.1 Terrains résidentiels | 924,95 | 962,01 | 1 104,06 | 1 253,39 | 1 385,67 | 1 407,16 |
| 3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous) | 218,59 | 243,34 | 275,06 | 317,30 | 347,64 | 353,07 |
| 3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 18,33 | 18,67 | 18,73 | 19,16 | 14,81 | 14,64 |
| 3.4 Terrains commerciaux | 27,32 | 61,07 | 71,64 | 81,79 | 88,60 | 89,24 |
| 3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 66,31 | 98,05 | 106,94 | 116,17 | 121,12 | 121,25 |
| 3.6 Terrains à usage mixte | 69,42 | 61,87 | 61,74 | 64,42 | 63,10 | 63,10 |
| 3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 876,54 | 949,30 | 991,45 | 1 011,98 | 1 029,88 | 1 032,72 |
| 3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques | 4,94 | 8,10 | 9,62 | 11,75 | 15,43 | 16,13 |
| 3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 262,64 | 246,95 | 237,02 | 235,40 | 237,44 | 238,31 |
| 2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | 1 706,79 | 1 745,77 | 1 780,15 | 1 764,91 | 1 744,66 | 1 742,18 |
| 6-7 | | | | | | |

Utilisation du sol en km² - par région

Région wallonne

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1-7 Superficie totale | 16 845,49 | 16 844,28 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 | 16 844,29 |
| 1 Terres agricoles totales | 9 732,27 | 9 567,13 | 9 419,50 | 9 286,74 | 9 165,32 | 9 141,40 |
| 3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 1 757,74 | 1 876,34 | 1 981,74 | 2 100,59 | 2 211,34 | 2 234,08 |
| 3.1 Terrains résidentiels | 559,95 | 581,39 | 646,40 | 715,52 | 792,14 | 807,98 |
| 3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous) | 114,82 | 121,80 | 128,37 | 139,45 | 149,72 | 151,57 |
| 3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 28,66 | 25,35 | 21,68 | 24,41 | 22,24 | 22,67 |
| 3.4 Terrains commerciaux | 14,23 | 32,30 | 36,21 | 42,08 | 45,58 | 45,99 |
| 3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 37,24 | 53,75 | 59,65 | 66,58 | 69,57 | 69,76 |
| 3.6 Terrains à usage mixte | 42,91 | 71,54 | 71,55 | 71,36 | 71,99 | 71,53 |
| 3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 798,72 | 838,11 | 862,60 | 869,61 | 877,05 | 877,97 |
| 3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques | 2,30 | 3,72 | 4,38 | 5,49 | 6,76 | 7,08 |
| 3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 158,91 | 148,38 | 150,90 | 166,09 | 176,29 | 179,53 |
| 2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | 5 355,48 | 5 400,81 | 5 443,05 | 5 456,96 | 5 467,63 | 5 468,81 |
| 6-7 | | | | | | |

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) forêts et autres terrains boisés, fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes, eaux.

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et Ministère des Finances (cadastre).

Calculs SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

Région flamande

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|------------------------------|
| 13 522,25 | | Superficie totale 1-7 |
| 8 422,49 | 8 392,31 | 8 369,26 | 8 346,82 | 8 321,87 | 8 298,47 | <i>Terres agricoles totales suivant cadastre</i> | 1 |
| 3 361,94 | 3 392,65 | 3 416,10 | 3 439,37 | 3 464,37 | 3 493,68 | ⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i> | 3 |
| 1 424,42 | 1 444,05 | 1 460,43 | 1 476,25 | 1 494,13 | 1 512,39 | Terrains résidentiels | 3.1 |
| 357,38 | 359,29 | 362,61 | 364,51 | 366,06 | 370,22 | Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) | 3.2 |
| 14,12 | 14,31 | 14,31 | 14,31 | 14,31 | 14,42 | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 3.3 |
| 89,94 | 90,40 | 90,91 | 90,79 | 91,09 | 91,14 | Terrains commerciaux | 3.4 |
| 121,50 | 122,53 | 123,28 | 124,29 | 125,17 | 125,66 | Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 3.5 |
| 63,42 | 63,32 | 63,05 | 63,05 | 64,55 | 64,85 | Terrains à usage mixte | 3.6 |
| 1 035,92 | 1 041,29 | 1 044,00 | 1 046,83 | 1 049,95 | 1 051,64 | ⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications | 3.7 |
| 16,37 | 17,56 | 16,99 | 17,33 | 16,68 | 17,74 | Terrains occupés par les infrastructures techniques | 3.8 |
| 238,87 | 239,89 | 240,51 | 242,00 | 242,43 | 245,62 | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 3.9 |
| 1 737,82 | 1 737,29 | 1 736,89 | 1 736,06 | 1 736,01 | 1 730,11 | ⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i> | 2-4-5 6-7 |

Région wallonne

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|------------------------------|
| 16 844,29 | | Superficie totale 1-7 |
| 9 123,46 | 9 105,35 | 9 089,02 | 9 074,20 | 9 058,17 | 9 041,16 | <i>Terres agricoles totales</i> | 1 |
| 2 251,37 | 2 270,98 | 2 287,70 | 2 302,80 | 2 320,00 | 2 338,47 | ⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i> | 3 |
| 820,83 | 833,90 | 846,37 | 857,87 | 870,09 | 881,61 | Terrains résidentiels | 3.1 |
| 153,51 | 155,34 | 156,84 | 157,97 | 159,61 | 160,35 | Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) | 3.2 |
| 22,61 | 22,31 | 22,50 | 22,41 | 23,12 | 22,21 | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 3.3 |
| 46,90 | 47,52 | 47,94 | 48,21 | 49,03 | 49,18 | Terrains commerciaux | 3.4 |
| 69,78 | 69,94 | 68,95 | 69,51 | 69,69 | 69,84 | Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 3.5 |
| 71,10 | 70,48 | 70,96 | 70,53 | 70,64 | 70,97 | Terrains à usage mixte | 3.6 |
| 878,88 | 880,53 | 883,71 | 885,20 | 886,10 | 889,16 | ⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications | 3.7 |
| 7,31 | 8,76 | 7,70 | 7,77 | 7,57 | 8,23 | Terrains occupés par les infrastructures techniques | 3.8 |
| 180,45 | 182,20 | 182,73 | 183,33 | 184,16 | 186,93 | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 3.9 |
| 5 469,46 | 5 467,97 | 5 467,56 | 5 467,29 | 5 466,11 | 5 464,66 | ⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i> | 2-4-5 6-7 |

Utilisation du sol

Chiffres relatifs

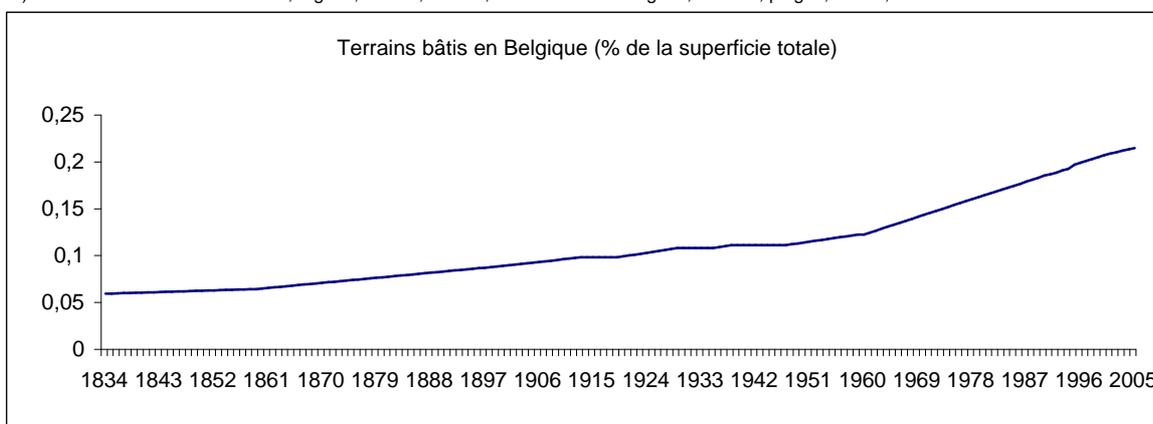
Belgique et régions (2007)

| | | Pourcentage de superficie totale | | | |
|------------|---|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| | | Belgique | Région flamande | Région wallonne | Région de Bruxelles-Capitale |
| 1-7 | Superficie totale | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1 | Terres agricoles totales | 57% | 61% | 54% | 8% |
| 3 | Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 20% | 26% | 14% | 78% |
| 3.1 | Terrains résidentiels | 8% | 11% | 5% | 28% |
| 3.2 | Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous) | 2% | 3% | 1% | 5% |
| 3.3 | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.4 | Terrains commerciaux | 0% | 1% | 0% | 5% |
| 3.5 | Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 1% | 1% | 0% | 6% |
| 3.6 | Terrains à usage mixte | 0% | 0% | 0% | 1% |
| 3.7 | Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 6% | 8% | 5% | 22% |
| 3.8 | Terrains occupés par les infrastructures techniques | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.9 | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 1% | 2% | 1% | 11% |
| 4-5-6 | Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | 24% | 13% | 32% | 14% |

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) forêts et autres terrains boisés, fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes, eaux.



Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et Ministère des Finances (cadastre).
Calculs SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE suivant les définitions OCDE/Eurostat

Chiffres relatifs et évolution décennale

Belgique

| | Pourcentage de superficie totale | | | Evolution | |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | 1980 | 1990 | 2000 | 1990/1980 | 2006/1996 |
| 1-7 Superficie totale | 100% | 100% | 100% | +0% | +0% |
| 1-6 Superficie des sols | 99% | 99% | 99% | +0% | +0% |
| 1 Terres agricoles totales | 63% | 60% | 58% | -4% | -3% |
| 1.1 Terres labourables | 24% | 25% | 28% | +3% | +0% |
| 1.2 Terres consacrées à des cultures permanentes | 0% | 1% | 1% | +14% | +6% |
| 1.3 Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents | 22% | 19% | 17% | -13% | +1% |
| 1.4 Autres terres agricoles, n.d.a. ⁽¹⁾ | 16% | 16% | 12% | -4% | -13% |
| 2 Forêts et autres terrains boisés | 20% | 20% | 20% | +0% | -0% |
| 3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾ | 14% | 16% | 18% | +15% | +10% |
| 3.1 Terrains résidentiels | 5% | 6% | 7% | +17% | +17% |
| 3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous) | 1% | 1% | 2% | +21% | +13% |
| 3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | 0% | 0% | 0% | -14% | -9% |
| 3.4 Terrains commerciaux | 0% | 0% | 0% | +160% | +11% |
| 3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques | 0% | 1% | 1% | +59% | +6% |
| 3.6 Terrains à usage mixte | 0% | 0% | 0% | +19% | -0% |
| 3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾ | 6% | 6% | 6% | +11% | +3% |
| 3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques | 0% | 0% | 0% | +92% | +44% |
| 3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | 1% | 1% | 1% | -8% | +5% |
| 4-5-6 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ | 2% | 3% | 3% | +22% | -0% |
| 7 Eaux ⁽⁵⁾ | 1% | 1% | 1% | +0% | +0% |

1) comprenant une surface limitée de terres boisées sur les exploitations agricoles et des terres non reprises dans le Recensement agricole parce que ne produisant pas en vue de la vente

2) excepté les bâtiments agricoles dispersés

3) comprenant une partie des cours d'eaux

4) fagnes, landes, marais, terres vaines et vagues, rochers, plages, dunes

5) estimation de l'OCDE

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE et Ministère des Finances (cadastre).

Calculs SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

Utilisation du sol par arrondissements en 2005 (ha)

| | Surface agricole | Bois | Terrains bâtis et terrains connexes | Terrains résidentiels | Terrains industriels | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | Terrains commerciaux | Terrains utilisés pour des services publics (a) |
|-----------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|----------------------|---|
| Belgique | 1.743.399,84 | 606.381,39 | 585.005,4 | 237.875,4 | 53.116,1 | 3.679,9 | 14.694,8 | 20.400,0 |
| <i>Région Bruxelles-Capitale</i> | 1.298,04 | 1.839,44 | 12.578,77 | 4.463,77 | 868,34 | 8,02 | 794,41 | 1.019,95 |
| <i>arr. de Bruxelles-Capitale</i> | 1.298,04 | 1.839,44 | 12.578,77 | 4.463,77 | 868,34 | 8,02 | 794,41 | 1.019,95 |
| <i>Région flamande</i> | 834.682,14 | 108.058,97 | 342.625,62 | 147.624,85 | 36.450,57 | 1.431,11 | 9.079,32 | 12.429,47 |
| Prov. Anvers | 141.156,78 | 33.976,10 | 89.702,17 | 35.551,15 | 10.843,72 | 92,23 | 2.207,35 | 3.286,06 |
| <i>Arr. Anvers</i> | 37.857,00 | 9.857,60 | 43.382,73 | 15.111,92 | 6.245,11 | 6,66 | 939,26 | 1.767,46 |
| <i>Arr. Malines</i> | 29.053,31 | 3.826,19 | 15.661,48 | 7.297,54 | 1.656,38 | 2,28 | 532,85 | 477,22 |
| <i>Arr. Turnhout</i> | 74.246,47 | 20.292,31 | 30.657,97 | 13.141,69 | 2.942,23 | 83,29 | 735,23 | 1.041,38 |
| Prov. Limbourg | 128.615,00 | 30.833,07 | 58.839,81 | 23.573,86 | 6.311,28 | 927,08 | 1.310,44 | 2.870,71 |
| <i>Arr. Hasselt</i> | 45.017,29 | 10.722,02 | 26.153,27 | 11.140,15 | 3.296,85 | 39,26 | 646,76 | 1.452,09 |
| <i>Arr. Maaseik</i> | 41.246,27 | 14.722,03 | 20.755,88 | 7.067,99 | 2.201,27 | 649,88 | 378,97 | 1.058,63 |
| <i>Arr. Tongres</i> | 42.351,43 | 5.389,02 | 11.930,66 | 5.365,72 | 813,16 | 237,94 | 284,71 | 359,99 |
| Prov. Flandre orientale | 199.392,97 | 14.898,24 | 74.961,74 | 33.895,19 | 8.143,94 | 94,14 | 1.995,70 | 2.223,32 |
| <i>Arr. Alost</i> | 31.645,89 | 2.829,88 | 11.661,99 | 6.666,31 | 859,83 | 0,00 | 361,15 | 324,96 |
| <i>Arr. Termonde</i> | 21.232,94 | 2.072,21 | 9.571,04 | 4.553,60 | 899,91 | 0,46 | 261,73 | 254,09 |
| <i>Arr. Eeklo</i> | 26.603,73 | 1.043,39 | 5.085,92 | 2.131,78 | 386,52 | 3,71 | 135,33 | 151,87 |
| <i>Arr. Gand</i> | 59.492,60 | 4.795,48 | 27.440,44 | 11.510,57 | 3.317,97 | 47,49 | 724,83 | 975,42 |
| <i>Arr. Audenarde</i> | 31.287,55 | 2.190,56 | 7.781,85 | 4.023,61 | 732,22 | 0,00 | 223,04 | 176,29 |
| <i>Arr. St-Nicolas</i> | 29.130,25 | 1.966,71 | 13.420,51 | 5.009,32 | 1.947,49 | 42,48 | 289,61 | 340,70 |
| Prov. Brabant flamand | 129.392,54 | 21.508,47 | 54.413,84 | 28.138,04 | 3.505,57 | 189,09 | 1.516,36 | 1.845,39 |
| <i>Arr. Hal-Vilvorde</i> | 56.500,67 | 7.308,68 | 28.237,63 | 14.044,98 | 2.255,32 | 129,94 | 846,27 | 884,24 |
| <i>Arr. Louvain</i> | 72.891,87 | 14.199,79 | 26.176,22 | 14.093,07 | 1.250,25 | 59,15 | 670,09 | 961,15 |
| Prov. Flandre occidentale | 236.124,85 | 6.843,09 | 64.708,07 | 26.466,61 | 7.646,06 | 128,56 | 2.049,46 | 2.203,99 |
| <i>Arr. Bruges</i> | 44.679,97 | 3.248,17 | 16.295,49 | 6.135,58 | 1.606,76 | 49,07 | 445,54 | 638,09 |
| <i>Arr. Dixmude</i> | 31.815,66 | 497,10 | 3.499,29 | 1.473,07 | 301,83 | 24,87 | 102,76 | 88,14 |
| <i>Arr. Ypres</i> | 46.852,14 | 1.161,78 | 6.667,95 | 2.624,30 | 682,91 | 0,00 | 259,04 | 274,35 |
| <i>Arr. Courtrai</i> | 25.070,66 | 430,15 | 14.020,46 | 6.122,89 | 2.222,44 | 18,24 | 489,74 | 444,94 |
| <i>Arr. Ostende</i> | 20.924,04 | 356,40 | 6.866,65 | 2.350,49 | 489,77 | 8,93 | 182,94 | 196,75 |
| <i>Arr. Roulers</i> | 19.235,89 | 188,60 | 7.386,96 | 3.558,23 | 1.116,25 | 0,00 | 296,78 | 222,37 |
| <i>Arr. Tielt</i> | 25.986,48 | 743,40 | 5.981,92 | 2.821,01 | 1.017,31 | 22,59 | 163,29 | 109,62 |
| <i>Arr. Furnes</i> | 21.560,02 | 217,49 | 3.989,35 | 1.381,04 | 208,79 | 4,87 | 109,37 | 229,72 |

Utilisation du sol

| Terrains à usage mixte | Terrains utilisés pour les transports et les communications | Terrains occupés par les infrastructures techniques | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | Divers | Surface totale | |
|------------------------|---|---|---|-----------|----------------|-----------------------------------|
| 13.441,5 | 196.905,5 | 519,8 | 44.372,3 | 118.005,9 | 3.052.792,5 | Belgique |
| 82,79 | 3.495,07 | 11,82 | 1.834,60 | 421,98 | 16.138,23 | <i>Région Bruxelles-Capitale</i> |
| 82,79 | 3.495,07 | 11,82 | 1.834,60 | 421,98 | 16.138,23 | <i>arr. de Bruxelles-Capitale</i> |
| 6.305,41 | 104.771,00 | 332,73 | 24.201,16 | 66.858,36 | 1.352.225,10 | <i>Région flamande</i> |
| 2.714,92 | 27.339,40 | 80,05 | 7.587,29 | 21.903,62 | 286.738,67 | Prov. Anvers |
| 2.213,89 | 13.328,09 | 30,52 | 3.739,81 | 8.934,04 | 100.031,36 | <i>Arr. Anvers</i> |
| 133,46 | 4.537,54 | 15,71 | 1.008,51 | 2.480,55 | 51.021,54 | <i>Arr. Malines</i> |
| 367,58 | 9.473,77 | 33,82 | 2.838,97 | 10.489,03 | 135.685,77 | <i>Arr. Turnhout</i> |
| 2.713,24 | 17.291,25 | 76,74 | 3.765,21 | 23.926,37 | 242.214,24 | Prov. Limbourg |
| 206,73 | 7.627,75 | 21,01 | 1.722,65 | 8.722,75 | 90.615,33 | <i>Arr. Hasselt</i> |
| 2.387,96 | 5.661,97 | 40,81 | 1.308,41 | 11.718,58 | 88.442,76 | <i>Arr. Maaseik</i> |
| 118,55 | 4.001,53 | 14,92 | 734,14 | 3.485,04 | 63.156,15 | <i>Arr. Tongres</i> |
| 206,71 | 23.721,90 | 83,66 | 4.597,20 | 8.970,93 | 298.223,89 | Prov. Flandre orientale |
| 27,01 | 2.750,27 | 7,00 | 665,46 | 754,07 | 46.891,83 | <i>Arr. Alost</i> |
| 19,71 | 3.010,23 | 8,49 | 562,81 | 1.370,80 | 34.246,99 | <i>Arr. Termonde</i> |
| 4,18 | 2.079,03 | 2,24 | 191,25 | 649,46 | 33.382,51 | <i>Arr. Eeklo</i> |
| 94,60 | 8.938,97 | 28,18 | 1.802,42 | 2.633,97 | 94.362,49 | <i>Arr. Gand</i> |
| 17,60 | 2.244,89 | 7,64 | 356,56 | 620,11 | 41.880,06 | <i>Arr. Audenarde</i> |
| 43,61 | 4.698,50 | 30,11 | 1.018,69 | 2.942,53 | 47.460,01 | <i>Arr. St-Nicolas</i> |
| 413,67 | 14.701,58 | 42,65 | 4.061,48 | 5.299,73 | 210.614,58 | Prov. Brabant flamand |
| 119,16 | 7.899,64 | 23,61 | 2.034,48 | 2.245,59 | 94.292,57 | <i>Arr. Hal-Vilvorde</i> |
| 294,51 | 6.801,95 | 19,04 | 2.027,00 | 3.054,13 | 116.322,01 | <i>Arr. Louvain</i> |
| 256,87 | 21.716,88 | 49,64 | 4.189,99 | 6.757,71 | 314.433,72 | Prov. Flandre occidentale |
| 57,86 | 6.280,91 | 11,46 | 1.070,23 | 1.905,80 | 66.129,44 | <i>Arr. Bruges</i> |
| 1,71 | 1.342,28 | 2,35 | 162,29 | 429,91 | 36.241,96 | <i>Arr. Dixmude</i> |
| 26,41 | 2.355,82 | 3,43 | 441,68 | 279,90 | 54.961,78 | <i>Arr. Ypres</i> |
| 49,37 | 3.934,82 | 14,81 | 723,21 | 765,39 | 40.286,65 | <i>Arr. Courtrai</i> |
| 53,16 | 2.678,08 | 5,83 | 900,71 | 1.012,65 | 29.159,73 | <i>Arr. Ostende</i> |
| 7,88 | 1.831,03 | 5,89 | 348,52 | 342,68 | 27.154,13 | <i>Arr. Roulers</i> |
| 12,38 | 1.620,32 | 3,28 | 212,12 | 267,21 | 32.979,00 | <i>Arr. Tielt</i> |
| 48,11 | 1.673,62 | 2,58 | 331,24 | 1.754,18 | 27.521,04 | <i>Arr. Furnes</i> |

Utilisation du sol

Utilisation du sol par arrondissements en 2005 (ha)

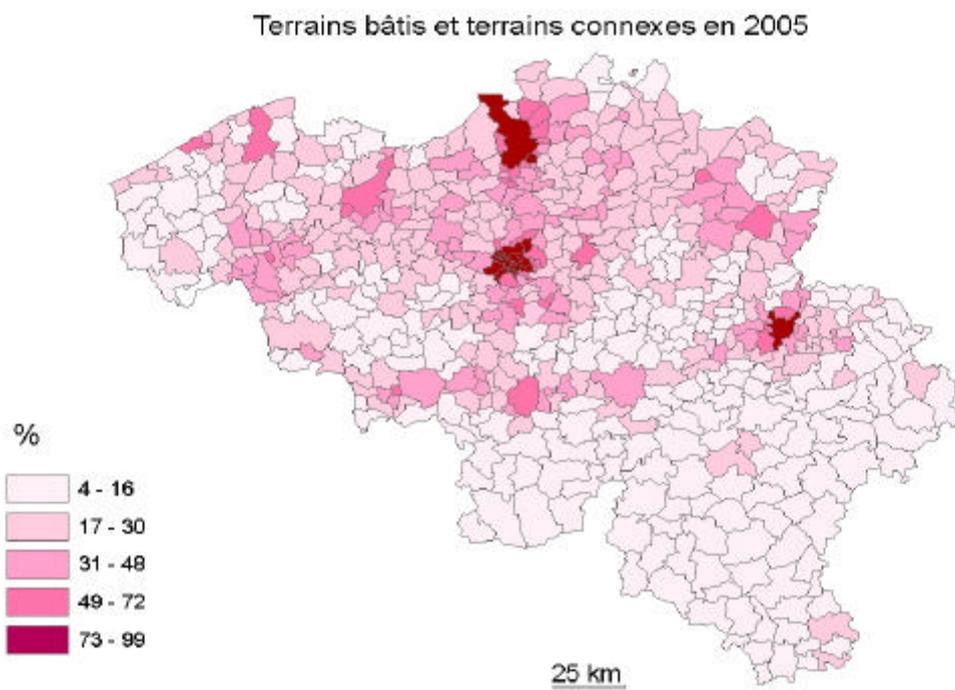
| | Surface agricole | Bois | Terrains bâtis et terrains connexes | Terrains résidentiels | Terrains industriels | Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc. | Terrains commerciaux | Terrains utilisés pour des services publics (a) |
|-------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|----------------------|---|
| <i>Région wallonne</i> | 907.419,65 | 496.482,98 | 229.801,05 | 85.786,81 | 15.797,22 | 2.240,77 | 4.821,03 | 6.950,62 |
| Prov. Brabant wallon | 74.097,54 | 9.796,06 | 23.015,53 | 11.529,44 | 1.261,47 | 99,20 | 453,66 | 763,21 |
| <i>Arr. Nivelles</i> | 74.097,54 | 9.796,06 | 23.015,53 | 11.529,44 | 1.261,47 | 99,20 | 453,66 | 763,21 |
| Prov. Hainaut | 249.775,28 | 48.617,05 | 67.975,93 | 28.292,94 | 6.388,75 | 747,62 | 1.708,55 | 2.125,51 |
| <i>Arr. Ath</i> | 36.718,63 | 4.995,66 | 6.220,66 | 2.701,23 | 342,18 | 14,68 | 150,79 | 119,56 |
| <i>Arr. Charleroi</i> | 30.807,59 | 4.346,62 | 17.063,83 | 7.067,47 | 2.014,96 | 81,18 | 466,38 | 568,59 |
| <i>Arr. Mons</i> | 36.236,07 | 6.648,22 | 12.611,94 | 5.343,37 | 1.199,44 | 216,83 | 350,43 | 498,47 |
| <i>Arr. Mouscron</i> | 6.762,23 | 193,04 | 2.948,22 | 1.196,74 | 512,61 | 0,00 | 123,49 | 126,94 |
| <i>Arr. Soignies</i> | 37.025,09 | 3.557,53 | 9.283,76 | 4.038,05 | 936,59 | 181,77 | 232,58 | 250,69 |
| <i>Arr. Thuin</i> | 57.278,92 | 24.814,48 | 9.266,31 | 3.901,76 | 368,31 | 35,48 | 179,02 | 227,43 |
| <i>Arr. Tournai</i> | 44.946,75 | 4.061,49 | 10.581,22 | 4.044,32 | 1.014,67 | 217,68 | 205,86 | 333,83 |
| Prov. Liège | 198.784,27 | 109.973,50 | 63.070,90 | 22.486,18 | 4.720,27 | 575,15 | 1.382,75 | 1.978,91 |
| <i>Arr. Huy</i> | 40.637,80 | 14.877,32 | 9.112,64 | 3.728,59 | 615,16 | 171,22 | 138,25 | 291,48 |
| <i>Arr. Liège</i> | 38.507,67 | 12.843,30 | 25.677,83 | 9.891,50 | 2.386,56 | 282,09 | 758,14 | 1.061,13 |
| <i>Arr. Verviers</i> | 87.075,29 | 81.515,16 | 22.882,29 | 6.420,14 | 1.383,57 | 53,16 | 381,74 | 510,84 |
| <i>Arr. Waremme</i> | 32.563,50 | 737,72 | 5.398,14 | 2.445,94 | 334,98 | 68,69 | 104,62 | 115,45 |
| Prov. Luxembourg | 189.630,37 | 206.503,81 | 34.973,47 | 8.516,39 | 1.461,27 | 234,25 | 544,03 | 999,01 |
| <i>Arr. Arlon</i> | 15.832,21 | 9.841,90 | 4.888,67 | 1.413,64 | 254,73 | 19,85 | 112,77 | 207,09 |
| <i>Arr. Bastogne</i> | 53.984,19 | 40.523,26 | 6.545,32 | 1.540,93 | 272,22 | 29,27 | 83,77 | 282,62 |
| <i>Arr. Marche-en-Famenne</i> | 38.640,56 | 46.282,93 | 8.584,21 | 2.094,15 | 313,54 | 65,85 | 136,58 | 189,90 |
| <i>Arr. Neufchâteau</i> | 50.984,89 | 70.992,72 | 9.240,60 | 1.930,17 | 326,61 | 46,19 | 139,13 | 192,26 |
| <i>Arr. Virton</i> | 30.188,51 | 38.862,99 | 5.714,67 | 1.537,50 | 294,16 | 73,09 | 71,78 | 127,15 |
| Prov. Namur | 195.132,20 | 121.592,56 | 40.765,23 | 14.961,86 | 1.965,46 | 584,56 | 732,04 | 1.083,97 |
| <i>Arr. Dinant</i> | 76.708,48 | 65.241,51 | 13.710,09 | 3.693,96 | 420,01 | 186,72 | 181,24 | 354,03 |
| <i>Arr. Namur</i> | 74.548,14 | 19.280,35 | 20.265,20 | 9.367,33 | 1.330,65 | 275,16 | 468,66 | 553,66 |
| <i>Arr. Philippeville</i> | 43.875,58 | 37.070,70 | 6.789,94 | 1.900,57 | 214,80 | 122,68 | 82,14 | 176,29 |

(a) excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques

Calculs SPF Economie Direction générale Statistique et Information économique suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

| Terrains à usage mixte | Terrains utilisés pour les transports et les communications | Terrains occupés par les infrastructures techniques | Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts | Divers | Surface totale | |
|------------------------|---|---|---|-----------|----------------|-----------------------------|
| 7.053,30 | 88.639,46 | 175,29 | 18.336,56 | 50.725,54 | 1.684.429,22 | Région wallonne |
| 527,67 | 5.894,96 | 16,56 | 2.469,37 | 2.146,73 | 109.055,87 | Prov. Brabant wallon |
| 527,67 | 5.894,96 | 16,56 | 2.469,37 | 2.146,73 | 109.055,87 | Arr. Nivelles |
| 371,65 | 23.925,05 | 63,19 | 4.352,67 | 12.200,52 | 378.568,78 | Prov. Hainaut |
| 26,44 | 2.511,31 | 3,80 | 350,67 | 802,47 | 48.737,41 | Arr. Ath |
| 73,46 | 5.611,84 | 17,68 | 1.162,28 | 3.237,38 | 55.455,42 | Arr. Charleroi |
| 78,78 | 4.066,76 | 16,27 | 841,59 | 2.902,45 | 58.398,68 | Arr. Mons |
| 5,33 | 781,30 | 2,84 | 198,97 | 213,68 | 10.117,17 | Arr. Mouscron |
| 29,16 | 3.048,61 | 10,47 | 555,83 | 1.869,22 | 51.735,60 | Arr. Soignies |
| 49,31 | 3.852,30 | 6,43 | 646,28 | 2.012,28 | 93.371,99 | Arr. Thuin |
| 109,16 | 4.052,93 | 5,71 | 597,06 | 1.163,04 | 60.752,50 | Arr. Tournai |
| 2.578,86 | 24.242,97 | 49,47 | 5.056,33 | 14.402,54 | 386.231,21 | Prov. Liège |
| 96,66 | 3.414,39 | 7,78 | 649,11 | 1.308,41 | 65.936,16 | Arr. Huy |
| 209,70 | 8.500,91 | 27,23 | 2.560,57 | 2.657,91 | 79.686,71 | Arr. Liège |
| 2.232,88 | 10.375,89 | 11,23 | 1.512,85 | 10.149,45 | 201.622,20 | Arr. Verviers |
| 39,62 | 1.951,78 | 3,24 | 333,81 | 286,77 | 38.986,13 | Arr. Waremme |
| 2.535,34 | 17.946,75 | 21,92 | 2.714,51 | 12.864,86 | 443.972,50 | Prov. Luxembourg |
| 960,32 | 1.694,57 | 4,36 | 221,34 | 1.164,80 | 31.727,58 | Arr. Arlon |
| 73,66 | 3.843,32 | 4,46 | 415,08 | 3.247,18 | 104.299,95 | Arr. Bastogne |
| 1.090,91 | 3.565,55 | 2,21 | 1.125,51 | 1.861,67 | 95.369,37 | Arr. Marche-en-Famenne |
| 78,95 | 5.857,37 | 6,14 | 663,78 | 4.238,89 | 135.457,10 | Arr. Neufchâteau |
| 331,51 | 2.985,93 | 4,75 | 288,80 | 2.352,32 | 77.118,50 | Arr. Virton |
| 1.039,77 | 16.629,74 | 24,14 | 3.743,68 | 9.110,88 | 366.600,86 | Prov. Namur |
| 616,10 | 6.644,11 | 7,12 | 1.606,81 | 3.581,93 | 159.242,00 | Arr. Dinant |
| 167,18 | 6.687,54 | 11,89 | 1.403,12 | 2.390,98 | 116.484,66 | Arr. Namur |
| 256,49 | 3.298,09 | 5,13 | 733,75 | 3.137,97 | 90.874,20 | Arr. Philippeville |



Source : SPF Economie, sur base des données cadastrales et suivant les définitions de l'OCDE

Climat

Climat

Quantité de précipitations (en mm ou l/m2) à Uccle 1833 - 2007

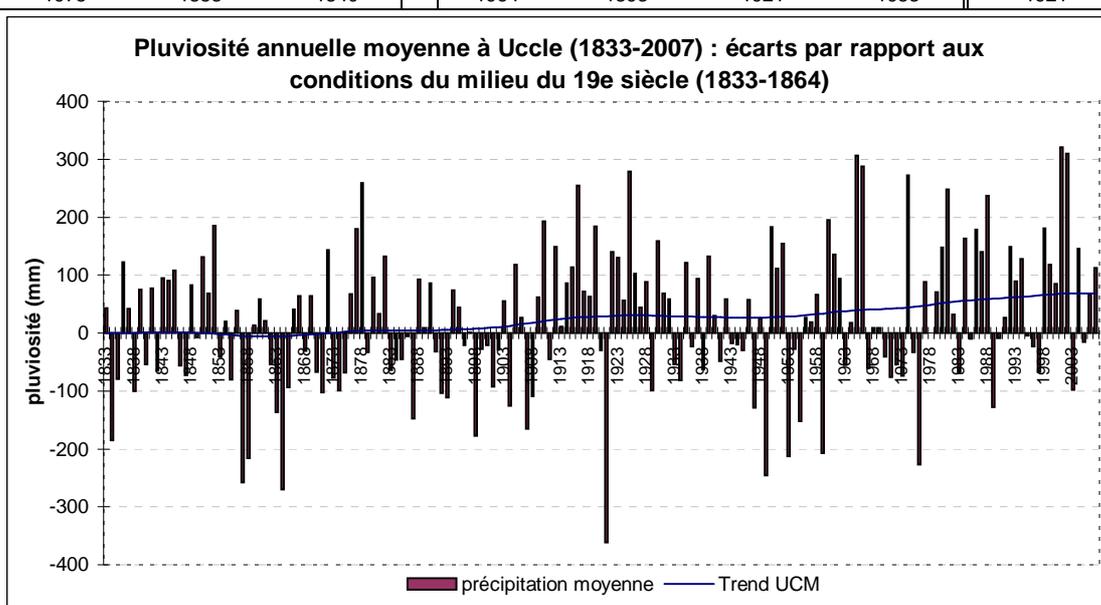
Valeurs mensuelles, saisonnières et annuelle (AN = Jan à Dec ; An_clim = Dec à Nov)

| année | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre |
|----------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|
| 1833 | 15,5 | 81,5 | 31,8 | 86,1 | 1,4 | 50,4 | 90,2 | 46,3 | 93,5 |
| 1840 | 87,3 | 31,1 | 30,3 | 14,1 | 76,4 | 67,1 | 80,8 | 56,4 | 105,7 |
| 1850 | 77,0 | 70,7 | 45,0 | 54,9 | 36,3 | 52,0 | 110,8 | 197,4 | 61,9 |
| 1860 | 67,0 | 64,1 | 92,1 | 59,9 | 62,1 | 64,6 | 77,2 | 95,0 | 71,9 |
| 1870 | 38,4 | 20,8 | 53,5 | 16,2 | 44,4 | 36,1 | 64,7 | 121,5 | 60,7 |
| 1880 | 9,6 | 66,5 | 26,7 | 43,6 | 17,3 | 98,4 | 82,2 | 104,2 | 79,2 |
| 1890 | 95,8 | 5,4 | 51,0 | 80,3 | 65,8 | 42,1 | 87,4 | 140,9 | 54,8 |
| 1900 | 88,0 | 66,6 | 18,7 | 40,7 | 52,5 | 62,3 | 71,6 | 70,4 | 42,7 |
| 1910 | 73,1 | 115,4 | 41,9 | 55,2 | 95,9 | 61,9 | 144,9 | 54,2 | 67,8 |
| 1920 | 118,8 | 31,4 | 28,3 | 102,6 | 76,4 | 48,4 | 125,4 | 51,7 | 50,2 |
| 1930 | 48,9 | 29,2 | 30,3 | 58,6 | 115,5 | 40,1 | 170,5 | 71,0 | 95,1 |
| 1940 | 41,8 | 51,3 | 93,1 | 75,6 | 42,2 | 25,8 | 85,3 | 41,2 | 51,4 |
| 1950 | 59,4 | 103,2 | 20,3 | 80,2 | 92,2 | 66,4 | 107,9 | 78,4 | 94,3 |
| 1960 | 69,3 | 41,4 | 56,3 | 34,3 | 39,4 | 68,0 | 136,2 | 91,7 | 116,0 |
| 1970 | 42,4 | 104,6 | 60,7 | 92,3 | 33,2 | 24,8 | 69,2 | 69,7 | 69,8 |
| 1980 | 51,5 | 55,8 | 104,9 | 46,3 | 67,2 | 101,4 | 177,3 | 69,7 | 15,6 |
| 1990 | 67,7 | 111,5 | 29,4 | 62,3 | 19,0 | 95,5 | 30,4 | 44,3 | 56,5 |
| 2000 | 45,7 | 81,9 | 56,8 | 65,1 | 86,2 | 35,1 | 133,8 | 34,5 | 69,9 |
| 2001 | 83,6 | 83,5 | 112,3 | 134,3 | 30,0 | 44,5 | 120,1 | 43,4 | 199,4 |
| 2002 | 71,3 | 167,8 | 66,3 | 41,9 | 57,2 | 72,3 | 96,5 | 172,1 | 25,8 |
| 2003 | 101,7 | 29,1 | 34,6 | 46,7 | 82,0 | 34,4 | 72,7 | 44,4 | 31,0 |
| 2004 | 153,8 | 48,8 | 25,0 | 37,2 | 40,8 | 78,4 | 112,4 | 122,7 | 82,9 |
| 2005 | 45,0 | 81,0 | 39,0 | 46,0 | 60,0 | 54,0 | 124,0 | 70,0 | 74,0 |
| 2006 | 18,7 | 83,1 | 65,3 | 46,0 | 115,6 | 25,8 | 48,1 | 202,3 | 9,2 |
| 2007 | 82,3 | 95,4 | 62,6 | 0 | 103,4 | 99,2 | 96,7 | 56,9 | 57,6 |
| Moyen | 65 | 55 | 58 | 54 | 61 | 67 | 78 | 74 | 65 |
| Maximum | 154 | 168 | 138 | 134 | 146 | 174 | 197 | 231 | 199 |
| Minimum | 3 | 5 | 4 | 0 | 1 | 12 | 3 | 10 | 2 |
| Max précipitation en | 2004 | 2002 | 2008 | 2001 | 1965 | 1839 | 1942 | 1996 | 2001 |
| Min précipitation en | 1997 | 1890 | 1993 | 2007 | 1833 | 1976 | 1885 | 1983 | 1895 |

Source: IRM - calculs: SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Quantité de précipitations (en mm ou l/m2) à Uccle 1833 - 2007

| octobre | novembre | décembre | hiver | printemps | été | automne | totale annuelle |
|---------|----------|----------|----------------|-----------|-------|---------|-----------------|
| 65,7 | 89,1 | 159,3 | 97 | 119 | 187 | 248 | 811 |
| 73,9 | 83,5 | 6,8 | 198 | 121 | 204 | 263 | 713 |
| 52,9 | 64,8 | 75,3 | 239 | 136 | 360 | 180 | 899 |
| 81,7 | 42,4 | 47,8 | 204 | 214 | 237 | 196 | 826 |
| 114,2 | 62,7 | 67,6 | 135 | 114 | 222 | 238 | 701 |
| 126,0 | 77,0 | 132,9 | 122 | 88 | 285 | 282 | 864 |
| 105,0 | 108,6 | 16,3 | 148 | 197 | 270 | 268 | 853 |
| 74,9 | 39,1 | 119,4 | 225 | 112 | 204 | 157 | 747 |
| 53,5 | 111,5 | 85,2 | 312 | 193 | 261 | 233 | 961 |
| 14,7 | 28,6 | 61,3 | 309 | 207 | 226 | 94 | 738 |
| 78,9 | 145,4 | 42,6 | 194 | 204 | 282 | 319 | 926 |
| 26,5 | 160,9 | 102,6 | 131 | 211 | 152 | 239 | 798 |
| 28,2 | 123,6 | 96,8 | 236 | 193 | 253 | 246 | 951 |
| 106,7 | 120,5 | 83,0 | 182 | 130 | 296 | 343 | 963 |
| 73,4 | 62,1 | 25,1 | 186 | 186 | 164 | 205 | 727 |
| 91,3 | 48,9 | 85,9 | 224 | 218 | 348 | 156 | 916 |
| 80,0 | 66,1 | 96,7 | 269 | 111 | 170 | 203 | 759 |
| 98,3 | 86,7 | 58,2 | 300 | 208 | 203 | 255 | 852 |
| 68,1 | 99,8 | 69,5 | 225 | 277 | 208 | 367 | 1089 |
| 105,1 | 92,2 | 109,3 | 309 | 165 | 341 | 223 | 1078 |
| 64,0 | 64,5 | 64,5 | 240 | 163 | 152 | 160 | 670 |
| 67,6 | 78,4 | 65,7 | 267 | 103 | 314 | 229 | 914 |
| 47,0 | 61,0 | 51,0 | 192 | 145 | 248 | 182 | 752 |
| 56,3 | 71,6 | 93,0 | 153 | 227 | 276 | 137 | 835 |
| 65,2 | 71,7 | 89,2 | 270,7 195,3 | 166 | 252,8 | 195 | 880,2 |
| 72 | 71 | 72 | 191 | 173 | 219 | 208 | 791 |
| 227 | 175 | 172 | 366 | 300 | 365 | 412 | 1089 |
| 5 | 11 | 7 | 63 | 38 | 43 | 76 | 406 |
| 1932 | 1991 | 1999 | 1995 | 1965 | 1992 | 1974 | 2001 |
| 1975 | 1853 | 1840 | 1964 | 1893 | 1921 | 1953 | 1921 |



Climat

Température moyenne (°C) à Uccle 1833 - 2007

Valeurs mensuelles, saisonnières et annuelle

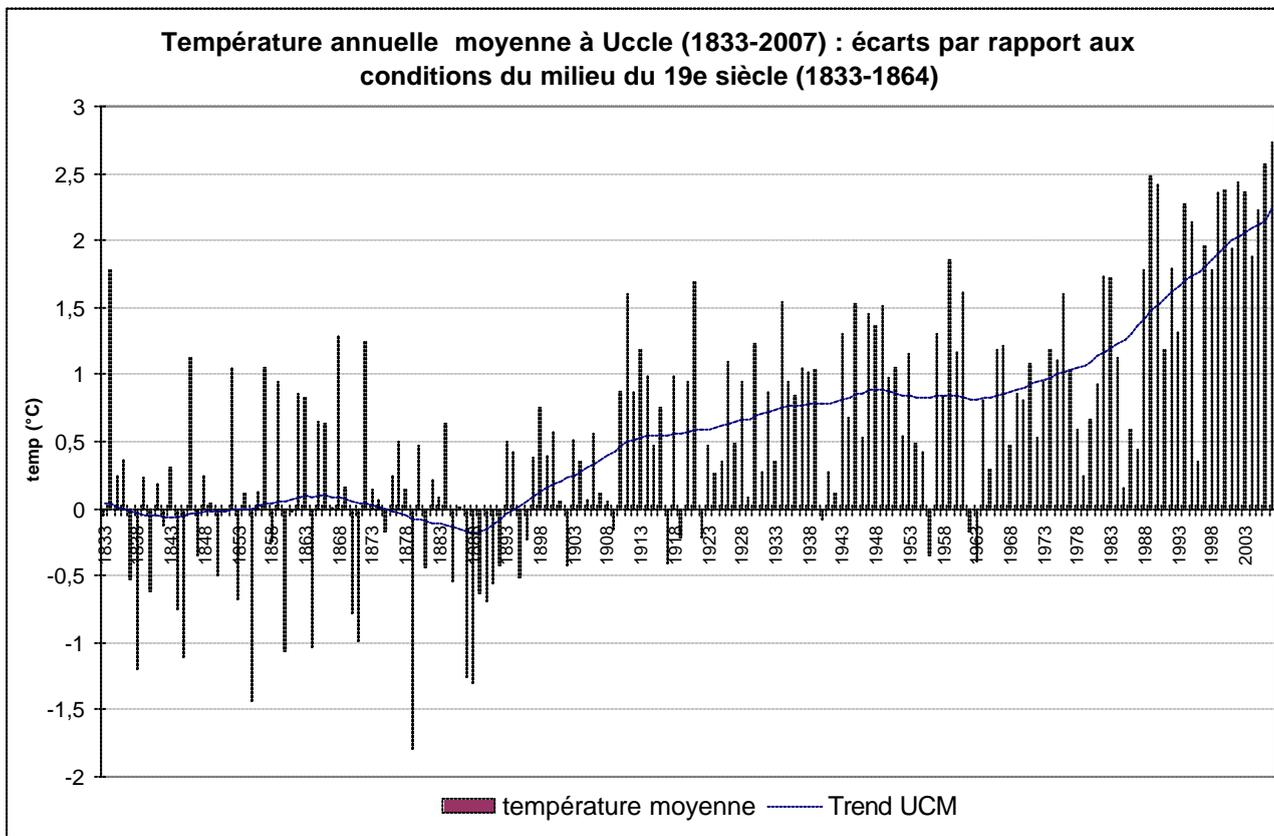
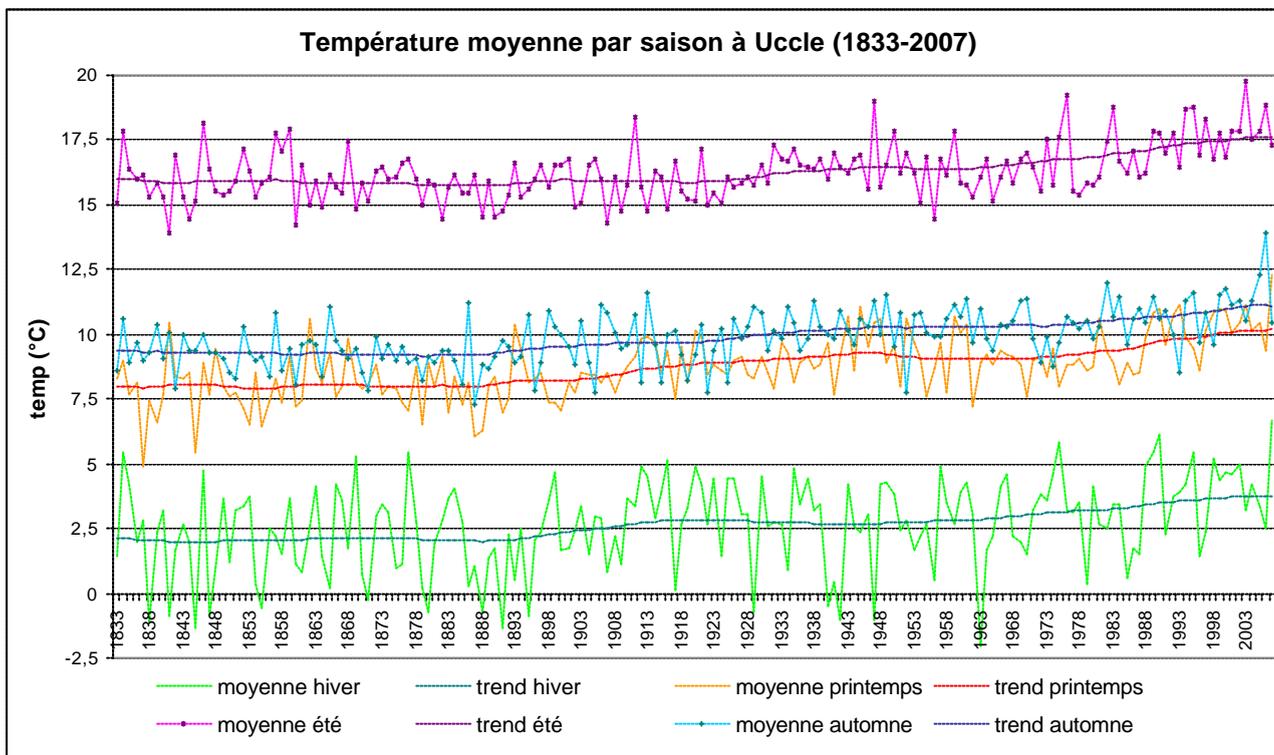
| année | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre |
|--------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|
| 1833 | -2,5 | 5,4 | 2,2 | 7,7 | 14,9 | 16,0 | 15,7 | 13,6 | 12,0 |
| 1840 | 2,7 | 2,4 | 1,7 | 9,3 | 12,1 | 15,0 | 14,6 | 16,2 | 12,7 |
| 1850 | -3,0 | 4,9 | 2,7 | 9,4 | 10,7 | 15,4 | 15,9 | 15,2 | 11,8 |
| 1860 | 3,8 | -0,2 | 3,0 | 6,1 | 12,5 | 13,9 | 14,4 | 14,3 | 12,2 |
| 1870 | 2,0 | -1,0 | 3,4 | 8,6 | 11,6 | 14,6 | 17,7 | 15,3 | 12,2 |
| 1880 | -1,1 | 4,5 | 6,7 | 8,6 | 11,3 | 13,7 | 16,5 | 17,6 | 14,7 |
| 1890 | 4,7 | 0,7 | 5,4 | 6,8 | 13,0 | 13,5 | 14,7 | 15,5 | 14,1 |
| 1900 | 3,5 | 2,6 | 3,0 | 7,4 | 10,8 | 15,6 | 18,5 | 15,6 | 14,1 |
| 1910 | 3,3 | 4,2 | 6,0 | 8,0 | 12,3 | 16,4 | 15,0 | 16,0 | 13,8 |
| 1920 | 4,3 | 6,1 | 7,9 | 9,3 | 13,3 | 15,3 | 15,9 | 14,3 | 13,7 |
| 1930 | 5,6 | 2,1 | 6,1 | 9,5 | 11,7 | 17,5 | 15,4 | 16,8 | 14,3 |
| 1940 | -4,2 | 1,4 | 6,2 | 9,3 | 13,6 | 16,9 | 15,6 | 15,5 | 13,4 |
| 1950 | 1,5 | 6,1 | 7,1 | 8,0 | 13,6 | 18,1 | 17,9 | 17,5 | 13,1 |
| 1960 | 2,8 | 4,0 | 6,9 | 9,2 | 14,0 | 16,4 | 15,0 | 16,2 | 13,7 |
| 1965 | 2,7 | 1,6 | 5,8 | 8,3 | 12,3 | 15,1 | 14,4 | 15,9 | 13,3 |
| 1970 | 2,9 | 2,1 | 3,4 | 6,2 | 13,2 | 17,9 | 15,9 | 17,1 | 15,2 |
| 1975 | 6,3 | 4,2 | 4,7 | 7,8 | 11,4 | 15,1 | 18,2 | 19,6 | 15,1 |
| 1980 | 0,9 | 5,9 | 5,4 | 8,4 | 12,5 | 14,7 | 15,3 | 17,4 | 15,8 |
| 1985 | -2,8 | 0,2 | 4,2 | 9,0 | 13,6 | 14,4 | 18,0 | 16,3 | 15,0 |
| 1990 | 5,2 | 7,9 | 8,7 | 8,9 | 15,3 | 15,4 | 18,1 | 19,7 | 13,0 |
| 1995 | 4,0 | 6,8 | 5,7 | 9,1 | 13,6 | 15,0 | 20,9 | 20,4 | 14,0 |
| 2000 | 4,0 | 5,9 | 7,1 | 10,5 | 15,1 | 16,8 | 15,3 | 18,4 | 16,1 |
| 2001 | 3,4 | 4,8 | 6,5 | 8,5 | 15,1 | 15,7 | 18,7 | 19,2 | 12,9 |
| 2002 | 4,6 | 7,1 | 7,8 | 9,9 | 13,6 | 17,1 | 17,8 | 18,6 | 14,7 |
| 2003 | 2,3 | 2,8 | 8,8 | 10,7 | 13,9 | 19,3 | 19,5 | 20,4 | 15,3 |
| 2004 | 3,2 | 5,0 | 6,6 | 11,1 | 12,8 | 16,3 | 17,4 | 18,9 | 15,8 |
| 2005 | 4,7 | 2,4 | 7,2 | 10,7 | 13,4 | 18,3 | 18,4 | 16,8 | 16,6 |
| 2006 | 1,7 | 2,3 | 4,5 | 9,3 | 14,2 | 17,3 | 23,0 | 16,3 | 18,4 |
| 2007 | 7,2 | 6,8 | 8,0 | 14,3 | 14,6 | 17,5 | 17,2 | 17,2 | 14,1 |
| Moyen | 2,1 | 2,9 | 5,3 | 8,5 | 12,4 | 15,3 | 16,8 | 16,7 | 14,1 |
| Maximum | 7,2 | 7,9 | 9,5 | 14,3 | 16,4 | 19,3 | 23,0 | 21,2 | 18,4 |
| Minimum | -6,3 | -6,1 | -1,6 | 4,3 | 8,5 | 11,5 | 13,4 | 13,6 | 10,7 |
| Max température en | 2007 | 1990 | 1957 | 2007 | 2008 | 2003 | 2006 | 1997 | 2006 |
| Min température en | 1838 | 1956 | 1845 | 1837 | 1902 | 1923 | 1841 | 1833 | 1912 |

Source: IRM - calculs: SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Température moyenne (°C) à Uccle 1833 - 2006

| octobre | novembre | décembre | hiver | printemps | été | automne | moyenne annuelle |
|---------|----------|----------|-------|-----------|------|---------|------------------|
| 9,2 | 4,7 | 5,9 | 1,5 | 8,3 | 15,1 | 8,6 | 8,7 |
| 7,6 | 6,9 | -3,1 | 3,2 | 7,7 | 15,3 | 9,1 | 8,2 |
| 6,8 | 6,9 | 2,8 | 1,2 | 7,6 | 15,5 | 8,5 | 8,3 |
| 9,3 | 2,7 | 0,7 | 1,1 | 7,2 | 14,2 | 8,1 | 7,7 |
| 8,6 | 4,8 | -1,8 | 0,8 | 7,9 | 15,9 | 8,5 | 8,0 |
| 8,1 | 4,6 | 5,8 | -0,7 | 8,9 | 15,9 | 9,1 | 9,3 |
| 8,6 | 4,7 | -4,6 | 1,7 | 8,4 | 14,6 | 9,1 | 8,1 |
| 9,6 | 6,3 | 5,3 | 1,6 | 7,1 | 16,6 | 10,0 | 9,4 |
| 11,2 | 3,8 | 5,9 | 3,7 | 8,8 | 15,8 | 9,6 | 9,7 |
| 9,9 | 4,1 | 2,6 | 4,9 | 10,2 | 15,2 | 9,2 | 9,7 |
| 10,6 | 7,6 | 2,9 | 4,5 | 9,1 | 16,6 | 10,8 | 10,0 |
| 9,4 | 7,1 | 0,3 | -0,5 | 9,7 | 16,0 | 10,0 | 8,7 |
| 9,4 | 6,1 | -1,2 | 3,8 | 9,6 | 17,8 | 9,5 | 9,8 |
| 10,6 | 7,7 | 3,0 | 3,9 | 10,0 | 15,9 | 10,7 | 10,0 |
| 10,9 | 3,9 | 4,7 | 2,2 | 8,8 | 15,1 | 9,4 | 9,1 |
| 10,7 | 8,3 | 2,3 | 1,5 | 7,6 | 17,0 | 11,4 | 9,6 |
| 8,8 | 5,1 | 2,4 | 5,8 | 8,0 | 17,6 | 9,7 | 9,9 |
| 9,1 | 4,7 | 3,2 | 4,1 | 8,8 | 15,8 | 9,9 | 9,4 |
| 10,9 | 2,8 | 5,7 | 0,6 | 8,9 | 16,2 | 9,6 | 8,9 |
| 12,6 | 6,2 | 3,5 | 6,1 | 11,0 | 17,7 | 10,6 | 11,2 |
| 13,7 | 7,1 | 0,8 | 5,4 | 9,5 | 18,8 | 11,6 | 10,9 |
| 11,3 | 7,9 | 5,6 | 4,7 | 10,9 | 16,8 | 11,8 | 11,2 |
| 14,4 | 6,2 | 3,3 | 4,6 | 10,0 | 17,9 | 11,2 | 10,7 |
| 10,5 | 8,6 | 4,4 | 5,0 | 10,4 | 17,8 | 11,3 | 11,2 |
| 7,9 | 8,3 | 4,5 | 3,2 | 11,1 | 19,7 | 10,5 | 11,1 |
| 11,7 | 6,4 | 2,9 | 4,2 | 10,2 | 17,5 | 11,3 | 10,7 |
| 14,1 | 6,1 | 3,5 | 3,3 | 10,4 | 17,8 | 12,3 | 11,0 |
| 14,2 | 9,1 | 5,9 | 2,5 | 9,3 | 18,9 | 13,9 | 11,4 |
| 10,4 | 6,8 | 4,1 | 6,6 | 12,3 | 17,3 | 10,4 | 11,5 |
| | | | 5,6 | 10,7 | | | |
| 9,9 | 5,6 | 2,9 | 2,6 | 8,7 | 16,3 | 9,9 | 9,4 |
| 14,4 | 10,4 | 7,5 | 6,6 | 12,3 | 19,7 | 13,9 | 11,5 |
| 5,7 | 0,9 | -5,6 | -2,0 | 4,9 | 13,9 | 7,3 | 7,0 |
| 2001 | 1994 | 1934 | 2007 | 2007 | 2003 | 2006 | 2007 |
| 1881 | 1858 | 1879 | 1963 | 1837 | 1841 | 1887 | 1879 |

Température à Uccle



Activités économiques

Agriculture Biologique

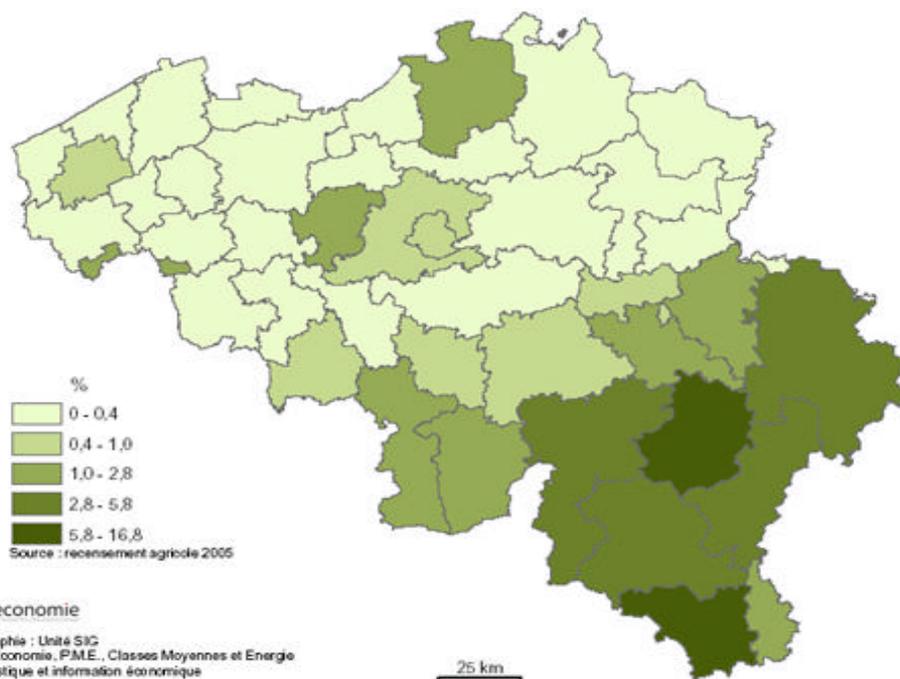
| | Belgique | Région Bruxelles- Capitale | Région flamande | Brabant flamand | Anvers |
|--|------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| Exploitations bio ou en conversion avec une production agricole : 2005 | 835 | 1 | 202 | 41 | 35 |
| Exploitations bio ou en conversion avec une production agricole : 2003 | 828 | 1 | 207 | 35 | 36 |
| Exploitations non bio avec une production agricole : 2005 | 60277 | 20 | 34208 | 4302 | 5407 |
| Exploitations non bio avec une production agricole : 2003 | 64313 | 22 | 36370 | 4695 | 5832 |
| % exploitations bio en 2005 | 1,39% | 5,00% | 0,59% | 0,95% | 0,65% |
| % exploitations bio en 2003 | 1,29% | 4,55% | 0,57% | 0,75% | 0,62% |
| Superficie en bio en 2005 (ares) | | | | | |
| Main d'oeuvre totale | 1360,395 | | 516,768 | 101,622 | 100,648 |
| Superficie agricole utilisée | 4.178.309 | | 372.177 | 71.516 | 65.547 |
| Céréales pour le grain | 685.197 | | 62.468 | 15.182 | 3.941 |
| Cultures industrielles | 157.154 | | 10.061 | 1.542 | 0 |
| Pommes de terre | 59.582 | | 11.838 | 1.603 | 997 |
| Légumineuses récoltées en grains secs | 43.394 | | 1.289 | 0 | 490 |
| Fourrages des terres arables | 502.723 | | 95.086 | 10.951 | 12.959 |
| Légumes en plein air (y c. cultures fruitières non permanentes) | 71.587 | | 25.139 | 4.695 | 2.395 |
| Cultures ornementales en plein air | 363 | | 367 | 4 | 12 |
| Jachères | 73.796 | | 4.077 | 1.030 | 263 |
| Cultures permanentes | 40.829 | | 30.045 | 11.608 | 1.038 |
| Vergers | 30.132 | | 20.082 | 11.400 | 916 |
| Superficie toujours couverte d'herbe | 2.539.865 | | 129.031 | 24.177 | 42.535 |
| Cultures sous serres | 2.622 | | 2.551 | 713 | 782 |
| Superficie/exploitation : exploitations bio ou en conversion | 5.004 | | 1.842 | 1.744 | 1.873 |
| Superficie/exploitation : exploitations non bio | 2.666 | 1.752 | 1.830 | 2.030 | 1.662 |
| Cheptel en bio en 2005 | | | | | |
| Nombre total de bovins | 57.904 | | 4.492 | 721 | 460 |
| Bovins >= 2 ans-femelles-vaches-laitières | 12.057 | | 1.552 | 280 | 175 |
| Bovins >= 2 ans-femelles-vaches-allaitantes | 13.718 | | 565 | 96 | 60 |
| Nombre total de porcins | 21.111 | | 6.232 | 413 | 749 |
| Nombre total de volailles | 653.688 | | 111.907 | 8747 | 29849 |
| Poules et poulettes | 129.247 | | 63.759 | 8640 | 29709 |
| Poulets de chair | 505.331 | | 37.231 | 35 | 60 |
| Bovins/exploitation : exploitations bio ou en conversion avec bovins | | | | 60,1 | 38,3 |
| Bovins/exploitation : exploitations non bio avec bovins | | | | 63,1 | 113,3 |
| Porcins/exploitation : exploitations bio ou en conversion avec porcins | | | | 103,3 | 93,6 |
| Porcins/exploitation : exploitations non bio avec porcins | | | | 501,9 | 1165,4 |
| Volailles/exploitation : exploitations bio ou en conversion avec volailles | | | | 31,3 | 38,0 |
| Volailles/exploitation : exploitations non bio avec volailles | | | | 449,4 | 869,2 |

Source: SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE, recensement agricole

Agriculture Biologique

| Province du siège | | | | Province du siège | | | | |
|---------------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|---------|---------|---------|------------|
| Flandre occidentale | Flandre orientale | Limbourg | Région wallonne | Brabant wallon | Hainaut | Liège | Namur | Luxembourg |
| 46 | 60 | 20 | 411 | 7 | 53 | 121 | 82 | 148 |
| 62 | 51 | 23 | 398 | 6 | 51 | 124 | 77 | 140 |
| 11113 | 8939 | 4447 | 16698 | 1284 | 5126 | 4269 | 2994 | 3025 |
| 11613 | 9493 | 4737 | 17944 | 1357 | 5487 | 4643 | 3207 | 3250 |
| 0,41% | 0,67% | 0,45% | 2,46% | 0,55% | 1,03% | 2,83% | 2,74% | 4,89% |
| 0,53% | 0,54% | 0,49% | 2,22% | 0,44% | 0,93% | 2,67% | 2,40% | 4,31% |
| 92,278 | 135,587 | 86,633 | 564,64 | 7,669 | 96,815 | 158,66 | 117,465 | 184,031 |
| 70.499 | 116.505 | 48.110 | 2.404.709 | 33.194 | 227.907 | 601.387 | 610.451 | 931.770 |
| 11.264 | 24.444 | 7.637 | 359.986 | 13.716 | 61.166 | 74.237 | 128.806 | 82.061 |
| 3.354 | 4.790 | 375 | 75.160 | 5.223 | 15.467 | 16.701 | 36.084 | 1.685 |
| 4.330 | 3.670 | 1.238 | 25.491 | 2.084 | 14.451 | 3.766 | 3.555 | 1.635 |
| 184 | 374 | 241 | 21.305 | 438 | 7.680 | 1.287 | 11.395 | 505 |
| 20.535 | 40.601 | 10.040 | 274.388 | 2.461 | 39.676 | 31.936 | 70.127 | 130.188 |
| 12.410 | 2.885 | 2.754 | 25.579 | 2.531 | 3.496 | 10.571 | 8.966 | 15 |
| 26 | 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 677 | 1.242 | 865 | 36.318 | 1.702 | 7.572 | 6.613 | 18.544 | 1.887 |
| 2.697 | 3.904 | 10.798 | 11.717 | 16 | 954 | 2.845 | 6.860 | 1.042 |
| 1.730 | 3.209 | 2.827 | 10.806 | 0 | 949 | 2.835 | 6.860 | 162 |
| 14.696 | 33.548 | 14.075 | 1.573.861 | 4.988 | 77.008 | 453.202 | 325.952 | 712.711 |
| 303 | 671 | 82 | 398 | 0 | 349 | 37 | 0 | 12 |
| 1.533 | 1.942 | 2.406 | 5.851 | 4.742 | 4.300 | 4.970 | 7.445 | 6.296 |
| 1.906 | 1.700 | 1.912 | 4.381 | 4.917 | 4.259 | 3.588 | 5.301 | 4.567 |
| 827 | 2015 | 469 | 34.689 | 73 | 2805 | 9164 | 7402 | 15245 |
| 282 | 717 | 98 | 6.173 | 0 | 701 | 3098 | 813 | 1561 |
| 108 | 177 | 124 | 9.003 | 37 | 580 | 1339 | 2290 | 4757 |
| 2790 | 2268 | 12 | 9.982 | 0 | 656 | 3032 | 1622 | 4672 |
| 5345 | 50525 | 17441 | 312.698 | 4344 | 44640 | 82662 | 106184 | 74868 |
| 864 | 11291 | 13255 | 41.751 | 18 | 14585 | 3131 | 14643 | 9374 |
| 4460 | 31226 | 1450 | 266.760 | 4320 | 29210 | 79170 | 88675 | 65385 |
| 51,7 | 77,5 | 58,6 | | 18,3 | 80,1 | 85,6 | 113,9 | 121,0 |
| 69,9 | 62,1 | 75,1 | | 93,6 | 95,8 | 85,9 | 121,7 | 139,0 |
| 465,0 | 378,0 | 12,0 | | | 82,0 | 151,6 | 270,3 | 203,1 |
| 912,5 | 818,9 | 797,4 | | 346,0 | 481,1 | 333,2 | 321,1 | 210,3 |
| 0,0 | 1025,2 | 0,0 | | | 663,5 | 261,3 | 1616,0 | 616,8 |
| 817,9 | 594,1 | 423,2 | | 162,1 | 766,0 | 150,7 | 491,4 | 665,8 |

Part de la superficie agricole cultivée en bio



Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental. Biens et services (1995-2006)

| | Unité | (*) | | | | | | | (a) |
|--|---------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| | | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Total du secteur environnemental (NACE 37+51.57+90) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 154 | 100 | 99 | 112 | 92 | 131 | 117 | 108 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 152 | 118 | 135 | 126 | 107 | 103 | 108 | 97 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 1.995 | 2.089 | 2.074 | 2.069 | 2.059 | 2.079 | 2.087 | 2.055 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 14.682 | 15.545 | n.b. | 18.443 | 16.216 | 15.767 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 3.856 | 4.337 | n.b. | 4.351 | 4.852 | 4.488 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 1.068 | 1.174 | n.b. | 1.388 | 1.453 | 1.372 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 461 | 523 | n.b. | 650 | 624 | 634 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 687 | 704 | n.b. | n.b. | 358 | n.b. | |
| Récupération de matières métalliques recyclables (NACE 37.10) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 21 | 14 | 9 | 12 | 16 | 22 | 27 | 27 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 12 | 12 | 13 | 15 | 3 | 9 | 3 | 8 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 133 | 191 | 184 | 190 | 198 | 198 | 224 | 232 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 1.293 | 1.258 | n.b. | 1.367 | 1.340 | 1.613 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 764 | 802 | n.b. | 834 | 1.142 | 1.239 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 100 | 90 | n.b. | 104 | 126 | 139 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 38 | 42 | n.b. | 47 | 46 | 57 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 36 | 36 | n.b. | n.b. | 27 | n.b. | |
| Récupération de matières non métalliques recyclables (NACE 37.20) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 17 | 12 | 18 | 17 | 12 | 21 | 24 | 15 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 11 | 16 | 15 | 15 | 23 | 15 | 14 | 10 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 269 | 314 | 323 | 317 | 310 | 315 | 319 | 315 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 2.599 | 2.558 | n.b. | 2.510 | 2.313 | 2.490 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 616 | 636 | n.b. | 660 | 768 | 916 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 152 | 147 | n.b. | 148 | 162 | 199 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 68 | 69 | n.b. | 67 | 70 | 78 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 61 | 43 | n.b. | n.b. | 36 | n.b. | |

(*) Avant 1999 la conversion utilisée est de 40,3399 BEF/1 euro

(a) résultats provisoires

n.d. : non disponible

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés comme "second best" : Ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs environnementaux

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE (DGSIE)

Répertoire d'entreprises DBRIS et Enquête annuelle sur la structure des entreprises

**Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur
environnemental. Biens et services (1995-2006)**

| | Unité | (*) | | | | | | | (a) |
|---|---------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|------|
| | | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Commerce de gros de déchets et débris (NACE 51.57) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 71 | 29 | 28 | 36 | 17 | 39 | 30 | 18 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 121 | 66 | 78 | 67 | 53 | 52 | 59 | 47 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 1.325 | 1.007 | 969 | 952 | 904 | 903 | 871 | 827 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 1.458 | 1.830 | n.b. | 1.475 | 1.636 | 1.900 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 603 | 628 | n.b. | 469 | 625 | 700 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 58 | 55 | n.b. | 74 | 80 | 104 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 25 | 28 | n.b. | 31 | 29 | 40 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 97 | 21 | n.b. | 59 | 19 | 28 | |
| Assainissement, voirie et gestion des déchets (NACE 90.00) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 45 | 45 | 44 | 47 | 47 | 49 | 36 | 48 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 8 | 24 | 29 | 29 | 28 | 27 | 32 | 32 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 268 | 577 | 598 | 610 | 647 | 663 | 673 | 681 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 9.332 | 9.899 | n.b. | 13.091 | 10.927 | 11.664 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 1.873 | 2.271 | n.b. | 2.387 | 2.318 | 2.333 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 759 | 882 | n.b. | 1.063 | 1.086 | 1.034 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 330 | 383 | n.b. | 505 | 478 | 498 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 494 | 604 | n.b. | 416 | 276 | 193 | |

(*) Avant 1999 la conversion utilisée est de 40,3399 BEF/1 euro

(a) résultats provisoires

n.d. : non disponible

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés comme "second best" : Ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs environnementaux

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE (DGSIE)

Répertoire d'entreprises DBRIS et Enquête annuelle sur la structure des entreprises

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental - Biens et services (1995-2006)

| | Unité | (*) | | | | | | | (a) |
|---|---------|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|
| | | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Assainissement, voirie et gestion des déchets (NACE 90.00) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 45 | 45 | 44 | 47 | 47 | 49 | 36 | 48 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 8 | 24 | 29 | 29 | 28 | 27 | 32 | 32 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 268 | 577 | 598 | 610 | 647 | 663 | 673 | 681 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | | 9.332 | 9.899 | n.d. | n.d. | 10.927 | 11664 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | | 1.873 | 2.271 | n.d. | n.d. | 2.318 | 2333 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | | 759 | 882 | n.d. | n.d. | 1.086 | 1034 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | | 330 | 383 | n.d. | n.d. | 478 | 498 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | | 494 | 604 | n.d. | n.d. | 276 | 193 | |
| Collecte et traitement des eaux usées (NACE 90.01) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 45 | n.d. | n.d. | n.d. | 16 | 24 | 11 | 19 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 8 | n.d. | n.d. | n.d. | 12 | 8 | 13 | 11 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 268 | n.d. | n.d. | n.d. | 197 | 212 | 212 | 222 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2.984 | 2269 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 797 | 655 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 418 | 314 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 125 | 99 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 68 | 48 | |
| Collecte et traitement des autres déchets (NACE 90.02) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 45 | n.d. | n.d. | n.d. | 24 | 17 | 16 | 18 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 8 | n.d. | n.d. | n.d. | 16 | 19 | 17 | 18 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 268 | n.d. | n.d. | n.d. | 420 | 413 | 414 | 405 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 7.865 | 9281 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 1.514 | 1667 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 664 | 715 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 351 | 396 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 206 | 132 | |
| Nettoyage de la voirie, dépollution et activités similaires (NACE 90.03) | | | | | | | | | |
| Créations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 45 | n.d. | n.d. | n.d. | 7 | 8 | 9 | 11 |
| Cessations d'entreprises assujetties à la TVA | nombre | 8 | n.d. | n.d. | n.d. | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Assujettis TVA actifs (au 31 décembre) | nombre | 268 | n.d. | n.d. | n.d. | 30 | 38 | 47 | 54 |
| Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle) | nombre | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 78 | 114 | |
| Chiffre d'affaires | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 6 | 12 | |
| Valeur ajoutée au coût des facteurs | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 4 | 5 | |
| Dépenses en personnel | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2 | 3 | |
| Investissements bruts en biens corporels | mIn EUR | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 1 | 13 | |

(*) Avant 1999 la conversion utilisée est de 40,3399 BEF/1 euro

(a) résultats provisoires

n.d. : non disponible

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés comme "second best" : ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs environnementaux

Dépenses de protection de l'environnement

Dépenses totales* des industries pour la protection de l'environnement en 2005 (milliers d'euro)

| Secteur (NACE 2 digits) | Domaine couvert par les dépenses | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | Total | Air | Eau | Déchets | Sol | Divers |
| 14-41 Total industrie | 1.440.364 | 225.891 | 345.708 | 551.162 | 86.929 | 230.675 |
| | | 16% | 24% | 38% | 6% | 16% |
| 14 Autres industries extractives | ... | ... | 1.234 | ... | 244 | 1.853 |
| 15 Industries alimentaires | 166.137 | 12.058 | 48.284 | 83.257 | 9.287 | 13.252 |
| 16 Industrie du tabac | ... | 41 | 65 | ... | 105 | 958 |
| 17 Industrie textile | 54.949 | 2.724 | 7.527 | 40.272 | 1.478 | 2.948 |
| 18 Industrie de l'habillement et des fourrures | ... | 0 | 58 | ... | 3.605 | 1.041 |
| 19 Industrie du cuir et de la chaussure | ... | 0 | 237 | ... | 0 | 534 |
| 20 Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles | 9.252 | 1.194 | 956 | 3.400 | 2.020 | 1.682 |
| 21 Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier | 29.317 | 2.938 | 11.195 | 12.301 | 513 | 2.371 |
| 22 Edition, imprimerie, reproduction | 26.257 | 272 | 914 | 22.744 | 503 | 1.823 |
| 23 Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires | 117.500 | 15.215 | 14.106 | 72.985 | 10.068 | 5.127 |
| 24 Fabrication de produits chimiques | 445.956 | 67.424 | 152.818 | 157.141 | 25.226 | 43.347 |
| 25 Fabrication de produits en caoutchouc et en matières plastiques | 27.464 | 1.750 | 1.199 | 18.272 | 2.023 | 4.220 |
| 26 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 51.029 | 16.759 | 7.498 | 19.772 | 1.476 | 5.524 |
| 27 Métallurgie | 120.533 | 37.659 | 27.192 | 42.509 | 5.403 | 7.770 |
| 28 Travail des métaux | 33.363 | 3.983 | 6.269 | 14.862 | 3.152 | 5.097 |
| 29 Fabrication de machines et équipements | 21.696 | 2.725 | 2.259 | 13.597 | 806 | 2.308 |
| 30 Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique | ... | 0 | 0 | ... | 1 | 1 |
| 31 Fabrication de machines et appareils électriques | 8.891 | 863 | 1.606 | 3.459 | 1.205 | 1.757 |
| 32 Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication | 6.444 | 673 | 683 | 2.211 | 672 | 2.205 |
| 33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie | 1.050 | 40 | 2 | 731 | 13 | 263 |
| 34 Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques | 42.137 | 1.710 | 7.575 | 13.019 | 2.803 | 17.030 |
| 35 Fabrication d'autres matériels de transport | 10.160 | 584 | 942 | 4.112 | 626 | 3.895 |
| 36 Fabrication de meubles; industries diverses | 12.329 | 2.096 | 1.764 | 6.089 | 777 | 1.603 |
| 37 Récupération | 3.390 | 53 | 59 | 2.271 | 61 | 946 |
| 40 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude | ... | 53.341 | 31.219 | ... | 10.312 | 88.745 |
| 41 Captage, épuration et distribution d'eau | 42.033 | 0 | 20.045 | 3.167 | 4.550 | 14.271 |
| 45-93 construction et services | 131.513 | ... | ... | ... | ... | ... |

... = confidentiel

* total investissements et dépenses courantes

Source (mention obligatoire): SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Dépenses de protection de l'environnement

Total des investissements** pour la protection de l'environnement en 2005 (milliers d'euro)

| Nace 2 | Secteur | Total | Domaine couvert par les dépenses | | | | |
|--------|---|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Air | Eau | Déchets | Sol | Divers |
| 14-41 | Total industrie | 230.326 | 123.349 | 36.000 | 27.794 | 25.772 | 17.411 |
| | | | 54% | 16% | 12% | 11% | 8% |
| 14 | Autres industries extractives | ... | ... | 664 | ... | 21 | 0 |
| 15 | Industries alimentaires | 22.233 | 9.372 | 9.196 | 1.178 | 598 | 1.888 |
| 16 | Industrie du tabac | ... | 31 | 55 | ... | 85 | 184 |
| 17 | Industrie textile | 698 | 260 | 351 | 4 | 18 | 65 |
| 18 | Industrie de l'habillement et des fourrures | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| 19 | Industrie du cuir et de la chaussure | ... | 0 | 5 | ... | 0 | 0 |
| 20 | Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier | 886 | 367 | 230 | 252 | 23 | 13 |
| 21 | | 2.906 | 1.109 | 466 | 702 | 26 | 604 |
| 22 | Edition, imprimerie, reproduction | 465 | 178 | 0 | 287 | 0 | 0 |
| 23 | Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires | 10.180 | 7.036 | 240 | 248 | 2.379 | 277 |
| 24 | Fabrication de produits chimiques | 67.152 | 24.297 | 17.189 | 7.831 | 13.432 | 4.403 |
| 25 | Fabrication de produits en caoutchouc et en matières plastiques | 4.597 | 645 | 38 | 3.220 | 527 | 168 |
| 26 | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 12.895 | 9.546 | 875 | 720 | 325 | 1.430 |
| 27 | Métallurgie | 26.406 | 13.168 | 2.846 | 5.130 | 2.593 | 2.670 |
| 28 | Travail des métaux | 1.606 | 471 | 636 | 329 | 169 | 0 |
| 29 | Fabrication de machines et équipements | 3.411 | 2.083 | 235 | 703 | 302 | 87 |
| 30 | Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| 31 | Fabrication de machines et appareils électriques Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication | 1.271 | 459 | 150 | 386 | 250 | 26 |
| 32 | | 343 | 116 | 0 | 37 | 0 | 189 |
| 33 | Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | | 4.259 | 176 | 959 | 2.239 | 410 | 474 |
| 35 | Fabrication d'autres matériels de transport | 1.155 | 154 | 100 | 305 | 117 | 478 |
| 36 | Fabrication de meubles; industries diverses | 259 | 47 | 75 | 94 | 6 | 37 |
| 37 | Récupération | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude | ... | 53.285 | 1.690 | ... | 4.491 | 4.417 |
| 41 | Captage, épuration et distribution d'eau | 1.553 | 0 | 0 | 1.553 | 0 | 0 |
| 45-93 | Autres secteurs | 10.815 | ... | ... | ... | ... | ... |

... = confidentiel

** Totals des investissements "end-of-pipe" et intégrés

Source (mention obligatoire): SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements "end of pipe" pour la protection de l'environnement en 2005 (milliers d'euro)

| Nace 2 Secteur | Total | Domaine couvert par les dépenses | | | | |
|---|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | | Air | Eau | Déchets | Sol | Divers |
| 14-41 Total industrie | 95.873 | 35.086 | 21.045 | 16.577 | 15.186 | 7.978 |
| | | 37% | 22% | 17% | 16% | 8% |
| 14 Autres industries extractives | ... | ... | 664 | ... | 21 | 0 |
| 15 Industries alimentaires | 10.506 | 4.907 | 4.698 | 712 | 140 | 48 |
| 16 Industrie du tabac | ... | 6 | 18 | ... | 35 | 59 |
| 17 Industrie textile | 221 | 0 | 142 | 1 | 12 | 65 |
| 18 Industrie de l'habillement et des fourrures | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| 19 Industrie du cuir et de la chaussure | ... | 0 | 5 | ... | 0 | 0 |
| 20 Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles | 441 | 173 | 208 | 28 | 19 | 13 |
| 21 Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier | 623 | 57 | 200 | 9 | 11 | 345 |
| 22 Edition, imprimerie, reproduction | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 23 Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires | 478 | 32 | 50 | 178 | 218 | 0 |
| 24 Fabrication de produits chimiques | 42.124 | 17.350 | 9.185 | 3.299 | 8.750 | 3.539 |
| 25 Fabrication de produits en caoutchouc et en matières plastiques | 3.210 | 42 | 3 | 2.988 | 102 | 76 |
| 26 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 10.525 | 8.658 | 561 | 409 | 173 | 723 |
| 27 Métallurgie | 10.098 | 1.228 | 2.460 | 2.109 | 1.702 | 2.599 |
| 28 Travail des métaux | 560 | 27 | 318 | 215 | 0 | 0 |
| 29 Fabrication de machines et équipements | 1.377 | 743 | 159 | 378 | 60 | 36 |
| 30 Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| 31 Fabrication de machines et appareils électriques | 1.245 | 459 | 150 | 386 | 250 | 0 |
| 32 Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication | 37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 |
| 33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques | 3.772 | 55 | 717 | 2.182 | 343 | 474 |
| 35 Fabrication d'autres matériels de transport | 402 | 95 | 91 | 216 | 0 | 0 |
| 36 Fabrication de meubles; industries diverses | 166 | 4 | 72 | 86 | 3 | 0 |
| 37 Récupération | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude | ... | 926 | 1.343 | ... | 3.346 | 0 |
| 41 Captage, épuration et distribution d'eau | 1.530 | 0 | 0 | 1.530 | 0 | 0 |
| 45-93 Autres secteurs | 1.339 | ... | ... | ... | ... | ... |

... = confidentiel

Source (mention obligatoire): SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements intégrés** destinés à prévenir la pollution de l'environnement en 2005 (milliers d'euro)

| Nace 2 | Secteur | Total | Domaine couvert par les dépenses | | | | |
|--------|--|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | | | Air | Eau | Déchets | Sol | Divers |
| 14-41 | Total industrie | 134.454 | 88.263 | 14.955 | 11.217 | 10.586 | 9.433 |
| | | | 66% | 11% | 8% | 8% | 7% |
| 14 | Autres industries extractives | ... | ... | 0 | ... | 0 | 0 |
| 15 | Industries alimentaires | 11.727 | 4.465 | 4.498 | 466 | 458 | 1.840 |
| 16 | Industrie du tabac | ... | 25 | 37 | ... | 50 | 125 |
| 17 | Industrie textile | 477 | 260 | 209 | 3 | 5 | 0 |
| 18 | Industrie de l'habillement et des fourrures | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| 19 | Industrie du cuir et de la chaussure | ... | 0 | 0 | ... | 0 | 0 |
| | Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles | 444 | 194 | 22 | 224 | 4 | 0 |
| 20 | Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier | 2.284 | 1.052 | 265 | 693 | 15 | 259 |
| 21 | Edition, imprimerie, reproduction | 456 | 178 | 0 | 278 | 0 | 0 |
| 22 | Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires | 9.702 | 7.004 | 190 | 70 | 2.161 | 277 |
| 23 | Fabrication de produits chimiques | 25.028 | 6.947 | 8.004 | 4.531 | 4.681 | 864 |
| 24 | Fabrication de produits en caoutchouc et en matières plastiques | 1.386 | 603 | 35 | 232 | 425 | 92 |
| 25 | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 2.370 | 887 | 314 | 310 | 152 | 707 |
| 26 | Métallurgie | 16.309 | 11.940 | 386 | 3.021 | 891 | 71 |
| 27 | Travail des métaux | 1.045 | 445 | 317 | 114 | 169 | 0 |
| 28 | Fabrication de machines et équipements | 2.034 | 1.340 | 75 | 326 | 242 | 51 |
| 29 | Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique | ... | 0 | 0 | E | 0 | 0 |
| 30 | Fabrication de machines et appareils électriques | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 31 | Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication | 305 | 116 | 0 | 0 | 0 | 189 |
| 32 | Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques | 487 | 121 | 242 | 57 | 66 | 0 |
| 34 | Fabrication d'autres matériels de transport | 753 | 59 | 9 | 89 | 117 | 478 |
| 35 | Fabrication de meubles; industries diverses | 93 | 43 | 3 | 8 | 3 | 37 |
| 36 | Récupération | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude | ... | 52.360 | 348 | ... | 1.145 | 4.417 |
| 40 | Captage, épuration et distribution d'eau | 23 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| 41 | | | | | | | |
| 45-93 | Autres secteurs | 9.475 | ... | ... | ... | ... | ... |

... = confidentiel

** Coût additionnel de la technologie "propre" par rapport à la technologie "standard".

Source (mention obligatoire): SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Dépenses de protection de l'environnement

Dépenses courantes pour la protection de l'environnement en 2005 (milliers d'euro)

| Nace 2 Secteur | Total | Domaine couvert par les dépenses | | | | |
|---|------------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | | Air | Eau | Déchets | Sol | Divers |
| 14-41 Total industrie | 1.210.038 | 102.541 | 309.708 | 523.368 | 61.157 | 213.264 |
| | | 8% | 26% | 43% | 5% | 18% |
| 14 Autres industries extractives | ... | ... | 570 | ... | 223 | 1.853 |
| 15 Industries alimentaires | 143.904 | 2.685 | 39.088 | 82.079 | 8.689 | 11.364 |
| 16 Industrie du tabac | ... | 10 | 9 | ... | 19 | 775 |
| 17 Industrie textile | 54.252 | 2.464 | 7.176 | 40.268 | 1.460 | 2.883 |
| 18 Industrie de l'habillement et des fourrures | ... | 0 | 58 | ... | 3.605 | 1.041 |
| 19 Industrie du cuir et de la chaussure | ... | 0 | 232 | ... | 0 | 534 |
| 20 Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles | 8.366 | 827 | 726 | 3.147 | 1.997 | 1.669 |
| 21 Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier | 26.411 | 1.830 | 10.729 | 11.599 | 486 | 1.767 |
| 22 Edition, imprimerie, reproduction | 25.792 | 95 | 914 | 22.457 | 503 | 1.823 |
| 23 Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires | 107.320 | 8.179 | 13.866 | 72.737 | 7.688 | 4.850 |
| 24 Fabrication de produits chimiques | 378.804 | 43.126 | 135.629 | 149.310 | 11.794 | 38.944 |
| 25 Fabrication de produits en caoutchouc et en matières | 22.868 | 1.105 | 1.161 | 15.052 | 1.497 | 4.052 |
| 26 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 38.134 | 7.214 | 6.623 | 19.052 | 1.151 | 4.095 |
| 27 Métallurgie | 94.127 | 24.490 | 24.346 | 37.379 | 2.811 | 5.100 |
| 28 Travail des métaux | 31.757 | 3.511 | 5.633 | 14.532 | 2.983 | 5.097 |
| 29 Fabrication de machines et équipements | 18.285 | 642 | 2.025 | 12.893 | 505 | 2.221 |
| 30 Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique | ... | 0 | 0 | ... | 1 | 1 |
| 31 Fabrication de machines et appareils électriques | 7.620 | 405 | 1.456 | 3.073 | 955 | 1.731 |
| 32 Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication | 6.101 | 557 | 683 | 2.174 | 672 | 2.016 |
| 33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie | 1.010 | 0 | 2 | 731 | 13 | 263 |
| 34 Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques | 37.878 | 1.534 | 6.616 | 10.780 | 2.393 | 16.555 |
| 35 Fabrication d'autres matériels de transport | 9.005 | 429 | 842 | 3.807 | 509 | 3.417 |
| 36 Fabrication de meubles; industries diverses | 12.070 | 2.050 | 1.689 | 5.995 | 771 | 1.566 |
| 37 Récupération | 3.390 | 53 | 59 | 2.271 | 61 | 946 |
| 40 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude | ... | 55 | 29.528 | ... | 5.821 | 84.328 |
| 41 Captage, épuration et distribution d'eau | 40.480 | 0 | 20.045 | 1.614 | 4.550 | 14.271 |
| 45-93 Autres secteurs | 120.698 | ... | ... | ... | ... | ... |

... = confidentiel

Source (mention obligatoire): SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE

Dépenses de protection de l'environnement

Évolution des dépenses des administrations publiques pour la protection de l'environnement (en millions d'EUR)

| | Fédéral | Communautés et régions | Administrations locales | Total consolidé (a) |
|------|---------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1990 | - | 288,7 | 603,6 | 807,0 |
| 1991 | - | 358,5 | 626,3 | 894,4 |
| 1992 | - | 506,7 | 669 | 1085,3 |
| 1993 | - | 674,3 | 731,1 | 1299,9 |
| 1994 | - | 768,6 | 755,4 | 1406,8 |
| 1995 | - | 817,4 | 799,6 | 1494,8 |
| 1996 | 43,8 | 777,9 | 717,1 | 1475,2 |
| 1997 | 37,9 | 799,9 | 742,9 | 1548,4 |
| 1998 | 65,0 | 726,9 | 836 | 1597,3 |
| 1999 | 65,1 | 807,7 | 877,1 | 1706,7 |
| 2000 | 149,1 | 917,7 | 946,8 | 1973,2 |
| 2001 | 43,8 | 1189,3 | 936,7 | 2021,7 |
| 2002 | 45,6 | 1179,0 | 953,5 | 2039,8 |
| 2003 | 42,9 | 1074,3 | 906,6 | 1915,0 |
| 2004 | 88,9 | 1182,0 | 944,8 | 2057,5 |
| 2005 | 78,1 | 814,0 | 1018,5 | 1789,3 |

(a) Le total consolidé ne correspond pas aux dépenses des sous-secteurs étant donné que ce total n'intègre pas les transferts de recettes et de capital entre le pouvoir fédéral, les communautés, les régions et les administrations subordonnées.

Source: ICN

Evolution de quelques types de dépenses des administrations publiques

| | Investissements (a) | Transferts en capital (consolidés) | Rémunération des salariés | Subventions |
|------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1990 | 177,2 | 91,3 | 154,6 | 50,2 |
| 1991 | 159,9 | 93,2 | 201,7 | 63,1 |
| 1992 | 277,5 | 106,6 | 215,0 | 72,8 |
| 1993 | 383,6 | 138,0 | 230,4 | 84,9 |
| 1994 | 401,4 | 150,6 | 249,1 | 93,8 |
| 1995 | 464,0 | 100,4 | 258,6 | 161,8 |
| 1996 | 350,9 | 128,7 | 263,7 | 187,0 |
| 1997 | 383,8 | 135,1 | 284,2 | 200,2 |
| 1998 | 423,2 | 49,7 | 312,1 | 224,0 |
| 1999 | 482,4 | 40,5 | 332,0 | 220,6 |
| 2000 | 529,9 | 123,0 | 350,4 | 227,1 |
| 2001 | 528,3 | 110,2 | 397,4 | 244,3 |
| 2002 | 518,0 | 67,6 | 412,4 | 295,6 |
| 2003 | 482,3 | 51,3 | 424,4 | 268,0 |
| 2004 | 529,6 | 40,3 | 422,4 | 358,5 |
| 2005 | 417,4 | 44,3 | 412,0 | 341,4 |

Administrations publiques : pouvoir fédéral, communautés et régions.

(a) Formation brute de capital fixe + acquisitions moins cessions d'actifs non financiers non produits.

Source: ICN

Budgets des ménages

Dépenses par quartile de revenu (EUR par famille et par an)

Royaume

| | | Quartile 1 | Quartile 2 | Quartile 3 | Quartile 4 |
|---|------|------------|------------|------------|------------|
| Ramassage d'ordures | | | | | |
| | 1999 | 21,62 | 18,62 | 27,96 | 30,04 |
| | 2000 | 18,07 | 12,87 | 26,82 | 32,57 |
| | 2001 | 12,65 | 18,15 | 20,34 | 18,38 |
| | 2002 | 7,43 | 18,59 | 22,05 | 35,19 |
| | 2003 | na | na | na | na |
| Sacs poubelles | | | | | |
| | 1999 | 6,17 | 9,02 | 9,25 | 12,15 |
| | 2000 | 5,83 | 9,15 | 12,57 | 10,78 |
| | 2001 | 7,07 | 9,36 | 10,38 | 10,61 |
| | 2002 | 6,87 | 6,69 | 10,47 | 14,25 |
| | 2003 | 4,60 | 3,65 | 4,71 | 7,38 |
| | 2004 | 2,51 | 3,89 | 4,46 | 6,22 |
| | 2005 | 2,34 | 3,08 | 3,84 | 5,39 |
| Achats de sacs poubelles communaux ou de vignettes | | | | | |
| | 2003 | 10,25 | 13,87 | 18,31 | 20,68 |
| | 2004 | 14,80 | 18,10 | 24,98 | 34,73 |
| | 2005 | 12,86 | 17,59 | 22,73 | 31,30 |
| Taxes sur les immondices | | | | | |
| | 1999 | 19,93 | 16,15 | 13,66 | 12,26 |
| | 2000 | 18,57 | 18,05 | 18,77 | 14,97 |
| | 2001 | 22,68 | 26,34 | 30,45 | 18,38 |
| | 2002 | 13,69 | 23,53 | 27,21 | 18,81 |
| | 2003 | 27,15 | 45,51 | 36,13 | 36,22 |
| | 2004 | 24,10 | 22,60 | 28,45 | 27,56 |
| | 2005 | 16,56 | 33,26 | 28,33 | 27,60 |
| Enlèvement des immondices par container à puce | | | | | |
| | 2003 | 0,00 | 0,05 | 0,66 | 1,68 |
| | 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 |
| | 2005 | 2,13 | 1,64 | 0,54 | 6,45 |
| Autre système de paiement ramassage des immondices (inclut taxe recyclage appareils électroménagers) | | | | | |
| | 2003 | 0,00 | 0,05 | 0,66 | 1,68 |
| | 2004 | 1,44 | 1,43 | 1,91 | 2,56 |
| | 2005 | 2,04 | 2,40 | 1,13 | 3,30 |
| Taxes sur les égouts | | | | | |
| | 1999 | 2,77 | 3,97 | 2,91 | 6,88 |
| | 2000 | 2,58 | 4,44 | 3,99 | 8,40 |
| | 2001 | 7,00 | 8,79 | 7,22 | 3,71 |
| | 2002 | 2,08 | 3,69 | 4,58 | 1,87 |
| | 2003 | 3,54 | 7,27 | 6,46 | 2,31 |
| | 2004 | 4,34 | 3,00 | 5,83 | 4,37 |
| | 2005 | 2,20 | 2,67 | 3,32 | 2,58 |
| Taxes pour la purification de l'eau | | | | | |
| | 1999 | 2,02 | 15,55 | 16,06 | 21,12 |
| | 2000 | 1,88 | 17,38 | 22,06 | 25,81 |
| | 2001 | 4,71 | 4,53 | 11,27 | 12,43 |
| | 2002 | 4,58 | 8,14 | 4,74 | 8,37 |
| | 2003 | 1,79 | 9,30 | 8,69 | 5,95 |
| | 2004 | 6,18 | 6,08 | 13,87 | 11,84 |
| | 2005 | 5,53 | 5,70 | 13,08 | 8,84 |

Budgets des ménages

Dépenses par quartile de revenu (EUR par famille et par an)

Royaume

| | | Quartile 1 | Quartile 2 | Quartile 3 | Quartile 4 |
|--|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Taxes sur des animaux d'agrément | | | | | |
| | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,55 |
| | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,67 |
| | 2001 | 0,10 | 0,00 | 1,48 | 0,00 |
| | 2002 | na | na | na | na |
| | 2003 | 0,00 | 0,04 | 0,72 | 0,00 |
| Total lié aux déchets domestiques | | | | | |
| | 1999 | 47,71 | 43,79 | 50,87 | 54,45 |
| | 2000 | 42,46 | 40,06 | 58,16 | 58,33 |
| | 2001 | 42,40 | 53,85 | 61,17 | 47,37 |
| | 2002 | 27,99 | 48,81 | 59,73 | 68,25 |
| | 2003 | 42,00 | 63,13 | 60,47 | 67,65 |
| | 2004 | 42,85 | 46,02 | 59,80 | 71,23 |
| | 2005 | 35,93 | 57,98 | 56,56 | 74,05 |
| Total eaux usées et purification de l'eau | | | | | |
| | 1999 | 4,79 | 19,53 | 18,97 | 28,00 |
| | 2000 | 4,46 | 21,81 | 26,05 | 34,21 |
| | 2001 | 11,71 | 13,32 | 18,49 | 16,14 |
| | 2002 | 6,66 | 11,83 | 9,32 | 10,24 |
| | 2003 | 5,33 | 16,58 | 15,15 | 8,26 |
| | 2004 | 10,51 | 9,09 | 19,70 | 16,21 |
| | 2005 | 7,72 | 8,37 | 16,40 | 11,42 |
| Carpooling | | | | | |
| | 1999 | 5,40 | 1,51 | 0,74 | 3,59 |
| | 2000 | 0,72 | 0,27 | 0,69 | 6,87 |
| | 2001 | 2,80 | 0,61 | 0,93 | 2,36 |
| | 2002 | 0,39 | 0,15 | 1,44 | 168,59 |
| | 2003 | 2,73 | 1,91 | 3,19 | 3,21 |
| | 2004 | 1,78 | 2,83 | 1,41 | 19,09 |
| | 2005 | 1,17 | 2,04 | 1,06 | 0,10 |
| Frais de stationnement, parking | | | | | |
| | 1999 | 4,96 | 7,46 | 15,54 | 30,69 |
| | 2000 | 5,53 | 9,92 | 16,36 | 40,95 |
| | 2001 | 3,59 | 7,55 | 17,00 | 31,54 |
| | 2002 | 4,74 | 10,42 | 24,32 | 40,07 |
| | 2003 | 4,16 | 13,23 | 26,10 | 37,53 |
| | 2004 | 5,21 | 14,42 | 27,73 | 59,91 |
| | 2005 | 15,00 | 16,77 | 31,92 | 52,76 |
| Taxes de circulation autos | | | | | |
| | 1999 | 88,87 | 154,98 | 218,64 | 345,17 |
| | 2000 | 83,61 | 139,96 | 244,77 | 338,75 |
| | 2001 | 67,91 | 182,13 | 196,68 | 276,51 |
| | 2002 | 94,95 | 156,59 | 222,60 | 261,84 |
| | 2003 | 149,46 | 180,86 | 222,83 | 404,28 |
| | 2004 | 101,41 | 204,83 | 192,36 | 264,84 |
| | 2005 | 122,05 | 174,83 | 238,20 | 352,66 |
| Taxe de mise en circulation voiture | | | | | |
| | 1999 | 3,52 | 2,48 | 29,82 | 3,20 |
| | 2000 | 2,75 | 8,38 | 4,96 | 18,64 |
| | 2001 | 0,47 | 1,62 | 7,09 | 3,74 |
| | 2002 | 0,07 | 3,94 | 21,95 | 21,08 |
| | 2003 | 1,70 | 6,79 | 2,66 | 2,12 |
| | 2004 | 2,75 | 5,24 | 13,50 | 2,71 |
| | 2005 | 9,28 | 8,10 | 45,65 | 30,59 |
| Taxe de circulation motos, vélomoteurs | | | | | |

Budgets des ménages

Dépenses par quartile de revenu (EUR par famille et par an)

Royaume

| | Quartile 1 | Quartile 2 | Quartile 3 | Quartile 4 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1999 | 0,00 | 0,22 | 0,79 | 2,35 |
| 2000 | 0,79 | 1,41 | 0,00 | 0,79 |
| 2001 | 0,38 | 0,00 | 0,60 | 0,91 |
| 2002 | 0,00 | 0,35 | 1,80 | 1,87 |
| 2003 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 1,12 |
| 2004 | 0,61 | 1,31 | 0,54 | 6,18 |
| 2005 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 3,44 |
| Taxe de circulation caravanes, mobilhomes | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,55 | 3,50 | 1,09 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 4,39 |
| 2001 | 1,21 | 4,66 | 2,43 | 5,83 |
| 2002 | 0,00 | 1,11 | 1,18 | 1,12 |
| 2003 | 0,44 | 0,66 | 0,00 | 2,65 |
| 2004 | 0,00 | 1,75 | 0,71 | 1,25 |
| 2005 | 0,00 | 1,34 | 0,43 | 0,78 |
| Taxes de circulation autres véhicules | | | | |
| 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 |
| 2000 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 0,25 |
| 2001 | 0,00 | 0,18 | 1,08 | 0,00 |
| 2002 | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 0,43 |
| 2003 | 15,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 1,61 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 |
| Total lié au transport individuel | | | | |
| 1999 | 102,75 | 167,20 | 269,31 | 386,24 |
| 2000 | 93,41 | 159,94 | 272,01 | 410,64 |
| 2001 | 76,36 | 196,75 | 225,81 | 320,89 |
| 2002 | 100,15 | 172,56 | 276,68 | 495,01 |
| 2003 | 173,96 | 205,11 | 254,79 | 450,89 |
| 2004 | 111,76 | 230,39 | 236,32 | 355,58 |
| 2005 | 147,49 | 203,89 | 317,26 | 441,18 |
| Nombre de ménages | | | | |
| 1999 | 1.054.847,00 | 1.054.847,00 | 1.054.847,00 | 1.054.847,00 |
| 2000 | 1.064.552,84 | 1.064.937,33 | 1.064.745,89 | 1.065.621,96 |
| 2001 | 1.067.075,50 | 1.067.075,50 | 1.067.075,50 | 1.067.075,50 |
| 2002 | | | | |
| 2003 | | | | |
| 2004 | 1.017.149,50 | 1.017.149,50 | 1.017.149,50 | 1.017.149,50 |
| 2005 | | | | |
| Revenus disponibles | | | | |
| 1999 | 12.214,80 | 20.954,14 | 31.913,54 | 63.215,95 |
| 2000 | 12.599,88 | 21.668,47 | 32.452,01 | 63.940,89 |
| 2001 | 13.033,85 | 22.490,88 | 33.578,29 | 58.937,97 |
| 2002 | 11.014,40 | 19.607,12 | 31.423,43 | 74.611,40 |
| 2003 | 15.624 | 25.707 | 36.231 | 58.509 |
| 2004 | 15.567,78 | 26.065,12 | 38.723,35 | 60.281,91 |
| 2005 | 36.207,66 | 32.874,36 | 38.182,63 | 33.911,70 |

Dépense moyenne par famille et par année en EUR.

Source : SPF ECONOMIE - DIRECTION GENERALE STATISTIQUE ET INFORMATION ECONOMIQUE, Enquête sur les budgets des ménages.

Développement durable

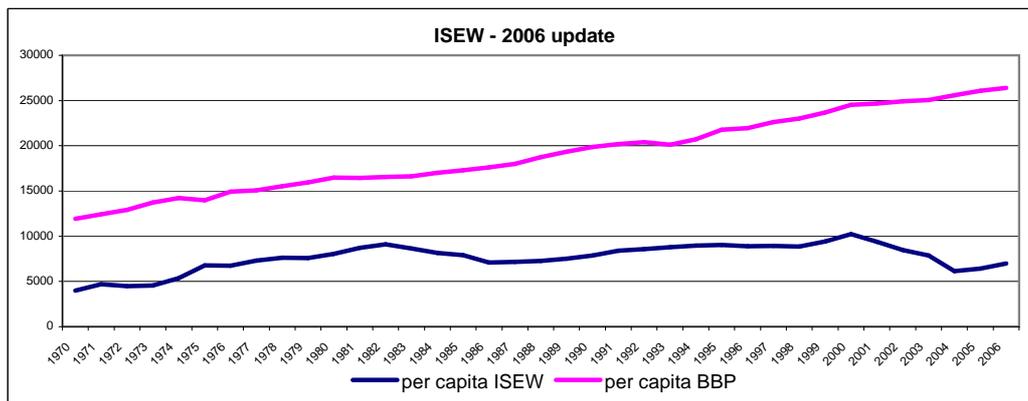
Développement durable

L'indice de bien être économique durable (ISEW) pour la Belgique, 1970-2006 (eur2000/habitant)

| | | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total ISEW | | 4001 | 8041 | 7884 | 10240 | 7862 | 6153 | 6440 | 6971 |
| Dont | | | | | | | | | |
| | + | 6197 | 9019 | 10781 | 13013 | 13178 | 13333 | 13471 | 13600 |
| Dépenses de consommation des ménages | | | | | | | | | |
| Perte de bien-être due aux inégalités | - | 1036 | 1324 | 1354 | 1660 | 2141 | 2579 | 2385 | 2523 |
| Valeur du travail ménager | + | 2961 | 4030 | 4920 | 5047 | 5171 | 5208 | 5238 | 5263 |
| Dépenses privées défensives | - | 332 | 507 | 613 | 840 | 865 | 898 | 896 | 912 |
| Dépenses non défensives de l'Etat | + | 536 | 1031 | 1105 | 1411 | 1556 | 1611 | 1648 | 1605 |
| Ajustements de capital | + | 108 | 1650 | 284 | 2840 | 1050 | -419 | -507 | 233 |
| Coûts directs des dégradations environnementales | - | 1517 | 1173 | 739 | 546 | 489 | 481 | 461 | 449 |
| Coût des dégradations environnementales à long terme | - | 1279 | 2166 | 3054 | 3716 | 3894 | 3950 | 3998 | 4043 |
| Dépréciation du capital naturel | - | 1637 | 2519 | 3446 | 5309 | 5703 | 5673 | 5671 | 5804 |

Source: MOSI-VUB (http://www.vub.ac.be/infovoor/onderzoekers/research/team.php?team_code=MOSI)

Pour en savoir plus: http://statbel.fgov.be/studies/ac669_en.pdf



Droit de l'environnement

Droit de l'environnement

Nombre d'infractions enregistrées en Belgique

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Total délits environnementaux | 16008 | 14184 | 16353 | 17566 | 17349 | 16245 | 14040 |
| Infractions générales contre l'environnement | 366 | 356 | 363 | 333 | 242 | 228 | 199 |
| Total déchets | 7885 | 6987 | 8485 | 8904 | 9448 | 9151 | 7775 |
| Dépôts clandestins | 6348 | 5644 | 6381 | 6819 | 7557 | 7338 | 6184 |
| Autres infractions concernant des déchets | 857 | 761 | 1322 | 1022 | 842 | 794 | 607 |
| Incinération en plein air | 680 | 581 | 733 | 966 | 906 | 788 | 739 |
| Élimination des déchets | | 1 | 49 | 97 | 143 | 231 | 245 |
| Total nuisances sonores | 1631 | 1165 | 1049 | 1296 | 1219 | 1080 | 1035 |
| Musique | 1077 | 748 | 685 | 1044 | 995 | 880 | 844 |
| Nuisances sonores: autres | 314 | 259 | 144 | 55 | 43 | 11 | 1 |
| Industrie | 172 | 106 | 126 | 121 | 110 | 115 | 126 |
| Véhicules | 59 | 47 | 81 | 58 | 60 | 60 | 46 |
| Appareils ménagers | 9 | 5 | 13 | 18 | 11 | 14 | 18 |
| Total eau | 813 | 774 | 808 | 647 | 596 | 591 | 511 |
| Eaux de surface | 561 | 544 | 559 | 463 | 429 | 453 | 403 |
| Eaux souterraines | 111 | 79 | 108 | 103 | 79 | 86 | 62 |
| Eau: autres formes | 72 | 76 | 71 | 30 | 50 | 16 | 12 |
| Autorisations de versage | 43 | 45 | 42 | 29 | 25 | 30 | 25 |
| Eau potabilisables | 7 | 9 | 10 | 2 | 6 | 2 | 8 |
| Zone de protection spéciale | 11 | 6 | 11 | 10 | 7 | 3 | 1 |
| Eau de mer | 8 | 15 | 7 | 10 | | 1 | |
| Total autre délits environnementaux | 3541 | 3276 | 3829 | 4537 | 4113 | 3738 | 3352 |
| Pollution atmosphérique | 371 | 238 | 268 | 340 | 247 | 232 | 186 |
| Abattre des grandes arbres | 59 | 52 | 100 | 87 | 78 | 96 | 110 |
| Infractions relatives aux règles d'aménagement du territoire | 3111 | 2986 | 3420 | 4059 | 3727 | 3338 | 3012 |
| Infractions relatives à produits nucléaires | | | 7 | 3 | 6 | 2 | 8 |
| Délits avec feux d'artifice | | | 34 | 48 | 55 | 70 | 36 |
| Autres infractions en matière d'environnement | 1772 | 1626 | 1819 | 1849 | 1731 | 1457 | 1168 |
| | 8545 | 8354 | 8486 | 10048 | 10162 | 8774 | 9457 |
| Conservation de la nature | 431 | 294 | 291 | 437 | 275 | 365 | 206 |
| tapage nocturne | 4121 | 3748 | 3663 | 4580 | 5025 | 3179 | 4168 |
| Infractions relatives à la prévention des incendies, explosions et accidents | 81 | 103 | 75 | 64 | 77 | 80 | 73 |
| Incendie volontaire | 3912 | 4209 | 4457 | 4967 | 4785 | 5150 | 5010 |

Note: Les chiffres concernent la criminalité enregistrée (les infractions pour lesquelles un procès-verbal a été dressé, soit les infractions accomplies et les tentatives) et proviennent de la base de données SCII-SPC (Statistiques de Criminalité Interpolicières Intégrées - Statistiques Policières de Criminalité), des archives ISLP et de la BNG (Banque de données Nationale).

Source (mention obligatoire) : Police Fédérale (<http://www.poldoc.be/>)

Informations

La Direction générale Statistique et Information économique relève du SPF Economie, PME, Classes moyennes et Energie. Une de nos missions est de répondre aux besoins des autorités, des entreprises et des citoyens par une information chiffrée sur la situation réelle du pays dans différents domaines d'actualité

Où trouver l'information statistique et économique?

Sur nos sites Internet <http://statbel.fgov.be> (statistiques) et <http://economie.fgov.be> (économie)

Dans cinq grandes villes du pays, la Direction générale Statistique et Information économique met à la disposition du public :

- ◇ Des annuaires et des publications spécialisées ainsi qu'une sélection de disquettes et de cédéroms.
- ◇ Une salle de lecture où il est possible de consulter nos publications, ainsi que celles d'autres ministères ou d'institutions belges et internationales.

Toutes nos bibliothèques sont accessibles les jours ouvrables de 8h30 à 16h30 (Bxl) ou de 9h à 12h et de 13h à 16h (autres).

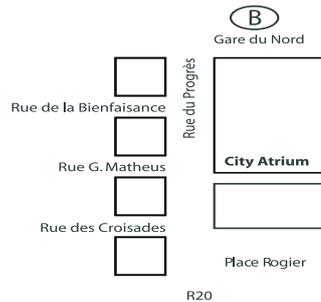
Bruxelles City Atrium C

Rue du Progrès 50, 1210 Bruxelles
 tél. 02/277.55.03 – 02/277.55.04 fax 02/277.55.19
 e-mail : info@economie.fgov.be

Train (B) : Gare du Nord
 Métro (M) : ligne 2, station Rogier
 Trams : 3, 52, 55, 56, 81, 90

arrêts Rogier ou Nord
 Bus STIB : 38, 58, 61
 arrêts Rogier ou Nord

Bus De Lijn : 318, 351, 358, 410, 526, 554
 arrêt Nord



Anvers

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen
 tél. 03/229.07.00 fax 03/233.28.30
 e-mail : info.antwerpen@economie.fgov.be

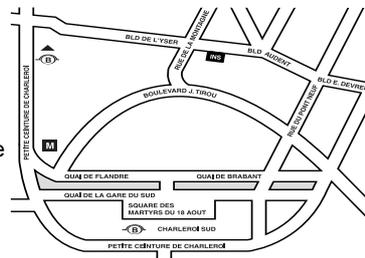
Train (B) : Centraal Station
 Métro (M) : arrêt Opera
 Tram-Bus : accès facile (Fr. Rooseveltplaats)



Charleroi

Tour Biarent, Bd Audent 14/5, 6000 Charleroi
 tél. 02/277.80.37 fax 02/277.57.03
 e-mail : info.charleroi@economie.fgov.be

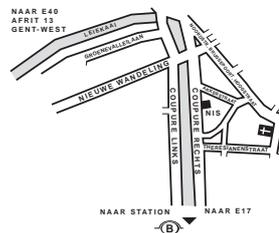
Train (B) : Charleroi Sud, 20 min depuis la gare (Place Buisset, Rue du Collège, Place Charles II, Boulevard Tirou, rue de la Montagne)
 Bus : arrêt Tirou
 Autoroute : petite ceinture de Charleroi - sortie Gare du Sud



Gand

Gaston Crommenlaan 6 bus 0901,9050 Gent
 tél. 02/277 86 96 fax 02/277 54 06
 e-mail : info.gent@economie.fgov.be

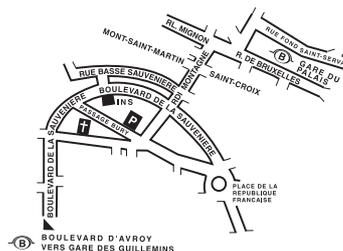
Train (B): Gent St. Pieters
 Tram-Bus : 40, 43 arrêt Theresianenstraat
 Autoroute: accès aisé par autoroute E40 (sortie N° 13 - Gent - West/Drongen)



Liège

Bd de la Sauvenière 73-75, 4000 Liège
 tél. 02/277.55.78 fax 04/222.49.94
 e-mail : info.liege@economie.fgov.be

Train (B): Gare des Guillemins ou Gare du Palais
 Tram-Bus : (Guillemins) 1 et 4 arrêt Sauvenière
 Parking (P): Neujean (à 20 m - même trottoir)
 Mercure (en face)



Nous diffusons de nombreux produits qui donnent une image chiffrée de la réalité socio-économique belge.

Ces produits, repris dans notre catalogue, sont disponibles auprès de nos centres régionaux ou auprès de notre service de Documentation - vente de Bruxelles. Notre catalogue vous sera envoyé sur simple demande. (voir adresses ci-contre).

Vous trouverez également un extrait de nos données, ainsi que la liste de nos publications sur notre site Internet : <http://statbel.fgov.be>

Autre publication ayant trait à l'environnement

Working papers :

Dépenses environnementales des entreprises en Belgique

Les dépenses courantes de protection de l'environnement par les industries en Belgique

Environmental expenditures by the Belgian industries in 2002

Pilot study on statistics on waste in agriculture, fishing and forestry

Publications générales

Publications générales

Communiqué hebdomadaire – Internet
Bulletin de statistique – Internet

Territoire et environnement

Statistique de l'occupation du sol (**disquette**)

Population

Ménages et noyaux familiaux - *Annuelle*
Population totale au 1er janvier - *Annuelle*

Société

Accidents de la circulation – *Annuelle*
Enquête sur les budgets des ménages -
Annuelle

Économie et finances

Ventes de biens immobiliers – *Annuelle*

Agriculture

Recensement agricole et horticole au 15 mai –
Annuelle

Industrie

Production industrielle et construction -
Mensuelle

Commerce, services et transports

Commerce intérieur – *Annuelle*
Compendium Société de l'information -
Annuelle



Achévé d'imprimer
par l'imprimerie de la
Direction générale Statistique
et Information économique
B-1000 Bruxelles

Août 2008