

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 : Fernand Sonck

© 2004, **DIRECTION GÉNÉRALE STATISTIQUE ET INFORMATION ÉCONOMIQUE** | 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
- Émissions de CO2 d'origine énergétique 5
- Qualité de l'air (concentration de divers polluants dans l'air, jours de dépassement des seuils pour l'ozone) 15

Eau

- Utilisation des ressources, distribution, épuration des eaux usées 18
- Épuration des eaux usées en Belgique 21
- Logements avec citerne d'eau de pluie..... 24
- Pollution de l'eau 25
- Pollution à long terme : pollution des sédiments de rivières..... 30
- Qualité de l'eau (eaux de rivières) 31
- Qualité des eaux de baignade 32
- Eutrophisation 33

Déchets

- Production, composition, élimination et recyclage des déchets 36
- Superficie des parcelles affectées au traitement des immondices et superficie totale par région..... 40
- Déchets nucléaires 42

Radioactivité

- Retombées radioactives 46

Impacts de la pollution sur l'environnement

- État des forêts 48

Paysages

- Utilisation des sols et urbanisation..... 52
- Logements avec jardin 60

Nature

- Réserves naturelles 64
- Diversité biologique 65

Activités économiques

- Agriculture biologique 68
- Isolation du logement 74
- Ménages disposant d'au moins un vélo 75
- Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental
 - o Biens et services 76
 - o Production industrielle 80
- Dépenses de protection de l'environnement 81
- Budgets de ménages 88

Qualité de l'air

- Facilités offertes des pistes cyclables 98
- Facilités offertes des trottoirs 99
- L'appréciation de l'aspect des bâtiments 100
- L'appréciation de la qualité de l'air 101
- L'appréciation de la tranquillité 102
- L'appréciation de la propreté 103
- Les facilités offertes des transports publics 104
- La présence d'espaces verts dans les quartiers 105
- Indice de satisfaction des ménages (cartes) 106

Droit de l'environnement

- Infractions contre l'environnement 112

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	Centrales électriques	Combustion industrielle	Autres combustion	Procédés industriels	Divers
1980	828	17	522	..	..	..	..
1981	712	..	399	..	..	..	..
1982	694	12	361	..	..	..	..
1983	560	12	257	..	..	..	..
1984	500	..	228	..	..	..	..
1985	400	15	125	122	64	73	1
1986	377	..	115	..	..	..	..
1987	367	..	113	..	..	..	..
1988	354	..	109	..	..	..	..
1989	325	..	94	..	..	..	..
1990	357	15	101	147	41	51	2
1991	333	16	94	140	46	34	3
1992	318	16	87	146	43	23	3
1993	296	17	82	137	44	11	5
1994	253	19	82	77	34	39	2
1995	245	17	83	88	34	21	3
1996	240	13	73	93	42	17	2
1997	219	6	64	95	36	18	1
1998	212	6	65	89	35	16	1
1999	181	6	37	87	33	17	1
2000	165	5	59	35	30	36	1
2001	162	5	58	34	29	35	1

Émissions atmosphériques de NOx (en 1 000 t)

	Total	Routier	Centrales électriques	Combustion industrielle	Autres combustion	Procédés industriels	Divers
1980	442	..	106	..	..	..	..
1981	402	..	97	..	..	..	..
1982	381	..	92	..	..	..	..
1983	351	..	72	..	..	..	..
1984	343	..	68	..	..	..	..
1985	325	188	47	40	20	29	1
1986	317	..	47	..	..	..	..
1987	331	..	40	..	..	..	..
1988	345	..	45	..	..	..	..
1989	357	..	..	..	..	..	..
1990	321	149	61	71	19	14	6
1991	335	167	60	68	22	11	7
1992	343	175	58	72	21	9	8
1993	341	178	55	72	22	6	8
1994	342	179	58	73	20	5	7
1995	325	163	55	71	21	9	8
1996	315	150	51	73	24	8	8
1997	306	150	46	74	21	8	7
1998	312	151	47	78	18	9	10
1999	289	141	33	81	17	8	10
2000	329	166	50	54	18	29	10
2001	317	160	48	52	17	28	10

Émissions atmosphériques de particules (en 1 000 t)

	Total	Routier	Secteur énergétique	Combustion industrielle	Autres combustion	Procédés industriels	Divers
1990	24	3	7	3	5	5	1
1994	27	8	4	5	4	6	0

Source : OCDE

Émissions atmosphériques de CO (en 1 000 t)

	Total	Routier	Secteur énergétique	Combustion industrielle	Autres combustion	Procédés industriels	Divers
1990	1 097	452	3	401	88	146	8
1991	1 119	478	3	378	96	146	18
1992	1 137	493	10	364	100	152	18
1993	1 105	484	11	342	101	149	18
1994	1 054	468	2	332	97	143	12
1995	1 013	429	2	330	82	160	10
1996	1 000	418	3	342	95	139	3
1997	938	400	3	323	79	130	2
1998	1 114	632	2	283	63	128	6
1999	1 017	542	2	331	60	75	6
2000	1 100	569	9	215	61	240	7
2001	1 027	531	8	200	57	224	6

Source : EMEP

Émissions atmosphériques de COVNM (en 1 000 t)

	Total	Routier	Secteur énergétique	Combustion industrielle	Autres combustion	Procédés industriels	Solvants
1985	688	193	3	14	18	30	86
1990	303	110	1	5	8	48	99
1991	313	110	0	3	8	37	93
1992	313	114	0	4	8	37	87
1993	311	113	1	3	8	36	88
1994	305	113	1	3	8	35	82
1995	250	94	1	3	8	34	81
1996	242	84	1	3	9	34	79
1997	249	83	1	3	8	34	78
1998	269	105	1	3	8	30	78
1999	248	87	1	3	8	34	73
2000	233	85	5	1	7	49	68
2001	252	91	6	2	8	53	74

Source : EMEP

Pollution de l'air en Belgique

Émissions atmosphériques

Unité	NMVOS	CH ₄	CO ₂	CO	N ₂ O ^(*)	NH ₃	SACO ^(**)
	1000 t	1000 t	10 ⁶ t	1000 t	1000 t	1000 t	t CFC11-eq
1979	..	..	134	..	39	..	..
1980	688	..	126	1097	38	89	..
1981	..	..	115	..	35	..	..
1982	..	..	106	..	33	..	..
1983	..	..	99	..	29	..	..
1984	..	..	100	..	29	..	..
1985	688	..	99	1097	26	89	..
1986	..	..	99	..	26	..	..
1987	..	..	100	..	26	..	..
1988	..	..	100	..	27	..	..
1989	..	..	108	..	..	..	..
1990	303	589	109	1 097	31	107	..
1991	313	593	115	1 119	31	93	..
1992	313	591	114	1 137	30	92	..
1993	311	599	108	1 105	31	97	..
1994	305	597	113	1 054	35	96	..
1995	250	597	118	1 013	36	97	1576
1996	242	601	122	1 000	37	99	..
1997	249	586	118	938	33	99	..
1998	269	593	121	1 114	34	102	..
1999	248	585	118	1 017	34	100	..
2000	233	..	121	1 100	..	81	..
2001	252	..	121	1 027	..	81	..
2002	..	..	112	..	..	..	623

Source : EMEP (<http://www.emep.int>); *Hecq & al. (1990) pour 1979-1988; SPF économie pour le CO₂; (**) Econotec pour les Substances Appauvrissant la Couche d'Ozone

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	11	58	55	94	..	514
1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	4	6	4	28	30	49	8	176
1998	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2000	243	2	1	..	..	95	..	..	..

Source : EMEP (<http://www.emep.int>), INS et SSTC (1985 et 2000)

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en 1 000 t)

Émissions intérieures totales

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	99.478	106.300	112.448	118.454	117.986	119.323	116.219	
Gaz naturel	15.907	18.245	23.453	26.129	24.833	27.591	29.195	
Combustibles solides	36.899	38.069	34.436	32.667	32.611	30.786	27.735	
Combustibles liquides	46.672	49.987	54.559	59.658	60.542	60.946	59.289	55.183

Production d'électricité et de chaleur

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Tous produits	17.410	21.830	23.050	22.507	21.118	23.035	20.121
Gaz naturel	1.342	3.081	4.723	5.250	5.437	7.221	8.313
Combustibles solides	13.470	17.739	17.586	16.555	14.862	14.555	11.289
Combustibles liquides	2.599	1.010	742	702	818	1.260	519

Centrales thermiques

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Tous produits	17.410	21.830	23.050	22.507	21.118	22.865	20.050
Gaz naturel	1.342	3.081	4.723	5.250	5.437	7.066	8.241
Combustibles solides	13.470	17.739	17.586	16.555	14.862	14.555	11.289
Combustibles liquides	2.599	1.010	742	702	818	1.245	519

Centrales thermiques publiques

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Tous produits	15.138	19.806	21.008	20.610	19.505	20.997	18.610
Gaz naturel	990	2.704	4.291	4.759	4.981	6.431	7.696
Combustibles solides	11.911	16.329	16.319	15.431	13.957	13.505	10.395
Combustibles liquides	2.237	773	399	420	567	1.061	519

Centrales thermiques des auto-producteurs

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Tous produits	2.272	2.023	2.012	1.898	1.611	1.867	1.440
Gaz naturel	352	377	432	491	456	634	545
Combustibles solides	1.559	1.410	1.267	1.125	904	1.049	895
Combustibles liquides	362	236	313	282	251	184	

Pollution de l'air en Belgique

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en 1 000 t) - suite

Centrales de chauffage

Pour	1998	1999
Tous produits	170	72
Gaz naturel	155	72
Combustibles liquides	15	

Branche énergie

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	4.678	5.496	5.350	6.156	6.142	5.916	6.356	
Gaz naturel	374	210	204	211	150	161	158	
Combustibles solides	1.206	1.103	705	628	557	515	501	
Combustibles liquides	3.098	4.182	4.441	5.318	5.435	5.240	5.697	5.504

Consommation finale énergétique

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	77.390	78.975	84.048	89.791	90.726	90.372	89.741	
Gaz naturel	14.191	14.954	18.526	20.668	19.246	20.209	20.723	
Combustibles solides	22.223	19.226	16.145	15.484	17.192	15.716	15.945	
Combustibles liquides	40.975	44.795	49.377	53.638	54.288	54.446	53.074	49.679

Industrie

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	29.337	30.154	28.637	28.088	31.025	30.199	31.260	
Gaz naturel	4.886	6.734	8.051	8.374	8.363	8.776	9.588	
Combustibles solides	17.659	17.055	14.788	13.996	15.891	14.818	15.158	
Combustibles liquides	6.792	6.365	5.798	5.718	6.771	6.605	6.514	5.023

Sidérurgie

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	16.754	16.715	14.039	13.599	15.645	15.156	15.157	
Gaz naturel	1.384	1.397	1.420	1.431	1.426	1.608	1.511	
Combustibles solides	14.961	14.806	12.429	11.996	14.094	13.353	13.512	
Combustibles liquides	408	512	190	172	126	195	134	788

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en 1 000 t) - suite

Métaux non ferreux

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	561	473	625	531	515	392	404	
Gaz naturel	229	236	222	235	241	224	239	
Combustibles solides	69	69	154	124	130	88	85	
Combustibles liquides	264	169	249	172	144	80	80	645

Chimie

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	3.677	4.703	4.945	4.621	5.130	5.264	5.558	
Gaz naturel	1.381	1.798	2.654	2.704	2.671	2.853	3.486	
Combustibles solides	271	439	249	140	154	50	91	
Combustibles liquides	2.025	2.466	2.042	1.777	2.305	2.361	1.981	753

Produits minéraux non métalliques

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	3.226	3.152	3.372	3.233	3.017	2.895	2.994	
Gaz naturel	997	1.115	1.130	1.004	974	953	982	
Combustibles solides	1.376	1.363	1.475	1.281	1.057	1.049	1.196	
Combustibles liquides	852	674	766	948	986	893	815	18

Extraction

Pour	1985	1990	1999
Tous produits	62	31	3
Combustibles liquides	62	31	3

Alimentation, boisson, tabac

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	2.337	1.441	1.085	1.175	1.372	1.031	1.010	
Gaz naturel	225	318	321	434	459	391	437	
Combustibles solides	612	325	270	222	166	82	84	
Combustibles liquides	1.500	798	494	518	748	558	488	497

Pollution de l'air en Belgique

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en 1 000 t) - fin

Textiles, cuir, habillement

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	326	361	234	257	241	251	228	
Gaz naturel	111	119	131	153	147	155	146	
Combustibles solides	3	18	8	18	19	22	14	
Combustibles liquides	212	224	95	87	74	74	68	37

Papier et imprimerie

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	509	507	482	460	467	366	402	
Gaz naturel	144	196	206	216	210	204	236	
Combustibles solides	52	82	102	125	141	39	30	
Combustibles liquides	313	230	175	120	117	123	135	135

Fabrications métalliques

Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	1.153	756	677	651	559	536	514	
Combustibles solides			88			42		

Autres industries

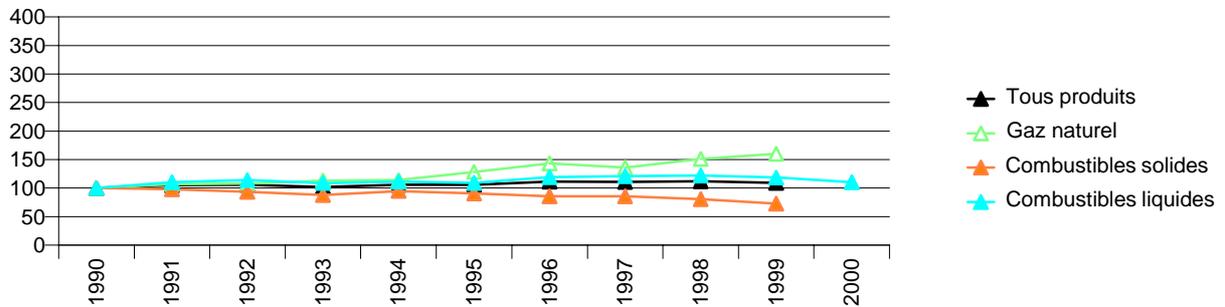
Pour	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Tous produits	787	2.326	3.172	3.554	4.055	4.305	4.992	
Gaz naturel	32	1.179	1.587	1.778	1.871	2.057	2.185	
Combustibles solides	17	175	14	18	67	94	115	
Combustibles liquides	739	972	1.570	1.758	2.117	2.154	2.691	2.144

Transports

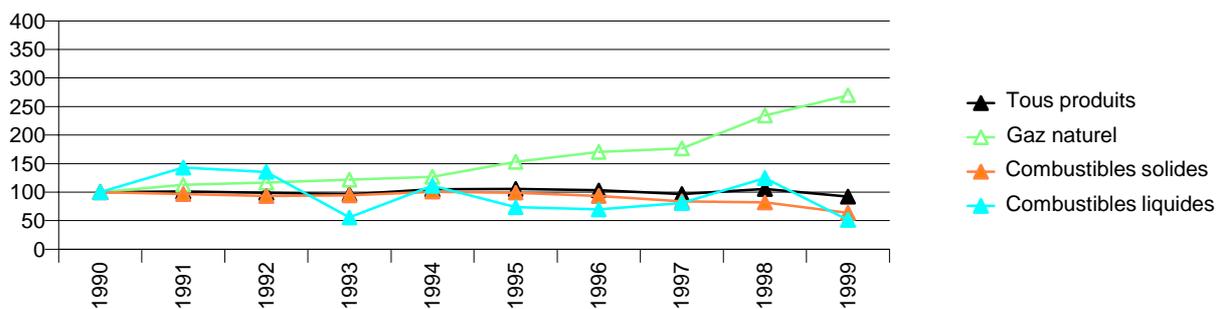
Pour	2000
Tous produits	28.656
Combustibles liquides	28.656

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100)

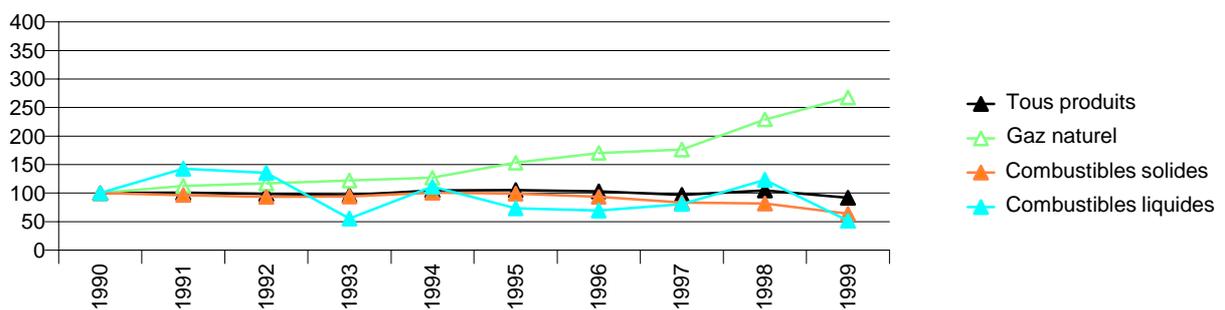
Émissions intérieures totales



Production d'électricité et de chaleur



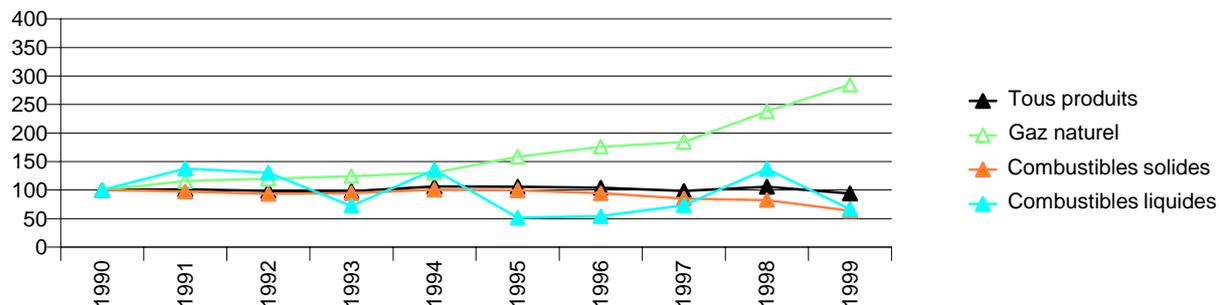
Centrales thermiques



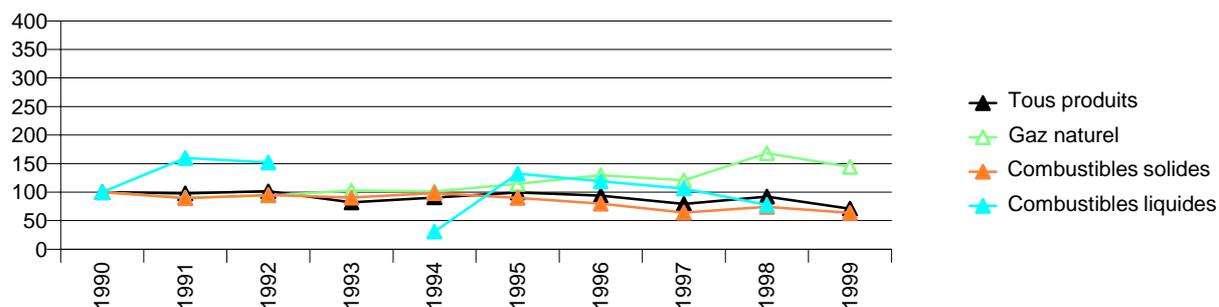
Pollution de l'air en Belgique

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100) - suite

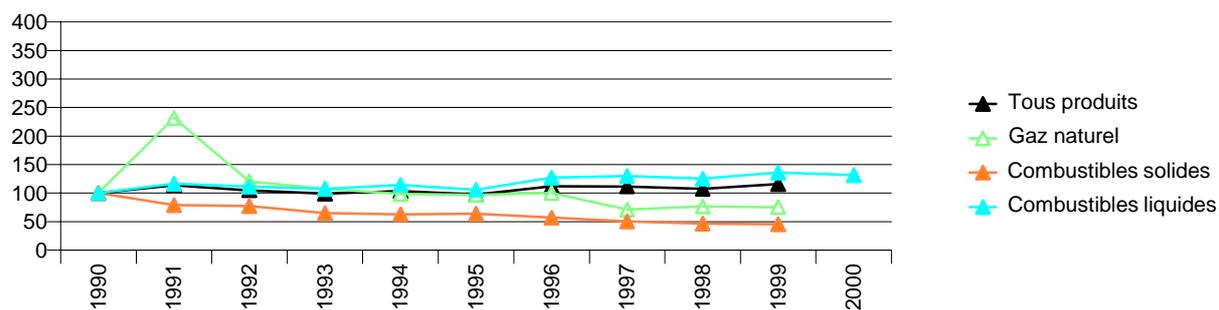
Centrales thermiques publiques



Centrales thermiques des auto-producteurs

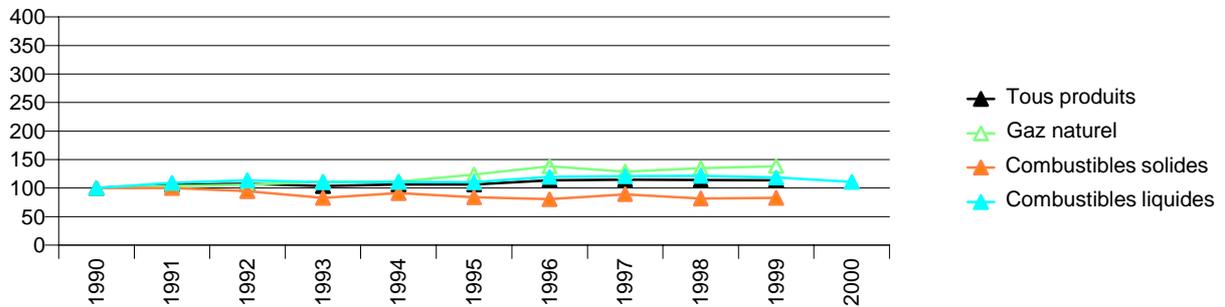


Branche énergie

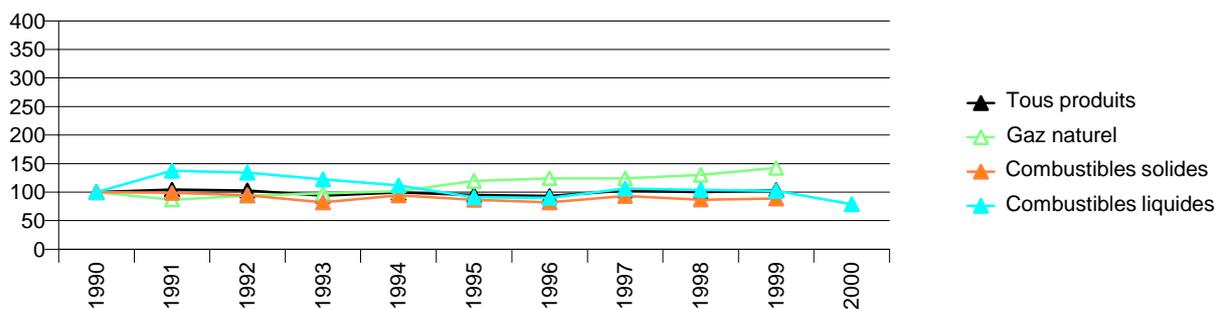


Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100) - suite

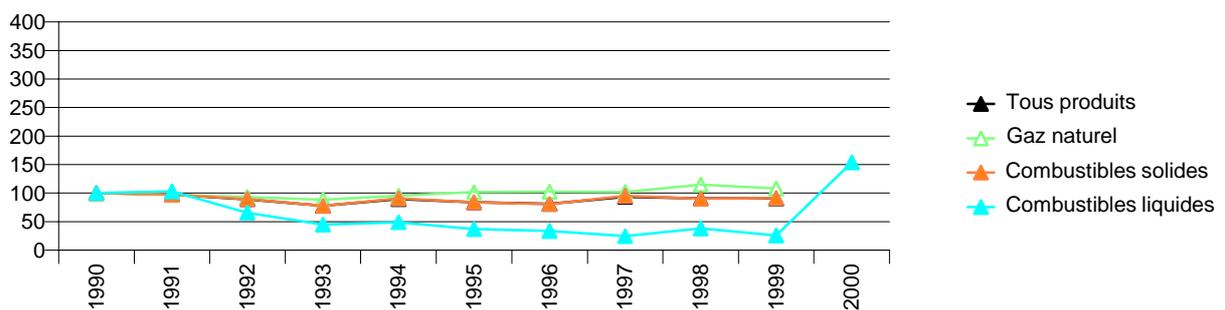
Consommation finale énergétique



Industrie



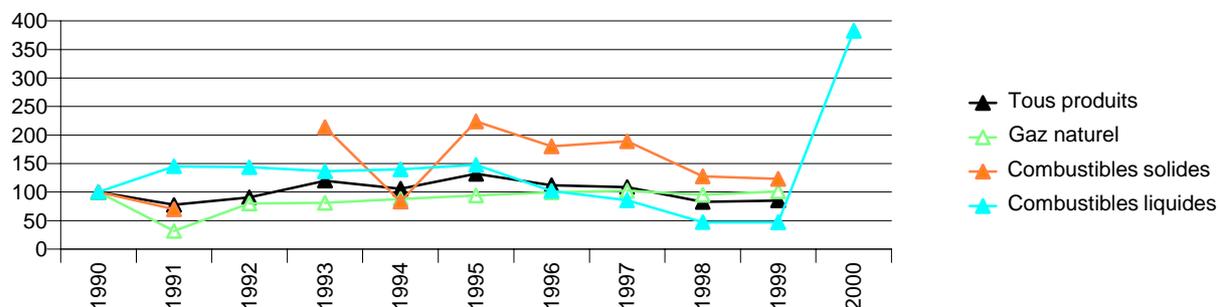
Sidérurgie



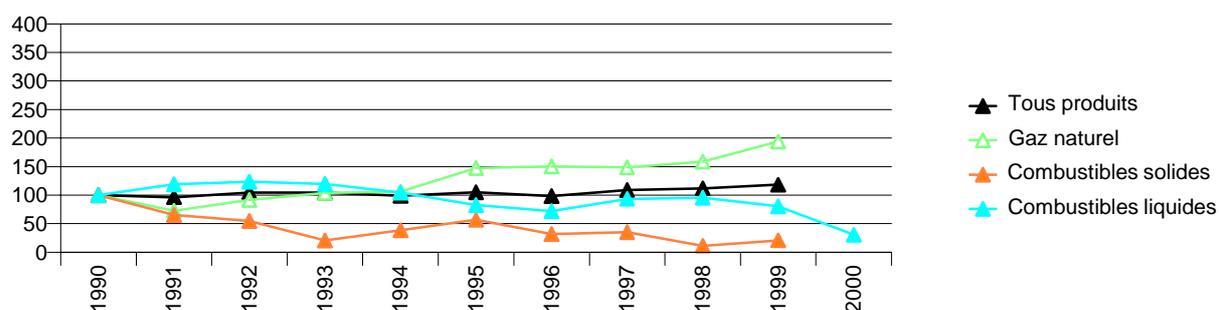
Pollution de l'air en Belgique

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100) - suite

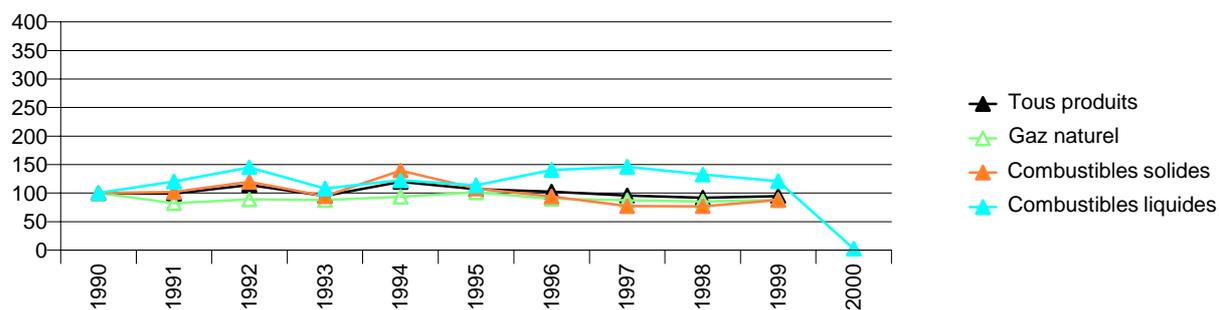
Métaux non ferreux



Chimie

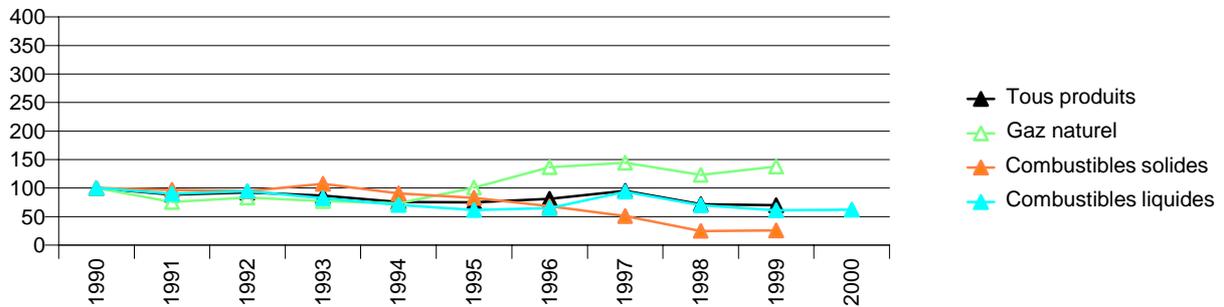


Produits minéraux non métalliques

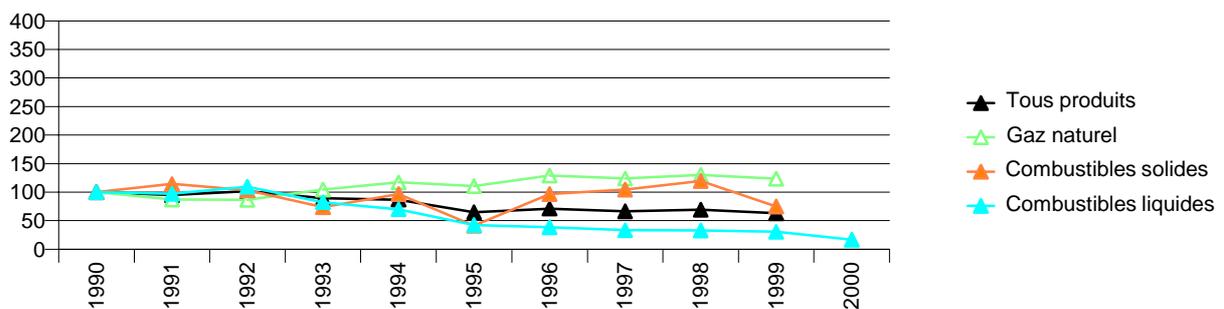


Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100) - suite

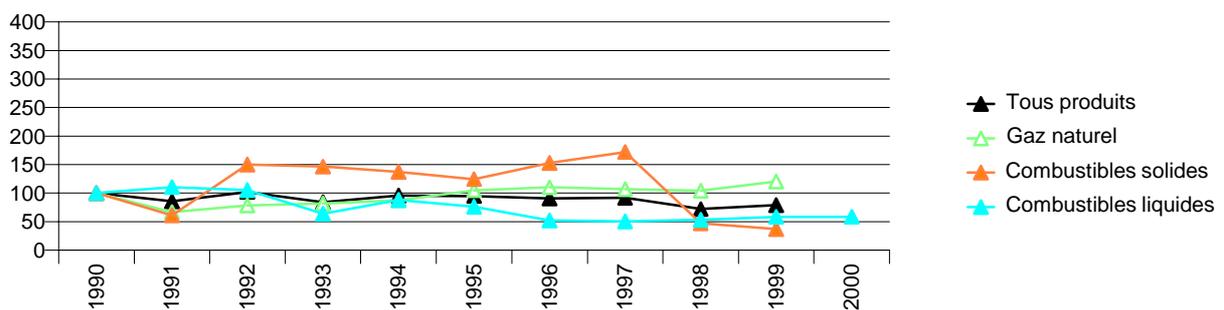
Alimentation, boisson, tabac



Textiles, cuir, habillement



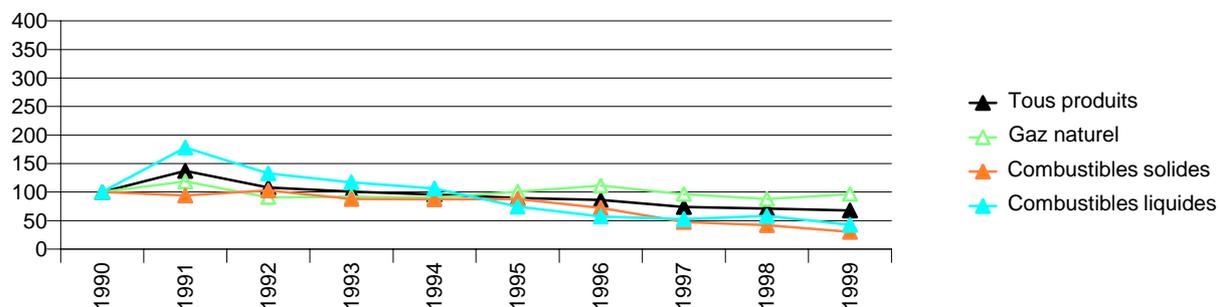
Papier et imprimerie



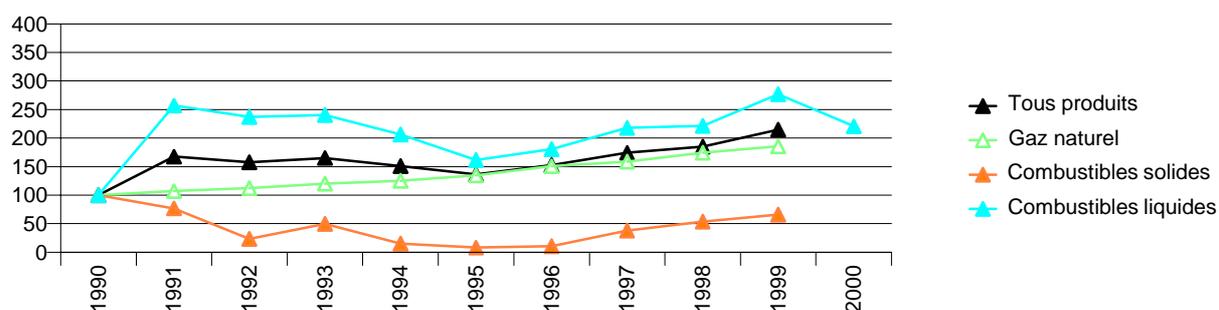
Pollution de l'air en Belgique

Émissions de CO2 d'origine énergétique (en indice sur base 1990 = 100) - fin

Fabrications métalliques



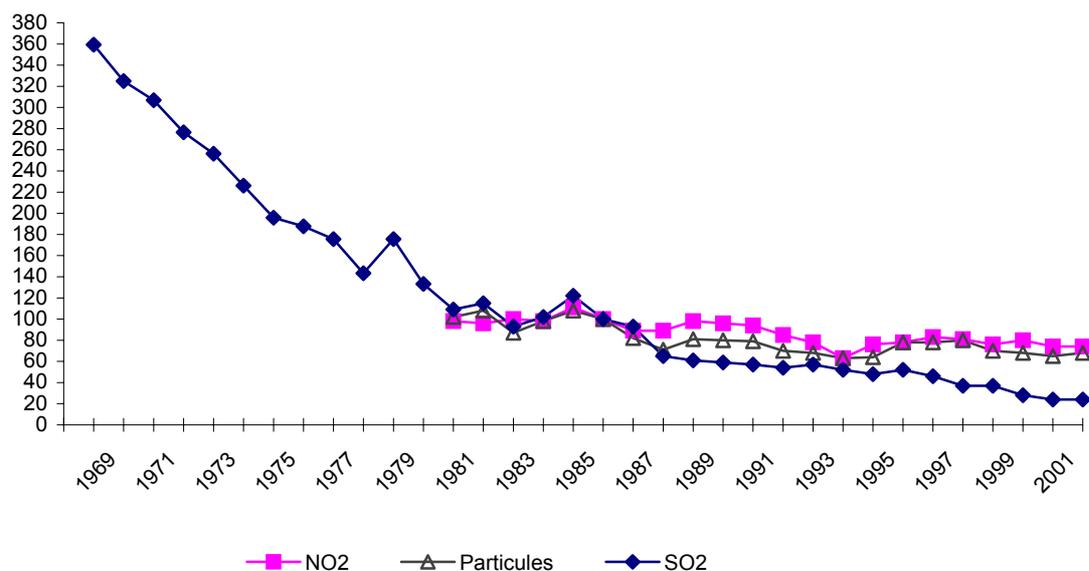
Autres industries



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

	SO ₂	NO ₂	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	80
1998	37	76	70
1999	28	80	68
2000	24	74	65
2001	24	74	68

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



Qualité de l'air

Concentrations d'ozone dans l'air (1979-2003)

	Surcharge d'ozone pour les forêts (1)	Surcharge d'ozone pour les cultures (2)	Surcharge d'ozone pour la santé publique (3)	Nombre de jours avec effet sur la santé (4)	Nombre de jours d'ozone (5)	Nombre de jours d'alerte de la population (6)
	($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{heure}$)	(8-heure >120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(1-heure >180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1-heure >360 (240) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1979	..	..	..	23	9	1
1980	..	..	..	15	4	0
1981	..	..	..	10	7	0
1982	..	..	..	38	22	0
1983	..	..	..	47	25	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	42 155	15 163	9 270	83	22	0 (7)

(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)

Eau

Ressource en eau

Utilisation des ressources en eau

Ressources en eaux douces (millions de m³)

	1994	1995	1996	1997	1998	2002	2003
Ressources totales	20 480	21 569	12 257	16 480	17 052		
Précipitation	28 818	28 299	21 763	24 767	32 805	33 599	22 508
Évapotranspiration réelle	16 506	16 314	13 813	15 498	16 668	17 338	
Apport annuel*	8 168	9 584	4 307	7 211	915		
Évacuation annuelle**	17 802	19 839	9 291	11 134	16 464		
dont : dans la mer	1 053	892	538	454	949		
Eaux souterraines disponibles pour prélèvement annuel	960						

Source : IRM et Eurostat New Cronos

* Principalement de France (rivières) - ** Principalement vers les Pays-Bas

Prélèvements d'eaux douces par source (millions de m³)

	1980	1995	1996	1997	1998
Prélèvements totaux	9 299	8 126	7 410	7 618	7 455
Eaux de surface	8 521	7 424	6 726	6 945	6 803
Eaux souterraines	778	702	684	673	652

Source : INS

Taux apparent d'utilisation des ressources en eaux douces (% des ressources)

	1995	1996	1997	1998
Prélèvements totaux	38	60	46	44
Prélèvements totaux, sans les prélèvements pour refroidissement	11	19	14	13
Eaux souterraines	73			

Source: INS

Note: les réutilisations mènent à des double-comptes (eaux de refroidissement ...)

Distribution d'eau potable en Belgique (millions de m³)

	Volume d'eau disponible pour la distribution dont				Nombre de raccordements en service (x 1000)
	Total	Eau souterraine captée	Eau de surface traitée	Pertes* Importation nette	
1990	625	510	175	- 92 32	3 276
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	3 548
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

Source: INS

* Pertes dues aux défauts du réseau.

Prélèvements d'eaux douces par usage majeur

	1995	1996	1997	1998
Prélèvements totaux d'eaux douces (millions de m³)				
Réseau public	727	719	760	743
Agriculture*	13	15	16	18
Mines et carrières*	37	26	32	31
Industrie-procédés de fabrication*	1 502	1 468	1 356	1 404
dont : industries alimentaires (NACE 15)	57	52	49	49
dont : refroidissement	1 113	1 079	918	1 027
Centrales électriques (refroidissement)*	4 716	4 027	4 397	4 244
Construction*	4	6	3	5
Autres activités*	1 126	1 147	1 052	1 009
Secteur domestique (ménages privés)*	1	1	1	1

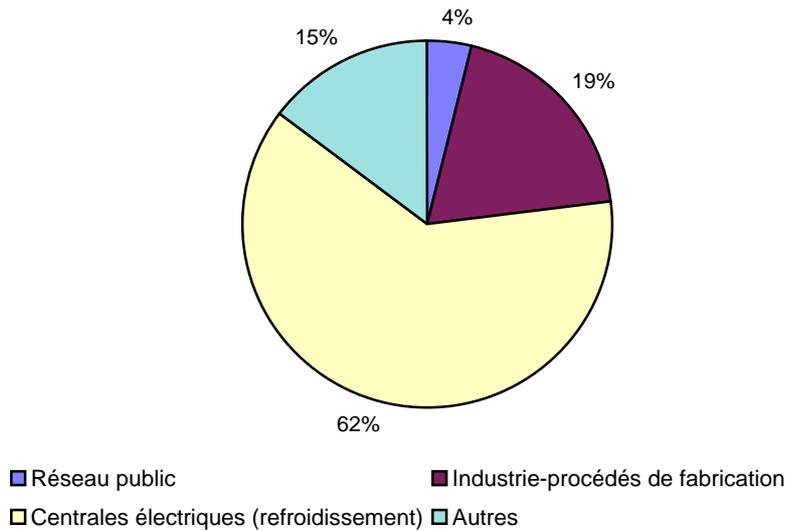
Eaux douces de surface (millions de m³)

Réseau public	215	232	268	259
Agriculture*	3	4	3	4
Mines et carrières*	7	6	4	7
Industrie-procédés de fabrication*	1 406	1 367	1 254	1 303
dont : industries alimentaires (NACE 15)	24	18	16	16
dont : refroidissement	..	..	..	..
Centrales électriques (refroidissement)*	4 713	4 023	4 395	4 242
Construction*	3	2	2	1
Autres activités*	1 077	1 092	1 019	987
Secteur domestique (ménages privés)*	..	..	..	..

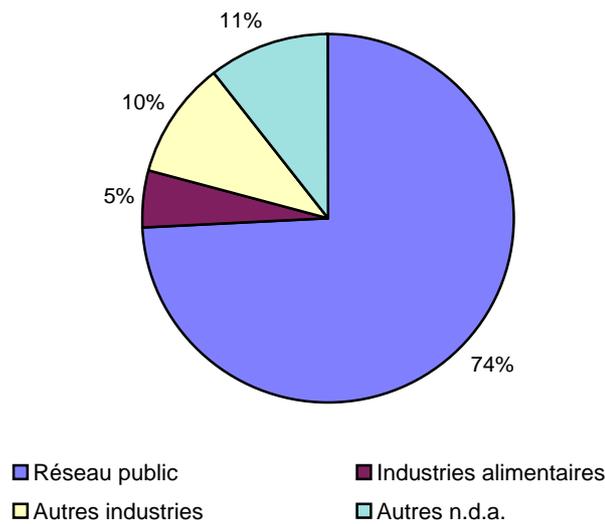
Eaux douces souterraines (millions de m³)

Réseau public	512	487	492	483
Agriculture*	9	11	12	14
Mines et carrières*	30	21	29	25
Industrie-procédés de fabrication*	97	101	103	100
dont: industries alimentaires (NACE 15)	32	34	33	33
dont: refroidissement	..	..	..	..
Centrales électriques (refroidissement)*	3	4	2	3
Construction*	1	3	1	3
Autres activités*	49	56	33	23
Secteur domestique (ménages privés)*	1	1	1	1

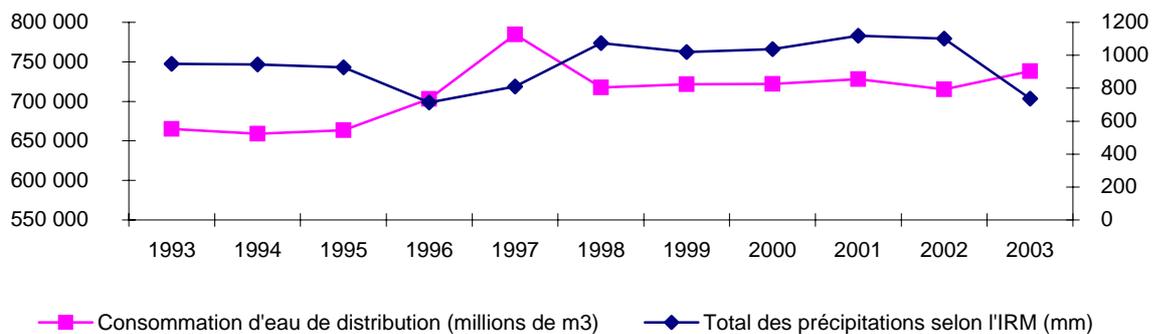
Prélèvements d'eaux douces de surface en 1998



Prélèvements d'eaux douces souterraines en 1998



Consommation d'eau de distribution et précipitations



Épuration des eaux usées en Belgique

	Nombre de stations d'épuration publiques	Capacité (équivalents-habitants)	Population reliée à une station d'épuration publique	Population reliée à un réseau d'égouts publics*
1951	23	196 450	..	..
1952	27	224 450	..	..
1953	27	224 450	..	..
1954	28	233 450	..	..
1955	30	247 950	..	..
1956	33	276 950	..	..
1957	40	342 850	..	..
1958	41	352 850	..	..
1959	44	361 450	..	..
1960	45	363 450	..	..
1961	45	363 450	..	..
1962	49	429 450	..	..
1963	49	501 450	..	..
1964	51	525 750	..	..
1965	52	549 450	..	..
1966	52	549 450	..	..
1967	57	599 450	..	..
1968	60	624 800	..	..
1969	61	630 230	..	..
1970	63	1 046 230	3,8%	..
1971	66	1 030 230	..	..
1972	66	1 030 230	..	..
1973	73	1 121 980	..	..
1974	64	1 332 280	..	..
1975	75	1 286 880	5,5%	..
1976	79	1 419 180	..	..
1977	85	1 488 880	..	..
1978	96	2 284 080	..	..
1979	97	2 259 580	..	..
1980	..	..	22,9%	..
1981	..	..	..	..
1982	..	..	..	..
1983	..	..	..	..
1984	..	..	..	..
1985	163	4 261 865	..	..
1986	177	4 747 353	..	..
1987	195	5 049 919	..	..
1988	202	5 171 868	..	..
1989	221	5 315 053	..	..
1990	239	5 399 618	..	..
1991	252	5 453 133	..	82,5%
1992	256	5 501 883	..	83,4%
1993	267	5 478 263	..	83,6%
1994	302	5 747 883	..	84,5%
1995	340	5 907 598	28,8%	84,7%
1996	372	6 268 173	30,3%	85,0%
1997	387	6 272 983	34,6%	85,2%
1998	414	6 456 947	38,0%	86,7%
2001				90,0%

Ressource en eau

Nombre de parcelles affectées aux installations d'épuration et leur superficie

	Le Royaume				Région flamande			
	Nombre de parcelles	Superficie			Nombre de parcelles	Superficie		
		ha	a	ca		ha	a	ca
1980	273	138	33	38	121	97	57	93
1985	324	271	64	18	168	178	57	17
1990	428	387	26	31	217	252	97	28
1991	443	401	60	82	225	257	48	23
1992	454	405	35	89	227	258	46	39
1993	484	435	94	77	241	270	45	87
1994	496	459	65	15	242	280	37	28
1995	517	483	1	98	254	300	48	65
1996	546	506	83	2	266	312	77	54
1997	575	532	75	3	281	303	8	73
1998	611	567	72	15	305	359	35	39
1999	640	584	75	91	325	371	87	0
2000	653	612	36	36	331	395	78	18
2001	684	632	94	5	346	410	4	43
2002	701	657	44	72	357	430	30	34
2003	720	679	78	73	372	447	11	25

totale par région

Région de Bruxelles-Capitale

Région wallonne

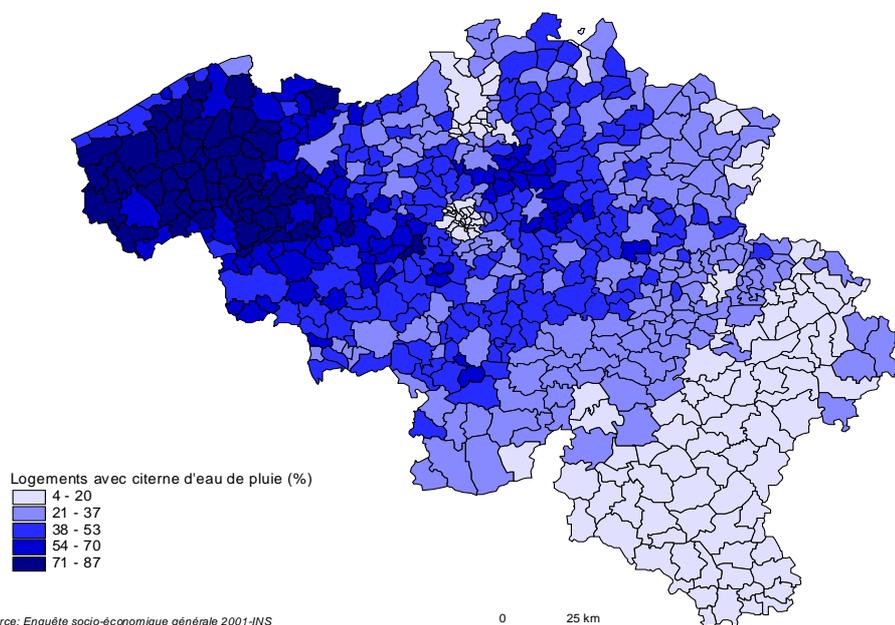
Nombre de parcelles	Superficie			Nombre de parcelles	Superficie			
	ha	a	ca		ha	a	ca	
1	0	48	42	151	40	27	3	1980
1	0	43	7	155	92	63	94	1985
1	0	43	7	206	133	85	96	1990
1	0	43	7	217	143	69	52	1991
2	0	44	91	225	146	44	59	1992
2	0	31	84	241	165	17	6	1993
2	0	42	48	252	178	85	69	1994
2	0	42	18	261	182	11	15	1995
2	0	42	18	278	193	63	30	1996
2	0	42	18	292	199	62	30	1997
3	0	42	40	303	207	94	36	1998
3	0	42	40	312	212	46	51	1999
3	0	42	40	319	216	15	78	2000
3	0	42	40	335	222	47	22	2001
3	0	42	40	341	226	71	98	2002
5	4	20	65	343	228	46	83	2003

Ressource en eau

Logements avec citerne d'eau de pluie (1)

	Nombre	Sur un total de	En %
Belgique	1 279 933	3 576 666	35,8
Région de Bruxelles-Capitale	34 880	342 696	10,2
Région flamande	888 606	2 085 117	42,6
Région wallonne	356 447	1 148 853	31,0
<i>dont Communauté germanophone</i>	4 177	20 194	20,7
Total 5 grandes villes	105 689	741 951	14,2
Bruxelles	34 880	342 696	10,2
Anvers	10 330	164 657	6,3
Gand	27 656	86 899	31,8
Charleroi	25 519	75 438	33,8
Liège	7 304	72 261	10,1

Logements avec citerne d'eau de pluie (octobre 2001)



(1) Nombre et pourcentage dans le total des logements. Question non posée en 1991.

Pollution de l'eau

Volume (1000 m³ par jour)

	Secteur polluant	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	153	156	175	159	187	179
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	146	147	151	155	157	167
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	1.177	1.521	1.436	1.348	960	1.309
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	52	55	52	48	44	43
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	81	140	152	150	144	143
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	664	661	642	626	600	622
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	5.546	6.258	6.275	5.131	5.695	5.464

Demande chimique en oxygène (tonnes O₂ par jour)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	1	1	64	98
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	127	116	101	101
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	12	12	10	8
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	64	58	48	47
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	28	32	27	24
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	111	111	116	102
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	1	1	0	1

Eau

Pollution de l'eau

Matières en suspension (tonnes par jour)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	3	3	3	4
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	26	24	20	19
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	12	9	6	4
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	6	6	5	4
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	9	9	9	5
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	16	20	16	12
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	1	0	0	0

Azote total (tonnes par jour)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	0	0	0	0
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	7	6	5	5
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	3	3	2	3
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	2	2	2	2
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	1	0	1	1
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	10	9	10	10
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0	0	0
2	Sources diffuses		20.058	18.558	26.558

Phosphore total (tonnes par jour)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	2	2	2	2
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	0	0	0	0
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	0	0	0	0
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	0	0	0	0
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	2	2	1	1
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0		0
2	Sources diffuses		1.364	1.304	1.314

Pollution de l'eau

Arsenic (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	0	0	0	0
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	0	0	0	1
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	0	0	0	0
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)			0	0
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	1	1	1	1
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0		0

Cadmium (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)		0	0	
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	0	0		
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	0	0	0	0
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	0	0	0	
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	0	0		0
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	0	0	0	0
1.8	Secteur domestique (ménages)	0			

Chrome (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	0	0	0	0
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	0	0	0	0
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	3	2	1	3
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	4	2	2	2
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	0	0	0	0
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	2	2	2	1
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0		

Eau

Pollution de l'eau

Cuivre (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	0		0	0
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	2	1	1	1
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	6	5	5	7
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	1	1	1	1
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	1	1	0	1
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	8	10	6	3
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0	0	0

Plomb (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)			0	0
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	0	0	0	0
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	4	5	2	5
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	0	0	0	0
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	1	1	2	1
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	3	1	1	1
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0		

Mercure (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	0	0	0	
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	0	0	0	
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)		0	0	
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)		0	0	
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	0	0	0	0

Pollution de l'eau

Nickel (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	0		0	0
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	1	1	0	1
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	6	5	5	5
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	1	1	1	1
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	0	0	0	0
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	3	2	2	3
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0		

Zinc (tonnes par an)

	Secteur polluant	1995	1996	1997	1998
1.2	Mines et carrières (NACE 10-14)	0	0	1	1
1.3.1	industries alimentaires (NACE 15)	7	6	6	5
1.3.2	Métaux de base (NACE 27)	71	52	45	43
1.3.4	Textiles etc. (NACE 17-19)	4	4	4	3
1.3.5	Papiers et produits en papier (NACE 21)	9	14	11	4
1.3.6	Produits chimiques et pétrole raffiné (NACE 23-24)	15	23	26	17
1.4	Production et distribution d'électricité (NACE 401)	0	0	0	0

Les polluants dans les sédiments alluvionnaires

Composition des sédiments alluvionnaires supérieurs de quelques rivières

Rivière	Localité	Phosphate P2O5 (%)	Carbone organique C org. (%)	Arsenic As (ppm)	Baryum Ba (pm)	Cadmium Cd (ppm)
Groot Schijn	Deurne	0,81	2,43	33	383	6,8
Senne	Weerde	0,44	1,85	55	904	6,6
Lys	Wevelgem	0,44	3,78	68	798	4,8
Viroin	Treignes	0,16	2,29	16	632	2,6
Ourthe	Hotton	0,20	2,63	10	352	2,8

Rivière	Localité	Chrome Cr (ppm)	Cuivre Cu (ppm)	Plomb Pb (ppm)	Zinc Zn (ppm)
Groot Schijn	Deurne	149	176	144	874
Senne	Weerde	156	239	723	1842
Lys	Wevelgem	180	196	530	1305
Viroin	Treignes	124	24	109	257
Ourthe	Hotton	125	22	46	206

Note: Il s'agit des sédiments déposés en dehors du lit de rivière rives lors des épisodes de crue. Les concentrations en métaux lourds peuvent avoir une origine naturelle (Viroin, Ourthe) ou peuvent être influencées par des activités humaines (pollution)

Degré de pollution des sédiments de quelques rivières

Rivière	Localité	Phosphate P2O5	Carbone organique C org.	Arsenic As	Baryum Ba	Cadmium Cd
Groot Schijn	Deurne	-25	479	-3	54	903
Senne	Weerde	42	1	224	38	221
Lys	Wevelgem	193	613	353	152	601
Viroin	Treignes	20	2	-30	-38	-46
Ourthe	Hotton	54	807	-29	1	40

Rivière	Localité	Chrome Cr	Cuivre Cu	Plomb Pb	Zinc Zn
Groot Schijn	Deurne	-41	3420	800	2262
Senne	Weerde	88	157	21	122
Lys	Wevelgem	109	3820	2309	1971
Viroin	Treignes	36	-11	-82	-70
Ourthe	Hotton	8	10	64	126

Croissance de concentration entre la couche inférieure "pré-industrielle" et la couche supérieure contemporaine des sédiments (%)

Note: Echantillons prélevés entre 1992 et 1994. Les données sont également disponibles pour d'autres rivières.
Source: Service géologique de Belgique

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
1994	7,4	5,5	2,9	-	5,23	4,59	2,280	0,410	4,230	0,883
1995	7,4	5,8	3,9	-	5,79	4,53	0,880	0,375	3,210	0,725
1996	7,4	6,9	5,7	11,0	4,67	3,05	0,800	0,660	4,430	1,058
1997	6,4	6,8	4,3	6,1	4,55	4,17	0,980	1,068	4,925	0,804
	Concentration totale de plomb (µgPb/litre)		Concentration totale de cadmium (µgCd/litre)		Concentration totale de chrome (µgCr/litre)		Concentration totale de cuivre (µgCu/litre)			
	amont	aval	amont	aval	amont	aval	amont	aval		
1994	8	-	0,7	1	2,4	-	12,6	33,0		
1995	5,1	6,2	0,2	1	2,0	10	7,1	15,0		
1996	8,5	13	0,3	1	2,8	11	16,2	12,0		
1997	7,8	12	0,3	1	2,4	10	9,8	12,0		

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.

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

Sources: DGRNE (Bléharies), VMM (Doel) et EU 1992 (années 80)

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'ammonium (mgN/litre)	
	amont	aval	amont	aval	amont	aval	amont	aval	amont	aval
1994	10,2	6,9	< 2	2	2,57	3,05	1,560	0,940	0,070	0,320
1995	10,4	8,5	2,0	2,3	2,98	2,96	0,410	0,570	0,030	0,400
1996	11	8,2	2,5	3,7	2,00	2,84	0,150	0,410	0,050	0,820
1997	11	8,7	< 2	2,3	2,41	3,38	0,100	0,420	0,056	0,690
	Concentration totale de plomb (µgPb/litre)		Concentration totale de cadmium (µgCd/litre)		Concentration totale de chrome (µgCr/litre)		Concentration totale de cuivre (µgCu/litre)			
	amont	aval	amont	aval	amont	aval	amont	aval		
1994	4	3,3	< 0,1	0,2	< 1	1,5	2,7	3,9		
1995	1,6	3,5	< 0,1	0,5	< 1	1,1	1,7	3,4		
1996	3,9	5,3	< 0,1	0,8	< 1	1,3	1,8	5,3		
1997	2,6	3,4	< 0,1	0,4	< 1	0,9	1,8	3,7		

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, en aval à la station de Eisdén.

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

Source: DGRNE

Qualité des eaux de baignade en Belgique

Plages côtières

		1992	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Nombre total de stations comptabilisées	nb	39	39	39	39	39	39	39
Conformes aux normes les plus strictes (1)	%	18	13	13	15	31	18	15
Conformes aux normes impératives (2)	%	72	82	87	85	69	77	85
Insuffisamment échantillonnées	%	0	3	0	0	0	0	0
Non conformes	%	10	3	0	0	0	5	0
Interdites	%	0	0	0	0	0	0	0

Plages intérieures

		1992	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Nombre total de stations comptabilisées	nb	86	87	52	51	50	53	70
Conformes aux normes les plus strictes (1)	%	28	33	52	43	52	55	47
Conformes aux normes impératives (2)	%	22	8	40	47	38	40	37
Insuffisamment échantillonnées	%	0	5	0	0	0	0	0
Non conformes	%	45	54	8	8	10	6	16
Interdites	%	6	0	0	2	0	0	0

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)

Eutrophisation^(*) en Mer du Nord (Belgique)

	Unité	1985	2000
Bassins versants à problème			
Nombre	nb	4	4
Surface	Km2	14 670	14 670
Rejets/pertes anthropogéniques à la source :			
<i>Azote</i>			
Total	tonnes	100 820	81 902
Sources diffuses (surtout agriculture)	tonnes	39 580	45 560
Egoûts et épuration	tonnes	31 960	30 614
Habitations non connectés aux égoûts publics	tonnes		1 350
Industries non connectées aux égoûts municipaux	tonnes	29 280	5 728
Aquaculture	tonnes	négligeable	84
<i>Phosphore</i>			
Total	tonnes	17 800	7 429
Sources diffuses (surtout agriculture)	tonnes	2 470	2 313
Egoûts et épuration	tonnes	4 319	56
Habitations non connectés aux égoûts publics	tonnes		204
Industries non connectées aux égoûts municipaux	tonnes	5 460	797
Aquaculture	tonnes	négligeable	14
Rejets dans la mer du Nord par l'Escaut			
Azote	tonnes		58 352
Phosphore	tonnes		4 170

* L'enrichissement de l'eau de mer en éléments nutritifs (nitrates et phosphates) s'appelle l'eutrophisation.

Déchets

Déchets

Déchets : production (en 1 000 t)

	Industrie	Déchets municipaux	dont ménages	Autres	Total	dont déchets dangereux
1980	..	2 853	2 171	..	..	..
1990	..	3 674	2 858	..	..	..
1995	21 404	4 606	3 646	6 105	32 115	1 114
1996	24 002	4 553	3 592	6 647	..	1 727
1997	..	4 709	3 806	7 299	..	2 016
1998	..	4 680	3 832	..	..	..
1999	24 184	4 700	3 787	6 887	35 771	..
2000	25 013	4 797	3 863	6 469	36 279	..
2001	25 579	4 740	3 799	6 282	36 601	..
2002	..	4 761	3 829	..	..	..
2003	..	4 615	3 829	..	..	..

Note: pour des raisons de comparabilité internationale, les déchets municipaux de construction/démolition collectés séparément (environ 918 Kt en 2000) sont maintenant exclus des "déchets municipaux". Ils sont ici repris dans "autres"

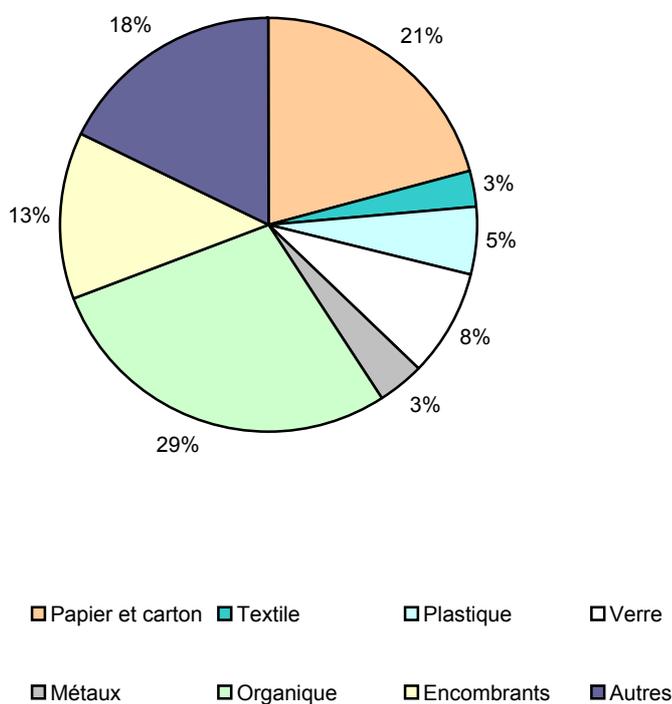
Déchets : production par l'industrie (en 1 000 t)

	Mines et carrières	Industrie manufacturière	Production d'énergie	Purification et distribution d'eau	Construction
1992	375	..	..	148	10 654
1993	..	..	1 089	84	10 422
1994	319	..	1 053	73	10 598
1995	313	13 324	1 176	67	6 523
1996	265	14 688	1 133	107	7 810
1997	127	..	1 061	114	7 925
1998	99	..	1 596	114	9 032
1999	109	13 433	1 211	110	9 322
2000	130	14 144	1 558	135	9 046
2001	129	13 834	1 584	130	9 902
2002	122	13 653	..	197	10 490

Déchets municipaux : composition (en 1 000 t)

	Papier et carton	Textile	Plastique	Verre	Métaux	Déchets organiques	Encombrants	Autres
1989	..	..	280	276	135	..	..	..
1990	..	..	283	279	136	..	..	..
1994	756	143	235	290	135	1 092	597	611
1995	737	138	227	286	138	1 046	551	638
1996	763	132	213	291	135	1 068	548	593
1997	784	132	216	288	138	1 124	556	644
1998	809	120	202	303	133	1 119	581	653
1999	864	115	205	319	142	1 083	580	610
2000	872	113	207	329	142	1 155	575	672
2001	886	117	227	341	155	1 170	556	592
2002	841	115	217	340	142	1 150	528	726

Déchets municipaux : 2002



Note: Les déchets municipaux sont les déchets collectés par ou pour les communes. Ils incluent notamment des déchets de PME. Pour des raisons de comparabilité internationale, les déchets municipaux de construction/démolition collectés séparément (environ 975 Kt en 2001) sont maintenant exclus des "déchets municipaux".

Déchets

Déchets municipaux: collecte sélective, élimination et recyclage (en 1 000 t)

	Élimination des déchets municipaux					
	Collecte sélective	Compostage	Total incinération	dont avec récupération d'énergie	Décharge*	Recyclage*
1980	..	..	656	200	1 426	..
1985	..	..	..	..	..	..
1990	365	237	1 784	877	2 032	203
1991	438	248	1 739	756	2 152	218
1992	537	282	1 772	754	2 178	260
1993	673	292	1 691	737	2 389	324
1994	834	329	1 687	723	2 153	431
1995	950	385	1 652	713	2 212	507
1996	1 266	515	1 548	703	2 119	656
1997	1 486	822	1 820	1 029	1 450	805
1998	1 802	885	1 672	974	1 106	1 115
1999	2 044	988	1 541	1 433	1 010	1 305
2000	2 241	1 128	1 604	1 483	824	1 384
2001	2 285	1 047	1 649	1 502	636	1 522
2002	2 366	1 088	1 627	1 493	594	1 442
2003	2 281	1 049	1 584	1 457	582	1 400

Déchets municipaux: indicateurs

	Collecte (kg/hab)			Déchets non recyclés (kg/hab)	Taux de recyclage des déchets en pourcentage de la consommation apparente (%)	
	Déchets municipaux	dont ménages	dont collecte sélective	Décharge* et incinération	Papiers et cartons	Verre
1980	..	..	..	..	..	33
1985	..	..	..	..	..	42
1986	..	..	..	..	..	44
1987	..	..	..	..	..	39
1990	369	287	37	384	33	59
1991	424	333	44	390	33	55
1992	434	341	54	394	33	54
1993	449	352	67	405	38	55
1994	466	363	83	380	36	67
1995	455	360	94	381	37	67
1996	449	354	125	362	43	66
1997	463	374	146	322	45	75
1998	459	376	177	273	48	..
1999	460	371	200	250	55	..
2000	468	377	219	237	52	87
2001	462	370	223	223	51	88
2002	462	371	230	215	48	..
2003	446	360	220	209	..	..

Note: pour des raisons de comparabilité internationale, les déchets municipaux de construction/démolition collectés séparément (environ 975 Kt en 2001) sont maintenant exclus des "déchets municipaux".

Source: INS (estimations) et OCDE (taux de recyclage)

* y compris scories d'incinération

Déchets

Déchets municipaux: production et élimination dans les grandes villes (en T) Année 2001

Ville	Production	Elimination			
	Collecte	Décharge*	Incinération	Recyclage*	Autre
Région Bruxelles-capitale (les 19 communes)	495 918	7 488	411 959	76 471	0
Ville d'Anvers	257 000	20 000	85 000	152 000	0
Ville de Gand	130 808	0	59 199	71 609	0
Ville de Charleroi	56 008	6 630	49 378	27 131	0
Ville de Liège	72 251	4 435	47 733	20 083	a)
Ville de Bruges	66 264	0	30 971	35 294	0
Région Bruxelles-capitale (les 19 communes)		2 %	83 %	15 %	0 %
Ville d'Anvers		8 %	33 %	59 %	0 %
Ville de Gand		0 %	45 %	55 %	0 %
Ville de Charleroi		8 %	59 %	33 %	0 %
Ville de Liège		6 %	66 %	28 %	0 %
Ville de Bruges		0 %	47 %	53 %	0 %

a) Ce montant est composé des mâchefers d'incinération (valorisés en structures routières) et des métaux issus de l'incinération (dirigés vers un recycleur de métaux) -Source: INS (sources administratives) * y compris scories d'incinération

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

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

Déchets nucléaires

Traitement des déchets radioactifs

Quantité de déchets traités

Type de déchet	Type de traitement	Unité	1993	1994
Déchets solides combustibles de faible activité	Incinération	t	185	195
Déchets solides non combustibles de faible activité	Compactage et réemballage	m ³	205	156
Déchets solides non combustibles de faible activité	Supercompactage	m ³	1 153	499
Déchets solides suspects alpha	Compactage et réemballage	m ³	106	501
Boîtes de gants	Compactage et réemballage	boîtes	35	31
Liquides de moyenne activité et contaminés alpha	Concentration par évaporation	m ³	5	5
Liquides combustibles	Incinération	t	41	58
Condensés	Décharge contrôlée	m ³	13 656	13 419
Eau usée suspecte	Traitement conventionnel	m ³	38 719	44 229
Eau usée de basse activité	Floculation	m ³	7 874	6 526
Eau usée purifiée	Décharge contrôlée	m ³	59 468	63 615

Conditionnement de déchets

Quantité de produit final produit

Type de déchet	Type de conditionnement	Unité	1993	1994
Déchets solides traités de faible activité	Cimentage	m ³	299,2	483,2
Effluents du traitement des eaux	Bitumage	m ³	53,6	36,4
Déchets solides de moyenne activité	Cimentage	m ³	27,0	18,2
Déchets solides de moyenne activité	Bitumage	m ³		
Concentrés d'évaporation	Bitumage	m ³		
Déchets solides de haute activité	Cimentage	m ³	0	0

Évolution du stock de déchets nucléaires conditionnés, entreposés en Belgique

Volume en fin d'année (m³)

	1990	1993	1994
Catégorie A - ou déchets de faible activité	5 565	7 447	8 266
Catégorie B - ou déchets de moyenne activité	3 124	3 348	3 362
Catégorie C - ou déchets de haute activité	173	195	195

* Avant 1983, 15 000 m³ de déchets belges conditionnés A et B ont été déchargés dans l'Atlantique Nord (Source: JRC)

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 radionuclides.

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: Belgoproces (Rapports annuels)

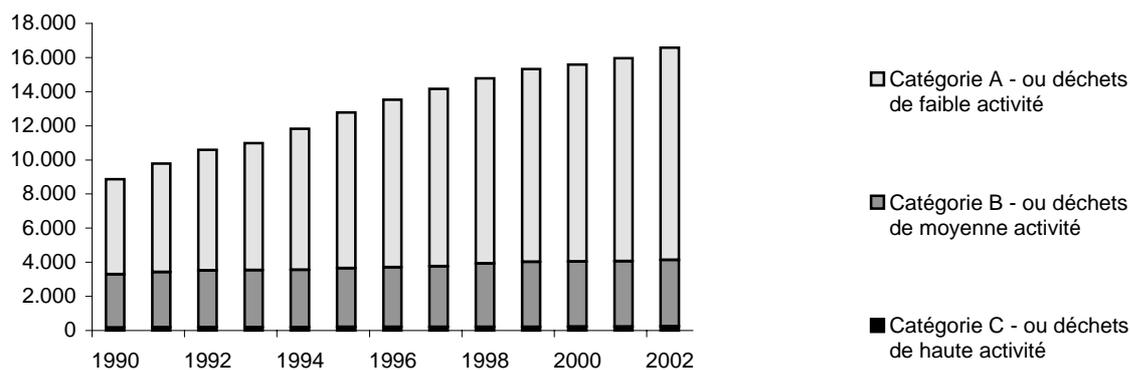
<http://www.belgoproces.be>

Déchets nucléaires

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
183	202	133	114	128	120	135	151
79	48,6	22	91	67	67	63	95
769	1171	578	812	561	294	525	749
152							
15							
7	0	484	209	586	204	91	0
37	88	87	56	74	23	15	18
17 780	6 079	6 853	4 077	1 494	2 085		
26 135	30 395	15 357	17 175	19 888	21 087	23 227	22 354
7 160	4 217	3 522	3 792	4 772	3 769	4 265	2 841
52 801	40 948	26 333	23 985	26 392	26 504	27 829	25 515

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
717,4	515,6	327,2	387,2	315,6	165,6	312	410,4
52,8	54,8	48,0	38,0	34,4	25,6	0	0
10,0	0	7,6	3,2	6,0	10,6	10,8	0,0
0	0	0	3,5	0,2	0	0	0
0	0	0	95,7	70,2	0	0	0
8,6	17,1	6,9	0	0	0	13,4	0

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
9 129	9 833	10 410	10 845	11 293	11 543	11 892	12 439
3 456	3 490	3 538	3 715	3 812	3 818	3 832	3 907
201	213	215	215	215	224	228	236



Déchets nucléaires

Enlèvement et transport de déchets radioactifs

Enlèvement:	Unité	1999	2000
Déchets non conditionnés de production courante:			
Déchets solides combustibles bêta-gamma	t	118	98
Déchets solides non combustibles bêta-gamma	m ³	362	247
Déchets liquides combustibles	m ³	55	11
Déchets solides suspects alpha	m ³	180	60
Déchets solides contaminés alpha	m ³	22	39
Effluents	m ³	7 984	4 457
Déchets spéciaux:			
Déchets spéciaux divers (1)	m ³	115	80
Sources (2)	m ³	3	3
Détecteurs de fumée	m ³	5	5
Déchets conditionnés			
< 0,5 mSv/h à < 1 mètre	m ³	50	64
> 0,5 mSv/h à 1 mètre	m ³		
Déchets radifères	m ³	1,2	2
Déchets vitrifiés	m ³		10
Nombre de transports:			
Déchets conditionnés	nombre	7	10
Déchets non conditionnés	nombre	277	219

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

(2) Tous types de sources décruées, y compris les crayons au Ra.

Déchets de combustible irradié produits (tonnes de métal lourd)

	Belgique	Pays-Bas	France
1982	44	16	375
1985	97	12	300
1986	140	14	640
1987	140	14	750
1988	135	14	900
1989	122	15	1000
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

Radioactivité

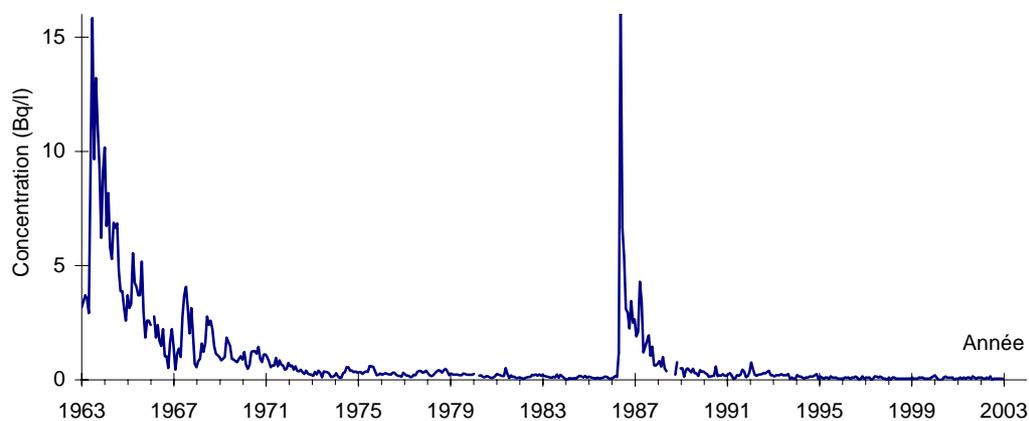
Retombées radioactives en Belgique

¹³⁷Cs et ⁹⁰Sr dans le lait de vache

Moyennes annuelles (sur base d'environ 13 mesures par an dans une ferme de Dessel)

	Cs-137 (Bq/L) Dessel	Sr-90 (Bq/L) Dessel
1963	7,75	0,63
1964	5,76	0,79
1965	3,59	0,74
1966	1,78	0,48
1967	2,08	0,35
1968	1,57	0,31
1969	1,09	0,27
1970	1,00	0,24
1971	0,72	0,27
1972	0,37	0,23
1973	0,26	0,23
1974	0,32	0,22
1975	0,37	0,20
1980	0,15	0,22
1981	0,21	0,19
1982	0,15	0,15
1983	0,19	0,17
1984	0,09	0,18
1985	0,09	0,13
1986	3,42	0,15
1987	2,47	0,16
1988	0,62	0,14
1989	0,37	0,12
1990	0,24	0,16
1991	0,21	
1992	0,32	
1993	0,17	
1994	0,13	
1995	0,09	
1996	0,09	
1997	0,08	
1998	0,06	
1999	0,08	
2000	0,08	
2001	0,08	
2002	0,07	

¹³⁷CS dans le lait de vache



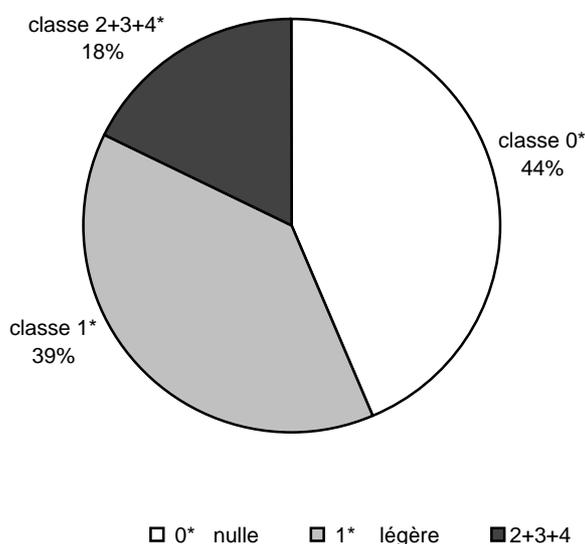
Impacts de la pollution sur l'environnement

État des forêts

Pourcentage d'arbres défoliés en Belgique en 1999

Classe	% de défoliation	Degré	% d'arbres défoliés
0	jusqu'à 10%	nul	43,7
1	>10 à 25%	léger	38,6
2	>25 à 60%	modéré	-
3	>60 à <100%	fort	-
4	100%	arbre mort	-
2 + 3 + 4	>25 à 100%		17,7

Belgique 1999 - Pourcentage d'arbres défoliés par classe de défoliation



État des forêts en 1999 (toutes essences confondues) : en comparaison avec les pays limitrophes

	Nombre d'arbres échantillonnés	% d'arbres défoliés		
		0* nulle	1* légère	2+3+4
Belgique	3 399	43,7	38,6	17,7
Pays limitrophes				
Allemagne	13 466	36,8	41,5	21,7
France	10 880	43,9	36,4	19,7
Luxembourg	-	-	-	-
Pays-Bas	-	-	-	-
Royaume -Uni	8 543	34,4	44,2	21,4
CEE ^(a)	97 687	43,3	39,1	17,6

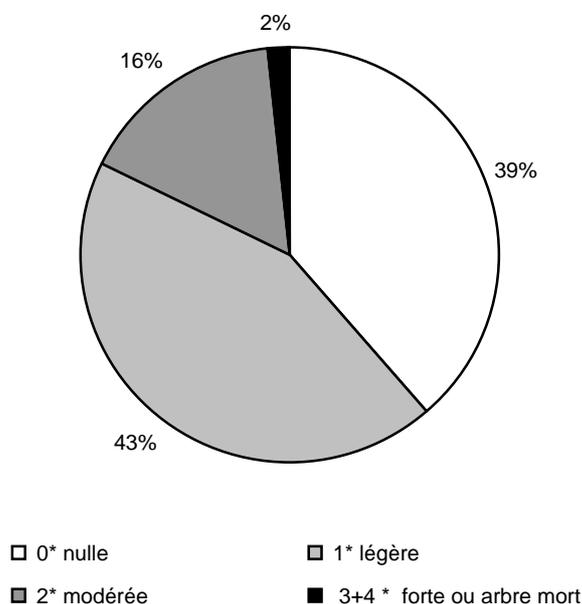
a) ne comprend pas le Luxembourg et les Pays-Bas

Source : Classes de défoliation selon la classification de la CEE / Nu et de l'UE (DG VI - élaboré par BFH)

Pourcentage d'arbres défoliés en Belgique en 2002

Classe	% de défoliation	Degré	% d'arbres défoliés
0	jusqu'à 10%	nul	38,7
1	>10 à 25%	léger	43,5
2	>25 à 60%	modéré	16,1
3	>60 à <100%	fort	
4	100%	arbre mort	
3 + 4			1,7
2 + 3 + 4			17,8

Belgique 2002 - Pourcentage d'arbres défoliés par classe de défoliation



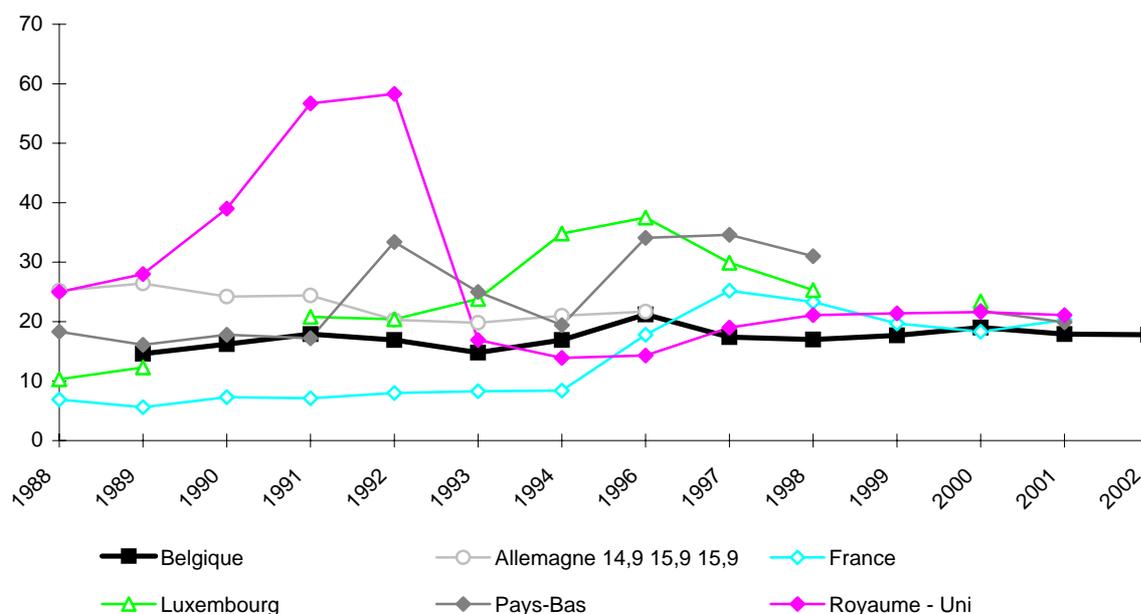
État des forêts en 2002 (toutes essences confondues) : en comparaison avec les pays limitrophes

	Nombre d'arbres échantillonnés	% d'arbres défoliés		
		0* nulle	1* légère	2+3+4
Belgique	3 079	42,3	44,5	17,8
Pays limitrophes				
Allemagne	13 534	35,1	43,5	21,4
France	10 355	40,1	38,0	21,9
Luxembourg	-	-	-	-
Pays-Bas	231	57,1	21,2	21,7
Royaume -Uni	8 532	27,3	45,4	27,3

État des forêts

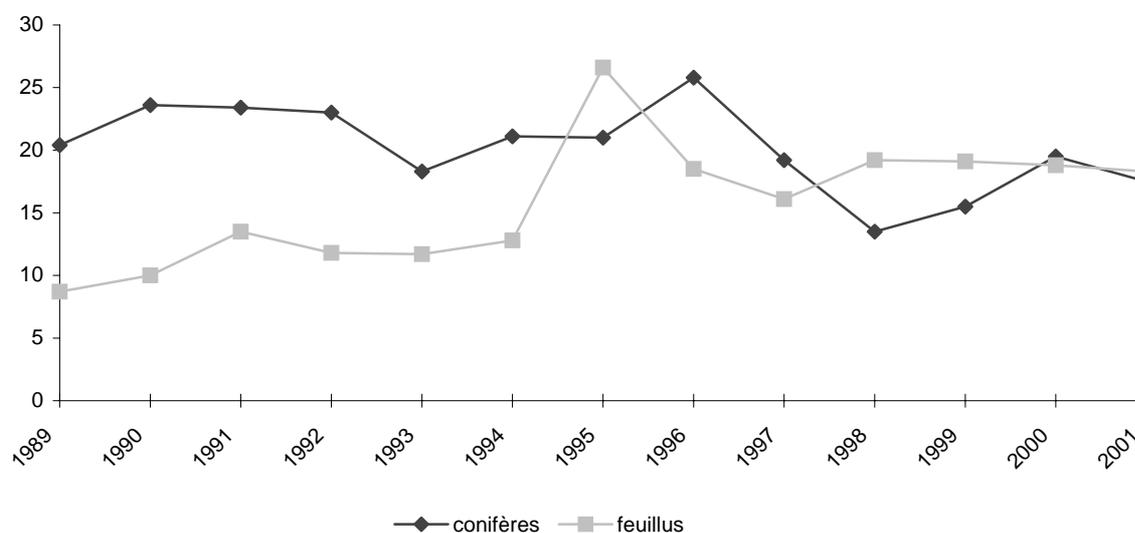
Évolution de la défoliation en Belgique et dans les pays voisins (%)*

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Belgique	16,2	24,5	21,2	17,4	17,0	17,7	19,0	17,9	17,8
Allemagne	15,9	22,1	20,3	19,8	21,0	21,7	23	21,9	
France	7,3	12,5	17,8	25,2	23,3	19,7	18,3	20,3	
Luxembourg	-	38,3	37,5	29,9	25,3	-	23,4		-
Pays-Bas	17,8	32,0	34,1	34,6	31,0	-	21,8	19,9	-
Royaume - Uni	39,0	13,6	14,3	19,0	21,1	21,4	21,6	21,1	



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

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
conifères	23,6	21,0	25,8	19,2	13,5	15,5	19,5	17,5	
feuillus	10,0	26,6	18,5	16,1	19,2	19,1	18,8	18,3	



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

Source : CEE-NU et Commission européenne (DG VI - élaboré par BFH)

Paysages

Utilisation du sol

Utilisation du sol en km²

Belgique

	1834	1980	1985	1990	1995	1997
1-7 Superficie totale	29 455,93	30 518,71	30 518,01	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
1 Terres agricoles totales		19 091,71	18 704,29	18 301,25	17 947,68	17 824,16
1.1 Terres labourables	15 087,16	7 351,04	7 333,95	7 599,28	8 509,56	8 490,21
1.2 Terres consacrées à des cultures permanentes	616,38	150,38	147,62	171,38	209,38	216,84
1.3 Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents	3 468,46	6 663,80	6 401,61	5 786,26	4 952,53	5 111,53
1.4 Autres terres agricoles, n.d.a. ⁽¹⁾		4 926,49	4 821,11	4 744,33	4 276,22	4 005,59
2 Forêts et autres terrains boisés	5 414,47	6 095,59	6 096,14	6 097,44	6 083,45	6 082,51
3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾	1 131,27	4 343,73	4 645,30	4 979,59	5 335,73	5 456,16
3.1 Terrains résidentiels		1 526,20	1 582,31	1 790,73	2 010,47	2 097,27
3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous)		341,80	374,32	412,81	465,98	483,02
3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.		47,21	44,17	40,49	43,65	37,79
3.4 Terrains commerciaux		44,16	99,95	114,81	131,51	135,98
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	195,24
3.6 Terrains à usage mixte		112,87	134,28	134,04	136,52	135,16
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	1 927,49
3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques		7,34	11,92	14,12	17,37	19,02
3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	56,69	444,24	415,41	407,33	420,65	425,19
4-5-6 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾		737,68	822,28	899,64	911,05	915,09
7 Eaux ⁽⁵⁾		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

Utilisation du sol

1998	1999	2000	2001	2002	2003		
30 527,92	30 527,92	30 527,92	30 527,92	30 527,93	30 527,93	Superficie totale	1-7
30 277,92	30 277,92	30 277,92	30 277,92	30 277,93	30 277,93	Superficie des sols	1-6
17 768,07	17 707,56	17 653,12	17 599,45	17 559,35	17 510,91	<i>Terres agricoles totales</i>	1
8 551,94	8 544,46	8 630,85	8 448,93	8 321,50	8 342,04	Terres labourables	1.1
226,87	228,29	222,89	226,05	229,69	231,57	Terres consacrées à des cultures permanentes	1.2
5 116,08	5 150,83	5 069,46	5 210,61	5 360,11	5 355,88	Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents	1.3
3 873,17	3 783,98	3 729,92	3 713,86	3 648,05	3 581,42	⁽¹⁾ Autres terres agricoles, n.d.a.	1.4
6 077,54	6 076,18	6 071,92	6 070,29	6 070,13	6 068,35	<i>Forêts et autres terrains boisés</i>	2.1
5 517,67	5 581,92	5 639,86	5 694,84	5 738,70	5 758,77	⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i>	3
2 140,40	2 182,62	2 220,95	2 258,55	2 288,93	2 321,88	Terrains résidentiels	3.1
490,05	498,84	506,34	513,58	519,82	523,51	Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous)	3.2
37,56	37,12	37,13	37,39	36,81	36,70	Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	3.3
138,22	140,21	142,10	143,18	144,77	145,89	Terrains commerciaux	3.4
197,11	199,14	200,90	201,17	201,48	202,67	Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques	3.5
135,43	135,81	135,84	135,37	135,29	134,57	Terrains à usage mixte	3.6
1 931,65	1 936,93	1 941,87	1 945,67	1 949,81	1 956,82	⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications	3.7
20,33	21,18	22,44	23,47	23,96	26,63	Terrains occupés par les infrastructures techniques	3.8
426,92	430,07	432,29	436,46	437,83	440,57	Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	3.9
914,64	912,26	913,02	913,34	909,75	1 159,43	⁽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

Chiffres relatifs et évolution décennale Belgique

	Pourcentage de superficie totale			Evolution	
	1980	1990	2000	1990/1980	2003/1993
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%	+3%
1.2 Terres consacrées à des cultures permanentes	0%	1%	1%	+14%	+15%
1.3 Terres consacrées aux prairies et pâturages permanents	22%	19%	17%	-13%	+2%
1.4 Autres terres agricoles, n.d.a. ⁽¹⁾	16%	16%	12%	-4%	-21%
2 Forêts et autres terrains boisés	20%	20%	20%	+0%	-0%
3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾	14%	16%	18%	+15%	+11%
3.1 Terrains résidentiels	5%	6%	7%	+17%	+21%
3.2 Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous)	1%	1%	2%	+21%	+16%
3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	0%	0%	0%	-14%	-19%
3.4 Terrains commerciaux	0%	0%	0%	+160%	+16%
3.5 Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques	0%	1%	1%	+59%	+9%
3.6 Terrains à usage mixte	0%	0%	0%	+19%	-1%
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%	+68%
3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	1%	1%	1%	-8%	+6%
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 : I.N.S. et Ministère des Finances (cadastre). Calculs I.N.S. suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

Utilisation du sol en km² - par région

Région de Bruxelles-Capitale

	1980	1985	1990	1995	1996	1997
1-7 Superficie totale	161,78	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38
1 Terres agricoles totales	23,84	19,96	16,91	14,96	14,76	14,53
3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾	116,95	119,60	121,59	123,78	123,88	124,15
3.1 Terrains résidentiels	41,30	38,91	40,27	41,56	41,77	42,29
3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous)	8,39	9,18	9,38	9,23	9,14	8,98
3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	0,22	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08
3.4 Terrains commerciaux	2,61	6,58	6,96	7,64	7,68	7,78
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	10,15	10,10
3.6 Terrains à usage mixte	0,54	0,87	0,75	0,74	0,74	0,73
3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾	33,56	34,32	34,71	35,21	35,25	35,10
3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques	0,10	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16
3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	22,69	20,08	19,41	19,16	18,93	18,93
2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾ 6-7	20,99	21,82	22,88	22,64	22,74	22,70

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.

Utilisation du sol

1998	1999	2000	2001	2002	2003		
161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	Superficie totale	1-7
14,42	14,11	13,90	13,60	13,41	13,26	<i>Terres agricoles totales</i>	1
124,27	124,58	124,83	125,14	125,39	125,62	⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i>	3
42,62	42,88	43,14	43,41	43,68	43,93	Terrains résidentiels	3.1
9,10	9,03	8,98	8,94	8,93	8,88	Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous)	3.2
0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	3.3
7,74	7,92	7,92	7,95	7,93	7,97	Terrains commerciaux	3.4
10,12	10,10	10,21	10,16	10,20	10,20	Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques	3.5
0,75	0,74	0,75	0,74	0,77	0,77	Terrains à usage mixte	3.6
34,93	34,96	34,94	34,98	35,01	35,01	⁽³⁾ Terrains utilisés pour les transports et les communications	3.7
0,16	0,22	0,25	0,26	0,28	0,31	Terrains occupés par les infrastructures techniques	3.8
18,77	18,65	18,56	18,62	18,51	18,47	Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	3.9
22,69	22,69	22,65	22,65	22,65	22,50	⁽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	1996	1997
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	8 607,98	8 571,64
3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾	2 469,04	2 649,36	2 876,26	3 111,36	3 152,13	3 190,84
3.1 Terrains résidentiels	924,95	962,01	1 104,06	1 253,39	1 282,68	1 310,56
3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous)	218,59	243,34	275,06	317,30	323,84	330,25
3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	18,33	18,67	18,73	19,16	16,79	14,99
3.4 Terrains commerciaux	27,32	61,07	71,64	81,79	83,48	84,88
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	117,22	118,36
3.6 Terrains à usage mixte	69,42	61,87	61,74	64,42	64,11	63,12
3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾	876,54	949,30	991,45	1 011,98	1 015,96	1 019,61
3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques	4,94	8,10	9,62	11,75	12,13	12,84
3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	262,64	246,95	237,02	235,40	235,92	236,23
2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾	1 706,79	1 745,77	1 780,15	1 764,91	1 762,14	1 759,77
6-7						

Utilisation du sol en km² - par région

Région wallonne

	1980	1985	1990	1995	1996	1997
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	9 263,63	9 237,99
3 Terrains bâtis et terrains connexes ⁽²⁾	1 757,74	1 876,34	1 981,74	2 100,59	2 122,03	2 141,17
3.1 Terrains résidentiels	559,95	581,39	646,40	715,52	730,23	744,42
3.2 Terrains industriel (autres que 3.3. ci-dessous)	114,82	121,80	128,37	139,45	141,59	143,79
3.3 Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	28,66	25,35	21,68	24,41	24,24	22,72
3.4 Terrains commerciaux	14,23	32,30	36,21	42,08	42,74	43,32
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	66,59	66,78
3.6 Terrains à usage mixte	42,91	71,54	71,55	71,36	71,18	71,31
3.7 Terrains utilisés pour les transports et les communications ⁽³⁾	798,72	838,11	862,60	869,61	871,46	872,78
3.8 Terrains occupés par les infrastructures techniques	2,30	3,72	4,38	5,49	5,74	6,02
3.9 Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	158,91	148,38	150,90	166,09	168,26	170,03
2-4-5 Divers n.d.a. ⁽⁴⁾	5 355,48	5 400,81	5 443,05	5 456,96	5 458,63	5 465,13
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 : Ministère des Finances (cadastre). Calculs I.N.S. suivant les définitions OCDE/Eurostat

Utilisation du sol

1998	1999	2000	2001	2002	2003		
13 522,25	13 522,25	13 522,25	13 522,25	13 522,25	13 522,25	Superficie totale	1-7
8 538,23	8 505,37	8 473,90	8 444,45	8 422,49	8 392,31	<i>Terres agricoles totales suivant cadastre</i>	1
3 229,04	3 266,85	3 303,69	3 335,62	3 361,94	3 392,65	⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i>	3
1 338,20	1 363,10	1 385,67	1 407,16	1 424,42	1 444,05	Terrains résidentiels	3.1
335,32	341,30	347,64	353,07	357,38	359,29	Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous)	3.2
14,70	14,68	14,81	14,64	14,12	14,31	Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	3.3
86,28	87,50	88,60	89,24	89,94	90,40	Terrains commerciaux	3.4
119,13	119,99	121,12	121,25	121,50	122,53	Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques	3.5
62,95	63,18	63,10	63,10	63,42	63,32	Terrains à usage mixte	3.6
1 022,40	1 025,62	1 029,88	1 032,72	1 035,92	1 041,29	⁽³⁾ <i>Terrains utilisés pour les transports et les communications</i>	3.7
13,92	14,59	15,43	16,13	16,37	17,56	Terrains occupés par les infrastructures techniques	3.8
236,14	236,89	237,44	238,31	238,87	239,89	Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	3.9
1 754,98	1 750,03	1 744,66	1 742,18	1 737,82	1 737,29	⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i>	2-4-5 6-7

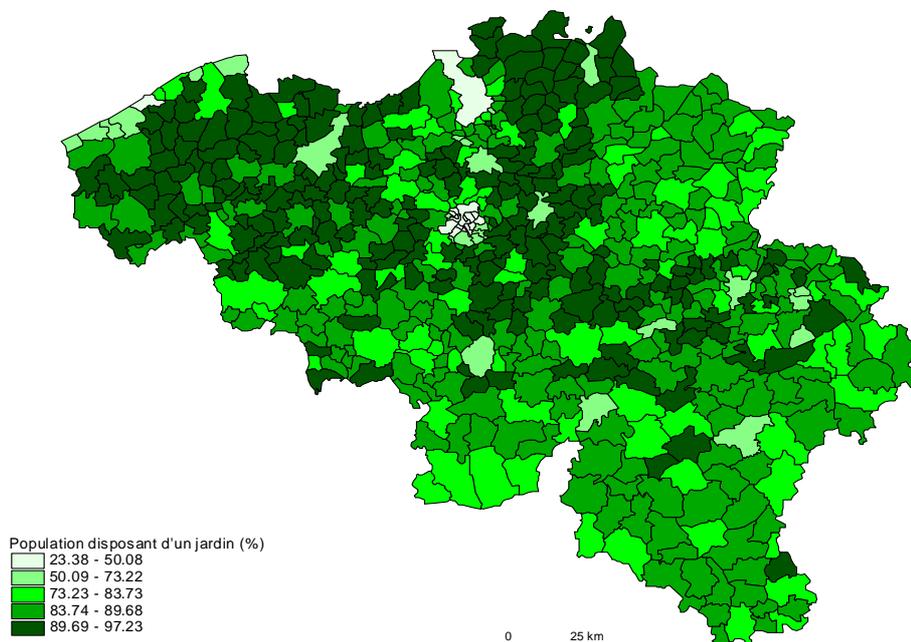
1998	1999	2000	2001	2002	2003		
16 844,29	16 844,29	16 844,29	16 844,29	16 844,29	16 844,29	Superficie totale	1-7
9 215,42	9 188,08	9 165,32	9 141,40	9 123,46	9 105,35	<i>Terres agricoles totales</i>	1
2 164,36	2 190,49	2 211,34	2 234,08	2 251,37	2 270,98	⁽²⁾ <i>Terrains bâtis et terrains connexes</i>	3
759,58	776,64	792,14	807,98	820,83	833,90	Terrains résidentiels	3.1
145,63	148,51	149,72	151,57	153,51	155,34	Terrains industriels (autres que 3.3. ci-dessous)	3.2
22,78	22,36	22,24	22,67	22,61	22,31	Terrains utilisés pour les carrières, puits, mines, etc.	3.3
44,20	44,79	45,58	45,99	46,90	47,52	Terrains commerciaux	3.4
67,86	69,05	69,57	69,76	69,78	69,94	Terrains utilisés pour des services publics, excepté les infrastructures de transport, de communication et techniques	3.5
71,73	71,89	71,99	71,53	71,10	70,48	Terrains à usage mixte	3.6
874,32	876,35	877,05	877,97	878,88	880,53	⁽³⁾ <i>Terrains utilisés pour les transports et les communications</i>	3.7
6,25	6,37	6,76	7,08	7,31	8,76	Terrains occupés par les infrastructures techniques	3.8
172,01	174,53	176,29	179,53	180,45	182,20	Terrains à usage de loisirs et autres espaces ouverts	3.9
5 464,51	5 465,72	5 467,63	5 468,81	5 469,46	5 467,96	⁽⁴⁾ <i>Divers n.d.a.</i>	2-4-5 6-7

Utilisation du sol

Logements avec jardin (1)

	1991		2001		Évolution 1991/2001 en %
	Chiffres absolus	en %	Chiffres absolus	en %	
Belgique	2 555 397	69,2	2 820 288	72,9	+10,4
Région de Bruxelles-Capitale	104 428	28,1	123 582	33,8	+18,3
Région flamande	1 554 627	73,4	1 717 487	76,6	+10,5
Région wallonne	896 342	74,6	979 219	77,6	+9,2
<i>dont Communauté germanophone</i>	17 635	70,7	20 397	78,6	+15,7
Total 5 grandes villes	308 287	37,0	343 557	42,9	+11,4
Bruxelles	104 428	28,1	123 582	33,8	+18,3
Anvers	70 295	34,3	77 500	42,1	+10,2
Gand	45 381	48,5	50 672	54,8	+11,7
Charleroi	52 185	65,3	53 249	66,1	+2,0
Liège	35 998	43,1	38 554	49,0	+7,1

Population disposant d'un jardin (octobre 2001)



Source: I.N.S., Enquête socio-économique générale 2001

(1) Nombre et pourcentage dans l'ensemble du parc de logements privés occupés.

Pourcentage de la population belge qui possède un jardin

	population	dont :		
	jouissant d'un jardin	< à 50m ²	entre 50 et 300m ²	> à 300m ²
	%	%	%	%
Belgique	78,98	21,32	34,03	23,63
Région de Bruxelles-Capitale	39,65	21,22	15,53	2,91
Région flamande	82,41	19,99	36,40	26,02
Province d'Anvers	77,29	18,68	34,13	24,48
Arr. d'Anvers	69,81	18,31	31,22	20,28
Arr. de Malines	84,22	21,62	36,20	26,41
Arr. de Turnhout	88,37	17,12	38,91	32,33
Province de Limbourg	83,12	20,92	38,14	24,06
Arr. de Hasselt	82,52	21,77	38,06	22,69
Arr. de Maaseik	85,23	19,59	37,88	27,76
Arr. de Tongres	81,88	20,72	38,62	22,53
Province de Flandre orientale	83,88	20,37	35,03	28,48
Arr. d'Alost	85,05	23,59	38,85	22,61
Arr. de Termonde	87,19	21,73	37,98	27,47
Arr. d'Eeklo	87,88	19,04	36,39	32,46
Arr. de Gand	79,88	18,57	30,94	30,38
Arr. d'Audenarde	89,24	19,86	37,62	31,76
Arr. de Saint-Nicolas	84,26	20,18	35,35	28,74
Province de Brabant flamand	86,57	20,22	38,01	28,33
Arr. de Hal-Vilvorde	86,83	21,44	39,20	26,19
Arr. de Louvain	86,25	18,71	36,54	30,99
Province de Flandre occidentale	83,74	20,55	38,64	24,55
Arr. de Bruges	80,52	19,16	36,43	24,93
Arr. de Dixmude	91,18	19,77	41,01	30,40
Arr. d'Ypres	89,41	22,02	41,91	25,49
Arr. de Courtrai	88,15	22,29	41,99	23,88
Arr. d'Ostende	67,31	19,66	31,00	16,64
Arr. de Roulers	89,45	21,47	41,65	26,32
Arr. de Tielt	91,43	18,24	40,24	32,94
Arr. de Furnes	74,04	19,82	33,05	21,17
Région wallonne	82,72	23,73	34,42	24,56
Province de Brabant wallon	88,66	16,34	35,34	36,97
Arr. de Nivelles	88,66	16,34	35,34	36,97
Province de Hainaut	83,25	28,98	36,32	17,95
Arr. d'Ath	85,72	22,62	38,22	24,88
Arr. de Charleroi	80,10	30,83	35,54	13,73
Arr. de Mons	84,40	31,45	36,11	16,84
Arr. de Mouscron	87,89	29,89	40,84	17,16
Arr. de Soignies	83,93	29,68	35,77	18,48
Arr. de Thuin	85,23	26,91	36,91	21,41
Arr. de Tournai	84,01	23,68	35,66	24,67
Province de Liège	79,22	21,40	31,57	26,24
Arr. de Huy	86,15	15,49	32,23	38,42
Arr. de Liège	76,15	23,50	31,53	21,11
Arr. de Verviers	80,89	21,33	30,36	29,20
Arr. de Waremme	87,79	12,92	35,41	39,47
Province de Luxembourg	84,19	23,41	34,64	26,14
Arr. d'Arlon	81,74	21,76	34,08	25,90
Arr. de Bastogne	83,61	26,97	32,10	24,54
Arr. de Marche-en-Famenne	84,67	22,08	33,86	28,73
Arr. de Neufchâteau	84,53	24,46	34,95	25,12
Arr. de Virton	86,42	22,37	37,83	26,22
Province de Namur	83,56	20,42	34,73	28,41
Arr. de Dinant	83,97	21,91	34,86	27,20
Arr. de Namur	83,21	19,12	34,11	29,98
Arr. de Philippeville	84,51	24,09	37,35	23,06

Nature

Réserves naturelles - Belgique et pays voisins (1999-2002)

	Année	Bruxelles	Flandre	Wallonie	Belgique	Pays-Bas	Allemagne	France	Royaume-Uni
Réserves naturelles - définition large (a)(e)									
- nombre	2002	1	44	27	72	81	1 398	1 334	515
- superficie (km ²)	2002	0,6	51	810	862	2 318	96 200	74 360	50 002
- part de ces réserves sur la surface terrestre totale (%)	2002	0,4%	0,4%	4,8%	2,8%	5,7%	26,9%	13,5%	20,4%
- nombre d'ares de ces réserves naturelles par habitant (ares/habitant) (f)	2002	0,0	0,1	2,4	0,8	1,5	11,7	12,6	8,4
Réserves naturelles les mieux protégées (b)(e)									
- nombre	2002	0	0	0	0	15	3	384	0
- superficie (km ²)	2002	0	0	0	0	5,2	4	340	0
- part de ces réserves sur la surface terrestre du pays (%)	2002	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,1%	0,7%	0,0%
- nombre d'ares de ces réserves par habitant (ares/habitant) (f)	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Réserves naturelles marines (e)									
- nombre	1999	0	0	0	2	19	49	126	192
Réserves naturelles mondialement reconnues (e)									
- réserves de la biosphère	1999	0	0	0	0	1	14	8	13
- réserves faisant partie du patrimoine mondial	1999	0	0	0	0	0	1	2	4
- milieux humides d'importance internationale (c)	1999				6	18	31	15	140
Zones de protection définies par la Directive Oiseaux (e)(g)									
- nombre	2002	0	23	13	36	79	466	155	242
- superficie (km ²)	2002	0	977	825	1 802	10 000	28 977	11 749	14 704
- part de ces zones sur la surface terrestre totale (%)	2002	0,0%	7,2%	4,9%	5,9%	24,1%	8,1%	2,1%	6,0%
Zones de conservation spéciales des habitats naturels (d)(e)(g)									
- nombre	2002	3	38	231	273	141	3536	1202	601
- superficie (km ²)	2002	23	1019	1966	3 189	7 505	32 151	41 300	24 721
- part de ces zones sur la surface du territoire (%)	2002	14,4%	7,5%	11,7%	9,8%	18,1%	9,0%	7,5%	10,1%

Les catégories de l'IUCN (International Union for the Conservation of Nature):

Catégorie Ia : réserves naturelles intégrales, gérées principalement à des fins scientifiques.

Catégorie Ib : zones de nature sauvage, gérées principalement à des fins de protection des ressources sauvages.

Catégorie II : parcs nationaux, gérés principalement pour protéger les écosystèmes et à des fins récréatives.

Catégorie III : monuments naturels, gérés principalement pour préserver des éléments naturels spécifiques.

Catégorie IV : aires de gestion des habitats/espèces, gérées principalement à des fins de conservation, avec intervention.

Catégorie V : paysages terrestres/marins protégés, gérés principalement dans le but d'assurer la conservation de paysages terrestres ou marins et à des fins récréatives..

Catégorie VI : aires protégées de ressources naturelles gérées : gérées principalement à des fins d'utilisation durable des écosystèmes naturels.

(a) Catégories I à V de l'IUCN.

(b) Catégories I et II de l'IUCN. Ce sont les réserves naturelles qui connaissent le plus haut degré de protection.

(c) Les sites Ramsar, d'après le nom de la ville où le traité a été conclu en 1971. Ce traité était la première démarche de niveau international pour la protection des oiseaux dans les milieux humides.

(d) La Directive Habitat de l'Union européenne a pour but principal la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. La surface marine (plateau continental) est incluse dans les calculs.

(e) Source : INS sur base de UNEP-World Conservation Monitoring Centre, Commission européenne, World Resources Institute, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement - Centre Scientifique de Gembloux, Instituut voor Natuurbehoud, Instituut Bruxellois de Gestion de l'Environnement, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Jardin Botanique National de Belgique et WWF-Belgium.

(f) Calculs INS sur base des données INS et Eurostat

(g) Sites Natura 2000

Diversité biologique - Belgique et pays voisins (dernière année disponible - 2004)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie	Belgique	Pays-Bas	Allemagne	France	Royaume- Uni
Mammifères								
espèces connues (nombre)	36	49	59	65	64	79	123	64
espèces menacées (nombre)	18	13	15	18	10	33	24	14
pourcentage d'espèces menacées (a)	50%	27%	25%	28%	16%	42%	20%	22%
Oiseaux								
espèces couveuses connues (nb)	90	155	143	179	172	240	366	544
espèces menacées (nombre)	32	44	38	23	45	70	51	34
pourcentage d'espèces menacées (a)	36%	28%	27%	13%	26%	29%	14%	6%
Reptiles								
espèces connues (nombre)	3	5	8	7	7	14	36	7
espèces menacées (nombre)	3	3	4	4	6	11	6	3
pourcentage d'espèces menacées (a)	100%	60%	50%	57%	86%	79%	17%	43%
Amphibiens								
espèces connues (nombre)	6	13	14	15	16	21	38	14
espèces menacées (nombre)	6	7	6	10	9	12	11	
pourcentage d'espèces menacées (a)	100%	54%	43%	67%	56%	57%	29%	
Poissons d'eau douce								
espèces connues (nombre)		44	41	41	45	268	416	54
espèces menacées (nombre)		2	31	21	14	84	30	6
pourcentage d'espèces menacées (a)		5%	76%	51%	31%	31%	7%	11%
Plantes supérieures (b)								
espèces connues (nombre)	580	1 335	1 000	1 412	1 490	3 001	6 067	2 230
espèces endémiques (nombre) (c)						6	133	16
espèces menacées (nombre)	127	325			335	804	387	201
pourcentage d'espèces menacées (a)	22%	24%		24%	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
Commerce d'espèces protégées: import net légal annuel (nombre)(d)								
Lézards vivants				26 499	8 326	50 118	15 907	12 010
Serpents vivants				9 291	2 746	15 367	8 408	4 736
Primates vivants				792	1 364	1 129	3 437	1 881
Perroquets vivants				6 841	1 094	4 927	12 422	7 828
Peaux de crocodiles				203	75	9 883	168 772	94
Peaux de serpents, lézards et chats sauvages				27	-2	394 036	142 169	84 573

(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"). Non compris les espèces non indigènes (importées ou de passage), les espèces éteintes et les espèces insuffisamment documentées ou non évaluées.

(b) A l'exclusion des mousses, algues, lichens et champignons.

(c) Endémique : qui apparaît uniquement dans ce pays.

(d) Le traité CITES porte sur le commerce des espèces protégées. CITES est l'abréviation de Convention on International Trade in Endangered Species of wild fauna and flora. Import net = import - export. Les données concernent l'an 2000.

Source : INS 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.

Activités économiques

Agriculture biologique

Nombre d'exploitations et superficies consacrées à l'agriculture biologique

	1987	1991	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003
Belgique									
Nombre d'exploitations	109	135	186	291	586	666	694	710	688
Superficie (ha)	1 000	1 300	3 384	6 818	18 515	20 265	22 410	24 874	24 018
% superficie agricole		0,1%	0,2%	0,5%	1,3%	1,5%	1,6%	1,8%	1,7%
Région flamande									
Nombre d'exploitations	72	85	93	107	172	231	253	251	233
Superficie (ha)	417	493	739	820	2 723	3 393	4 026	3 879	3 444
Région wallonne									
Nombre d'exploitations	37	50	93	184	414	435	441	459	455
Superficie (ha)	583	807	2 645	5 998	15 792	16 872	18 384	20 995	20 574

Source: Bioforum (<http://www.bioforum.be>)

Note: y compris les cultures en conversion

Comparaison internationale (fin 2002)

	Superficie biologique (ha)	Part de la superficie agricole utilisée (%)	
Autriche	297 000	11,60	
Italie	1 168 212	8,00	
Finlande	156 692	7,00	
Danemark	178 360	6,65	
Suède	187 000	6,09	
Royaume-Uni	724 523	4,22	
Allemagne	696 978	4,10	
Espagne	665 055	2,28	
Portugal	85 912	2,20	
Pays-Bas	42 610	2,19	
Luxembourg	2 004	2,00	
Belgique	24 874	1,79	
France	509 000	1,70	
Grèce	28 944	0,86	
Irlande	29 850	0,70	
Union européenne 15	4 797 014	3,51	

Source: Organic-Europe (http://www.organic-europe.net/europe_eu/statistics.asp) et Bioforum

Aides financières directes aux producteurs dans l'agriculture biologique, 1999

(Arrêté ministériel du 30 mars 1995, modifié)

	Superficie (ha)			Montant (Mio BEF)		
	Total	Cultures en conversion	Cultures bio-logiques	Total	Cultures en conversion	Cultures bio-logiques
Total	17 048	10 566	6 482	168	118	50
Cultures annuelles avec primes CE	1 542	758	784	9	6	4
Cultures annuelles sans primes CE	370	123	247	4	1	2
Prairies	13 524	9 106	4 418	140	109	31
Cultures maraîchères	345	18	327	10	1	10
Cultures fruitières pérennes	135	21	114	4	1	3
Autres, non subsidié	1 131	540	591	0	0	0

Source: Ministère des Classes moyennes et de l'agriculture, calculs INS.

Superficies biologiques déclarées par les producteurs subsidiés (1999) (ha)

	Total	Cultures annuelles avec primes CE	Cultures annuelles sans primes CE	Prairies	Cultures maraî- chères	Cultures fruitières pérennes	Autres, non subsidiées
Belgique	17 048,1	1 542,5	370,0	13 524,1	345,0	135,1	1 131,4
Région flamande	2 097,2	261,7	122,6	1 176,3	251,8	101,6	183,2
Région wallonne	14 951,0	1 280,8	247,5	12 347,9	93,2	33,5	948,2
Luxembourg	7 689,2	380,9	92,2	7 122,2	2,1	0,2	91,7
Namur	3 441,5	355,9	45,7	2 341,6	57,6	3,3	637,5
Liège	2 402,8	248,4	26,0	2 062,4	11,2	17,0	37,9
Hainaut	1 233,6	254,6	82,0	741,7	21,6	3,9	129,9
Limbourg	871,0	33,2	18,5	675,6	34,5	21,6	87,7
Flandre occidentale	453,4	81,2	50,2	177,5	112,1	8,1	24,3
Flandre orientale	324,9	82,9	27,0	132,8	33,4	0,8	48,1
Brabant flamand	272,2	46,9	19,2	80,2	40,0	63,0	22,8
Brabant wallon	183,8	41,0	1,6	80,1	0,8	9,2	51,1
Anvers	175,7	17,6	7,7	110,2	31,7	8,2	0,3

Source: Ministère des Classes moyennes et de l'agriculture, calculs INS

Statut des superficies (1999) (ha)

	Total	en conversion	entièrement convertie (biologique)	Part de la superficie totale utilisée
Total	18 515,29	11 639,27	6 876,02	1,3%*
Prairies et pâturage	15 605,62	10 380,15	5 225,47	2,5%
Grandes cultures	2 176,69	1 106,14	1 070,55	0,3%
Maraîchage	338,55	29,67	308,88	0,9%
Fruits	254,91	67,84	187,07	1,5%
Autres	139,52	55,47	84,05	0,3%

Source : Ministère des Classes moyennes et de l'agriculture

* Comparaison avec les pays voisins : 2,4 % en Allemagne, 1,1 % en France, 1,2 % aux Pays-Bas et 1,2 % au Royaume-Uni
(source : Stiftung Ökologischer Landbau)

Répartition par région (2001) (ha)

	Belgique	Région flamande	Région wallonne	répartition proportionnelle
Total				100%
%	100%	18%	82%	
Prairies et grandes cultures	21 648	3 470	18 178	86%
Maraîchage	435	322	113	8%
Fruits	328	235	93	6%

Source : BIOvisie

Agriculture biologique

Production biologique: animaux (en Belgique)

	1998 ^(a)	1999 ^(b)	2000 ^(b)	2001 ^(b)	2002 ^(b)	Croissance ^(c)	Part du bio ^(d)
Bovins		18 711	24 497	44 477	42 652	- 4%	
vaches laitières	4 660	6 701	7 451	7 285	8 318	+ 14%	1,4%
vaches allaitantes	5 700	6 969	7 034	7 262	7 765	+ 7%	1,6%
autres bovins	-	5 041	10 012	29 930	26 569	- 11%	1,5%
Porcs	2 160	2 541	10 399	6 523	5 296	- 19%	
truires	-	359	674	384	528	+ 38%	0,1%
porcs à l'engrais	-	2 177	9 702	6 131	4 753	- 22%	0,1%
autres porcins	-	5	23	8	15	+ 88%	0,0%
Ovins		4 779	7 530	8 116	8 751	+ 8%	6,0%
brebis laitières	-	291	-	-	-	-	-
brebis reproductrices	-	4 082	-	-	-	-	-
moutons à l'engrais	-	354	-	-	-	-	-
autres ovins	-	52	-	-	-	-	-
Caprins	-	1 173	1 552	1 323	2 076	+ 57%	8,3%
chèvres laitières	-	957	-	-	-	-	-
autres équidés	-	216	-	-	-	-	-
Équidés		49	72	191	107	- 44%	0,3%
juments laitières	-	34	-	-	-	-	-
autres équidés	-	15	-	-	-	-	-
Volaille		49 037	119 559	327 333	427 713	+ 31%	
poules pondeuses	10 800	31 093	69 327	68 582	61 104	- 11%	0,4%
poulets de chair	17 200	16 512	49 937	258 395	366 008	+ 42%	1,5%
dindes	-	22	150	356	601	+ 69%	-
autruches	-	45	145	0	0	-	-
autres volailles	-	1 365	-	-	-	-	-
Cervidés	-	158	262	189	286	+ 51%	-
Lapins	-	-	29	10	12	+ 20%	-
Escargots	-	-	-	-	40 000	-	-

a) Production 1998

b) Nombre d'animaux sous contrôle au 31 /12

c) (2002-2001)/2001

d) 2002/recensement du 15 mai

Nombre d'opérateurs biologiques agréés (en Belgique)

	Producteurs ^(a)	Transformateurs ^(b)	Importateurs ^(c)	Total opérateurs ^(d)	Points de vente
Fin 1997	291	190	23	504	
Fin 1998	403	220	33	656	
Fin 1999	586	309	39	934	
Fin 2000	666	550	51	1267	
Fin 2001	694	617		..	
1/07/2002	..	857		..	85

a) La production comprend la transformation et le conditionnement de la production propre.

b) Transformation et conditionnement des produits végétaux et des aliments composés essentiellement de produits végétaux.

c) Importateurs de produits végétaux et d'aliments composés essentiellement de produits végétaux provenant de pays tiers.

d) Une même personne peut être considérée à la fois comme producteur, transformateur et importateur

Production biologique d'animaux en Région wallonne

	1998 ^(a)	1999 ^(b)	2000 ^(b)	2001 ^(b)	2002 ^(b)	Croissance ^(c)	Part du bio ^(d)
Bovins	-	16 309	21 281	41 058	39 476	- 4%	-
vaches laitières	-	5 378	5 970	5 877	6 963	+ 18%	2,7%
vaches allaitantes	-	6 573	6 639	7 015	7 593	+ 8%	2,5%
autres bovins	-	4 358	8 672	28 166	24 920	- 12%	2,9%
Porcs	-	1 288	-	-	-	-	-
truis	-	-	148	150	299	+ 99%	1,0%
porcs à l'engrais	-	-	5 120	4 546	3 914	- 14%	1,3%
autres porcins	-	-	-	-	-	-	-
Ovins	-	3 083	4 871	4 999	5 908	+ 18%	11,1%
brebis laitières	-	-	-	-	-	-	-
brebis reproductrices	-	-	-	-	-	-	-
moutons à l'engrais	-	-	-	-	-	-	-
autres ovins	-	-	-	-	-	-	-
Caprins	-	78	103	282	529	+ 88%	4,7%
chèvres laitières	-	-	-	-	-	-	-
autres équidés	-	-	-	-	-	-	-
Équidés	-	48	70	168	94	- 44%	0,9%
juments laitières	-	-	-	-	-	-	-
autres équidés	-	-	-	-	-	-	-
Volaille	-	-	43 886	219 546	286 497	+ 30%	-
poules pondeuses	-	6 193	13 810	11 318	22 002	+ 94%	1,7%
poulets de chair	-	9 911	29 931	208 210	264 264	+ 27%	8,6%
dindes	-	-	0	18	231	-	-
autruches	-	45	145	0	-	-	-
autres volailles	-	-	-	-	-	-	-
Cervidés	-	158	262	105	201	+ 91%	-
Lapins	-	-	29	0	0	-	-
Escargots	-	-	-	-	40 000	-	-

a) Production 1998

b) Nombre d'animaux sous contrôle au 31 /12

c) (2002-2001)/2001

d) 2002/recensement du 15 mai

Nombre d'opérateurs biologiques agréés en Région wallonne

	Producteurs ^(a)	Transformateurs ^(b)	Importateurs ^(c)	Total opérateurs ^(d)	Points de vente
Fin 1997	184				
Fin 1998	275				
Fin 1999	414				
Fin 2000	435				
Fin 2001	441				
1/07/2002	..		232	..	14

a) La production comprend la transformation et le conditionnement de la production propre.

b) Transformation et conditionnement des produits végétaux et des aliments composés essentiellement de produits végétaux.

c) Importateurs de produits végétaux et d'aliments composés essentiellement de produits végétaux provenant de pays tiers.

d) Une même personne peut être considérée à la fois comme producteur, transformateur et importateur

Agriculture biologique

Production biologique d'animaux en Région flamande

	1998 ^(a)	1999 ^(b)	2000 ^(b)	2001 ^(b)	2002 ^(b)	Croissance ^(c)	Part du bio ^(d)
Bovins	-	2 402	3 216	3 419	3 176	- 7%	
vaches laitières	-	1 323	1 481	1 408	1 355	- 4%	0,4%
vaches allaitantes	-	396	395	247	172	- 30%	0,1%
autres bovins	-	683	1 340	1 764	1 649	- 7%	0,2%
Porcs	-	1 253	5 131	1 827	1 083	- 41%	
truies	-	-	526	234	229	- 2%	0,0%
porcs à l'engrais	-	-	4 582	1 585	839	- 47%	0,1%
autres porcins	-	-	23	8	15	+ 88%	0,1%
Ovins	-	1 696	2 659	3 117	2 843	- 9%	3,1%
brebis laitières	-	-	-	-	-	-	-
brebis reproductrices	-	-	-	-	-	-	-
moutons à l'engrais	-	-	-	-	-	-	-
autres ovins	-	-	-	-	-	-	-
Caprins	-	1 095	1 449	1 041	1 547	+ 49%	11,3%
chèvres laitières	-	-	-	-	-	-	-
autres équidés	-	-	-	-	-	-	-
Équidés	0	1	2	23	13	- 43%	0,1%
juments laitières	-	-	-	-	-	-	-
autres équidés	-	-	-	-	-	-	-
Volaille	-	49 037	75 673	107 787	141 216	+ 31%	-
poules pondeuses	-	24 900	55 517	57 264	39 102	- 32%	0,3%
poulets de chair	-	6 601	20 006	50 185	101 744	+ 103%	0,5%
dindes	-	22	150	338	370	+ 9%	-
autruches	-	0	0	0	-	-	-
autres volailles	-	-	-	-	-	-	-
Cervidés	-	0	0	84	85	+ 1%	-
Lapins	-	-	0	10	12	+ 20%	-
Escargots	-	-	-	-	0	-	-

a) Production 1998

b) Nombre d'animaux sous contrôle au 31 /12

c) (2002-2001)/2001

d) 2002/recensement du 15 mai

Nombre d'opérateurs biologiques agréés en Région flamande

	Producteurs ^(a)	Transformateurs ^(b)	Importateurs ^(c)	Total opérateurs ^(d)	Points de vente
Fin 1997	291	190	23	530	
Fin 1998	403	220	33	692	
Fin 1999	586	309	39	925	
Fin 2000	666	550	51	..	
Fin 2001	694	617	..	..
1/07/2002	..	857	..	..	85

a) La production comprend la transformation et le conditionnement de la production propre.

b) Transformation et conditionnement des produits végétaux et des aliments composés essentiellement de produits végétaux.

c) Importateurs de produits végétaux et d'aliments composés essentiellement de produits végétaux provenant de pays tiers.

d) Une même personne peut être considérée à la fois comme producteur, transformateur et importateur

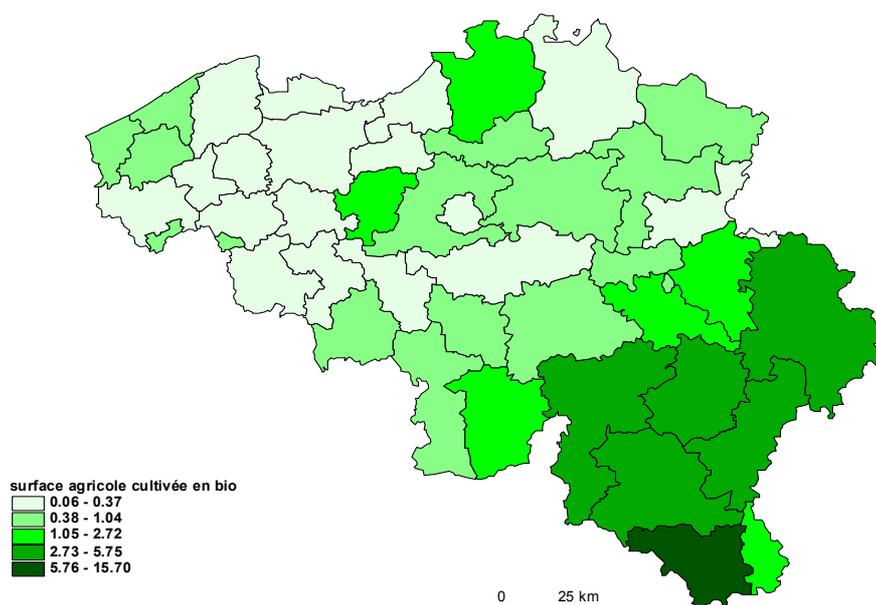
Ventes de produits biologiques dans l'Ouest de l'Europe

	1997 (mrd BEF)	2000 (mln EUR) *	% total ventes alimentation (2000)*	2002 (mln EUR) *
Belgique	3	149	1 %	311
Allemagne	55	2 355	2,5 %	2 000
France	22	1 165	1 %	1 500
Pays-Bas	11	570	1,5 %	380
Royaume-Uni	14	793	1 %	1 440

Source: ITC (<http://www.intracen.org>)(1997-2000), FiBL (<http://www.fibl.org>)(2002)

* estimation

Répartition des agriculteurs "bio" en mai 2003 par arrondissement



Statistiques économiques

Isolation du logement (1)

	Type d'isolation en 2001							
	Double vitrage	En %	Toiture	En %	Murs extérieurs	En %	Tuyaux de chauffage	En %
Belgique	2 751 710	70,5	1 822 391	57,4	1 203 432	41,6	1 603 679	62,5
Région de Bruxelles-Capitale	244 430	63,5	127 992	63,4	63 315	34,4	99 179	55,7
Région flamande	1 623 290	72,4	1 114 092	58,3	800 457	45,9	962 524	63,2
Région wallonne	883 990	69,3	580 307	54,5	339 660	35,3	541 976	62,6
<i>dont Communauté germanophone</i>	20 685	80,3	13 024	58,7	11 208	54,5	45 999	66,5
Total 5 grandes villes	526 539	63,5	298 417	59,8	154 757	33,8	239 084	55,7
Bruxelles	244 430	63,5	127 992	63,4	63 315	34,4	99 179	55,7
Anvers	120 408	64,7	70 457	61,6	42 181	39,1	57 192	57,1
Gand	60 210	64,1	41 103	58,3	23 021	36,5	27 739	51,4
Charleroi	54 694	66,9	30 599	49,1	13 321	24,1	29 046	57,7
Liège	46 797	56,8	28 266	56,2	12 919	26,9	25 928	56,0

(1) Répartition par type et pourcentage dans l'ensemble des logements. Question non posée en 1991.

Ménages disposant d'au moins un vélo (1)

	1991		2001		Évolution
	Chiffres absolus	en %	Chiffres absolus	en %	1991/2001 en %
Belgique	1 991 662	53,1	2 554 882	63,6	+28,3
Région de Bruxelles-Capitale	65 971	16,7	127 920	32,1	+93,9
Région flamande	1 543 224	72,1	1 807 572	78,1	+17,1
Région wallonne	382 467	31,6	619 390	47,5	+61,9
<i>dont Communauté germanophone</i>	11 376	45,1	15 989	59,3	+40,6
Total 5 grandes villes	233 265	27,0	356 319	41,3	+52,8
Bruxelles	65 971	16,7	127 920	32,1	+93,9
Anvers	91 701	44,1	114 920	57,8	+25,3
Gand	52 240	54,1	62 174	63,7	+19,0
Charleroi	12 009	14,8	26 189	31,2	+118,1
Liège	11 344	13,5	25 116	29,8	+121,4

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental

	Unité	1997	1998	1999(*)
Total du secteur environnemental (NACE 37+51.57+90)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	147	149	95
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	158	170	153
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	1.971	2.186	2.135
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	..	..	15.161
Chiffre d'affaires	mIn BEF(*)	..	..	3.380
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF(*)	..	..	1.069
Dépenses en personnel	mIn BEF(*)	..	16.794	465
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF(*)	302	1.733	5
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF(*)	23.137	22.801	610
Récupération de matières métalliques recyclables (NACE 37.10)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	18	19	11
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	18	17	14
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	135	202	195
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	785	888	871
Chiffre d'affaires	mIn BEF(*)	28.232	24.701	672
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF(*)	3.165	2.304	65
Dépenses en personnel	mIn BEF(*)	1.556	1.513	32
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF(*)	5	4	0
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF(*)	1.725	830	15
Récupération de matières non métalliques recyclables (NACE 37.20)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	22	21	16
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	24	29	15
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	276	339	329
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	2.320	2.430	2.598
Chiffre d'affaires	mIn BEF(*)	23.955	21.757	531
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF(*)	5.317	5.085	135
Dépenses en personnel	mIn BEF(*)	3.088	3.084	65
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF(*)	94	18	0
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF(*)	3.957	4.858	44

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

(a) Certaines variations entre 1997 et 1998 sont dues à la révision des codes activités en 1998

(b) Les chiffres concernant les petites entreprises n'ont pas été extrapolés. Ils sont donc, ici, sous-estimés

Biens et services - Statistiques économiques

- Biens et services (1997-2002)

2000(*)	2001(*)	2002(*)	
			Total du secteur environnemental (NACE 37+51.57+90)
100	99	112	Créations d'entreprises assujetties à la TVA
118	135	126	Cessations d'entreprises assujetties à la TVA
2.089	2.074	2.069	Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)
14.682	15.545		Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)
3.856	4.337		Chiffre d'affaires
1.068	1.174		Valeur ajoutée au coût des facteurs
461	523		Dépenses en personnel
1	2		Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)
687	704		Investissements bruts en biens corporels
			Récupération de matières métalliques recyclables (NACE 37.10)
14	9	12	Créations d'entreprises assujetties à la TVA
12	13	15	Cessations d'entreprises assujetties à la TVA
191	184	190	Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)
1.293	1.258		Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)
764	802		Chiffre d'affaires
100	90		Valeur ajoutée au coût des facteurs
38	42		Dépenses en personnel
0	0		Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)
36	36		Investissements bruts en biens corporels
			Récupération de matières non métalliques recyclables (NACE 37.20)
12	18	17	Créations d'entreprises assujetties à la TVA
16	15	15	Cessations d'entreprises assujetties à la TVA
314	323	317	Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)
2.599	2.558		Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)
616	636		Chiffre d'affaires
152	147		Valeur ajoutée au coût des facteurs
68	69		Dépenses en personnel
0	0		Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)
61	43		Investissements bruts en biens corporels

Statistiques économiques - Biens et services

Statistiques économiques relatives aux entreprises dans le secteur environnemental

	Unité	1997	1998	1999(*)
Commerce de gros de déchets et débris (NACE 51.57)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	58	70	24
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	100	102	90
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	1.227	1.127	1.058
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	1.618	1.488	1.533
Chiffre d'affaires	mIn BEF(*)	16.629	14.718	419
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF(*)	1.841	1.982	52
Dépenses en personnel	mIn BEF(*)	845	1.023	26
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF(*)	0	0	0
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF(*)	738	417	36
Assainissement, voirie et gestion des déchets (NACE 90.00)				
Créations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	49	39	44
Cessations d'entreprises assujetties à la TVA	nombre	16	22	34
Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)	nombre	..	518	553
Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)	nombre	..	..	10.159
Chiffre d'affaires	mIn BEF(*)	..	..	1.758
Valeur ajoutée au coût des facteurs	mIn BEF(*)	..	..	817
Dépenses en personnel	mIn BEF(*)	..	11.174	342
Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)	mIn BEF(*)	203	1.711	5
Investissements bruts en biens corporels	mIn BEF(*)	16.717	16.696	515

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

(a) Certaines variations entre 1997 et 1998 sont dues à la révision des codes activités en 1998

(b) Les chiffres concernant les petites entreprises n'ont pas été extrapolés. Ils sont donc, ici, sous-estimés

Biens et services - Statistiques économiques

- Biens et services (1997-2002)

2000(*)	2001(*)	2002(*)	
			Commerce de gros de déchets et débris (NACE 51.57)
29	28	36	Créations d'entreprises assujetties à la TVA
66	78	67	Cessations d'entreprises assujetties à la TVA
1.007	969	952	Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)
1.458	1.830		Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)
603	628		Chiffre d'affaires
58	55		Valeur ajoutée au coût des facteurs
25	28		Dépenses en personnel
0			Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)
97	21		Investissements bruts en biens corporels
			Assainissement, voirie et gestion des déchets (NACE 90.00)
45	44	47	Créations d'entreprises assujetties à la TVA
24	29	29	Cessations d'entreprises assujetties à la TVA
577	598	610	Assujettis TVA actifs (au 31 décembre)
9.332	9.899		Nombre de personnes occupées (moyenne annuelle)
1.873	2.271		Chiffre d'affaires
759	882		Valeur ajoutée au coût des facteurs
330	383		Dépenses en personnel
1	2		Dépenses totales en recherche et développement (R & D interne)
494	604		Investissements bruts en biens corporels

Statistiques économiques - Secteur industriel

Emploi, heures prestées, salaires et chiffres d'affaires (en 1 000 EUR) dans certaines branches d'activité ayant trait au secteur environnemental

Code						
NACE	Description		1999	2000	2001	2002
10.1A	Récupération du charbon des terrils	Nbre d'ouvriers	68	73	54	51
		Nbre d'employés	18	21	19	19
		Total	86	95	73	70
		Nbre d'heures (1)	11 261	12 083	9 283	8 247
		Salaires trimestriels (2)				
		Chiffre d'affaires (3)				
37.10	Récupération de matières métalliques recyclables	Nbre d'ouvriers	822	944	1 022	1 064
		Nbre d'employés	195	210	225	239
		Total	1 017	1 154	1 248	1 303
		Nbre d'heures (1)	129 201	147 707	160 271	167 832
		Salaires trimestriels (2)	16 083	19 555	22 116	24 621
		Chiffre d'affaires (3)	329 443	501 103	511 261	559 162
37.21	Récupération du papier	Nbre d'ouvriers	610	605	542	500
		Nbre d'employés	124	116	105	102
		Total	734	722	648	602
		Nbre d'heures (1)	98 160	94 729	86 441	79 370
		Salaires trimestriels (2)	8 993	8 995	9 475	9 662
		Chiffre d'affaires (3)	72 957	99 632	73 528	91 785
37.22	Récupération du textile	Nbre d'ouvriers	667	650	652	619
		Nbre d'employés	76	69	63	56
		Total	743	719	715	675
		Nbre d'heures (1)	87 590	85 360	83 831	75 377
		Salaires trimestriels (2)	9 515	9 861	9 748	8 576
		Chiffre d'affaires (3)	57 598	61 369	66 105	57 833
37.23	Récupération des matières chimiques	Nbre d'ouvriers	688	812	811	717
		Nbre d'employés	222	251	283	249
		Total	911	1 063	1 094	966
		Nbre d'heures (1)	119 447	140 261	147 665	125 520
		Salaires trimestriels (2)	14 736	18 762	21 267	18 280
		Chiffre d'affaires (3)	228 741	329 125	347 270	340 094
37.24	Recupération des matériaux de construction	Nbre d'ouvriers	143	157	145	164
		Nbre d'employés	22	22	24	29
		Total	165	179	170	193
		Nbre d'heures (1)	20 947	22 251	22 058	24 781
		Salaires trimestriels (2)	1 158	1 744	1 927	1 888
		Chiffre d'affaires (3)	9 308	22 987	19 598	20 629

Les codes NACE (activités) repris dans ce tableau sont proposés comme "second best" : Ils ne couvrent pas uniquement et entièrement les secteurs environnementaux. Sont assujetties à cette enquête mensuelle (prodcoum) la plupart des entreprises industrielles occupant au moins 10 personnes ou dont le chiffre d'affaires atteint 100 millions de BEF et certaines autres entreprises ayant une activité industrielle accessoire occupant au moins 20 travailleurs.

(1) Heures prestées par les travailleurs (employés et ouvriers).

(2) Salaires et traitements bruts des travailleurs (uniquement pour les établissements occupant 20 personnes ou plus sauf pour la construction) en 1 000 €

(3) Chiffre d'affaires uniquement pour les établissements occupant 20 personnes ou plus.

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)
1990		288	604	
1991		322	626	
1992		412	669	991
1993		492	731	1 118
1994		570	755	1 208
1995		655	821	1 354
1996	65	675	770	1 407
1997	58	714	809	1 514
1998	85	687	892	1 601
1999	85	692	929	1 644
2000	168	804	1 002	1 912
2001	61	1 089	953	1 939
2002	66	1 023	947	1 933

Évolution de quelques types de dépenses des administrations publiques

	Investissements	Transferts en capital (consolidés)	Rémunération des salariés	Subventions
1992	186	108	208	73
1993	212	142	221	85
1994	220	167	233	94
1995	250	148	240	184
1996	157	200	241	213
1997	211	218	259	197
1998	268	159	286	238
1999	265	160	303	227
2000	306	256	324	225
2001	281	257	366	257
2002	270	207	370	302

Investissements des entreprises pour la protection de l'environnement (en millions d'EUR)

	Entreprises spécialisées*	Industries manufacturières	Autres**	Total
1996	341	253	58	653
1997	439	274	67	780
1998	346	246	119	711
1999	413	219	35	667
2000	489			
2001				

* Entreprises du secteur NACE 90 (déchets, eaux usées)

** à l'exclusion de l'agriculture, la pêche, les institutions financières et les entreprises d'une personne.

Note: investissements totaux indépendamment des sources de financement

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements "end of pipe" pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)				
en %	100%	7%	17%	76%
Industries extractives	1.180	...	...	...
Industries agricoles et alimentaires				
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	4.556	561	328	3.667
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	271	10	89	172
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	1.777	36	332	1.408
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	1.040	154	827	59
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques	24.837	852	6.849	17.136
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	12.167	4.778	2.571	4.819
Métallurgie	6.197	135	3.604	2.459
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)	22.536	280	3.923	18.333
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	10.684	29	39	10.615
Captage, épuration et distribution d'eau	59	...	...	...

Investissements "end of pipe" pour la protection de l'environnement en 2000 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)	87.484	5.205	23.017	59.263
en %	100%	6%	26%	68%
Industries extractives	550	...	...	...
Industries agricoles et alimentaires	13.652	1.577	7.641	4.434
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	3.633	575	815	2.242
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	168	78	6	84
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	2.810	47	843	1.921
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	935	...	365	...
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques	31.334	624	4.457	26.253
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	9.768	1.007	1.688	7.073
Métallurgie	10.197	52	3.077	7.068
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)	7.624	541	2.819	4.264
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	6.755	...	1.306	5.449
Captage, épuration et distribution d'eau	59	...	...	59

* nombre total de personnes occupées: salariés et indépendants

... = confidentiel

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements intégrés** destinés à prévenir la pollution de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)				
en %	100%	2%	43%	55%
Industries extractives	363	...	...	...
Industries agricoles et alimentaires				
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	2.638	1.674	958	6
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1.541	10	535	995
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie				
	999	...	584	415
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	3.457	...	575	2.882
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques				
	62.719	2.804	10.864	49.051
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	3.093	331	441	2.321
Métallurgie	23.014	51	1.911	21.052
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)				
	9.126	950	2.654	5.522
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	62.686	...	62.136	550
Captage, épuration et distribution d'eau	10.399	...	...	...

Investissements totaux*** pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)	469.934	17.669	166.955	285.310
en %	100%	4%	36%	61%
Industries extractives	1.543	...	...	...
Industries agricoles et alimentaires	204.597	3.594	67.625	133.378
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	7.194	2.235	1.285	3.673
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1.811	21	624	1.167
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie				
	2.775	36	916	1.823
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	4.497	154	1.402	2.941
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques				
	87.555	3.657	17.713	66.186
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	15.260	5.108	3.012	7.139
Métallurgie	29.211	186	5.514	23.511
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)				
	31.661	1.230	6.577	23.855
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	73.369	29	62.175	11.165
Captage, épuration et distribution d'eau	10.458	...	...	...

* nombre total de personnes occupées: salariés et indépendants

... = confidentiel

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

*** investissement total "end of pipe" et intégré.

Dépenses de protection de l'environnement

Dépenses courantes pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)
en %				
Industries extractives
Industries agricoles et alimentaires	57.989	72.381
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	13.243	10.975
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	2.809	2.844
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	12.186	24.191
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	18.340	46.784
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques	52.131	220.617
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	5.727	6.594
Métallurgie	9.128	80.958
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)	25.334	41.502
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	225	49.385
Captage, épuration et distribution d'eau

Dépenses totales** pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Regroupements de secteurs	Total	Classes d'emploi*		
		de 1 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération)
en %				
Industries extractives
Industries agricoles et alimentaires	125.613	205.759
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	14.528	14.648
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	3.433	4.011
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	13.102	26.014
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	19.742	49.726
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques	69.844	286.804
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	8.740	13.734
Métallurgie	14.643	104.468
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières (sauf récupération)	31.911	65.356
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	62.400	60.551
Captage, épuration et distribution d'eau

* nombre total de personnes occupées: salariés et indépendants

** total investissements et dépenses courantes

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements "end of pipe" pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros)

Secteur (NACE 2 digits)	Total	Classes d'emploi*				
		1-49	50-249	250-499	500-999	1000+
Total industrie (sauf récupération)						
Extraction de houille, de lignite et de tourbe	...	...	...	...	...	...
Extraction de pétrole brut et de gaz naturel et services annexes	...	...	...	...	...	...
Extraction de minerais métalliques	...	...	...	...	...	...
Autres industries extractives	...	...	...	...	...	...
Industries alimentaires						
Industrie du tabac	114	...	106	...	...	...
Industrie textile	4.519	561	...	1.116	...	...
Industrie de l'habillement et des fourrures	...	...	...	...	...	...
Industrie du cuir et de la chaussure	...	...	...	...	...	...
Travail du bois et fabrication d'articles en bois, liège, vannerie ou sparterie, à l'exclusion des meubles	271	10	...	172	...	...
Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier	1.702	...	283	241	1.167	...
Edition, imprimerie, reproduction	75	...	...	...	...	...
Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires	1.040	...	827	...	...	...
Fabrication de produits chimiques	21.838	770	4.660	1.260	2.954	12.193
Fabrication de produits en caoutchouc et en matières plastiques	2.999	82	...	382	346	...
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	12.167	4.778	...	811	989	...
Métallurgie	6.197	135	3.604	161	35	2.263
Travail des métaux	1.818	252	...	28	...	...
Fabrication de machines et équipements	865	...	565	11	16	269
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	...	...	...	...	...	...
Fabrication de machines et appareils électriques	2.367	...	15	861	319	1.172
Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication	637	...	621	...	...	16
Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	...	...	...	...	...	...
Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques	13.155	...	194	...	...	12.807
Fabrication d'autres matériels de transport	865	...	...	...	...	212
Fabrication de meubles; industries diverses	2.812	23	976	1.814	...	...
Récupération	1.085	1.085	...	...	...	...
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	10.684	...	...	...	...	...
Captage, épuration et distribution d'eau	59	...	...	...	...	...

* nombre total de personnes occupées: salariés et indépendants

... = confidentiel

Dépenses de protection de l'environnement

Investissements "end of pipe" pour la protection de l'environnement en 2001 (milliers d'euros), par taille d'entreprise

Regroupements de secteurs	Investissements selon le nombre de salariés occupés dans l'entreprise					
	Total	de 1 à 9	de 10 à 19	de 20 à 49	de 50 à 249	250 et plus
Total industrie (sauf récupération) en %						
Industries extractives	1.180	1.050	17	...	112	...
Industries agricoles et alimentaires						
Industrie textile, habillement, cuir, chaussures	4.556	...	...	145	328	3.667
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	271	...	...	0	89	172
Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	1.777	...	...	26	332	1.408
Cokéfaction, raffinage et industrie nucléaire	1.040	...	...	...	827	59
Industrie chimique, du caoutchouc et des plastiques	24.837	45	89	719	6.849	17.136
Fabrication d'autres minéraux non métalliques	12.167	...	...	4.767	2.571	4.819
Métallurgie	6.197	...	...	0	3.604	2.459
Travail des métaux, fabrication métallique, électrique, électronique, de matériel de transport et autres industries manufacturières	22.536	...	...	270	3.923	18.333
Production et distribution d'électricité, gaz, vapeur	10.684	...	...	...	39	10.615
Captage, épuration et distribution d'eau	59	...	...	...	...	...

Note: les entreprises de 0 salariés (ex: indépendants) sont exclues

... = confidentiel

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
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
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
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
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
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
Total lié aux déchets domestiques				
1999	48	44	51	54
2000	42	40	58	58
2001	42	54	61	47
Total eaux usées et purification de l'eau				
1997/1998 (en BEF)				
1999 (en EUR)	5	20	19	28
2000 (en EUR)	4	22	26	34
2001 (en EUR)	12	13	18	16

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

Royaume

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
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
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
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
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
Taxe de circulation motos, vélomoteurs				
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
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
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
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
Nombre de ménages				
1999	1.054.847	1.054.847	1.054.847	1.054.847
2000	1.064.553	1.064.937	1.064.746	1.065.622
2001	1.067.076	1.067.076	1.067.076	1.067.076
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

Budgets des ménages

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

Région de Bruxelles-Capitale

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Ramassage d'ordures				
1997/1998 (en BEF)	35	27	40	0
1999	0,00	0,00	0,00	1,41
2000	0,00	0,00	4,98	0,00
Sacs poubelles				
1997/1998 (en BEF)	112	556	255	562
1999	5,38	5,73	7,93	14,48
2000	4,31	7,36	10,71	16,46
Taxes sur les immondices				
1999	10,83	5,26	9,54	3,07
2000	9,37	7,34	11,08	4,93
Taxes sur les égouts				
1999	1,06	1,71	0,51	0,56
2000	0,92	2,38	0,59	0,89
Taxes pour la purification de l'eau				
1999	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxes sur des animaux d'agrément				
1999	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Région de Bruxelles-Capitale

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Carpooling				
1999	0,00	0,00	0,30	2,65
2000	0,00	0,25	0,00	4,04
Frais de stationnement, parking				
1997/1998 (en BEF)	76	292	680	900
1999	4,12	5,75	14,38	28,71
2000	2,13	10,46	11,25	47,62
Taxes de circulation autos				
1997/1998 (en BEF)	1.575	4.006	5.528	11.511
1999	28,09	107,24	133,17	207,31
2000	27,29	159,52	146,93	178,38
Taxe de mise en circulation voiture				
1997/1998 (en BEF)	52	92	110	384
1999	0,00	4,24	8,03	0,00
2000	7,24	0,00	20,08	71,12
Taxe de circulation motos, vélomoteurs				
1997/1998 (en BEF)	0	0	39	0
1999	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxe de circulation caravanes, mobilhomes				
1997/1998 (en BEF)	0	0	28	0
1999	0,00	0,00	0,00	2,83
2000	0,00	0,00	0,00	0,42
Taxes de circulation autres véhicules				
1997/1998 (en BEF)	0	0	0	16
1999	0,00	0,00	0,00	1,39
2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Total lié au transport individuel				
1999	32,20	117,23	155,88	242,89
2000	36,66	170,23	178,26	301,59
<hr/>				
<i>Nombre de ménages</i>				
1999	114.875	114.876	114.875	114.876
2000	114.065	114.135	114.210	114.345
<i>Revenus disponibles</i>				
1999	10.380,02	17.049,17	29.232,10	57.755,62
2000	9.750,62	18.176,52	28.690,08	64.176,53
2001	10.741,66	19.448,83	29.938,27	58.013,24

Budgets des ménages

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

Région flamande

		Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Ramassage d'ordures					
	1997/1998 (en BEF)	1.564	2.302	2.096	2.073
	1999	40,63	34,93	47,05	48,76
	2000	35,08	22,38	45,14	54,09
Sacs poubelles					
	1997/1998 (en BEF)	388	468	363	582
	1999	3,77	6,45	6,84	9,10
	2000	1,86	4,93	4,14	3,12
Taxes sur les immondices					
	1999	11,03	5,03	1,58	6,39
	2000	14,40	6,42	1,83	9,30
Taxes sur les égouts					
	1999	2,01	3,18	5,10	5,76
	2000	2,63	4,07	5,92	8,38
Taxes pour la purification de l'eau					
	1999	4,50	30,85	23,67	31,24
	2000	5,88	39,39	27,52	45,46
Taxes sur des animaux d'agrément					
	1999	0,00	0,00	0,26	0,14
	2000	0,00	0,00	0,30	0,20

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

Région flamande

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Carpooling				
1999	7,11	1,56	1,88	2,08
2000	0,35	0,40	2,33	9,62
Frais de stationnement, parking				
1997/1998 (en BEF)	154	341	544	1.339
1999	6,77	9,74	17,45	34,68
2000	9,57	13,21	17,85	43,18
Taxes de circulation autos				
1997/1998 (en BEF)	9.160	4.552	9.419	10.353
1999	117,23	180,89	242,99	346,68
2000	99,08	195,09	215,87	332,23
Taxe de mise en circulation voiture				
1997/1998 (en BEF)	51	168	256	266
1999	0,00	0,69	21,64	0,00
2000	0,00	14,75	1,04	2,31
Taxe de circulation motos, vélomoteurs				
1997/1998 (en BEF)	0	71	85	75
1999	0,00	1,39	0,00	3,25
2000	1,41	1,78	0,87	0,55
Taxe de circulation caravanes, mobilhomes				
1997/1998 (en BEF)	75	72	401	201
1999	0,00	6,42	0,67	0,69
2000	0,00	0,07	1,04	1,44
Taxes de circulation autres véhicules				
1997/1998 (en BEF)	0	0	168	13
1999	0,00	0,00	0,47	0,00
2000	0,00	0,00	6,49	0,00
Total lié au transport individuel				
1999	131,11	200,69	285,10	387,38
2000	110,41	225,31	245,49	389,32

Nombre de ménages

1999	599.348	599.348	599.348	599.348
2000	602.798	605.522	603.809	605.087

Revenus disponibles

1999	13.049,61	22.549,21	33.269,99	61.638,72
2000	13.890,79	23.123,88	34.287,34	66.551,75
2001	14.201,38	23.880,50	35.249,92	58.958,14

Budgets des ménages

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

Région wallonne

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Ramassage d'ordures				
1997/1998 (en BEF)	216	105	200	111
1999	2,11	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	2,23	0,64
Sacs poubelles				
1997/1998 (en BEF)	268	244	525	557
1999	9,84	11,70	15,74	18,62
2000	11,40	14,75	26,70	27,59
Taxes sur les immondices				
1999	37,89	41,38	48,73	31,68
2000	28,73	35,08	55,95	30,02
Taxes sur les égouts				
1999	2,29	2,19	5,79	11,85
2000	1,74	1,86	6,64	11,23
Taxes pour la purification de l'eau				
1999	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxes sur des animaux d'agrément				
1999	0,00	0,00	0,00	1,81
2000	0,00	0,00	0,00	1,71

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

Région wallonne

	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Carpooling				
1999	4,21	1,12	0,92	5,43
2000	1,86	0,00	0,00	0,84
Frais de stationnement, parking				
1997/1998 (en BEF)	82	235	521	623
1999	2,73	5,30	12,07	22,76
2000	1,54	4,93	11,63	35,65
Taxes de circulation autos				
1997/1998 (en BEF)	3.276	5.455	8.636	13.865
1999	67,35	154,34	172,48	383,79
2000	76,10	50,72	298,36	417,06
Taxe de mise en circulation voiture				
1997/1998 (en BEF)	264	662	671	731
1999	10,91	5,01	51,29	9,89
2000	6,10	0,00	4,36	32,25
Taxe de circulation motos, vélomoteurs				
1997/1998 (en BEF)	21	0	0	0
1999	0,00	0,69	0,00	1,54
2000	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxe de circulation caravanes, mobilhomes				
1997/1998 (en BEF)	49	143	12	132
1999	0,00	0,00	0,00	1,17
2000	0,00	0,00	2,70	10,11
Taxes de circulation autres véhicules				
1997/1998 (en BEF)	0	0	0	83
1999	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	0,00	0,00	0,00	1,56
Total lié au transport individuel				
1999	85,20	166,46	236,76	424,57
2000	85,60	55,65	317,06	497,47
<hr/>				
<i>Nombre de ménages</i>				
1999	340.624	340.624	340.624	340.624
2000	346.221	346.703	345.555	347.407
<i>Revenus disponibles</i>				
1999	11.594,95	19.829,62	30.111,06	67.464,77
2000	11.577,00	20.569,81	30.345,27	58.730,17
2001	12.325,49	20.935,35	31.723,18	58.747,49

Qualité de vie

Qualité de vie

Les facilités offertes des pistes cyclables (octobre 2001)

	Comment les ménages jugent les pistes cyclables ?			Indice de satisfaction (a)
	mal équipé (b)	normalement équipé (c)	très bien équipé (d)	
Belgique	61,30%	29,10%	9,60%	48,3
Région de Bruxelles-Capitale	70,40%	23,50%	6,10%	35,6
Région flamande	50,40%	36,50%	13,20%	62,8
Province d'Anvers	46,20%	39,10%	14,70%	68,6
Province de Brabant flamand	55,80%	33,00%	11,10%	55,3
Province de Flandre occidentale	46,60%	40,00%	13,30%	66,7
Province de Flandre orientale	58,10%	31,80%	10,10%	52
Province de Limbourg	43,80%	38,60%	17,60%	73,8
Région wallonne	80,70%	15,80%	3,50%	22,8
Province de Brabant wallon	73,90%	21,30%	4,80%	30,9
Province de Hainaut	75,60%	20,30%	4,10%	28,5
Province de Liège	88,30%	9,30%	2,40%	14,1
- dont Communauté germanophone	78,50%	16,70%	4,90%	26,4
Province de Luxembourg	81,60%	14,80%	3,60%	21,9
Province de Namur	83,10%	13,60%	3,30%	20,3

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuypers@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent les pistes cyclables comme mal équipées.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent les pistes cyclables normalement équipées.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent les pistes cyclables comme très bien équipées.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

Les facilités offertes des trottoirs (octobre 2001)

	Comment les ménages jugent les trottoirs ?			Indice de satisfaction (a)
	mal équipé (b)	normalement équipé (c)	très bien équipé (d)	
Belgique	30,60%	51,70%	17,70%	87,1
Région flamande	28,50%	50,30%	21,20%	92,8
Région wallonne	36,80%	51,40%	11,80%	75
- dont Communauté germanophone	32,90%	47,80%	19,30%	86,5
Région de Bruxelles-Capitale	22,70%	60,70%	16,60%	93,9
Province d'Anvers	23,50%	53,70%	22,70%	99,2
Province de Brabant flamand	33,40%	48,80%	17,80%	84,4
Province de Brabant wallon	39,50%	49,00%	11,40%	71,9
Province de Flandre occidentale	21,20%	53,10%	25,60%	104,4
Province de Flandre orientale	32,20%	48,60%	19,20%	87
Province de Hainaut	34,80%	53,20%	12,00%	77,1
Province de Liège	34,00%	53,20%	12,80%	78,8
Province de Limbourg	37,10%	43,30%	19,60%	82,5
Province de Luxembourg	42,50%	46,10%	11,40%	69
Province de Namur	44,70%	45,90%	9,40%	64,7

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuypers@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent les trottoirs comme mal équipés.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent les trottoirs normalement équipés.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent les trottoirs comme très bien équipés.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

L'appréciation de l'aspect des bâtiments (octobre 2001)

Comment jugez-vous l'aspect esthétique des constructions dans votre quartier ?

	Peu agréable (b)	Satisfaisant (c)	Très agréable (d)	Indice de satisfaction (a)
Belgique	9,10%	57,30%	33,60%	124,5
Région de Bruxelles-Capitale	12,80%	59,70%	27,50%	114,8
Région flamande	8,30%	55,30%	36,40%	128
Province d'Anvers	9,50%	54,80%	35,70%	126,2
Province de Brabant flamand	7,80%	55,30%	36,90%	129,1
Province de Flandre occidentale	7,00%	55,90%	37,10%	130,1
Province de Flandre orientale	9,30%	57,00%	33,60%	124,3
Province de Limbourg	6,50%	52,50%	41,00%	134,6
Région wallonne	9,30%	60,10%	30,60%	121,2
Province de Brabant wallon	6,20%	55,20%	38,60%	132,4
Province de Hainaut	10,90%	64,10%	24,90%	114
Province de Liège	9,80%	59,00%	31,30%	121,5
- dont Communauté germanophone	3,80%	40,20%	56,10%	152,3
Province de Luxembourg	6,50%	55,30%	38,20%	131,6
Province de Namur	7,20%	57,60%	35,20%	128

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuyper@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent l'aspect esthétique des constructions dans leur environnement immédiat comme peu agréable.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent l'aspect esthétique des constructions dans leur environnement immédiat comme satisfaisant.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent l'aspect esthétique des constructions dans leur environnement immédiat comme très agréable.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

L'appréciation de la qualité de l'air (octobre 2001)

	Comment jugez-vous la qualité de l'air dans votre quartier ?			Indice de satisfaction (a)
	Peu agréable (b)	Satisfaisant (cf)	Très agréable (d)	
Belgique	16,00%	54,60%	29,40%	113,4
Région de Bruxelles-Capitale	29,50%	57,00%	13,50%	84
Région flamande	13,30%	55,00%	31,70%	118,4
Province d'Anvers	17,40%	55,70%	26,90%	109,6
Province de Brabant flamand	13,20%	54,30%	32,60%	119,4
Province de Flandre occidentale	8,70%	54,40%	37,00%	128,3
Province de Flandre orientale	14,20%	56,30%	29,40%	115,2
Province de Limbourg	9,50%	53,20%	37,30%	127,8
Région wallonne	16,50%	53,20%	30,30%	113,7
Province de Brabant wallon	10,00%	50,80%	39,20%	129,2
Province de Hainaut	20,20%	57,30%	22,50%	102,3
Province de Liège	18,70%	52,50%	28,80%	110,1
- dont Communauté germanophone	6,00%	34,20%	59,90%	153,9
Province de Luxembourg	7,10%	42,90%	50,10%	143
Province de Namur	10,50%	50,40%	39,10%	128,7

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuyppers@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent la qualité de l'air dans leur quartier comme peu agréable.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent la qualité de l'air dans leur quartier comme satisfaisant.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent la qualité de l'air dans leur quartier comme très agréable.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

Qualité de vie

L'appréciation de la tranquillité (octobre 2001)

	Comment jugez-vous la tranquillité dans votre quartier ?			Indice de satisfaction (a)
	Peu agréable (b)	Satisfaisant (c)	Très agréable (d)	
Belgique	23,00%	46,70%	30,20%	107,2
Région de Bruxelles-Capitale	35,10%	48,10%	16,80%	81,6
Région flamande	19,90%	46,90%	33,20%	113,3
Province d'Anvers	22,10%	47,20%	30,70%	108,6
Province de Brabant flamand	22,10%	46,40%	31,50%	109,5
Province de Flandre occidentale	15,70%	47,40%	36,80%	121,1
Province de Flandre orientale	20,40%	47,40%	32,20%	111,7
Province de Limbourg	17,10%	45,40%	37,40%	120,3
Région wallonne	24,90%	46,00%	29,10%	104,2
Province de Brabant wallon	19,50%	44,80%	35,70%	116,1
Province de Hainaut	28,30%	47,90%	23,80%	95,4
Province de Liège	26,70%	45,70%	27,60%	100,9
- dont Communauté germanophone	15,60%	38,20%	46,20%	130,6
Province de Luxembourg	15,40%	41,30%	43,30%	127,9
Province de Namur	19,50%	44,60%	35,80%	116,3

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuyper@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent la tranquillité dans leur quartier comme peu agréable.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent la tranquillité dans leur quartier comme satisfaisant.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent la tranquillité dans leur quartier comme très agréable.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

L'appréciation de la propreté (octobre 2001)

Comment jugez-vous la propreté dans votre quartier ?

	Peu agréable (b)	Satisfaisant (c)	Très agréable (d)	Indice de satisfaction (a)
Belgique	10,50%	55,20%	34,30%	123,8
Région de Bruxelles-Capitale	20,70%	55,60%	23,70%	103
Région flamande	7,20%	54,70%	38,20%	131
Province d'Anvers	9,20%	53,80%	37,00%	127,7
Province de Brabant flamand	6,50%	54,70%	38,80%	132,3
Province de Flandre occidentale	5,30%	55,50%	39,20%	133,8
Province de Flandre orientale	7,60%	57,20%	35,30%	127,7
Province de Limbourg	5,30%	50,80%	43,90%	138,6
Région wallonne	13,20%	56,10%	30,80%	117,6
Province de Brabant wallon	7,80%	53,30%	38,90%	131,1
Province de Hainaut	16,20%	59,10%	24,70%	108,5
Province de Liège	14,40%	54,00%	31,50%	117,1
- dont Communauté germanophone	3,20%	34,40%	62,40%	159,2
Province de Luxembourg	6,40%	53,60%	40,10%	133,7
Province de Namur	8,90%	55,40%	35,70%	126,8

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuypers@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent la propreté dans leur quartier comme peu agréable.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent la propreté dans leur quartier comme satisfaisant.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent la propreté dans leur quartier comme très agréable.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

Les facilités offertes des transports publics (octobre 2001)

Comment les ménages jugent les transports publics ?

	mal équipé (b)	normalement équipé (c)	Très bien équipé (d)	Indice de satisfaction (a)
Belgique	25,10%	49,00%	25,90%	100,8
Région de Bruxelles-Capitale	8,20%	45,00%	46,80%	138,6
Région flamande	25,10%	50,30%	24,70%	99,6
Province d'Anvers	20,90%	50,90%	28,20%	107,2
Province de Brabant flamand	27,60%	50,70%	21,70%	94,1
Province de Flandre occidentale	23,40%	50,60%	26,00%	102,6
Province de Flandre orientale	26,60%	49,80%	23,60%	97,1
Province de Limbourg	30,90%	48,40%	20,70%	89,9
Région wallonne	30,40%	48,10%	21,40%	91
Province de Brabant wallon	38,60%	45,80%	15,60%	77
Province de Hainaut	28,50%	51,50%	20,00%	91,5
Province de Liège	25,40%	47,00%	27,70%	102,3
- dont Communauté germanophone	32,00%	51,80%	16,20%	84,2
Province de Luxembourg	41,20%	46,50%	12,20%	71
Province de Namur	36,50%	43,50%	20,00%	83,5

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuyper@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent les transports publics comme mal équipés.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent les transports publics normalement équipés.

(d) Pourcentage des ménages qui considèrent les transports publics comme très bien équipés.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

La présence d'espaces verts dans les quartiers (octobre 2001)

Comment les ménages jugent les espaces verts dans leur quartier?

	Mal équipé (b)	Normalement équipé (c)	Très bien équipé (d)	Indice de satisfaction (a)
Belgique	24,20%	48,70%	27,10%	102,9
<i>Région de Bruxelles-Capitale</i>	24,70%	41,50%	33,70%	109
Région flamande	20,30%	52,00%	27,80%	107,5
Province d'Anvers	21,00%	50,30%	28,70%	107,7
Province de Brabant flamand	17,50%	53,30%	29,20%	111,7
Province de Flandre occidentale	20,90%	52,40%	26,70%	105,9
Province de Flandre orientale	24,20%	50,70%	25,10%	100,9
Province de Limbourg	14,00%	55,60%	30,40%	116,4
Région wallonne	31,30%	44,90%	23,80%	92,6
Province de Brabant wallon	19,80%	47,40%	32,80%	113
Province de Hainaut	36,40%	44,10%	19,50%	83
Province de Liège	31,90%	44,90%	23,30%	91,4
- dont Communauté germanophone	17,40%	58,70%	23,90%	106,6
Province de Luxembourg	23,40%	45,10%	31,60%	108,2
Province de Namur	27,70%	45,30%	27,00%	99,3

Les chiffres ne tiennent pas compte des réponses non spécifiées.

Les chiffres concernant les logements peuvent encore être légèrement adaptés sur base de données additionnelles des ménages. Il s'agit surtout des personnes faisant partie de ménages collectifs ou vivant à l'étranger et n'ayant conservé en Belgique qu'une adresse de référence. Ces changements n'affecteront pas les conclusions générales. Plus de renseignements sont disponibles auprès du service Recensement de la population (tél. 02.548.65.41 et 02.548.63.89 ou E-mail corinne.lacroix@statbel.mineco.fgov.be et cecile.cuyper@statbel.mineco.fgov.be).

(a) Sur la base des réponses données, un indice global de satisfaction a été calculé, où "satisfaction" correspond au solde des réponses négatives et positives. Un indice global de satisfaction de 100 signifie qu'il y a exactement autant de satisfaits que d'insatisfaits. Lorsque l'indice est supérieur à 100, il y a plus de ménages satisfaits qu'insatisfaits. Un indice en dessous de 100 signifie qu'il y a moins de ménages satisfaits qu'insatisfaits.

(b) Pourcentage des ménages qui considèrent les espaces verts comme mal équipés.

(c) Pourcentage des ménages qui considèrent les espaces verts normalement équipés.

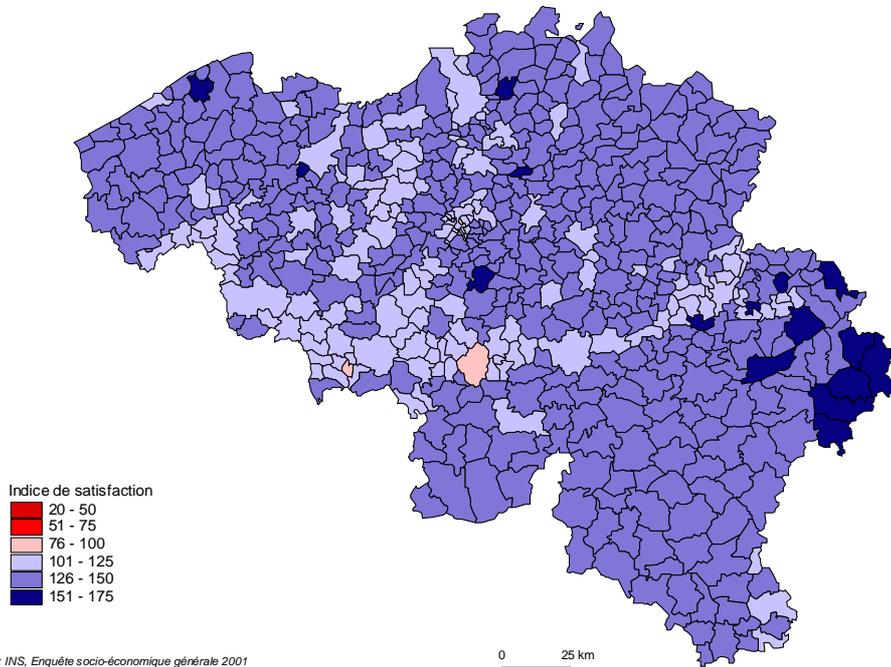
(d) Pourcentage des ménages qui considèrent les espaces verts comme très bien équipés.

(e) Les données sont moins représentatives, car cette commune ne comptait au 1er octobre 2001 que 83 habitants.

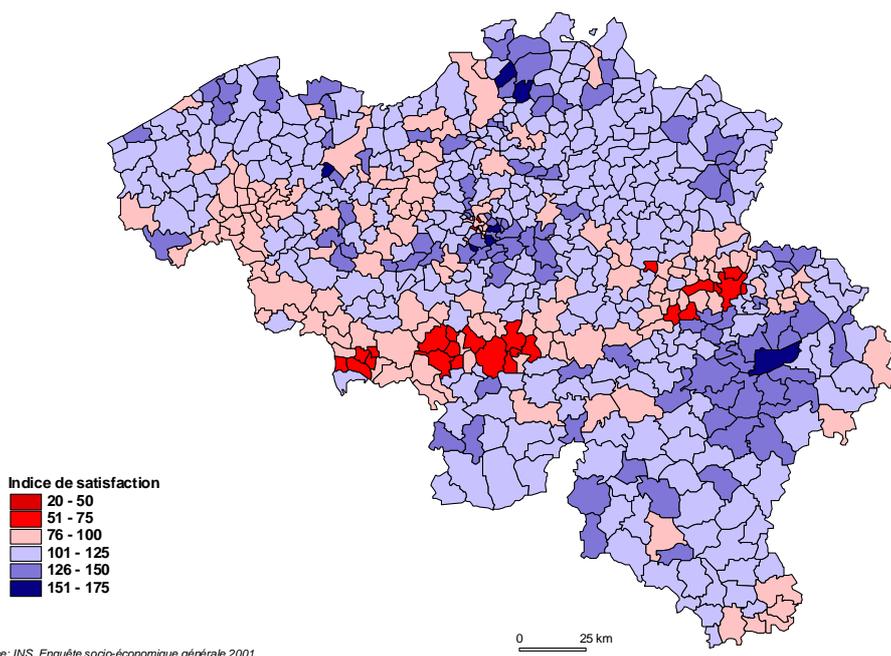
Source: INS, Enquête socioéconomique générale 2001.

Qualité de vie

Indice de satisfaction des ménages quant à l'aspect des bâtiments dans leur commune (octobre 2001)

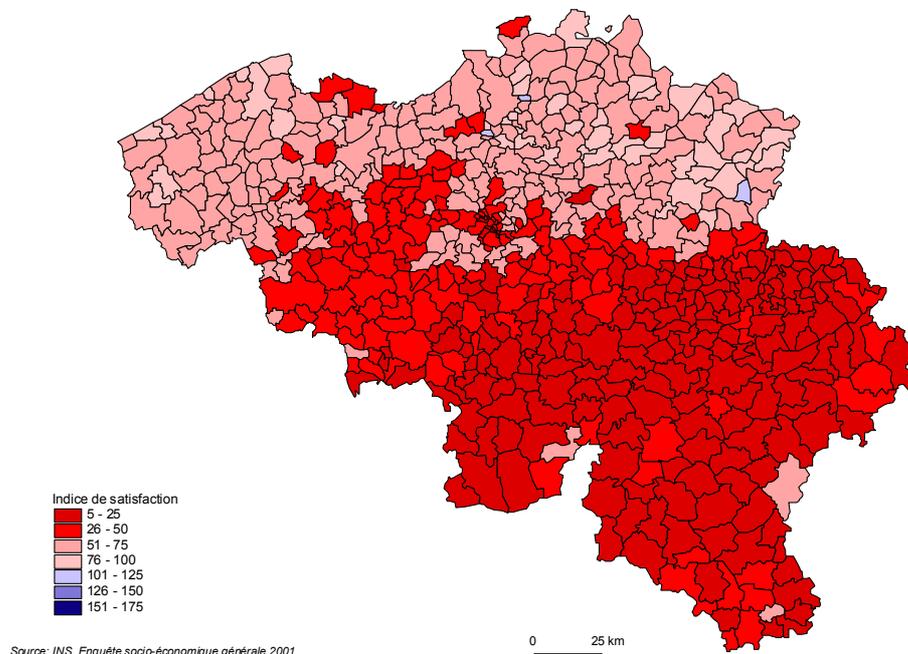


Indice de satisfaction des ménages quant à la présence d'espaces verts dans leur commune (octobre 2001)



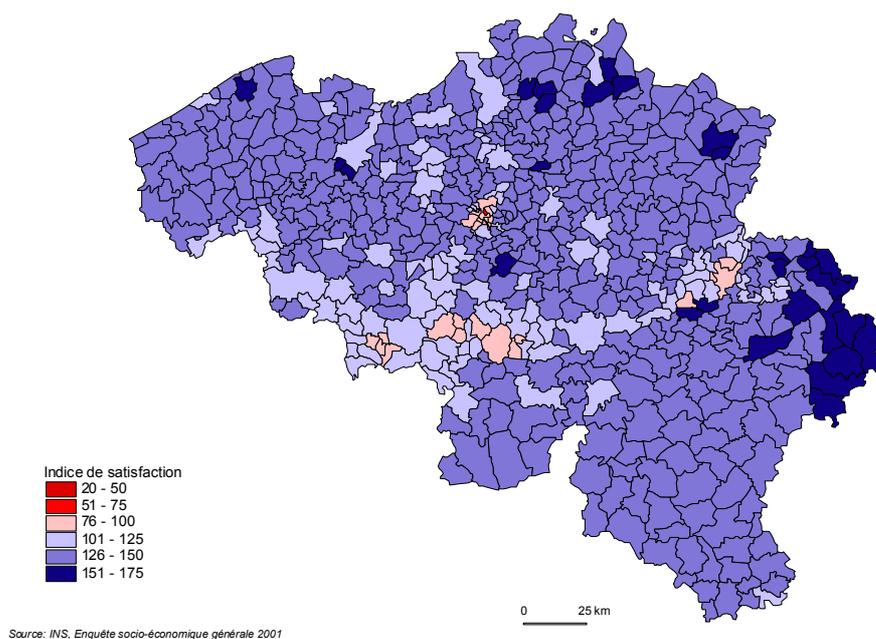
Indice de satisfaction des ménages quant à la présence de pistes cyclables dans leur commune (octobre 2001)

Indice de satisfaction des ménages quant à la présence de pistes cyclables dans leur commune (octobre 2001)



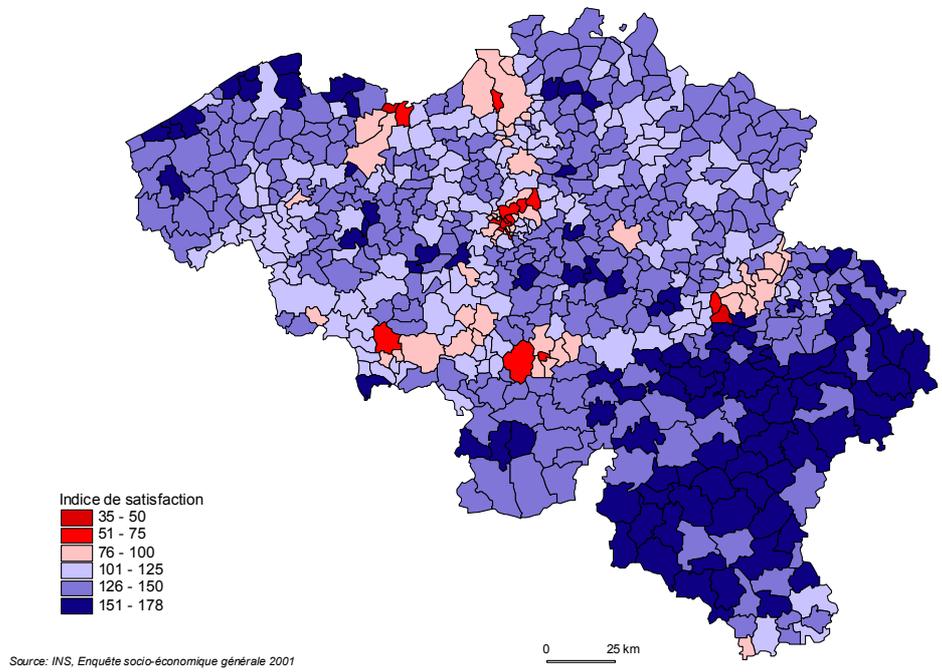
Indice de satisfaction des ménages quant à la propreté dans leur commune (octobre 2001)

Indice de satisfaction des ménages quant à la propreté dans leur commune (octobre 2001)

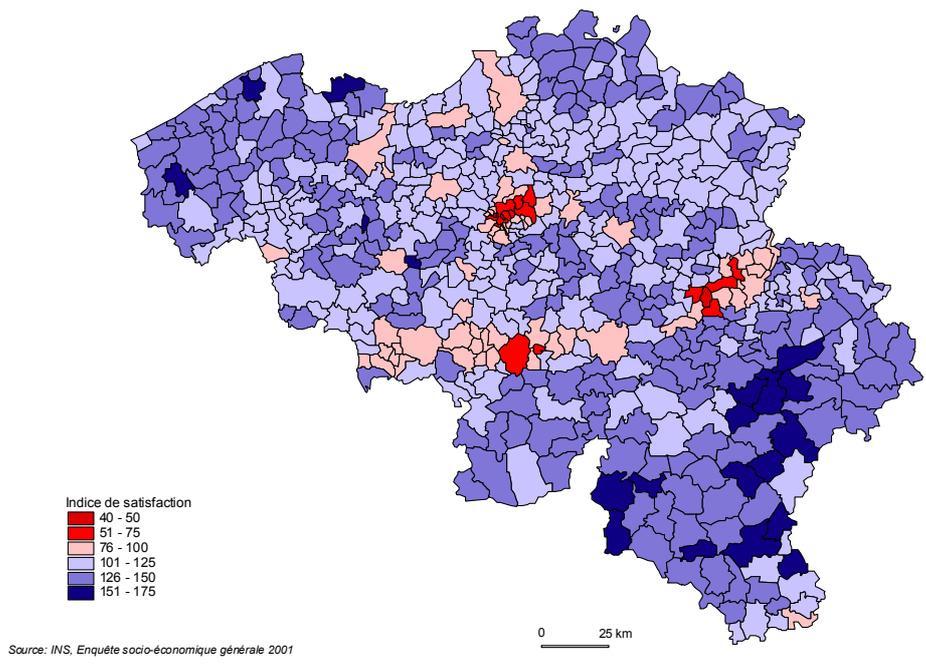


Qualité de vie

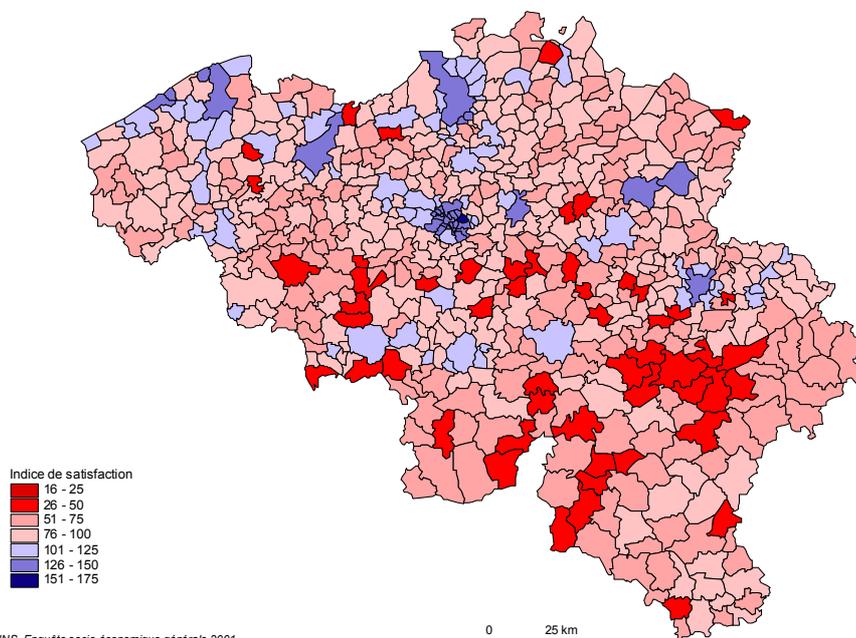
Indice de satisfaction des ménages quant à la qualité de l'air dans leur commune (octobre 2001)



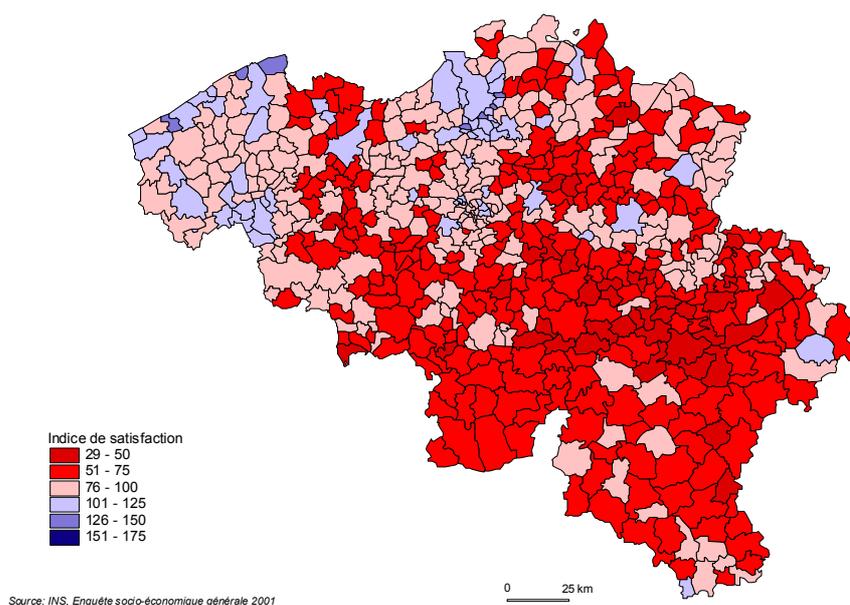
Indice de satisfaction des ménages quant à la tranquillité dans leur commune (octobre 2001)



**Indice de satisfaction des ménages quant à l'équipement en transport public dans leur commune
(octobre 2001)**



**Indice de satisfaction des ménages quant à l'équipement des trottoirs dans leur commune
(octobre 2001)**



Droit de l'environnement

Droit de l'environnement

Nombre d'infractions enregistrées en Belgique

	1996*	1997*	1998*	1999*	2000*	2000	2001	2002
Nombre de communes de l'échantillon	578	573	571	574	568			
Représentativité de l'échantillon (population couverte)	98%	99%	98%	98%	97%			
Divers :								
- Incendies volontaires	3596	3561	3682	3819	3321			
- Tapage nocturne	3579	3920	4086	4181	3591			
Environnement (total) :	11473	12882	14153	13765	11005	12722	10828	12113
<i>Sous-total (déchets)</i>	<i>6719</i>	<i>7088</i>	<i>8511</i>	<i>8681</i>	<i>6817</i>	<i>7809</i>	<i>6834</i>	<i>8062</i>
- Dépôts clandestins	5408	5705	6971	7381	5577	6283	5539	5996
- Autres infractions concernant des déchets	556	615	729	578	486	677	607	1220
- Incinération en plein air	627	625	638	592	598	674	569	710
- Elimination des déchets	128	143	173	130	156	175	119	136
Autres infractions en matière d'environnement	1847	2560	2220	1940	1464	1751	1570	1683
<i>Sous-total (nuisances sonores)</i>	<i>1520</i>	<i>1708</i>	<i>1830</i>	<i>1722</i>	<i>1415</i>	<i>1622</i>	<i>1133</i>	<i>990</i>
- Musique	843	977	1132	1143	920	1074	727	644
- Nuisances sonores: autres	468	459	409	341	277	308	250	137
- Industrie	125	174	194	159	159	172	104	123
- Véhicules	76	86	86	73	53	59	48	76
- Appareils ménagers	8	12	9	6	7	9	4	10
Prévention générale	466	493	524	369	301	359	299	324
<i>Sous-total (eau)</i>	<i>680</i>	<i>683</i>	<i>791</i>	<i>748</i>	<i>673</i>	<i>808</i>	<i>755</i>	<i>773</i>
- Eaux de surface	427	452	522	505	463	556	532	540
- Eaux souterraines	102	99	111	100	95	111	75	95
- Eau: autres formes	72	83	96	88	62	73	76	65
- Autorisations de versage	64	33	45	35	37	42	43	43
- Eau potabilisables	6	5	8	9	5	7	9	9
- Zone de protection spéciale	7	9	7	9	10	11	6	11
- Eau de mer	2	2	2	2	1	8	14	10
<i>Air</i>	<i>240</i>	<i>348</i>	<i>277</i>	<i>305</i>	<i>335</i>	<i>373</i>	<i>237</i>	<i>246</i>
<i>Nucléaire</i>								<i>8</i>
<i>Feux d'artifice</i>								<i>27</i>
Autres :								
Conservation de la nature	640	587	541	485	401			
Prévention des incendies, explosions et accidents	140	132	94	74	69			

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).

(* Attention : les chiffres de 1996-2000 proviennent uniquement de la base de données SCII-SPC et ne sont donc pas comparables avec les données plus récentes). Pour davantage de précisions, veuillez consulter la note méthodologique (format PDF) sur les statistiques policières de criminalité.
<http://www.poldoc.be/dir/dgs/dsb/document/spcs2002/reports/fr/Notes/>

Nombre d'infractions enregistrées en région de Bruxelles-Capitale

	2000	2001	2002
Divers :			
- Incendies volontaires			
- Tapage nocturne			
Environnement (total) :	457	521	551
<i>Sous-total (déchets)</i>	<i>359</i>	<i>410</i>	<i>491</i>
- Dépôts clandestins	336	390	428
- Autres infractions concernant des déchets	18	16	56
- Incinération en plein air	2	3	5
- Elimination des déchets	3	1	2
Autres infractions en matière d'environnement	25	27	19
<i>Sous-total (nuisances sonores)</i>	<i>65</i>	<i>70</i>	<i>26</i>
- Musique	21	40	19
- Nuisances sonores: autres	34	25	5
- Industrie	5	1	
- Véhicules	5	3	2
- Appareils ménagers		1	
Prévention générale	3	10	10
<i>Sous-total (eau)</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
- Eaux de surface	1	2	
- Eaux souterraines	2		1
- Eau: autres formes	1	1	
- Autorisations de versage			
- Eau potabilisables			
- Zone de protection spéciale			
- Eau de mer			
<i>Air</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
<i>Nucléaire</i>			
<i>Feux d'artifice</i>			<i>1</i>
Autres :			
Conservation de la nature			
Prévention des incendies, explosions et accidents			

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).

Pour davantage de précisions, veuillez consulter la note méthodologique (format PDF) sur les statistiques policières de criminalité.
<http://www.poldoc.be/dir/dgs/dsb/document/spcs2002/reports/fr/Notes/>

Droit de l'environnement

Nombre d'infractions enregistrées en région flamande

	2000	2001	2002
Divers :			
- Incendies volontaires			
- Tapage nocturne			
Environnement (total) :	8262	6366	7324
<i>Sous-total (déchets)</i>	<i>4417</i>	<i>3389</i>	<i>4300</i>
- Dépôts clandestins	3246	2496	3162
- Autres infractions concernant des déchets	484	376	449
- Incinération en plein air	536	430	573
- Elimination des déchets	151	87	116
Autres infractions en matière d'environnement	1442	1242	1339
<i>Sous-total (nuisances sonores)</i>	<i>1320</i>	<i>867</i>	<i>754</i>
- Musique	941	585	513
- Nuisances sonores: autres	176	147	79
- Industrie	157	97	97
- Véhicules	41	35	60
- Appareils ménagers	5	3	5
Prévention générale	230	165	182
<i>Sous-total (eau)</i>	<i>609</i>	<i>584</i>	<i>557</i>
- Eaux de surface	432	427	397
- Eaux souterraines	60	46	57
- Eau: autres formes	56	51	49
- Autorisations de versage	41	35	29
- Eau potabilisables	2	5	7
- Zone de protection spéciale	10	6	8
- Eau de mer	8	14	10
<i>Air</i>	<i>244</i>	<i>119</i>	<i>163</i>
<i>Nucléaire</i>			<i>6</i>
<i>Feux d'artifice</i>			<i>23</i>

Autres :

Conservation de la nature

Prévention des incendies, explosions et accidents

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).

Pour davantage de précisions, veuillez consulter la note méthodologique (format PDF) sur les statistiques policières de criminalité.
<http://www.poldoc.be/dir/dgs/dsb/document/spcs2002/reports/fr/Notes/>

Nombre d'infractions enregistrées en région wallonne

	2000	2001	2002
Divers :			
- Incendies volontaires			
- Tapage nocturne			
Environnement (total) :	3829	3808	4099
<i>Sous-total (déchets)</i>	<i>3024</i>	<i>3032</i>	<i>3269</i>
- Dépôts clandestins	2692	2650	2405
- Autres infractions concernant des déchets	175	215	714
- Incinération en plein air	136	136	132
- Elimination des déchets	21	31	18
Autres infractions en matière d'environnement	281	299	324
<i>Sous-total (nuisances sonores)</i>	<i>124</i>	<i>93</i>	<i>98</i>
- Musique			
- Nuisances sonores: autres	97	77	53
- Industrie	10	6	26
- Véhicules	13	10	14
- Appareils ménagers	4		5
Prévention générale	125	124	132
<i>Sous-total (eau)</i>	<i>147</i>	<i>143</i>	<i>191</i>
- Eaux de surface	123	101	143
- Eaux souterraines	1	8	14
- Eau: autres formes	16	22	15
- Autorisations de versage	1	8	14
- Eau potabilisables	5	4	2
- Zone de protection spéciale	1		3
- Eau de mer			
<i>Air</i>	<i>128</i>	<i>117</i>	<i>80</i>
<i>Nucléaire</i>			<i>2</i>
<i>Feux d'artifice</i>			<i>3</i>

Autres :

Conservation de la nature

Prévention des incendies, explosions et accidents

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).

Pour davantage de précisions, veuillez consulter la note méthodologique (format PDF) sur les statistiques policières de criminalité.
<http://www.poldoc.be/dir/dgs/dsb/document/spcs2002/reports/fr/Notes/>

Informations

Où trouver l'information statistique ?

Dans cinq grandes villes du pays, nous mettons à la disposition du public :

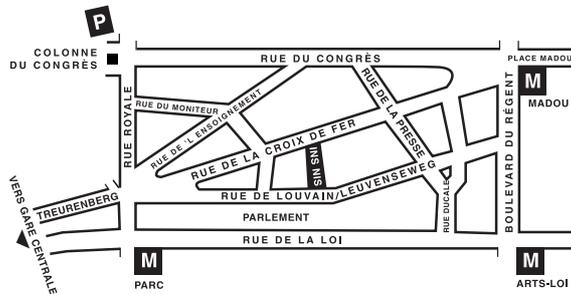
- ◇ Des annuaires et des publications spécialisées ainsi qu'une sélection de disquettes et de cédéroms.
- ◇ Une salle de lecture où il est possible de consulter nos publications, ainsi que celles d'autres ministères ou d'institutions belges et internationales.

Toutes nos bibliothèques sont accessibles les jours ouvrables de 9h à 12h et de 13h à 16h.

Bruxelles

Rue de Louvain 44, 1000 Bruxelles
tél. 02/548.63.65 – 02/548.63.66 fax 02/548.63.67
e-mail : info@statbel.mineco.fgov.be

Train (B) : Gare Centrale ou Congrès
Métro (M) : ligne 1A et 1B, station Parc ou Arts-Loi
ligne 2, station Arts-Loi ou Madou
Tram-Bus : 92, 93, 94 arrêt Parc
65, 66 arrêt Presse
29, 63 arrêt Congrès
Parking (P) : Cité administrative (payant)



Anvers

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

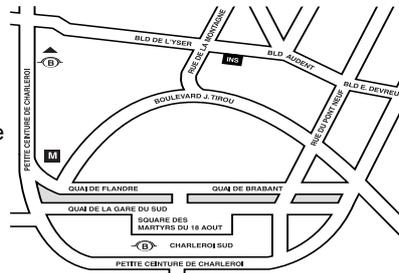
Train (B) : Centraal Station
Métro (M) : arrêt Opera
Tram-Bus : accès facile (Fr. Rooseveltplaats)



Charleroi

Tour Biarent, Bd Audent 14/5, 6000 Charleroi
tél. 071/27.44.14 fax 071/27.44.19
e-mail : info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be

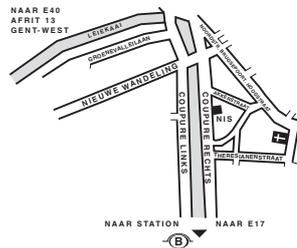
Train (B) : Charleroi Sud, 20 min depuis la gare (Place Buisset, Rue du Collège, Place Charles II, Boulevard Tirou, rue de la Montagne)
Bus : arrêt Tirou
Autoroute : petite ceinture de Charleroi - sortie Gare du Sud
Parking (P) : payant face à l'INS



Gand

Coupure rechts 620, 9000 Gent
tél. 09/267.27.00 fax 09/267.27.29
e-mail : info.gent@statbel.mineco.fgov.be

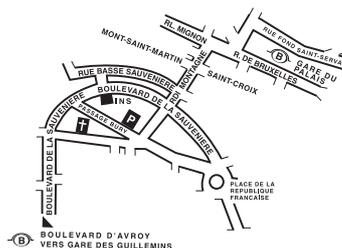
Train (B) : Gent St. Pieters
Tram-Bus : 40, 43 arrêt Theresianenstraat
Autoroute : accès aisé par autoroute E40 (sortie N° 13 - Gent - West/Drongen)
Parking (P) : au long de la "Coupure Rechts"



Liège

Bd de la Sauvenière 73-75, 4020 Liège
tél. 04/223.84.11 fax 04/222.49.94
e-mail : info.liege@statbel.mineco.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

Parc des véhicules à moteur

Sur base du fichier des véhicules immatriculés au Ministère des Communications, nous publions dans cette brochure différents tableaux illustrant la répartition provinciale de l'ensemble de notre parc automobile selon l'âge du véhicule, par catégorie (voiture privée, car, bus, véhicule utilitaire, tracteur, motocyclette, véhicule spécial) par marque et type de véhicule, ou par genre de carburant utilisé. Un tableau informe également sur la répartition par commune des différentes catégories de véhicules – *Annuelle*

Publications générales

Publications générales

Annuaire de statistiques régionales
Bulletin de statistique – *Mensuelle*

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



SERVICE PUBLIC FEDERAL
ECONOMIE, P.M.E.,
CLASSES MOYENNES & ENERGIE

Statistique et
Information économique

Achévé d'imprimer
par l'imprimerie de la DGSIE
B-1000 Bruxelles

Novembre 2004