



**Les structures des entreprises**

**Les secteurs de l'économie**

**Sciences et technologie**

**L'agriculture, la sylviculture et la pêche**

---

**Les entreprises et leurs activités**

**4**

---



## Les structures des entreprises d'un coup d'œil

### Les données documentaires nécessaires aux activités commerciales

Eurostat dresse un tableau complet de la structure du monde européen des affaires et, par conséquent, du cadre des activités des entreprises. Ses données sur les structures commerciales mettent en évidence les évolutions spécifiques ainsi que les changements structurels de l'économie dans son ensemble. Sans ces informations, les données conjoncturelles sur le cycle économique manqueraient de fond et seraient difficiles à interpréter. Les entreprises qui souhaitent évaluer les possibilités offertes par un nouveau marché ou mettre leurs performances en perspective utilisent ces données, comme le font les associations professionnelles, les syndicats, les responsables d'études de marchés, les administrateurs et les décideurs politiques.

Pour plus de détails sur les sujets présentés ci-après, veuillez contacter votre Data Shop Eurostat. Les adresses des Data Shops figurent à la fin du présent Annuaire.

### Production et main-d'œuvre

Les statistiques structurelles sur les entreprises décrivent l'économie en observant les unités engagées dans une activité économique. Elles répondent aux questions du genre: Quelle quantité de richesse est créée par une activité? Quelle est l'importance de la force de travail nécessaire pour créer cette richesse? Comment cette activité se développe-t-elle? Cette activité participe-t-elle à la croissance de l'économie? Cette activité donne-t-elle lieu à des investissements?

Les informations structurelles présentées dans l'Annuaire Eurostat concernent essentiellement la production et l'emploi. Une sélection d'indicateurs de base est présentée parmi un certain nombre de variables décrivant les différents aspects de la vie des entreprises.

- Le **chiffre d'affaires** correspond au total des ventes (hors TVA) de biens et services réalisées par les entreprises d'un secteur pendant l'année de référence.
- La **valeur ajoutée brute** au coût des facteurs correspond à la différence entre la valeur de ce qui est produit et la consommation intermédiaire entrant dans la production, corrigée des subventions à la production, des coûts ainsi que des impôts et prélèvements assimilés. On peut l'interpréter comme étant la richesse créée par les entreprises d'un secteur et utilisée pour rémunérer les facteurs de production (capital sous forme d'excédent brut d'exploitation ainsi que main-d'œuvre sous forme de coûts salariaux).
- Par définition, les **coûts salariaux** sont égaux aux montants totaux payés par les entreprises d'un secteur pour rémunérer le travail de leurs salariés pendant l'année de référence. Ils couvrent les traitements et salaires, de même que les cotisations sociales payées à la charge des employeurs.
- Le nombre de **personnes occupées** correspond au nombre total de personnes qui travaillent pour les entreprises du secteur, qu'elles soient rémunérées ou non. Toutefois, ce total ne tient pas compte des salariés détachés et du personnel intérimaire.

### La base de données SSE

Les données proviennent de la base de données SSE, base de données de référence d'Eurostat sur les statistiques structurelles des entreprises (SSE). Elle présente les données en valeurs absolues et sous la forme de ratios de base permettant, par exemple, de comparer les niveaux entre pays ou de calculer la part d'une branche d'activité dans un total.

### Un cadre légal harmonisé

Le règlement du Conseil relatif aux statistiques structurelles sur les entreprises établit un cadre commun pour la collecte annuelle de statistiques sur la structure des entreprises de l'Union européenne.

Il précise les nomenclatures (NACE rév. 1, NUTS) et les unités statistiques à utiliser, la couverture (sans seuil de taille), les délais courants ainsi que les critères de qualité à respecter.

Ce règlement s'applique à l'ensemble des activités marchandes (hors agriculture) communément incluses dans les secteurs de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (sections C à K de la NACE rév. 1). Les données disponibles dans le domaine SSE de NewCronos sont d'un niveau de détail bien plus élevé que dans l'Annuaire Eurostat.

La collecte de données est effectuée par les instituts nationaux de statistique et les données agrégées sont transmises à Eurostat qui calcule les totaux européens. Les totaux (niveaux) de l'UE ne sont calculés que lorsque les données sont disponibles pour tous les pays et que leur comparabilité est garantie.

Pour l'année de référence 1998, les totaux de l'UE ne peuvent être calculés pour toutes les entreprises car, selon l'activité, les données d'au moins deux pays font défaut. Cela tient au fait que le règlement SSE n'est toujours pas sorti de la période de transition pendant laquelle les États membres bénéficient de dérogations leur permettant d'adapter leur système aux exigences d'harmonisation. L'année 1999 est la première année de référence pour laquelle tous les pays doivent se conformer au règlement et, donc, pour laquelle un ensemble cohérent de données est disponible.

**Pour en savoir plus:**

**Publications Eurostat**

— **Panorama mensuel des entreprises européennes — Abonnement annuel**

**Statistiques en bref — Thème 4**

— N° 17 SME Regio — Forte densité de PME en Europe du Sud

— N° 20 Les entreprises sous contrôle étranger

**Vous voulez plus d'informations?**

— **Contactez votre Data Shop (voir dernière page)**

— <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>

— **Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «Direction générale des entreprises»: [http://europa.eu.int/comm/dgs/entreprise/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/dgs/entreprise/index_en.htm)**

Valeur ajoutée aux coûts des facteurs de  
l'industrie extractive. Millions EUR

 Valeur ajoutée aux coûts des facteurs de  
l'industrie manufacturière. Millions EUR

204AU

204AK

	1998	1999	1998	1999	
<b>B</b>	282	298	39 344	40 981	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	1 707	22 751	23 575	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	9 579	:	417 187	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 541	1 631	85 602	92 719	<b>E</b>
<b>F</b>	2 030	1 939	191 337	200 706	<b>F</b>
<b>IRL</b>	329 *	323	21 364 *	27 464	<b>IRL</b>
<b>I</b>	3 348	3 618	191 090	186 530	<b>I</b>
<b>L</b>	21 *	27 *	2 156 *	2 137 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	:	50 689	51 457	<b>NL</b>
<b>A</b>	490	512	32 656	33 899	<b>A</b>
<b>P</b>	378	384	16 894	17 735	<b>P</b>
<b>FIN</b>	256	219	25 124	26 064	<b>FIN</b>
<b>S</b>	691	569	43 211	45 093	<b>S</b>
<b>UK</b>	20 727	23 137	217 808	225 583	<b>UK</b>

IRL: entreprises comptant trois salariés ou plus.

 Valeur ajoutée aux coûts des facteurs  
de la construction. Millions EUR

 Coûts de personnel de l'industrie extractive.  
Millions EUR

204EA

204EA

	1998	1999	1998	1999	
<b>B</b>	7 752	8 253	118	132	<b>B</b>
<b>DK</b>	6 532	7 129	:	103	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	77 859	:	6 760	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	38 062	1 075	1 128	<b>E</b>
<b>F</b>	41 350	43 999	1 768	1 593	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	:	211 *	185	<b>IRL</b>
<b>I</b>	34 061	36 988	1 042	992	<b>I</b>
<b>L</b>	912 *	995 *	10 *	11 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	15 638	17 411	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	10 488	10 006	266	257	<b>A</b>
<b>P</b>	5 612	5 695	186	198	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	4 399	123	103	<b>FIN</b>
<b>S</b>	8 079	9 326	396	386	<b>S</b>
<b>UK</b>	50 484	58 317	3 842	3 701	<b>UK</b>

IRL: entreprises comptant trois salariés ou plus.

Valeur ajoutée au coût des facteurs du commerce;  
de la réparation automobile et de la réparation  
d'articles domestiques. Millions EUR

Valeur ajoutée aux coûts des facteurs de  
l'hébergement et de la restauration. Millions EUR

	1998	1999	1998	1999	
<b>B</b>	21 486	23 274	2 418	2 763	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	17 277	:	1 926	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	181 255	:	20 034	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	59 656	13 164	14 325	<b>E</b>
<b>F</b>	106 143	113 435	17 757	19 717	<b>F</b>
<b>IRL</b>	6 410 *	7 264	1 866 *	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	84 057	85 736	16 201	15 901	<b>I</b>
<b>L</b>	1 530 *	1 715 *	318 *	350 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	45 900	5 074	5 536	<b>NL</b>
<b>A</b>	19 748	20 133	4 131	4 452	<b>A</b>
<b>P</b>	13 392	11 623	1 966	2 563	<b>P</b>
<b>FIN</b>	9 787	9 844	1 375	1 343	<b>FIN</b>
<b>S</b>	20 186	21 828	2 413	2 659	<b>S</b>
<b>UK</b>	150 752	166 131	26 470	28 879	<b>UK</b>

203EA

3C1EA

Valeur ajoutée aux coûts des facteurs  
des transports, de l'entreposage et  
de la communication. Millions EUR

Valeur ajoutée aux coûts des facteurs de  
l'immobilier, de la location et des services aux  
entreprises. Millions EUR

	1998	1999	1998	1999	
<b>B</b>	14 616	14 986	15 103	17 123	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	12 754	:	15 288	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	98 293	:	443 565	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	32 901	:	47 854	<b>E</b>
<b>F</b>	62 154	72 038	100 924	112 515	<b>F</b>
<b>IRL</b>	3 535 *	:	3 918 *	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	54 471	51 780	58 975	66 541	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	1 309 *	1 557 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	22 515	22 281	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	11 644	12 043	11 990	12 869	<b>A</b>
<b>P</b>	5 965	6 370	5 701	7 752	<b>P</b>
<b>FIN</b>	7 387	7 491	7 072	7 443	<b>FIN</b>
<b>S</b>	13 333	14 222	24 592	27 461	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	88 925	:	193 566	<b>UK</b>

3C3EA

3C3EA

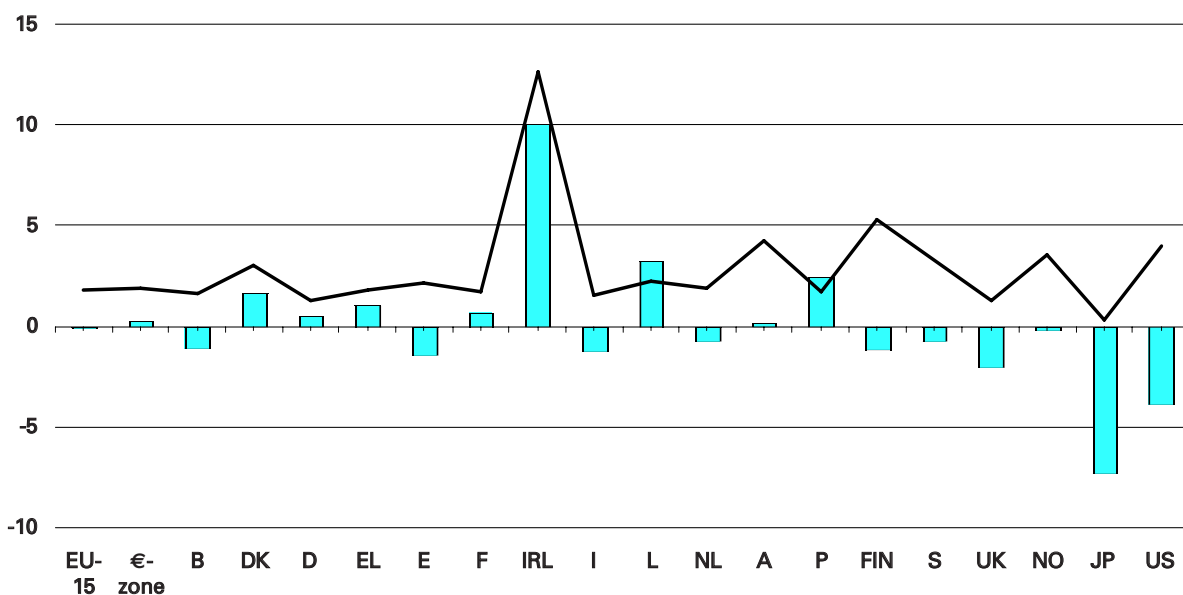
## L'industrie et le bâtiment

### Statistiques sur l'industrie et la construction: une longue tradition de données abondantes et de grande qualité

Dans l'Annuaire Eurostat, plusieurs indicateurs sont présentés.

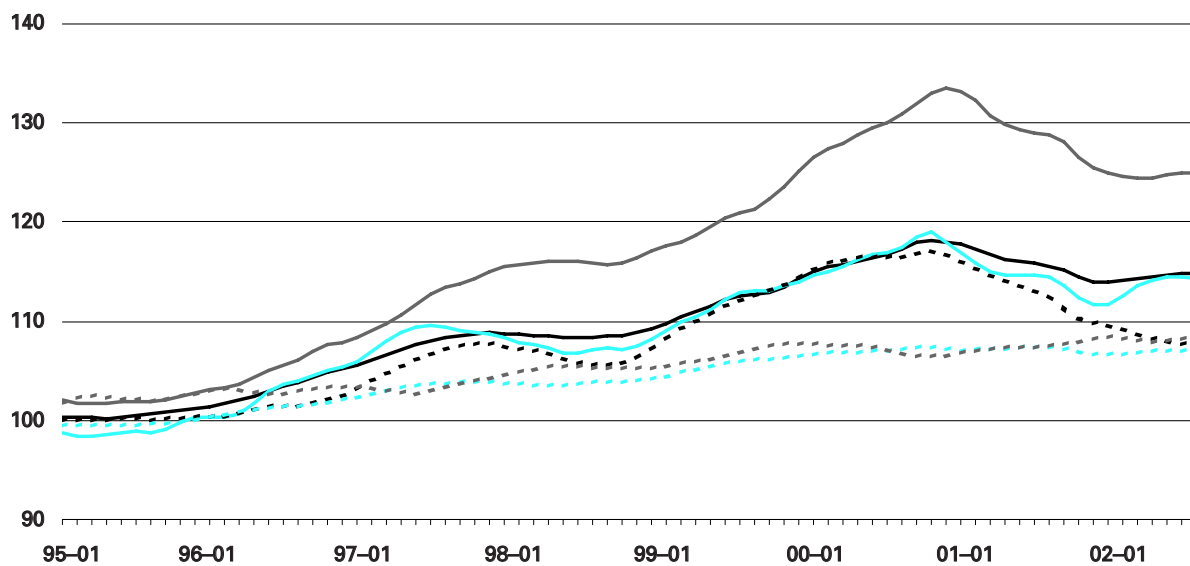
- **Productivité de la main-d'œuvre:** elle vise à mesurer la quantité de richesse créée dans une industrie par une quantité donnée de main-d'œuvre. La productivité apparente de la main-d'œuvre établit une relation entre la valeur ajoutée aux coûts des facteurs et le nombre de personnes occupées. Elle se situe à des niveaux différents en fonction de l'activité: elle est plus élevée dans l'industrie chimique à forte intensité de capitaux et plus faible dans l'industrie textile faisant appel à une main-d'œuvre abondante.
- **Indice de la production industrielle:** après une augmentation générale au cours des sept dernières années où il a atteint un niveau optimal de 5,0 % en 2000, le taux de croissance annuel de l'indice de la production industrielle a légèrement marqué le pas pour l'EU-15 en 2001, à la suite de la tendance négative enregistrée aux États-Unis et au Japon.
- **Indice de l'emploi dans l'industrie:** dans l'Union européenne, l'emploi dans le secteur industriel (industrie totale à l'exclusion de la construction) baisse progressivement, ce qui se traduit par une diminution du nombre d'heures travaillées.
- **Indice des prix à la production:** la hausse sensible de l'indice des prix à la production enregistrée en 2000 (+ 4,9 %), essentiellement due à l'incidence de l'augmentation considérable des prix de l'énergie, s'est poursuivie en 2001 (+ 1,9 %).
- **Part de l'excédent brut d'exploitation dans la valeur ajoutée:** la valeur ajoutée sert à rémunérer les facteurs de production: le capital sous forme d'excédent brut d'exploitation et la main-d'œuvre sous forme de coûts de personnel. La part relative de l'excédent brut d'exploitation varie considérablement d'un secteur à l'autre. Elle est proche de 45 % dans l'industrie chimique et inférieure à 30 % dans les industries faisant appel à une main-d'œuvre abondante, telles que l'industrie textile. Plus l'industrie fait appel à une main-d'œuvre abondante, plus la part relative de l'excédent brut d'exploitation est importante dans la valeur ajoutée.
- **Valeur ajoutée dans la production:** lien entre la valeur ajoutée et la valeur de la production. Il s'agit d'un indicateur du degré d'intégration des entreprises d'un secteur: un ratio élevé pour un secteur particulier révèle l'existence d'un processus de production comprenant une part importante de transformation totale des produits. Ce ratio est très stable dans le temps, mais varie considérablement d'une activité à une autre.
- **Part des dépenses de R & D dans le chiffre d'affaires total:** indique les efforts consentis par l'industrie en faveur de l'innovation et du progrès technologique. En Europe, la croissance des industries de haute technologie (par définition, les industries affectant d'importantes dépenses à la recherche et au développement) est nettement plus rapide que celle des autres industries.
- **Situation récente dans le secteur de la construction:** après une progression régulière depuis 1997, l'indice de production de la construction de l'EU-15 a stagné en 2001.

Production, ensemble de l'industrie (sauf construction). Taux de croissance. %. Ajusté pour tenir compte du nombre de journées de travail



Barre: taux de croissance annuel 2000/01; courbe: taux de croissance annuels moyens 1991-2000.

Indice de la production industrielle: principaux groupements industriels, séries tendance. 1995 = 100



Noir: ensemble de l'industrie; couleur: biens intermédiaires; gris: biens d'investissement; pointillé noir: biens de consommation durables; pointillé couleur: biens de consommation non durables; pointillé gris: énergie. EU-15

Les échelles peuvent être différentes pour chaque pays.

0B2BX

0C3CX

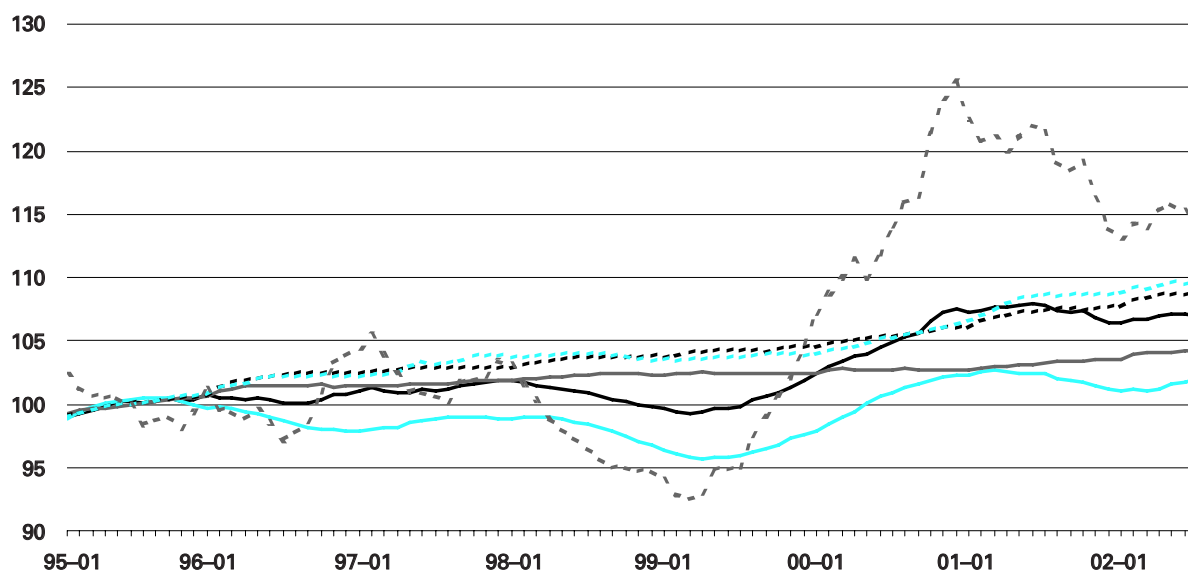
Emploi, ensemble de l'industrie (sauf construction). Taux de croissance d'une année sur l'autre. Brut. %

0A2BB

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	-	-	-	-	-	-2,8	-1,0	0,2	-1,1	-0,3	-0,6	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	-	-	-	-	-	-2,0	-1,4	0,2	-0,6	0,2	-0,1	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-1,5	-1,1	1,6	0,5	0,9	-0,1	<b>B</b>
<b>DK</b>	-	-	-	-	1,9	-1,0	1,5	0,9	-1,1	-0,8	-0,9	<b>DK</b>
<b>D</b>	1,4	-10,2	-8,7	-6,5	-4,0	-3,8	-3,2	-0,3	-0,7	-0,2	0,1	<b>D</b>
<b>EL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>EL</b>
<b>E</b>	-2,4	-2,8	-9,3	-2,6	-0,1	0,6	3,7	5,8	3,5	4,4	3,1	<b>E</b>
<b>F</b>	-1,7	-3,3	-4,6	-2,0	0,1	-1,2	-0,8	0,1	-0,2	1,2	1,0	<b>F</b>
<b>IRL</b>	0,7	-0,1	-0,1	2,4	5,3	4,1	6,0	2,2	-	-	-	<b>IRL</b>
<b>I</b>	-2,8	-5,5	-6,0	-2,9	-1,6	-1,5	-2,3	-2,0	-3,1	-2,1	-3,0	<b>I</b>
<b>L</b>	-0,9	-0,8	-5,1	-3,2	-0,7	-0,3	-0,3	1,2	1,5	1,4	0,6	<b>L</b>
<b>NL</b>	-	-	-	-	-	-1,5	1,3	0,5	0,4	0,4	-0,2	<b>NL</b>
<b>A</b>	0,1	-2,9	-6,1	-2,9	-1,1	-4,3	-2,1	1,5	-1,6	-0,2	0,9	<b>A</b>
<b>P</b>	-1,7	-3,1	-6,5	-0,5	-1,4	-1,5	-1,6	-2,1	-2,9	-2,8	-3,9	<b>P</b>
<b>FIN</b>	-9,2	-9,7	-6,5	0,3	6,8	0,9	0,5	2,4	2,7	1,2	0,7	<b>FIN</b>
<b>S</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>S</b>
<b>UK</b>	-	-	-	-	-	-5,1	0,5	0,1	-3,6	-2,9	-3,3	<b>UK</b>
<b>JP</b>	2,5	0,7	-0,7	-2,2	-1,8	-2,2	-0,9	-1,4	-2,6	-2,4	-2,6	<b>JP</b>
<b>US</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>US</b>

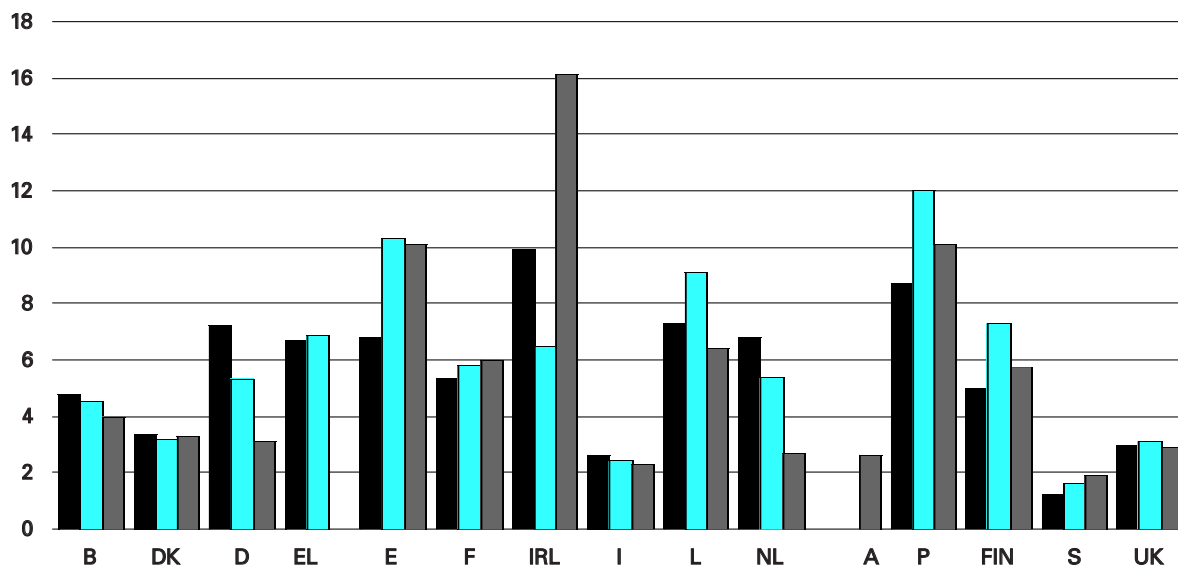
Prix à la production industriels pour les principaux groupements industriels dans EU-15. Brut.  
1995 = 100

0B1AA



Noir: ensemble de l'industrie; couleur: biens intermédiaires; gris: biens d'investissement; pointillé noir: biens de consommation durables; pointillé couleur: biens de consommation non durables; pointillé gris: énergie.

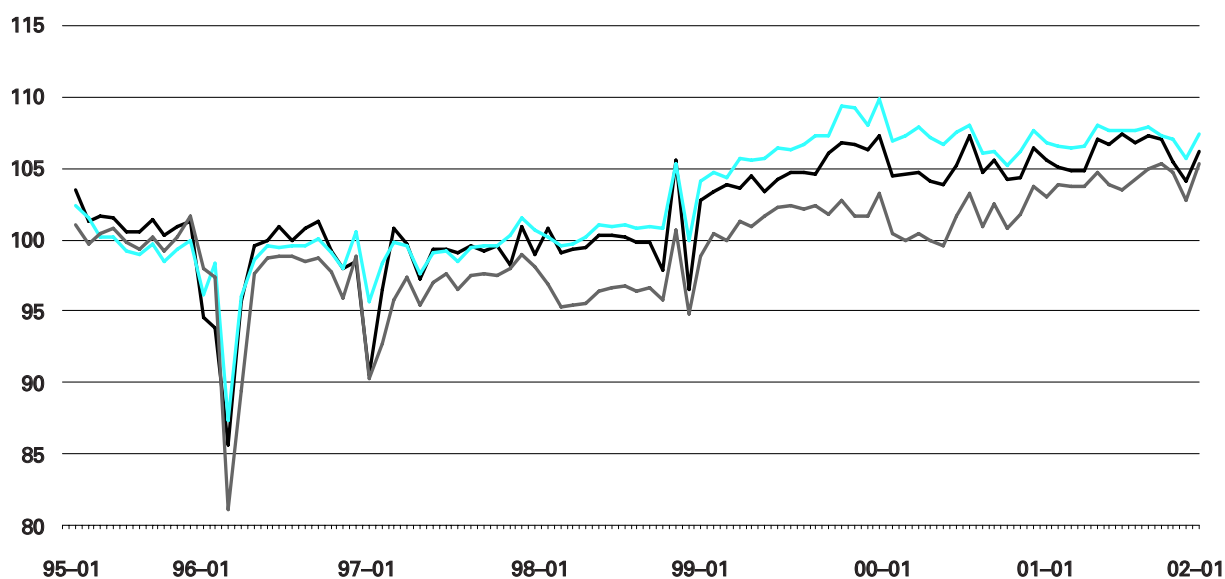
Permis de construire: logements autorisés pour 1 000 habitants



Noir: 1996; couleur: 1999; gris: 2001.

IRL et A: jusque septembre 2001.

Indices de production EU-15 pour la construction, désaisonnalisés. 1995 = 100



Noir: construction totale; couleur: bâtiment; gris: génie civil.

0018B

0018A

## Le commerce

### Volume des ventes dans le commerce de détail

Représentatif d'une conjoncture économique favorable, le volume des ventes du commerce de détail a connu une accélération constante à partir de 1996. Pour l'EU-15, le taux de croissance annuelle a été de 2,2 % en 2001. Au niveau individuel, et cela depuis 1998, pratiquement tous les États membres pour lesquels on dispose de données, à l'exception de l'Italie et de l'Autriche, ont enregistré une croissance positive.

En 2001, la croissance a été particulièrement forte en ce qui concerne les biens d'équipement ménagers.

### Données structurelles et conjoncturelles

Depuis 1995, le commerce fait l'objet de statistiques structurelles sur les entreprises, conformément au cadre commun harmonisé prévu par le règlement SSE. Des indicateurs conjoncturels ont été recueillis au niveau de l'UE dans ce domaine depuis l'année de référence 1998.

La taille relative des industries est un des éléments d'information de base fournis par les statistiques structurelles sur les entreprises. Elle est mesurée en fonction du chiffre d'affaires et de l'emploi. La part de l'emploi indique les industries offrant le plus d'emplois.

Alors que le commerce de détail fournit plus de la moitié des emplois dans le commerce de distribution, il représente un peu moins d'un tiers du chiffre d'affaires. Il en ressort que le chiffre d'affaires par habitant est plus bas dans le commerce de détail que dans le commerce en général. La situation inverse se rencontre dans l'activité productive hautement concentrée du commerce de gros.

Dans tous les pays de l'UE, la vente au détail de produits alimentaires représente une part importante des activités totales du commerce de détail, aussi bien du point de vue des ventes totales (chiffre d'affaires) que de celui du nombre de personnes occupées. Cette part varie d'environ un tiers au Danemark, en Autriche et au Portugal à près de la moitié en France et en Irlande.

La vente au détail de produits alimentaires a lieu dans des magasins spécialisés ou non spécialisés. Dans l'ensemble de l'UE, plus de 80 % des produits alimentaires sont vendus dans des magasins non spécialisés tels que les supermarchés. Cette part du chiffre d'affaires est la plus faible en Espagne (environ 60 %) et la plus élevée en Finlande (plus de 90 %).

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- Panorama mensuel des entreprises européennes
- Business in Europe — Statistical pocketbook
- Portrait économique de l'Union européenne 2002

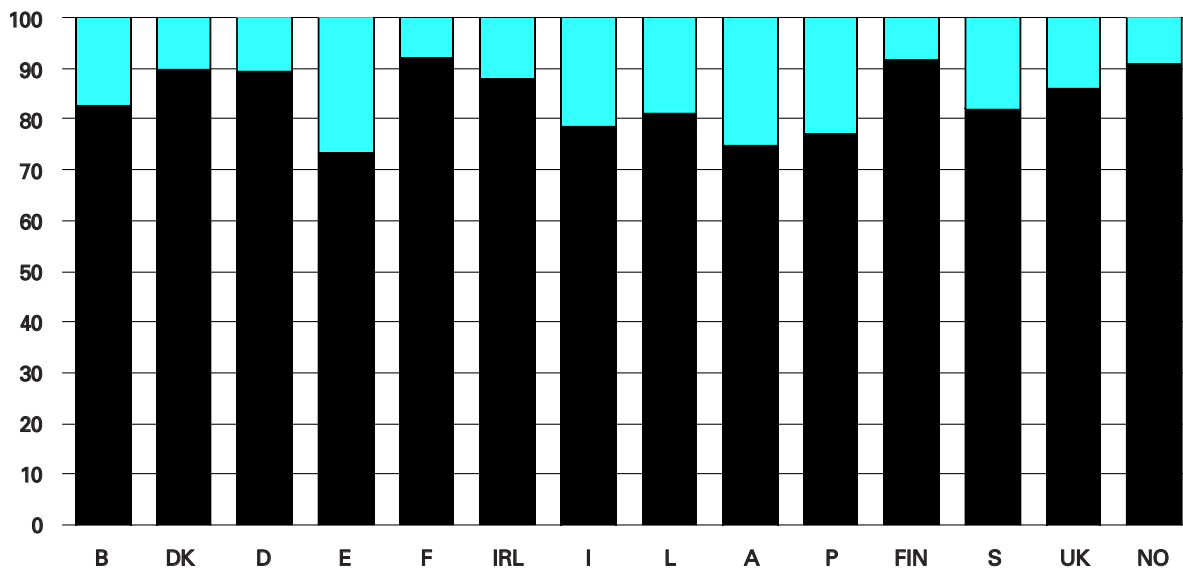
##### Statistics en bref — Thème 4

- N° 19 Tendances récentes de l'indice de production industrielle (à l'exclusion de la construction)
- N° 20 Évolution dans le secteur de la construction au quatrième trimestre 2001
- N° 22 Évolution récente des prix à la production au cours du premier trimestre 2002
- N° 23 Évolution du commerce de détail au cours du premier trimestre 2002
- N° 27 Évolution des indicateurs de la main-d'œuvre au premier trimestre 2002 — Baisse de 0,9 % de l'emploi industriel dans l'UE et dans la zone euro

#### Vous voulez plus d'informations?

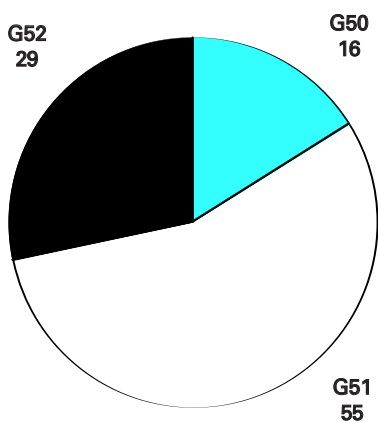
- Contactez votre Data Shop (voir dernière page)
- <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>

Ventilation du chiffre d'affaires des ventes au détail de produits alimentaires entre magasins spécialisés et non spécialisés. %. 1999

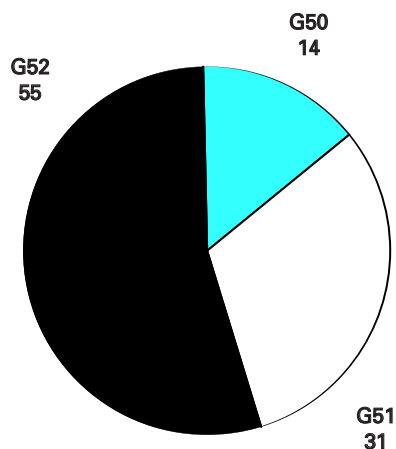


Noir: vente au détail de produits alimentaires dans des magasins non spécialisés; couleur: vente au détail de produits alimentaires dans des magasins spécialisés.

Part du commerce de gros et de détail de véhicules automobiles dans le chiffre d'affaires total du commerce de distribution, EU-15. %. 2000, estimations



Part du commerce de gros et de détail de véhicules automobiles dans l'emploi total du commerce, EU-15. %. 2000, estimations



G50: Commerce de véhicules automobiles; G51: Commerce de gros sauf commerce de véhicules automobiles; G52: Commerce de détail sauf commerce de véhicules automobiles.

## Les services (y compris les services financiers)

Les statistiques structurelles des entreprises couvrent les activités des services marchands des sections suivantes de la NACE rév. 1: hôtels et restaurants (section H); transports et communications (section I); intermédiation financière (section J); immobilier, location et services aux entreprises (section K).

- Le ratio du chiffre d'affaires par rapport à l'emploi varie considérablement d'une activité à une autre. La moyenne estimée pour l'EU-15 est inférieure à 50 000 euros dans les activités faisant appel à une main-d'œuvre abondante telles que les activités de nettoyage industriel, le recrutement de main-d'œuvre de l'hôtellerie et la restauration, et elle dépasse les 150 000 euros dans les activités de location et la publicité.
- Les coûts unitaires de la main-d'œuvre établissent un rapport entre les coûts de personnel (y compris les charges sociales) et le nombre de salariés. Ils sont les moins élevés dans les activités employant du personnel moins qualifié (activités de nettoyage industriel, par exemple) et les plus élevés dans les activités employant du personnel très qualifié (activités informatiques, par exemple).

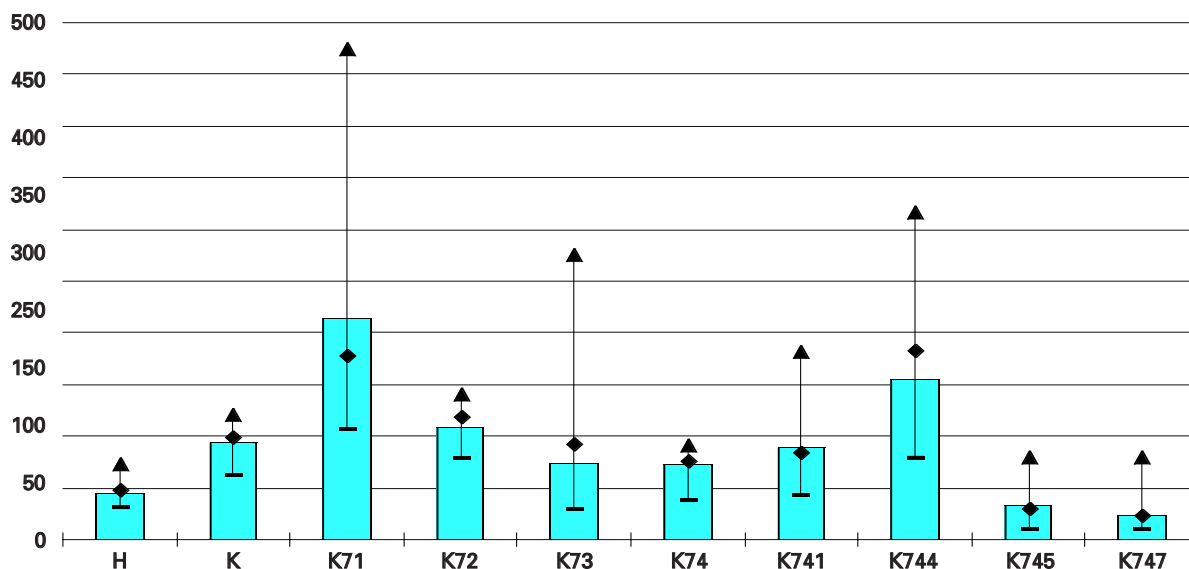
Les **services de transport** (couverts par les divisions 60 à 63 de la NACE rév. 1) comprennent les activités régulières ou non de transport de voyageurs ou de marchandises par rail, conduites, route, eau et air, ainsi que les activités auxiliaires et la location de matériels de transport avec chauffeur ou opérateur.

Dans l'EU-15 prise dans son ensemble, les transports routiers de marchandises constituent l'activité de transport la plus importante (près de 45 % du chiffre d'affaires de ce secteur) devant les transports aériens (environ 20 %) et les transports par eau, les transports ferroviaires et les autres transports routiers (un peu plus de 10 % chacun). Toutefois, la situation varie considérablement d'un pays à l'autre.

Dans l'UE, les coûts unitaires de personnel sont les plus élevés dans les transports aériens et les transports ferroviaires (qui emploient du personnel hautement qualifié) et les plus bas dans les transports routiers et autres transports terrestres.

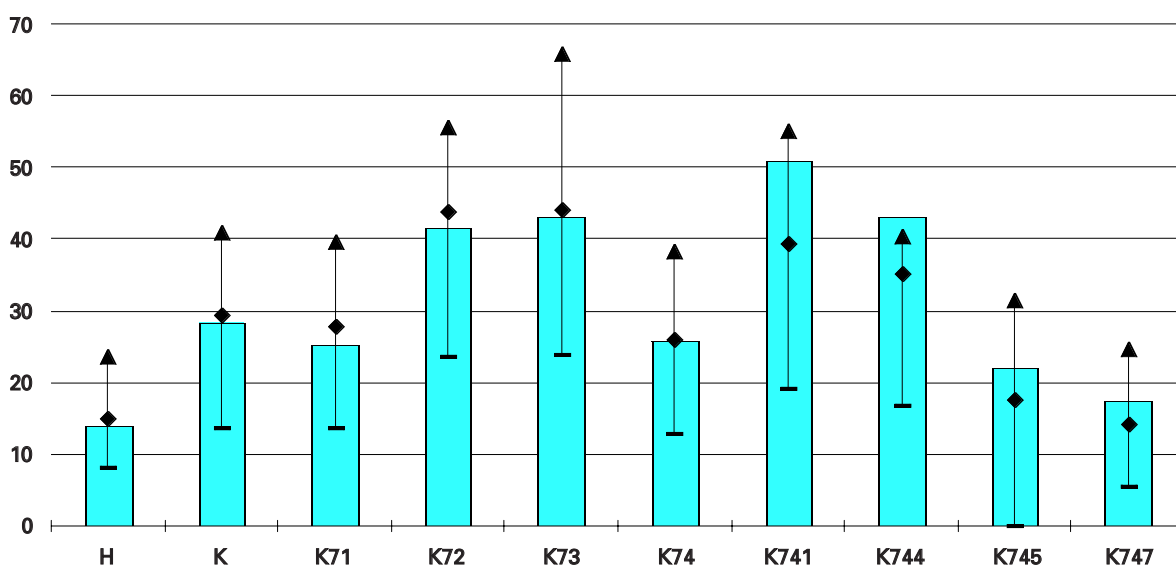
**Services financiers:** dans le cadre des statistiques structurelles des entreprises, Eurostat collecte également des données sur les institutions de crédit, les entreprises d'assurances et les fonds de pension. Des données détaillées sur les résultats à répartir, les postes du bilan, les ventilations géographiques et les produits d'assurance sont ainsi disponibles. Les tableaux présentant des chiffres pour le total du bilan des institutions de crédit et des entreprises d'assurances, ainsi que le tableau sur les investissements totaux des fonds de pension, donnent une idée de l'importance relative de ces institutions.

Chiffre d'affaires par personne occupée dans les services. 1 000 ECU. EU-15: estimations. 1999



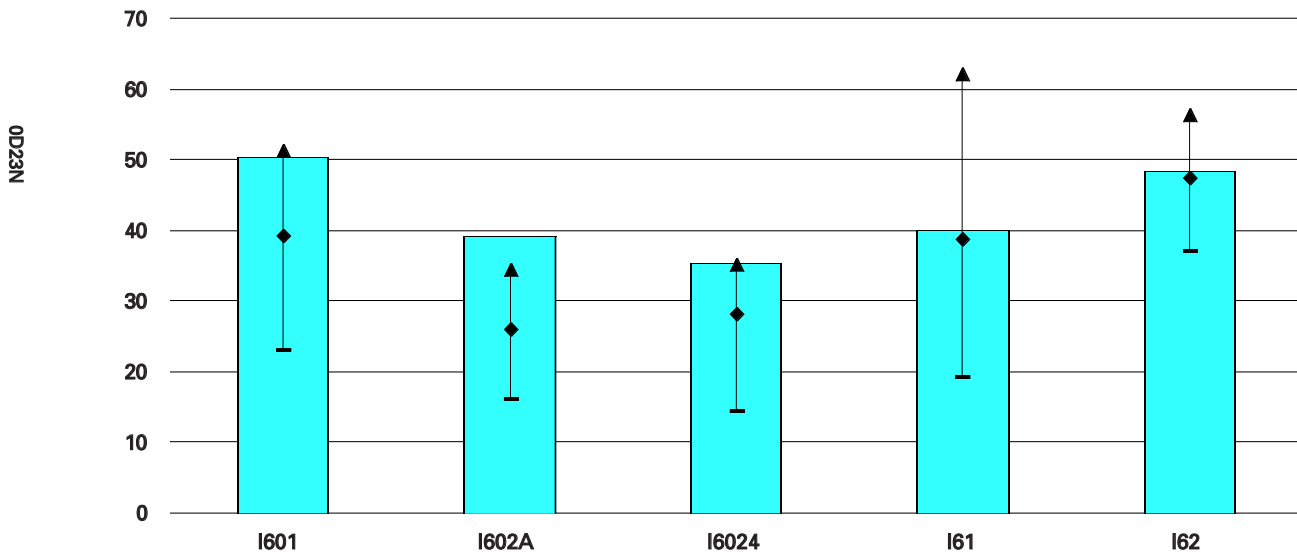
Colonne: moyenne EU-15; losange: médiane; triangle: maximum; barre: minimum. H: Hôtels et restaurants; K: Immobilier, location et services aux entreprises; K71: Location de machines sans opérateur; K72: Informatique et activités connexes; K73: Recherche et développement; K74: Services fournis principalement aux entreprises; K741: Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion; K744: Publicité; K745: Sélection et fourniture de personnel K747: Activités de nettoyage.

Coûts de personnel par personne occupée dans les services. 1 000 ECU. EU-15: estimations. 1999



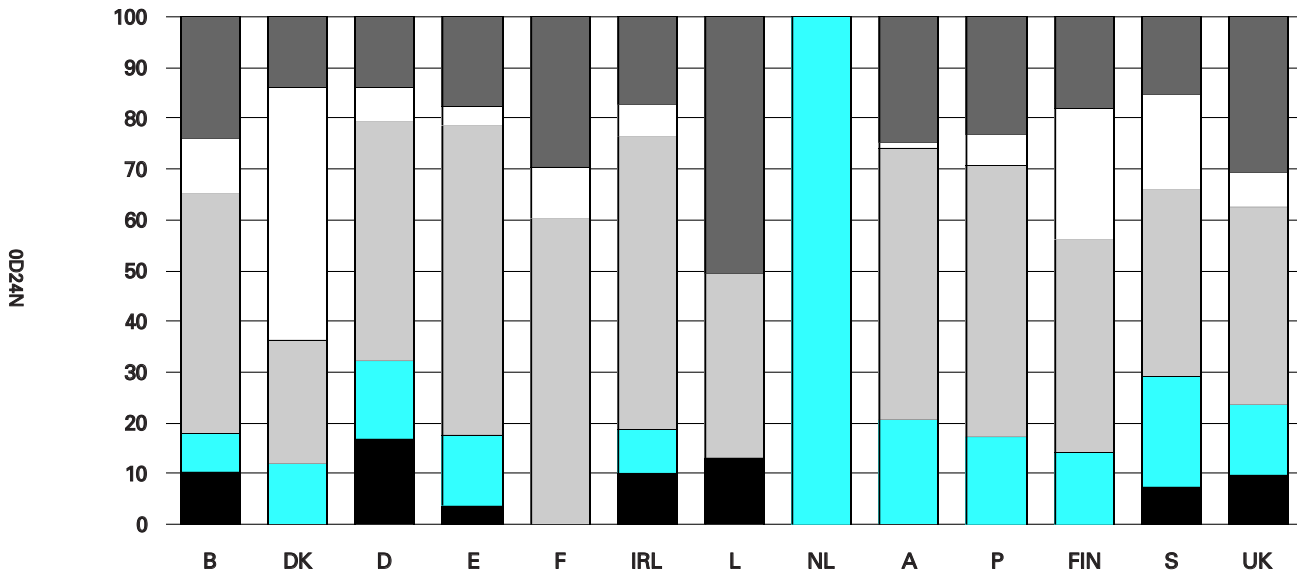
Colonne: moyenne EU-15; losange: médiane; triangle: maximum; barre: minimum. H: Hôtels et restaurants; K: Immobilier, location et services aux entreprises; K71: Location de machines sans opérateur; K72: Informatique et activités connexes; K73: Recherche et développement; K74: Services fournis principalement aux entreprises; K741: Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion; K744: Publicité; K745: Sélection et fourniture de personnel K747: Activités de nettoyage.

Coûts de personnel par personne occupée dans les activités de transport. 1 000 ECU.  
EU-15: estimations. 1999



Colonne: moyenne EU-15; losange: médiane; triangle: maximum; barre: minimum. I601: Transport ferroviaire; I602A: Transport de passagers par route; I6024: Transport de marchandises par route; I61: Transport par voie maritime ou fluviale; I62: Transport aérien.

Ventilation du chiffre d'affaires entre rail, route, eau et air. %. EU-15: estimations. 1999



Noir: transport ferroviaire; couleur: transport de passagers par route; gris clair: transport de marchandises par route; blanc: transport par voie maritime ou fluviale; gris foncé: transport aérien.

## Établissements de crédit: total du bilan. Millions EUR

	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	17 356 527	18 905 100	:	23 432 587	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	12 960 857	14 012 661	:	16 915 866	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	664 188	680 045	732 318	738 123	<b>B</b>
<b>DK</b>	322 562	357 841	384 534	429 775	<b>DK</b>
<b>D</b>	5 308 002	5 906 088	6 495 600	7 037 504	<b>D</b>
<b>EL</b>	107 811	108 841	133 257	152 402	<b>EL</b>
<b>E</b>	847 346	904 261	1 006 155	1 124 944	<b>E</b>
<b>F</b>	2 450 413	2 500 452	2 858 599	2 998 486	<b>F</b>
<b>IRL</b>	134 113	235 030	302 751	355 341	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 572 533	1 604 178	1 718 355	1 978 745	<b>I</b>
<b>L</b>	514 109	537 148	598 459	647 749	<b>L</b>
<b>NL</b>	689 698	766 543	904 862	1 018 788	<b>NL</b>
<b>A</b>	430 598	472 078	515 937	553 633	<b>A</b>
<b>P</b>	224 364	284 862	303 150	322 614	<b>P</b>
<b>FIN</b>	125 495	121 974	:	139 939	<b>FIN</b>
<b>S</b>	427 645	370 349	393 010	473 594	<b>S</b>
<b>UK</b>	3 537 651	4 055 409	4 231 053	5 460 950	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	:	13 568	<b>IS</b>
<b>NO</b>	165 123	174 485	194 554 *	224 564	<b>NO</b>
<b>CH</b>	1 113 085	1 302 809	1 441 658	1 387 079	<b>CH</b>

Les données sont fournies selon le principe du pays d'origine ou du pays d'accueil.

## Établissements de crédit: intérêts à recevoir et revenus similaires. Millions EUR

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	1 077 685	:	1 270 270	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	772 419	:	911 255	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	49 234	53 703	51 230	53 942	55 264	53 448	69 908	<b>B</b>
<b>DK</b>	9 649	9 946	9 158	19 318	20 819	20 455	23 846	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	:	:	279 201	300 660	315 065	358 962	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	9 439	9 861	10 715	12 587	<b>EL</b>
<b>E</b>	60 459	63 841	64 585	43 484	46 817	41 350	49 394	<b>E</b>
<b>F</b>	146 382	157 457	144 792	142 918	147 397	146 268	173 882	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	6 755	7 669	:	15 781	15 761	22 032	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	:	:	96 318	85 733	69 006	83 772	<b>I</b>
<b>L</b>	29 346	34 812	33 172	33 007	37 129	36 593	49 893	<b>L</b>
<b>NL</b>	34 132	36 178	35 475	38 339	43 255	45 976	54 689	<b>NL</b>
<b>A</b>	23 250	24 345	22 448	22 212	22 511	22 138	27 204	<b>A</b>
<b>P</b>	11 038	12 893	12 643	12 162	12 110	11 566	15 052	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	5 717	5 764	:	6 466	<b>FIN</b>
<b>S</b>	27 931	29 642	29 967	28 179	22 818	20 410	24 479	<b>S</b>
<b>UK</b>	144 388	164 183	170 515	208 850	251 767	224 781	298 103	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	:	:	:	:	1 129	<b>IS</b>
<b>NO</b>	9 729	9 653	9 412	9 033	10 460	12 866 *	13 888	<b>NO</b>
<b>CH</b>	51 029	54 726	37 868	40 665	42 653	39 252	58 098	<b>CH</b>

Les données sont fournies selon le principe du pays d'origine ou du pays d'accueil. B: y compris les résultats positifs des produits dérivés. IRL: les données se réfèrent uniquement aux banques agréées. UK: 1994-96: y compris NACE Rév. 1 classe 65.11.

OF-4PS

OF-1FA

4

Assurances: montants bruts payés par les compagnies d'assurance mixtes. Millions EUR

OS3TR

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	:	:	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	:	:	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	59 221	65 015	70 052	75 488	86 005	98 759	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	73 045	80 913	90 171	99 558	111 166	130 130	137 346	<b>DK</b>
<b>D</b>	545 880	619 678	667 756	726 062	835 256	927 161	987 746	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	53 105	62 869	70 808	82 366	98 934	114 871	<b>E</b>
<b>F</b>	:	:	571 612	654 426	721 225	832 337	907 805	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	17 744	20 799	29 266	33 921	43 888	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	:	160 919	188 926	213 394	254 147	297 461	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	17 241	23 931	27 982	34 803	40 676	<b>L</b>
<b>NL</b>	151 123	172 450	189 255	208 937	235 454	265 927	272 141	<b>NL</b>
<b>A</b>	35 134	39 553	42 876	45 310	47 477	50 607	53 952	<b>A</b>
<b>P</b>	7 236	10 110	13 165	15 862	18 724	22 340	25 548	<b>P</b>
<b>FIN</b>	11 055	13 339	15 273	17 760	20 187	27 510	34 444	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	134 367	155 439	174 267	214 421	236 157	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	715 523	846 275	1 165 286	1 386 833	1 649 831	1 811 585	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	578	644	:	829	1 002	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	:	45 223	45 838	55 841	56 036	<b>NO</b>
<b>CH</b>	:	:	205 048	:	236 327	264 369	286 740	<b>CH</b>

Assurances: primes brutes souscrites par les compagnies d'assurance vie. Millions EUR

OV1AA

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	210 795	224 771	255 609	:	:	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	116 992	:	147 320	151 341	156 756	145 557	171 489	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	918	1 035	1 166	1 636	1 690	1 854	1 970	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	3 107	3 903	4 424	5 314	5 827	6 818	6 614	7 326	<b>DK</b>
<b>D</b>	39 244	43 132	47 855	49 353	50 298	52 406	59 085	61 247	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	685	791	770	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	3 884	:	4 543	5 850	7 173	6 920	9 984	12 124	<b>E</b>
<b>F</b>	50 034	:	65 088	61 896	56 515	33 848	34 082	38 840	<b>F</b>
<b>IRL</b>	2 231	:	1 915	2 478	3 659	5 439	8 528	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	4 685	:	6 079	7 599	12 362	18 761	26 219	28 843	<b>I</b>
<b>L</b>	492	938	2 737	2 382	3 735	4 155	4 688	5 982	<b>L</b>
<b>NL</b>	11 743	12 726	14 872	15 785	17 280	19 625	21 193	23 022	<b>NL</b>
<b>A</b>	2 949	:	682	924	843	485	447	534	<b>A</b>
<b>P</b>	350	635	1 124	1 400	1 265	1 612	2 140	2 582	<b>P</b>
<b>FIN</b>	461	626	1 257	2 038	1 937	2 305	3 152	4 234	<b>FIN</b>
<b>S</b>	5 596	5 939	5 964	7 061	7 088	8 448	10 843	14 843	<b>S</b>
<b>UK</b>	66 012	60 321	52 403	60 265	85 168	115 162	142 899	199 807	<b>UK</b>
<b>IS</b>	6	6	6	7	7	10	13	20	<b>IS</b>
<b>NO</b>	1 905	2 301	2 273	2 407	3 147	3 133	3 138	3 379	<b>NO</b>
<b>CH</b>	14 867	:	19 497	21 540	22 955	26 372	24 513	24 833	<b>CH</b>

## Fonds de pension: investissements totaux. Millions EUR

	1997	1998	1999	2000	
<b>B</b>	9 472	11 414	12 910	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	4 840	4 794	5 637	5 639	<b>DK</b>
<b>D</b>	105 158	:	:	:	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	19 538	24 587	28 928	35 092	<b>E</b>
<b>F</b>	:	:	:	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	34 464	:	50 626	52 535	<b>IRL</b>
<b>I</b>	11 756	17 250	20 760	22 122	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	361 625	373 468	440 534	453 820	<b>NL</b>
<b>A</b>	2 995	4 540	6 604	7 780	<b>A</b>
<b>P</b>	10 020	11 219	12 787	13 766	<b>P</b>
<b>FIN</b>	5 256	5 519	4 205	4 467	<b>FIN</b>
<b>S</b>	5 917	6 100	6 928	8 743	<b>S</b>
<b>UK</b>	909 459	986 973	1 148 248	1 027 934	<b>UK</b>
<b>IS</b>	4 305	4 995	6 597	7 702	<b>IS</b>
<b>NO</b>	9 235	9 213	10 923	12 182	<b>NO</b>
<b>CH</b>	182 740	262 059	:	296 032 *	<b>CH</b>

CH: les données 2000 sont provisoires.

022AA

4

## Les transports

### Un court voyage du passé vers le futur

«La victoire est une fleur aux couleurs éclatantes. Le transport est la tige sans laquelle elle n'aurait jamais pu s'épanouir» (Sir Winston Churchill).

Cette citation caractérise également l'amélioration du niveau de vie en Europe et une des principales raisons de cette réussite: les transports.

Au début du XX<sup>e</sup> siècle, le transport des marchandises en Europe se faisait surtout par navigation fluviale et maritime ainsi que par chemin de fer. Le réseau de chemin de fer était alors plus étendu qu'aujourd'hui — ce qui peut surprendre dans la mesure où la première ligne de chemin de fer n'a été ouverte qu'en 1822. Pour les passagers, le transport par navigation fluviale et maritime ainsi que par chemin de fer prédominait également pour les longs voyages alors que, pour les voyages sur de courtes distances, on avait surtout recours à la marche et au cheval.

Au cours des cent dernières années, l'importance des différents modes de transport a grandement évolué, alors que les volumes augmentaient de manière considérable. La navigation par voie d'eau et les chemins de fer continuent de jouer un rôle considérable (environ 15 % du tonnage transporté), mais aujourd'hui, les transports routiers occupent la première place, en raison de leur souplesse et de l'individualisation du service. L'importance des transports routiers a presque été multipliée par trois depuis 1970, alors que le transport ferroviaire a diminué d'un quart.

Environ 80 % du transport total de marchandises (45 % du trafic en tonnes-kilomètre) et de voyageurs (en voyageurs-kilomètre) s'effectuent sur route. Un voyageur-kilomètre représente le déplacement d'un voyageur sur un kilomètre alors qu'une tonne-kilomètre représente le déplacement d'une tonne de marchandises sur un kilomètre. Ces indicateurs conceptualisent les performances effectives des transports.

En outre, le nombre de voitures particulières est passé à plus de 170 millions. Les accidents de la route sont le prix à payer pour cette évolution et, même si la tendance est à la baisse, environ 40 000 personnes trouvent encore la mort chaque année sur les routes de l'UE. Le transport aérien progresse également rapidement si bien que, aujourd'hui, il représente plus de voyageurs-kilomètre que le chemin de fer.

Il reste à voir comment les questions de protection de l'environnement et de sécurité modifieront le marché des transports. Pour les années à venir, les objectifs de la Commission européenne en ce qui concerne les transports sont précisés dans le livre blanc intitulé «La politique européenne des transports à l'horizon 2010: l'heure des choix» de la direction générale de l'énergie et des transports (disponible en ligne à l'adresse [http://europa.eu.int/comm/energy\\_transport/en/lb\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/energy_transport/en/lb_en.html)).

### Statistiques des transports: fixer les mouvements

Les statistiques des transports d'Eurostat décrivent les principales caractéristiques des transports dans l'Union européenne, non seulement en termes de quantité de marchandises et de nombre de passagers transportés ou en termes de véhicules et d'infrastructures utilisés, mais également dans le contexte de l'économie. Les transports ne sont pas seulement un élément nécessaire à la vie de chacun et à l'activité économique, ils constituent également une industrie de services essentielle: près de 5 millions de personnes travaillent directement dans le secteur des transports, soit environ 4 % des forces de travail totales de l'UE.

La collecte de données pour la présente publication ainsi que pour d'autres publications Eurostat sur les transports est appuyée par plusieurs textes obligeant les États membres à transmettre leurs données statistiques. Il existe en outre des accords volontaires de fourniture de données supplémentaires.

Dans certains cas, on a recours à des sources extérieures.

Eurostat fournit des informations sur:

- les infrastructures de transport;
- le matériel de transport;
- les entreprises de transport et l'emploi dans les transports;
- le transport de passagers;
- le transport de marchandises;
- la consommation d'énergie des transports et leurs émissions polluantes;
- la sécurité des transports.

Pour des informations sur les transports plus complètes que celles qui sont présentées dans l'Annuaire Eurostat, veuillez contacter votre Data Shop Eurostat. Les adresses des Data Shops figurent à la fin de l'Annuaire.

Vous pouvez également consulter les publications *Panorama des transports et L'énergie et les transports dans l'UE en chiffres* disponibles en ligne ([http://europa.eu.int/comm/energy\\_transport/etif/index.html](http://europa.eu.int/comm/energy_transport/etif/index.html)),

ou la base de données CARE sur les accidents de la route dans l'Union européenne également disponible en ligne ([http://europa.eu.int/comm/transport/home/care/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/transport/home/care/index_en.htm)).

### Pour en savoir plus:

#### Publications Eurostat

- **Panorama des transports**
- **International transport by air (intra- and extra-EU): 1999 data**
- **Transports de marchandises par route au niveau régional dans l'Union européenne**
- **Glossaire des statistiques de transport — Deuxième édition**

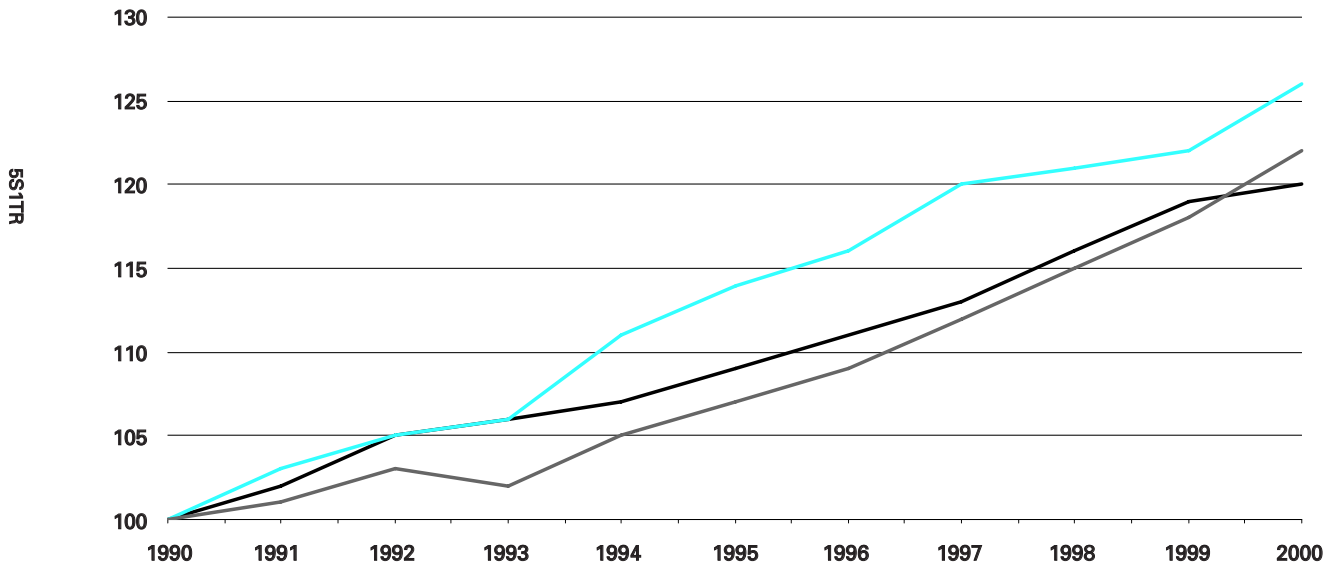
#### Statistiques en bref — Thème 7

- N° 1 **Transport aérien — Trafic de passagers 1993-1998**
- N° 2 **Transport de voyageurs par chemin de fer dans l'EEE 1990-1998 — Forte croissance dans certains pays — Forte baisse dans d'autres**
- N° 4 **Le cabotage routier de 1991 à 1999**
- N° 5 **Transport de marchandises par mer 1990-1997**
- N° 6 **Transports aériens internationaux — Trafic de passagers 1998-1999**
- N° 1 **Transport de marchandises et de passagers par mer 1997-1999**
- N° 2 **Tendance des transports routiers de marchandises 1990-1999**

#### Vous voulez plus d'informations?

- **Contactez votre Data Shop (voir dernière page)**
- **<http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>**
- **Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «Direction générale de l'énergie et des transports»:**  
**[http://europa.eu.int/comm/dgs/energy\\_transport/index\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/dgs/energy_transport/index_en.html)**

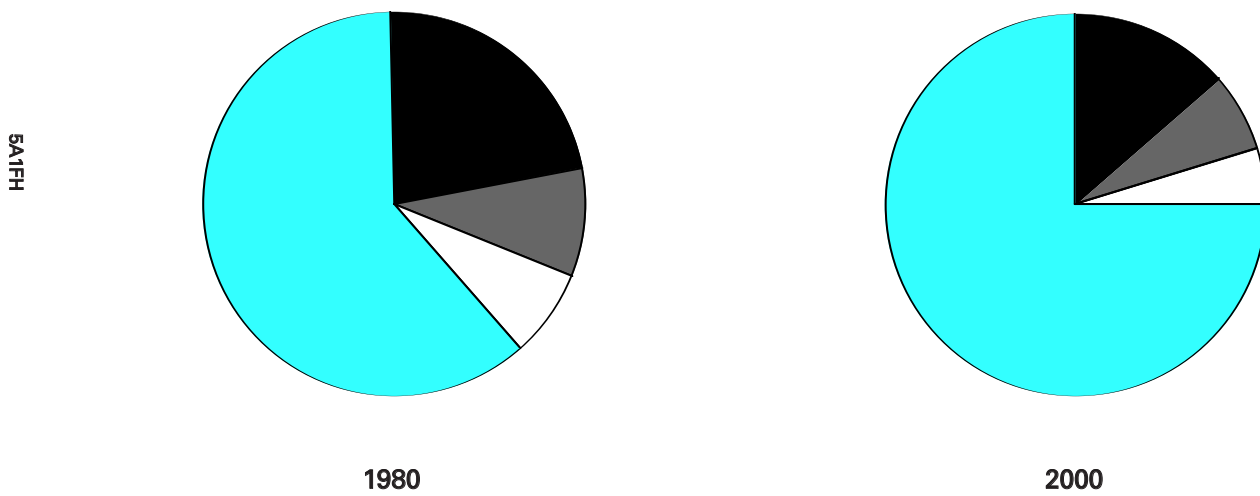
Croissance du transport. EU-15. 1990 = 100



Noir: passagers; couleur: marchandises; gris: PIB.

Passagers: voitures particulières, bus et cars, trams et métros, trains et avions. Marchandises: route, rail, voies navigables intérieures, oléoducs et transport maritime (intra-UE). PIB: à prix constants.

Transports intérieurs totaux par mode: EEE et Suisse



Noir: rail; gris: voies navigables intérieures; blanc: oléoducs; couleur: route.

Longueur totale des autoroutes en km

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	:	1 650	1 667	1 686	1 666	1 666	1 674	1 679	1 682	1 691	1 702	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	653	696	747	796	796	832	855	873	902	922	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	10 955	11 013	11 080	11 143	11 190	11 246	11 309	11 427	11 515	11 712	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	225	280	330	380	420	470	500 *	500 *	500	707	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	5 235	6 486	6 577	6 497	6 962	7 295	7 750	8 269	8 893	9 049	<b>E</b>
<b>F</b>	:	7 080	7 408	7 614	7 956	8 275	8 596	8 864	9 303	9 626	9 766	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	32	32	53	72	72	80	94	103	103	103	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	6 301	6 289	6 401	6 401	6 435	6 465	6 469	6 478	6 478	6 478	<b>I</b>
<b>L</b>	:	78	95	100	121	123	115	118	115	115	115	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	2 118	2 134	2 167	2 208	2 208	2 208	2 336	2 225	2 291	2 289	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	1 532	1 554	1 557	1 559	1 596	1 607	1 613	1 613	1 634	1 633	<b>A</b>
<b>P</b>	:	474	520	579	587	687	710	797	1 252	1 441	1 482	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	249	318	337	388	394	431	444	473	512	549	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	968	1 005	1 061	1 125	1 262	1 350	1 423	1 439	1 484	1 506	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	3 211	3 246	3 252	3 286	3 307	3 344	3 412	3 421	3 529	3 546	<b>UK</b>
<b>NO</b>	:	:	:	:	94	107	103	109	128	128	144	<b>NO</b>
<b>CH</b>	:	1 502	1 515	1 530	1 533	1 540	1 594	1 613	1 638	1 642	1 638	<b>CH</b>
<b>CA</b>	:	:	:	:	:	16 571	:	:	:	:	:	<b>CA</b>
<b>JP</b>	:	:	5 054	5 410	5 568	5 700	5 900	:	:	:	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	:	85 258	86 818	87 447	87 814	88 035	88 588	88 704	88 892	89 232	89 426	<b>US</b>

JP: à l'exclusion des autoroutes construites par les collectivités locales.

2ASAB

Voitures particulières pour 1 000 habitants

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	393	401	408	415	422	425	434	441	450	461	469	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	394	404	414	420	427	432	438	445	455	465	473	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	388	397	400	408	423	422	427	434	440	449	458	<b>B</b>
<b>DK</b>	309	309	310	312	310	319	331	337	343	346	347	<b>DK</b>
<b>D</b>	485	489	447	478	488	495	500	504	508	516	521	<b>D</b>
<b>EL</b>	171	173	177	189	199	211	223	238	254	275	304	<b>EL</b>
<b>E</b>	309	322	336	344	351	362	376	389	408	427	442	<b>E</b>
<b>F</b>	415	417	419	423	430	422	428	436	446	456	463	<b>F</b>
<b>IRL</b>	227	237	242	249	262	265	272	310	310	339	343	<b>IRL</b>
<b>I</b>	483	503	518	521	540	529	531	535	548	556	563	<b>I</b>
<b>L</b>	503	519	532	523	540	559	558	562	594	609	623	<b>L</b>
<b>NL</b>	368	370	373	376	383	364	370	378	382	401	411	<b>NL</b>
<b>A</b>	387	397	410	421	433	447	458	469	481	495	506	<b>A</b>
<b>P</b>	187	203	203	222	240	258	277	292	311	330	350	<b>P</b>
<b>FIN</b>	389	384	384	370	368	372	379	379	392	403	413	<b>FIN</b>
<b>S</b>	421	420	414	409	409	411	413	419	428	439	451	<b>S</b>
<b>UK</b>	375	383	382	371	376	374	388	398	403	414	419	<b>UK</b>
<b>IS</b>	468	467	458	439	436	445	463	487	510	542	565	<b>IS</b>
<b>LI</b>	582	590	593	586	596	609	620	636	639	652	:	<b>LI</b>
<b>NO</b>	380	379	378	379	381	387	379	399	403	407	412	<b>NO</b>
<b>CH</b>	445	450	450	448	453	459	462	469	476	485	493	<b>CH</b>
<b>CA</b>	:	:	:	:	:	445	:	:	:	:	:	<b>CA</b>
<b>JP</b>	:	:	313	327	341	356	375	:	:	:	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	:	:	:	:	733	739	750	747	752	762	771	<b>US</b>

UK: uniquement GB.

5A1FK

## Le tourisme

### Prendre le large

La définition du tourisme est la suivante: «activités de personnes voyageant et résidant dans des lieux hors de leur environnement habituel pendant une année au maximum, pour leurs loisirs, leurs affaires ou d'autres raisons». Le tourisme peut se mesurer selon une approche axée sur la demande ou sur l'offre.

### Demande de services touristiques

La demande touristique peut se mesurer selon différents points de vue.

- Le nombre de touristes est le nombre de visiteurs séjournant au moins une nuit dans un établissement d'hébergement collectif ou privé du lieu et/ou pays visité.
- Le nombre de voyages touristiques est le nombre de voyages d'étape effectués par les touristes.
- Il existe deux grands types de voyage: les voyages professionnels et d'affaires, d'une part, et les voyages de vacances, d'agrément ou de loisirs, d'autre part. Cette dernière catégorie englobe également les visites aux amis ou à la famille.
- Le principal mode de transport utilisé est celui qui a servi pour la majeure partie du voyage.
- Les dépenses touristiques pour les voyages touristiques représentent le total des dépenses de consommation effectuées par un visiteur ou au nom d'un visiteur pour et pendant son voyage et son séjour. Les dépenses touristiques couvrent un large éventail allant de l'achat de biens de consommation et de services inhérents au voyage et au séjour à l'achat de petits biens durables à usage personnel.

### Offre de services touristiques

L'hébergement touristique, c'est-à-dire la fourniture de services touristiques, est mesuré par:

- le nombre d'établissements d'hébergement touristique;
- le nombre de places de lits dans les établissements. Ce dernier représente le nombre de personnes qui peuvent passer la nuit dans des lits installés à titre permanent, sans tenir compte des lits supplémentaires installés à la demande du client. L'expression «place de lit» se rapporte aux lits à une place, les lits à deux places étant comptés comme deux places de lit.

La demande d'hébergement touristique comprend tous les types d'hébergement: hôtels et établissements assimilés, campings, villages de vacances, auberges de jeunesse et autres établissements d'hébergement collectif.

Les données recueillies depuis 1996 sont harmonisées et, par conséquent, comparables dans le cadre de la directive 95/57/CE du Conseil concernant la collecte d'informations statistiques dans le domaine du tourisme. Par contre, les données antérieures à 1996 ne sont pas pleinement comparables d'un pays à l'autre car l'unité statistique utilisée (unité locale ou entreprise) et la couverture des données peuvent varier. Néanmoins, il est possible de comparer les tendances et l'évolution dans le temps.

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- *Methodological manual on the design and implementation of surveys on inbound tourism*
- *Tourism — Europe, Central European countries, Mediterranean countries (MED)*
- *Statistiques du tourisme — Annuaire — Edition 2002*

##### Statistiques en bref — Thème 4

- N° 14 *Tourisme dynamique dans les régions*
- N° 15 *Les vacances des européens*

Hébergement touristique: hôtels et établissements similaires

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	189 432	190 061	189 318	186 851	186 484	198 492	198 063	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	132 742	133 693	132 852	130 374	128 648	136 662	136 800	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	1 946	2 038	2 062	2 000	1 998	2 015	1 998	2 034	<b>B</b>
<b>DK</b>	565	564	478	470	467	464	466	475	<b>DK</b>
<b>D</b>	37 307	38 172	38 565	38 971	38 914	38 701	38 551	38 529	<b>D</b>
<b>EL</b>	7 604	7 754	7 916	7 850	7 946	8 168	8 342	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	10 063	10 422	9 482	7 520	7 539	16 229	16 287	16 369	<b>E</b>
<b>F</b>	20 664	20 819	20 590	20 272	19 555	19 379	19 315	19 309	<b>F</b>
<b>IRL</b>	5 034	5 039	5 274	5 164	5 460	5 692	5 449	5 222	<b>IRL</b>
<b>I</b>	34 549	34 296	34 080	33 828	33 540	33 341	33 361	33 421	<b>I</b>
<b>L</b>	372	369	368	344	342	325	319	314	<b>L</b>
<b>NL</b>	1 726	1 749	1 739	1 857	2 788	2 826	2 858	2 858	<b>NL</b>
<b>A</b>	18 402	18 120	17 990	17 692	15 780	15 378	15 865	15 293	<b>A</b>
<b>P</b>	1 728	1 733	1 744	1 768	1 754	1 772	1 786	1 781	<b>P</b>
<b>FIN</b>	951	936	958	958	978	1 004	1 011	989	<b>FIN</b>
<b>S</b>	1 855	1 829	1 851	1 905	1 891	1 898	1 906	1 979	<b>S</b>
<b>UK</b>	46 666	46 221	46 221	46 252	47 532	51 300	50 549	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	157	211	216	231	253	254	244	248	<b>IS</b>
<b>NO</b>	1 195	1 179	1 186	1 198	1 176	1 162	1 166	1 160	<b>NO</b>
<b>CH</b>	6 165	6 081	6 004	5 952	5 890	5 826	5 754 *	5 701 *	<b>CH</b>

Les hôtels et établissements similaires comprennent les hôtels, les hôtels-résidences, les motels, les relais, les hôtels de bord de mer, les clubs-résidences, les garnis et pensions de famille, les résidences touristiques ainsi que d'autres formules d'hébergement similaires. E: rupture dans les séries en 1998/99 en raison de l'intégration des hôtels à une étoile.

SA1GI

Hébergement touristique: autres établissements d'hébergement collectif

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	206 365	203 954	:	:	:	:	311 323	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	181 285	191 903	:	:	:	:	297 832	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	1 638	1 667	1 714	1 689	1 655	1 646	1 635	1 656	<b>B</b>
<b>DK</b>	524	623	635	633	627	621	622	624	<b>DK</b>
<b>D</b>	14 936	14 545	15 242	16 001	16 486	16 632	17 032	17 352	<b>D</b>
<b>EL</b>	319	320 *	334	335	340	344	344 *	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	124 757	131 659	:	:	:	:	173 415	166 841	<b>E</b>
<b>F</b>	9 703	9 205	9 192	9 226	9 169	9 140	9 100	9 086	<b>F</b>
<b>IRL</b>	2 370	2 375	2 375	2 375	2 525	2 540	2 482	2 814	<b>IRL</b>
<b>I</b>	21 900	26 450	33 736	31 842	35 991	35 856	83 858	94 860	<b>I</b>
<b>L</b>	299	302	316	308	320	297	291	282	<b>L</b>
<b>NL</b>	1 901	1 947	1 973	2 212	3 502	3 595	3 651	3 651	<b>NL</b>
<b>A</b>	2 991	2 985	2 949	3 026	5 207	5 290	5 588	5 431	<b>A</b>
<b>P</b>	224	223	225	234	233	244	263	270	<b>P</b>
<b>FIN</b>	566	545	548	538	537	524	517	496	<b>FIN</b>
<b>S</b>	1 615	1 597	1 602	1 617	1 602	1 602	1 585	1 692	<b>S</b>
<b>UK</b>	22 622	9 511	9 518	9 432	11 237	10 938 *	10 940 *	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	391	421	:	296	294	469	378	402	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	:	:	1 235	1 212	1 213	1 197	<b>NO</b>
<b>CH</b>	:	:	3 837	93 945	94 073	94 081	94 055	94 045	<b>CH</b>

Les autres établissements d'hébergement collectif comprennent les villages de vacances, les campings, les auberges de jeunesse, les résidences pour touristes, les établissements accueillant des groupes, les dortoirs et résidences scolaires ainsi que d'autres formules d'hébergement similaires.

SA1GI

## Hébergement touristique: nombre de lits dans les hôtels et établissements similaires

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	8 684 558	8 613 208	8 938 626	8 962 682	9 015 320	9 521 175	9 362 098	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	6 858 768	6 733 047	7 079 047	7 091 314	7 089 685	7 501 347	7 313 444	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	108 811	114 887	117 299	117 513	116 297	119 365	119 165	121 512	<b>B</b>
<b>DK</b>	99 275	98 991	60 080	59 339	59 772	60 513	62 107	63 994	<b>DK</b>
<b>D</b>	1 380 713	1 446 748	1 490 612	1 527 228	1 546 862	1 561 830	1 590 332	1 602 960	<b>D</b>
<b>EL</b>	508 408	557 188	571 656	577 259	584 834	597 855	607 614	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 053 355	1 031 684	1 025 208	972 721	979 325	1 299 021	1 315 697	1 333 441	<b>E</b>
<b>F</b>	1 379 955	1 193 340	1 472 424	1 467 322	1 451 119	1 485 863	1 178 348	1 200 984	<b>F</b>
<b>IRL</b>	100 000	96 900	96 905	107 425	117 163	135 473	138 579	139 570	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 724 333	1 739 543	1 764 651	1 772 096	1 782 382	1 807 275	1 854 101	1 891 281	<b>I</b>
<b>L</b>	14 705	14 748	14 750	14 776	14 709	14 449	14 415	14 256	<b>L</b>
<b>NL</b>	138 060	142 516	142 800	157 926	169 078	169 749	174 314	174 314	<b>NL</b>
<b>A</b>	650 020	646 125	640 199	633 601	584 889	576 602	588 213	587 305	<b>A</b>
<b>P</b>	202 442	204 051	208 205	211 315	215 572	216 828	222 958	228 665	<b>P</b>
<b>FIN</b>	106 374	102 505	105 994	109 391	112 289	114 892	117 322	118 493	<b>FIN</b>
<b>S</b>	173 521	173 759	177 620	182 604	184 545	184 970	188 289	194 839	<b>S</b>
<b>UK</b>	1 044 586	1 050 223	1 050 223	1 052 166	1 096 484	1 176 490	1 190 644	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	8 130	9 752	10 209	10 713	12 030	12 471	12 471	12 632	<b>IS</b>
<b>NO</b>	129 199	131 217	133 521	135 605	137 188	137 653	140 580	143 804	<b>NO</b>
<b>CH</b>	264 824	264 983	262 471	261 482	260 290	260 592	259 721	260 122	<b>CH</b>

E: rupture dans les séries en 1998/99 en raison de l'intégration des hôtels à une étoile.

## Nombre de lits dans les autres établissements d'hébergement collectif

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	:	:	10 053 399	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	575 912	524 387	528 979	528 378	523 388	517 918	513 564	507 701	<b>B</b>
<b>DK</b>	1 303 500	316 869	315 349	314 945	317 760	318 249	319 756	319 581	<b>DK</b>
<b>D</b>	994 194	1 349 486	1 372 754	1 418 477	1 449 207	1 466 018	1 488 662	1 476 882	<b>D</b>
<b>EL</b>	98 838	90 217	95 904	97 233	97 280	93 941	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 037 045	1 013 509	:	:	:	:	1 306 541	1 310 336	<b>E</b>
<b>F</b>	3 025 122	3 090 355	2 998 578	2 999 626	2 979 149	2 977 325	2 970 306	2 570 257	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	:	:	55 034	58 564	54 706	57 996	64 015	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 524 832	1 609 990	1 709 432	1 772 300	1 792 494	1 816 616	2 055 897	2 133 049	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	52 638	50 803	50 283	48 915	<b>L</b>
<b>NL</b>	662 049	664 024	676 338	713 226	957 271	965 322	968 469	968 469	<b>NL</b>
<b>A</b>	87 260	87 230	268 738	276 895	323 692	328 222	346 197	352 485	<b>A</b>
<b>P</b>	266 213	265 048	264 308	268 077	268 765	268 455	261 949	262 630	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	95 917	99 624	95 720	34 230	33 709	33 535	103 552	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	:	66 823	67 287	372 817	354 433	<b>S</b>
<b>UK</b>	1 744 231	1 739 921	1 739 921	1 712 766	1 759 673	:	:	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	:	:	371 220	364 397	360 280	356 494	<b>NO</b>
<b>CH</b>	:	:	813 081	806 024	811 399	812 241	811 610	808 668	<b>CH</b>

3B9AA

3B9AB

Nuitées passées par des résidents dans des hôtels et établissements similaires

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	587 163 908	587 073 684	601 624 459	609 714 324	661 634 775	734 550 681	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	468 230 015	467 127 877	474 129 346	494 717 823	533 644 914	559 699 597	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	2 861 389	3 053 572	3 139 997	3 337 966	3 497 946	3 651 528	4 045 372	4 057 418	<b>B</b>
<b>DK</b>	6 038 100	3 907 900	4 200 247	4 170 540	4 339 465	4 416 851	4 598 935	4 589 331	<b>DK</b>
<b>D</b>	141 306 629	145 147 374	144 746 699	144 496 967	147 273 906	154 418 733	163 429 396	159 363 124	<b>D</b>
<b>EL</b>	11 701 282	11 908 240	12 177 661	13 609 416	13 920 767	14 381 120	14 666 610	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	56 876 372	58 281 364	58 043 148	61 298 203	66 552 436	81 503 641	83 381 971	85 060 810	<b>E</b>
<b>F</b>	89 500 785	90 348 833	90 720 671	92 665 842	96 696 040	108 774 202	114 059 371	115 575 150	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	6 698 000	5 647 000	5 583 000	6 667 000	6 938 000	6 786 000	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	124 943 061	123 466 900	122 918 051	122 223 434	126 178 391	128 237 924	136 391 687	138 559 383	<b>I</b>
<b>L</b>	97 019	89 177	90 740	82 953	80 936	66 789	68 344	73 867	<b>L</b>
<b>NL</b>	7 912 400	8 798 500	9 074 100	10 739 000	12 622 000	13 829 000	14 027 000	13 608 000	<b>NL</b>
<b>A</b>	16 089 705	16 302 434	15 891 821	16 088 223	16 490 829	17 241 283	18 031 455	18 467 691	<b>A</b>
<b>P</b>	7 361 178	7 579 637	8 100 911	8 499 088	9 163 983	9 397 225	9 693 160	9 985 020	<b>P</b>
<b>FIN</b>	7 943 362	8 464 224	8 754 739	9 114 670	9 494 356	9 586 589	9 785 841	9 882 208	<b>FIN</b>
<b>S</b>	13 898 042	14 771 326	14 667 899	14 815 157	15 643 369	16 191 890	16 585 539	16 736 713	<b>S</b>
<b>UK</b>	81 381 193	88 346 427	88 900 000	94 900 000	81 092 900	93 000 000	139 000 000	134 420 000	<b>UK</b>
<b>IS</b>	229 000	246 000	259 980	290 177	309 306	321 247	291 481	273 548	<b>IS</b>
<b>NO</b>	9 643 456	9 861 800	10 261 429	10 679 995	11 252 483	11 318 810	11 397 801	11 599 219	<b>NO</b>
<b>CH</b>	12 896 525	12 316 371	11 958 058	12 363 041	12 670 156	13 133 759	14 013 311	14 312 728	<b>CH</b>

E: rupture dans les séries en 1998/99 en raison de l'intégration des hôtels à une étoile.

3B9BA

Nuitées passées par des non-résidents dans des hôtels et établissements similaires

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	494 067 162	477 499 594	481 892 270	500 541 903	520 475 039	572 074 503	587 505 500	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	365 962 073	376 451 324	380 872 778	393 418 352	413 575 317	462 139 072	478 448 781	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	7 878 823	7 899 846	8 694 704	9 267 010	9 482 708	9 748 860	10 183 599	10 011 175	<b>B</b>
<b>DK</b>	5 932 200	4 145 870	4 473 482	4 504 919	4 462 299	4 349 793	4 610 620	4 550 986	<b>DK</b>
<b>D</b>	26 368 249	27 184 078	27 434 528	28 608 335	29 734 835	30 912 501	34 641 023	32 875 948	<b>D</b>
<b>EL</b>	40 331 166	37 473 643	35 101 968	40 220 443	42 163 769	45 489 939	46 636 293	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	97 792 056	101 000 000	100 000 000	105 435 107	111 803 276	149 035 996	143 761 596	143 488 587	<b>E</b>
<b>F</b>	57 143 264	54 339 000	54 994 124	60 623 541	66 329 694	71 767 947	77 014 058	75 653 223	<b>F</b>
<b>IRL</b>	10 018 000	11 348 000	12 978 000	13 220 000	13 712 000	14 327 000	17 482 000	17 680 000	<b>IRL</b>
<b>I</b>	76 172 592	84 565 791	87 905 208	85 376 770	87 192 035	90 235 528	97 221 120	100 322 354	<b>I</b>
<b>L</b>	1 016 831	1 051 215	947 087	1 026 055	1 089 407	1 162 616	1 169 396	1 147 985	<b>L</b>
<b>NL</b>	8 732 900	9 581 400	9 923 000	12 444 000	14 262 000	15 224 000	15 695 000	14 955 000	<b>NL</b>
<b>A</b>	59 126 450	56 198 473	55 126 381	53 395 596	53 502 987	53 123 067	53 617 396	54 085 832	<b>A</b>
<b>P</b>	18 785 240	20 357 205	19 962 376	20 851 195	23 240 516	23 330 836	24 101 963	23 577 571	<b>P</b>
<b>FIN</b>	2 927 668	2 926 316	2 907 370	3 170 743	3 225 859	3 270 721	3 561 630	3 674 941	<b>FIN</b>
<b>S</b>	3 320 091	3 693 723	3 930 464	4 050 834	4 408 654	4 515 500	4 678 806	4 926 857	<b>S</b>
<b>UK</b>	78 521 632	55 735 034	57 513 578	58 347 355	55 865 000	55 580 199	53 131 000	49 780 996	<b>UK</b>
<b>IS</b>	516 000	598 000	635 986	701 506	791 412	862 433	894 974	907 029	<b>IS</b>
<b>NO</b>	5 041 322	4 985 458	5 050 277	5 039 279	5 168 217	5 207 568	4 966 857	4 816 725	<b>NO</b>
<b>CH</b>	19 669 524	18 386 194	17 283 592	18 034 307	18 712 433	18 544 486	19 914 293	19 273 175	<b>CH</b>

E: rupture dans les séries en 1998/99 en raison de l'intégration des hôtels à une étoile.

3B9BB

## L'énergie

### L'énergie dans la vie quotidienne

L'énergie est le «moteur» de l'industrie, des transports et du chauffage. Il n'y a pratiquement pas un aspect de la vie quotidienne qui, d'une façon ou d'une autre, ne fasse appel à l'utilisation d'énergie. Les pénuries d'énergie et les fluctuations de son prix ont des répercussions sur l'ensemble de l'économie. Notre façon d'utiliser l'énergie a un impact considérable sur la qualité de l'environnement. C'est pourquoi la politique énergétique est une des priorités de l'Union européenne.

Les principaux défis auxquels l'Union européenne se trouve confrontée dans le domaine de l'énergie sont les suivants:

- la dépendance importante à l'égard des fournitures extérieures, l'Union européenne ne produisant qu'environ la moitié de l'énergie qu'elle consomme (sécurité d'approvisionnement);
- le besoin croissant de garantir la compétitivité des prix de l'énergie dans le contexte de la globalisation des économies, notamment par la libéralisation des marchés de l'électricité et du gaz et la création de réseaux d'énergie transeuropéens (libéralisation des industries de réseau);
- le besoin pressant de faire en sorte que le secteur énergétique soit plus compatible avec les objectifs environnementaux, en particulier à la lumière des engagements pris par l'Union européenne dans le cadre du protocole de Kyoto (changements climatiques).

### Observation de la consommation d'énergie

Afin de répondre aux besoins croissants de contrôle de la consommation d'énergie et de quantifier les éléments qui influent sur les politiques de l'énergie, Eurostat a préparé un système cohérent et harmonisé de statistiques de l'énergie.

L'Annuaire Eurostat présente une sélection représentative de tableaux et diagrammes donnant un aperçu du large éventail des statistiques de l'énergie.

Certains éléments de base présentés sont les suivants:

- La production d'énergie primaire comprenant l'énergie provenant de sources naturelles: charbon, lignite, pétrole brut et gaz naturel. Les énergies renouvelables (hydroélectricité, biomasse, géothermie, énergie éolienne et énergie solaire) ainsi que l'énergie nucléaire sont également considérées comme des sources d'énergie primaire. L'énergie nucléaire est définie comme l'énergie produite par la chaleur dégagée par la fission d'uranium dans un réacteur nucléaire.

L'énergie nucléaire et le gaz naturel sont les principales sources d'énergie de l'Europe, devant le pétrole brut. Malgré le déclin continu de leur production, les combustibles solides représentent encore environ un sixième de la **production d'énergie primaire** de l'UE. L'accroissement de la part des sources d'énergies renouvelables, dans le solde énergétique de l'UE, est un des principaux objectifs de la politique énergétique de la Communauté.

- Par «consommation intérieure brute», on entend la production primaire après addition des importations, des produits récupérés et des variations de stocks et soustraction des exportations et des fournitures de combustibles aux soutes maritimes (pour les bâtiments de haute mer de tout pavillon). Elle correspond donc à l'énergie nécessaire pour satisfaire la consommation intérieure dans les strictes limites du territoire national.

La part la plus importante de la **consommation intérieure brute totale** est, de loin, celle du pétrole, suivie du gaz naturel et de l'énergie nucléaire.

- **L'intensité énergétique** est le rapport entre la consommation intérieure brute et le PIB, en kilowatthequivalent pétrole/1 000 euros.

- La **consommation d'énergie finale** comprend toutes les formes d'énergie livrées aux consommateurs finals (dans les transports, l'industrie et les autres secteurs), nette des pertes de transformation et de réseau. Elle exclut également la consommation à usage non énergétique, comme la consommation de matières premières dans l'industrie pétrochimique. L'emploi final de produits pétroliers ne concerne que les produits raffinés (par exemple, essence pour moteur, gazole, fioul domestique, kérosène et carburateurs aéronautiques), tandis que l'emploi final de gaz s'effectue principalement sous forme de gaz naturel.
- Les **prix du gaz** et de l'électricité sont collectés depuis 1991 en prenant pour base les catégories de consommateurs et les points de relevé de référence définis par la directive 90/377/CEE du Conseil instaurant une procédure communautaire assurant la transparence des prix au consommateur industriel de gaz et d'électricité.

Les prix du gaz et de l'électricité payés par les utilisateurs domestiques sont collectés sur la base d'une définition des consommateurs et des points de relevé types. La consommation finale des ménages varie beaucoup d'un pays à l'autre en fonction des conditions climatiques et du niveau de vie.

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- Prix de l'énergie — Données 1990-2001
- Prix de l'électricité — Données 1990-2001
- Prix du gaz — Données 1990-2001
- Bilans de l'énergie 1998-1999

##### Statistiques en bref — Thème 8

- N° 1 Aspects statistiques de l'économie énergétique en 2000
- N° 18 Indisponibilité des centrales nucléaires de 1996 à 2000
- N° 19 L'industrie charbonnière dans l'Union européenne en 2000
- N° 20 Aspects statistiques de l'économie pétrolière en 2000
- N° 21 Importations de charbon et de coke de four 1998-2000
- N° 22 Prix du gaz pour les consommateurs domestiques de l'UE au 1er juillet 2001
- N° 23 Prix du gaz pour l'industrie de l'UE au 1er juillet 2001
- N° 24 Prix de l'électricité pour les consommateurs domestiques de l'UE au 1er juillet 2001
- N° 25 Prix de l'électricité pour l'industrie de l'UE au 1er juillet 2001

#### Vous voulez plus d'informations?

- Contactez votre Data Shop (voir dernière page)
- <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>
- Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «Direction générale de l'énergie et des transports»:  
[http://europa.eu.int/comm/dgs/energy\\_transport/index\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/dgs/energy_transport/index_en.html)

## Production totale d'énergie primaire. 1 000 tep

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	705 782	707 550	701 965	709 157	722 802	736 563	762 177	755 772	750 633	764 535 *	758 694 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	453 369	445 232	441 216	439 217	429 235	430 794	441 973	432 539	418 861	421 847 *	423 246 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	11 971	11 753	11 531	11 015	10 780	11 025	11 360	12 642	12 112	13 376	13 155	<b>B</b>
<b>DK</b>	10 021	11 882	12 825	13 705	14 986	15 516	17 594	20 140	20 267	23 675	27 583	<b>DK</b>
<b>D</b>	185 829	164 933	159 663	148 089	141 286	140 155	138 175	138 163	131 743	134 632	131 719 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	9 152	9 060	8 972	8 797	9 146	9 702	10 136	9 924	10 038	9 463	9 946	<b>EL</b>
<b>E</b>	33 353	33 339	32 615	32 483	32 234	31 408	32 169	30 855	31 460	30 305	31 154	<b>E</b>
<b>F</b>	108 069	114 592	114 987	122 049	119 458	122 775	125 670	123 859	120 637	122 779	130 092 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	3 495	3 291	3 082	3 470	3 628	4 256	3 614	2 843	2 479	2 611	2 281 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	27 243	27 780	28 777	29 986	31 252	30 687	31 545	31 548	32 446	31 435 *	30 505 *	<b>I</b>
<b>L</b>	47	46	48	47	51	47	40	47	50	46	57	<b>L</b>
<b>NL</b>	60 262	67 118	67 094	68 208	66 109	65 910	73 717	65 522	62 684	59 209	56 912	<b>NL</b>
<b>A</b>	8 707	8 577	8 899	9 029	8 409	8 738	9 039	9 113	9 099	9 311	9 436	<b>A</b>
<b>P</b>	2 659	2 653	2 396	2 851	2 944	2 607	3 261	3 213	3 036	2 656	3 131 *	<b>P</b>
<b>FIN</b>	11 735	11 150	12 123	11 991	13 083	13 187	13 382	14 733	13 116	15 487	14 805	<b>FIN</b>
<b>S</b>	29 606	31 359	29 060	29 004	30 800	31 138	31 257	31 728	32 710	32 719	29 601	<b>S</b>
<b>UK</b>	203 635	210 016	209 891	218 434	238 636	249 413	261 217	261 443	268 756	276 830	268 319	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1 456	1 359	1 369	1 404	1 369	1 390	1 616	1 682	1 814	2 191	2 306	<b>IS</b>
<b>NO</b>	120 053	130 405	146 355	153 767	170 114	181 832	207 606	212 181	206 141	209 145	224 721	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	827 290	839 314	849 689	864 329	894 285	919 784	971 399	969 635	958 588	975 870 *	985 721 *	<b>EEA</b>

## Importations nettes d'énergie primaire. 1 000 tep

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	644 017	666 861	677 998	650 638	631 293	650 890	678 620	692 437	723 404	705 941	740 124 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	595 740	615 464	628 034	608 453	619 045	642 148	666 286	683 318	717 129	717 910	745 446 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	38 857	41 525	42 695	41 004	42 658	43 690	46 972	47 067	49 984	46 806	48 547	<b>B</b>
<b>DK</b>	7 745	7 230	6 492	5 721	5 939	7 529	5 623	3 913	1 544	- 3 270	- 7 099	<b>DK</b>
<b>D</b>	166 847	180 110	186 576	188 481	191 411	195 152	207 794	208 357	212 748	202 556	203 984	<b>D</b>
<b>EL</b>	15 374	15 617	17 743	17 236	15 799	18 207	18 834	19 196	21 106	19 744	21 982	<b>EL</b>
<b>E</b>	59 857	63 611	66 958	63 285	68 407	75 415	73 854	80 231	87 554	94 427	98 351	<b>E</b>
<b>F</b>	119 759	126 064	123 115	115 136	109 582	115 300	124 302	122 072	131 558	131 541	132 830 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	7 082	6 908	6 690	6 809	7 045	7 596	8 338	9 487	10 624	11 672	12 260	<b>IRL</b>
<b>I</b>	131 964	129 097	134 226	127 195	125 824	134 693	134 456	134 237	140 373	143 485	152 588	<b>I</b>
<b>L</b>	3 516	3 704	3 768	3 777	3 705	3 257	3 377	3 297	3 259	3 347	3 620	<b>L</b>
<b>NL</b>	17 388	14 474	14 088	13 367	17 182	16 340	14 029	22 712	23 466	25 889	34 271	<b>NL</b>
<b>A</b>	17 278	17 871	17 539	16 986	16 755	17 411	19 173	18 888	19 834	18 889	18 865	<b>A</b>
<b>P</b>	15 160	15 059	16 573	15 938	16 025	17 876	16 658	18 436	19 406	22 083	21 588	<b>P</b>
<b>FIN</b>	18 031	17 042	15 807	16 474	20 450	15 418	17 334	18 535	18 325	17 217	18 542	<b>FIN</b>
<b>S</b>	17 819	17 298	17 303	18 199	19 671	19 115	21 094	19 979	20 011	18 505	19 376	<b>S</b>
<b>UK</b>	7 339	11 252	8 426	1 029	- 29 162	- 36 108	- 33 217	- 33 968	- 36 385	- 46 948	- 39 581	<b>UK</b>
<b>IS</b>	786	679	776	761	798	798	863	868	929	967	1 030	<b>IS</b>
<b>NO</b>	- 96 177	- 108 285	- 122 890	- 128 926	- 145 668	- 156 756	- 182 103	- 186 942	- 180 144	- 181 591	- 197 826	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	548 626	559 255	555 884	522 473	486 423	494 931	497 380	506 363	544 189	525 317	543 329 *	<b>EEA</b>

3B5AA

3B5AE

## Consommation finale d'énergie. 1 000 tep

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	862 743	883 607	879 615	885 306	880 281	898 608	936 009	927 834	943 644 *	952 421 *	952 261 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	667 287	682 662	677 569	681 340	674 360	691 981	717 419	713 488	728 197 *	733 817 *	733 836 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	31 299	33 084	33 829	33 153	33 927	34 462	36 360	36 438	36 818	36 895	36 944	<b>B</b>
<b>DK</b>	13 773	14 101	13 914	14 335	14 364	14 728	15 234	14 862	14 930	14 913	14 555	<b>DK</b>
<b>D</b>	227 287	224 318	217 887	220 029	216 406	221 338	228 609	224 004	223 898 *	221 316 *	213 789 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	14 534	14 826	14 956	15 206	15 349	15 811	16 870	17 257	18 159	18 157	18 508	<b>EL</b>
<b>E</b>	56 524	60 104	59 940	59 217	62 256	63 461	65 184	67 681	71 673	74 297	79 288 *	<b>E</b>
<b>F</b>	136 068	142 580	143 209	143 501	137 505	141 380	148 539	145 475	150 522	150 611 *	150 096 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	7 135	7 107	7 170	7 154	7 694	7 827	8 261	8 726	9 306	9 856	10 399 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	110 415	113 294	113 413	113 571	111 815	116 629	117 287	118 025	121 443	126 025 *	125 981 *	<b>I</b>
<b>L</b>	3 325	3 561	3 552	3 618	3 551	3 148	3 235	3 224	3 183	3 341	3 544	<b>L</b>
<b>NL</b>	42 938	45 092	44 833	46 443	45 739	47 403	51 393	49 131	49 259	48 473	49 773	<b>NL</b>
<b>A</b>	19 940	20 996	20 547	20 680	20 301	21 216	22 209	22 901	22 608	22 121	22 558	<b>A</b>
<b>P</b>	11 059	11 527	12 139	12 393	12 884	13 047	13 968	14 718	15 364	15 976	16 929	<b>P</b>
<b>FIN</b>	21 295	20 999	21 051	21 582	22 282	22 070	22 374	23 165	24 123	24 904	24 535	<b>FIN</b>
<b>S</b>	30 432	30 629	30 579	32 218	33 190	33 671	34 117	33 439	33 365	32 942	32 897	<b>S</b>
<b>UK</b>	136 718	141 390	142 597	142 206	143 017	142 416	152 369	148 788	148 993	152 592	152 464	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1 602	1 564	1 607	1 662	1 662	1 660	1 726	1 753	1 819	1 952	2 056	<b>IS</b>
<b>NO</b>	16 084	15 838	15 717	16 170	16 698	16 854	17 669	17 466	18 187	18 618	17 884	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	880 429	901 009	896 939	903 138	898 640	917 122	955 404	947 053	963 650 *	972 991 *	972 201 *	<b>EEA</b>

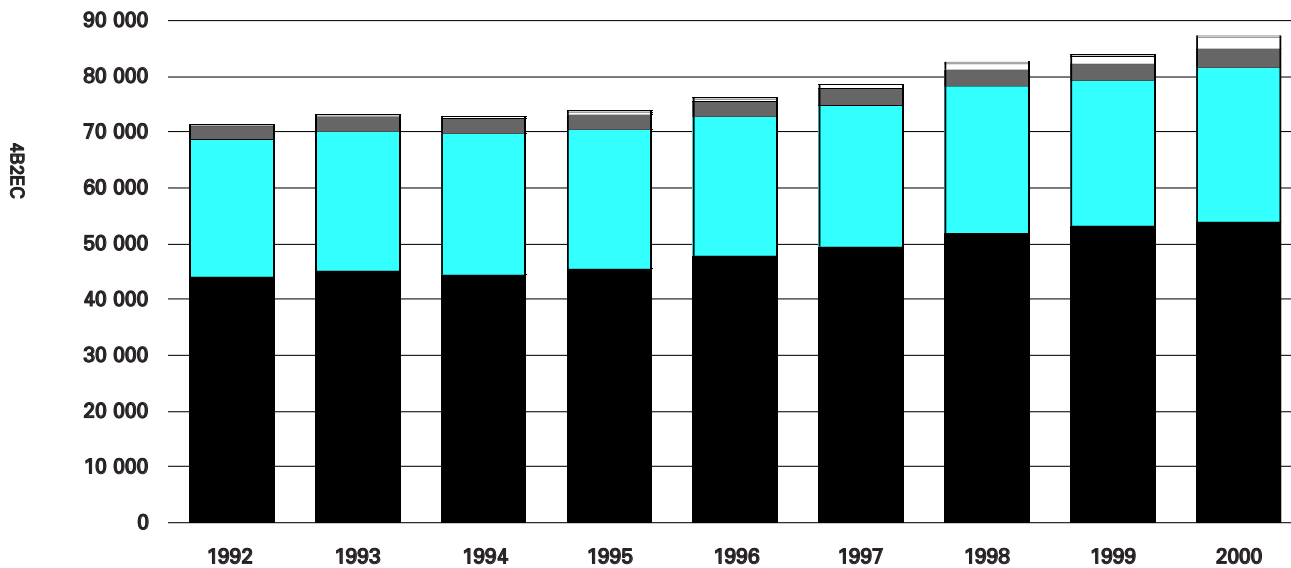
3B5EA

## Consommation finale d'énergie des ménages, commerces, services, etc. 1 000 tep

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	343 426	369 453	360 804	366 767	356 123	363 626	391 869	376 064	382 429 *	381 922 *	371 491 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	263 620	283 382	275 429	279 110	270 569	277 227	298 861	287 559	292 597 *	292 780 *	281 779 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	11 707	12 999	13 199	13 229	13 267	13 899	15 773	14 666	14 644	14 100	13 625	<b>B</b>
<b>DK</b>	6 992	7 061	6 890	7 245	6 977	7 159	7 668	7 182	7 215	7 154	6 906	<b>DK</b>
<b>D</b>	96 955	100 280	95 407	99 221	95 679	96 508	105 432	101 912	101 476 *	98 050 *	89 234 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	4 764	5 077	4 979	5 030	5 154	5 267	5 995	6 192	6 446	6 549	6 880	<b>EL</b>
<b>E</b>	14 448	15 711	15 644	15 446	16 753	16 996	17 734	18 078	18 755	20 038	21 112	<b>E</b>
<b>F</b>	57 115	64 385	63 755	62 666	59 474	60 177	65 325	62 005	64 027	65 354 *	63 403 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	3 336	3 217	3 326	3 411	3 594	3 795	3 735	3 875	4 018	4 079	4 318 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	40 109	42 948	41 536	42 026	39 191	41 857	42 767	41 924	43 878	45 774 *	44 765 *	<b>I</b>
<b>L</b>	593	692	673	679	662	662	735	729	767	722	714	<b>L</b>
<b>NL</b>	19 434	22 309	21 084	21 652	21 478	22 327	25 088	22 402	22 519	21 904	22 172	<b>NL</b>
<b>A</b>	8 777	9 379	9 125	9 190	8 621	9 111	9 793	9 474	9 674	9 901	9 532	<b>A</b>
<b>P</b>	3 342	3 464	3 593	3 680	3 766	3 942	4 352	4 395	4 423	4 669	4 896	<b>P</b>
<b>FIN</b>	7 805	7 999	8 088	7 911	8 085	7 953	8 128	8 099	8 416	8 189	8 009	<b>FIN</b>
<b>S</b>	11 374	11 872	11 871	13 114	13 319	13 383	14 091	13 102	13 147	12 856	12 338	<b>S</b>
<b>UK</b>	56 675	62 061	61 635	62 269	60 103	60 590	65 254	62 029	63 024	62 583	63 589	<b>UK</b>
<b>IS</b>	941	937	975	1 014	977	991	971	983	975	1 039	1 045	<b>IS</b>
<b>NO</b>	5 864	6 286	6 217	6 303	6 494	6 509	6 990	6 764	6 894	6 964	6 666	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	350 230	376 676	367 997	374 084	363 594	371 127	399 830	383 812	390 298 *	389 925 *	379 202 *	<b>EEA</b>

3B5GA

Production primaire d'énergie renouvelable: biomasse, énergie hydroélectrique, énergie géothermique, énergie éolienne et énergie solaire. 1 000 tep. EU-15



Noir: biomasse; couleur: énergie hydroélectrique; gris foncé: énergie géothermique; blanc: énergie éolienne; gris clair: énergie solaire.

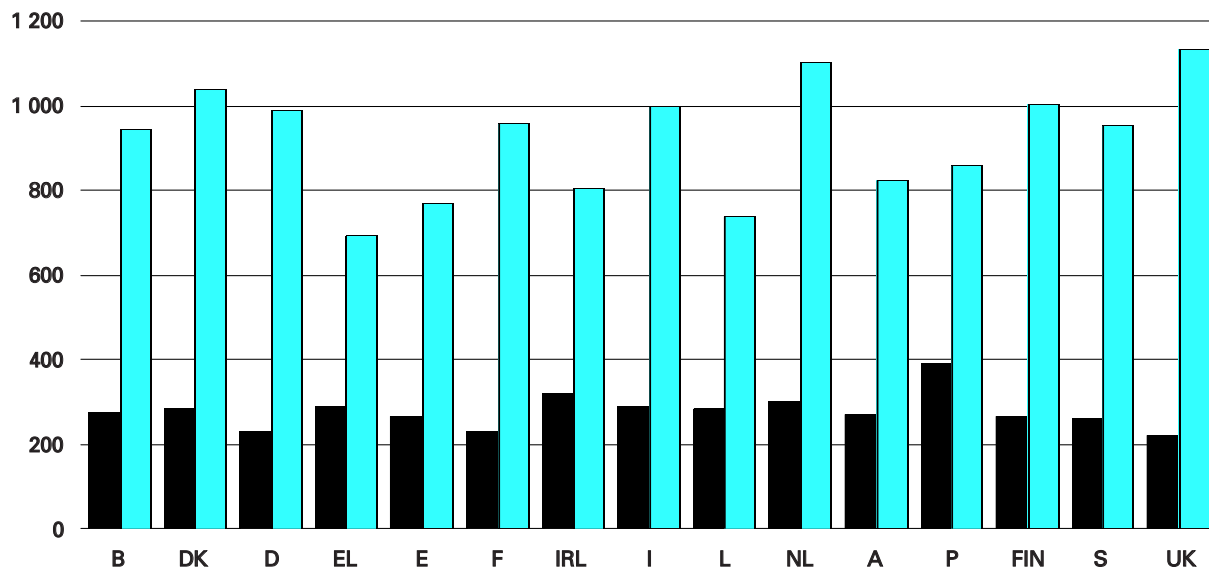


Intensité énergétique: consommation intérieure brute par unité du PIB aux prix 1995. kgep pour 1 000 EUR

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	:	216,8	212,5	213,4	207,7	207,0	211,2	205,1	203,6	198,3	194,0 *	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	:	248,5	248,6	244,2	240,7	238,3	251,9	248,4	247,8	243,3	235,1	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	157,4	151,7	154,1	151,1	149,3	164,5	148,5	141,9	132,3	125,0	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	194,4	186,5	187,7	181,8	179,3	184,1	179,7	176,0	168,6	165,1 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	257,3	262,7	262,0	268,1	268,5	276,1	268,3	272,7	262,1	264,2	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	221,4	222,4	215,9	224,0	228,9	220,4	222,8	223,6	227,1	227,6 *	<b>E</b>
<b>F</b>	:	207,2	201,7	206,1	194,0	198,4	207,5	198,6	198,1	191,9	189,5 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	248,5	238,5	234,7	236,7	216,6	213,1	201,5	197,6	189,5	172,0 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	196,3	197,2	195,9	189,1	193,9	191,5	190,5	193,6	193,5	190,8 *	<b>I</b>
<b>L</b>	:	315,4	305,5	297,7	280,1	241,1	237,4	214,6	198,1	196,4	192,7	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	238,8	233,5	235,6	229,1	231,2	233,2	221,0	211,7	202,6	198,8	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	160,9	149,8	148,7	145,0	146,6	152,9	152,8	149,2	143,1	139,1	<b>A</b>
<b>P</b>	:	215,1	230,1	232,0	236,1	237,4	229,8	235,1	239,2	249,2	242,3 *	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	301,7	301,6	316,4	321,9	291,7	300,7	297,7	287,4	275,8	257,8	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	275,4	266,4	273,4	276,7	271,9	278,8	265,8	258,0	247,6	223,7	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	274,7	272,5	270,5	260,1	251,7	255,7	241,6	242,6	235,4	229,8	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	388,0	409,8	422,7	401,8	401,7	405,0	397,5	426,0	494,1	509,3	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	228,1	225,1	229,6	217,9	213,1	197,4	198,6	202,4	209,5	201,9	<b>NO</b>
<b>JP</b>	:	115,3	116,4	116,9	121,4	123,1	122,1	121,5	121,3	121,5	120,8	<b>JP</b>
<b>US</b>	:	387,7	384,0	381,5	374,2	369,1	365,3	353,5	341,8	338,4	332,4	<b>US</b>

Unité de PIB aux prix de 1995 et taux de change par rapport à l'euro.

Prix de l'essence sans plomb 95 RON. EUR pour 1 000 litres. Janvier 2002

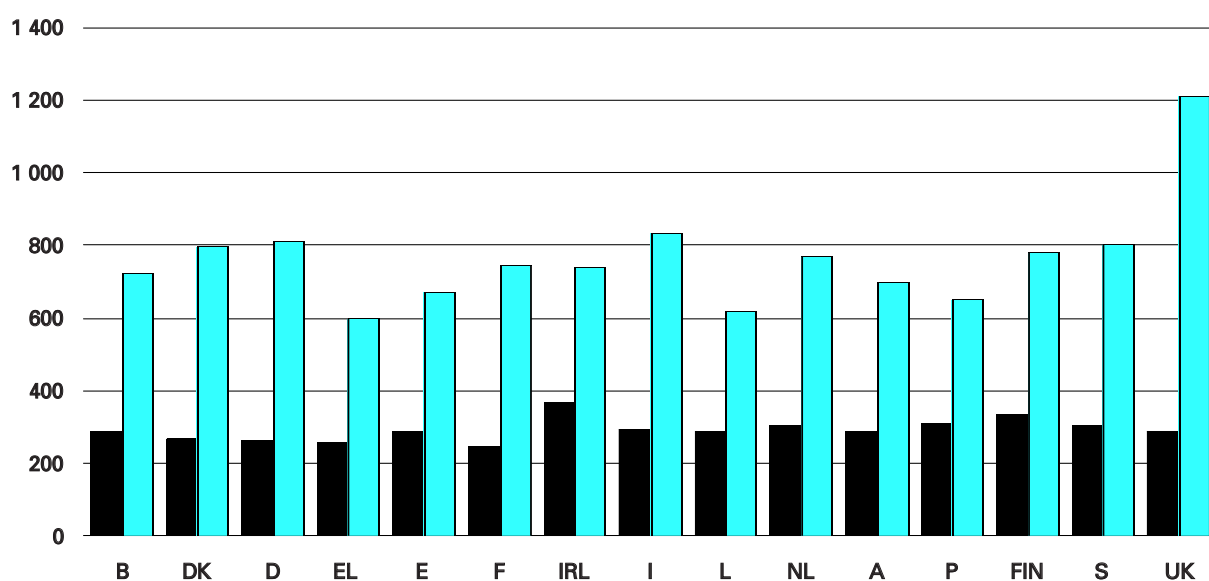


Noir: hors taxes; couleur: taxes incluses.

Prix moyens nationaux.

3B5HC

Prix de gasoil. EUR pour 1 000 litres. Janvier 2002



Noir: hors taxes; couleur: taxes incluses.

Prix moyens nationaux.

4B2AC

## L'acier

### Un système de déclaration moderne s'appuyant sur une longue tradition

Il existe une longue tradition du contrôle de la production de fer, d'acier et de produits de l'acier. De fait, ce contrôle existe depuis le début de l'intégration européenne, c'est-à-dire depuis l'institution de la Communauté européenne du charbon et de l'acier, en 1951. Le traité CECA a été le premier traité ratifié par la Communauté européenne. Prévu pour une durée de cinquante ans, il a expiré le 23 juillet 2002.

Pendant cette période, la production d'acier ainsi que les produits de l'acier eux-mêmes ont considérablement évolué, si bien que le système de communication de données statistiques a dû évoluer lui aussi. Cette industrie garde toute son importance, avec un système moderne de déclaration des données statistiques.

### Production de fer et d'acier

L'industrie sidérurgique englobe toutes les étapes de production de l'acier, du traitement des matières premières jusqu'à la fabrication des produits finis. Il existe deux méthodes principales de production de l'acier: à partir de gueuses de fonte produites dans des hauts-fourneaux à partir de minerai de fer et d'autres matières brutes (57 % de la production d'acier brut de l'EU-15 en 2001) et par recyclage de ferraille d'acier dans des fours électriques.

La plupart des produits finis de la sidérurgie sont obtenus par laminage à chaud. Les deux principales catégories de produits de base sont les produits longs, tels que les poutres et les fils (39 % de la production par laminage à chaud de l'EU-15 en 2001), et les produits plats tels que les feuillards et les tôles (61 % de la production par laminage à chaud de l'EU-15 en 2001). Il existe différentes qualités d'acier (aciers ordinaires, spéciaux et alliés), et, aujourd'hui, de plus en plus de produits finis sont revêtus.

### Tendances...

L'industrie sidérurgique a gravement souffert dans les pays industrialisés entre le milieu des années 70 et 1987. Les restructurations intervenues à partir de 1980 ont entraîné d'importants gains de productivité par la réduction des capacités et la diminution des effectifs. Des changements cycliques au cours de la décennie suivante ont été à l'origine d'une importante reprise, la production de l'UE ayant atteint un niveau record en 2000 (plus de 163 millions de tonnes d'acier brut) pour baisser légèrement en 2001 (158 millions de tonnes). La production de produits laminés à chaud a été de 141 millions de tonnes en 2001.

### ... et commerce

L'UE est le premier producteur mondial d'acier, suivie par la Chine, le Japon et les États-Unis. Elle en est également le premier exportateur. Les principaux marchés extérieurs de l'acier communautaire sont les États-Unis, l'Asie (y compris le Japon) et les pays de l'AELE. L'effondrement de la demande intérieure dans les pays de l'Europe de l'Est au début des années 90 a entraîné une chute des exportations vers ces pays et une augmentation des importations en provenance de ces mêmes pays. Il y a également eu une forte concurrence de la région sur les marchés tiers. Le repli des économies asiatiques constaté dans la seconde moitié de 1997 a directement et indirectement affecté la balance commerciale de l'UE pour les produits de l'acier, si bien que, pour la première fois, l'UE est devenue un importateur net de produits de l'acier en 1998. Cette situation déficitaire s'est poursuivie en 1999, en 2000 et en 2001.

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- Sidérurgie — Données mensuelles — Abonnement annuel 2002
- 50 ans de traité CECA - Statistiques du charbon et de l'acier

## Production d'acier brut. 1 000 t

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	132 224	132 278	139 001	155 758	146 602	159 798	159 582	155 081	163 211	158 498	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	121 665	121 392	127 862	131 590	122 041	134 359	135 469	132 008	140 827	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	10 331	10 178	11 332	11 557	10 773	10 738	11 426	10 931	11 637	10 763	<b>B</b>
<b>DK</b>	592	604	722	653	737	787	792	730	800	751	<b>DK</b>
<b>D</b>	39 711	37 625	40 827	42 051	39 791	45 009	44 046	42 061	46 376	44 775	<b>D</b>
<b>EL</b>	923	980	846	940	848	1 016	1 108	951	1 088	1 281	<b>EL</b>
<b>E</b>	12 254	12 960	13 444	13 796	12 154	13 670	14 827	14 888	15 840	16 500	<b>E</b>
<b>F</b>	17 979	17 107	18 025	18 105	17 641	19 773	20 153	20 225	21 001	19 431	<b>F</b>
<b>IRL</b>	258	329	283	309	340	337	359	337	359	150	<b>IRL</b>
<b>I</b>	24 834	25 720	26 148	27 765	23 911	25 800	25 642	24 701	26 475	26 483	<b>I</b>
<b>L</b>	3 070	3 292	3 074	2 613	2 501	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	<b>L</b>
<b>NL</b>	5 437	6 001	6 173	6 409	6 325	6 640	6 377	6 075	5 666	6 037	<b>NL</b>
<b>A</b>	3 946	4 149	4 387	5 004	4 454	5 196	5 298	5 211	5 723	5 887	<b>A</b>
<b>P</b>	768	775	748	829	871	905	935	1 044	1 088	728	<b>P</b>
<b>FIN</b>	3 077	3 256	3 421	3 152	3 280	3 711	3 928	3 934	4 091	3 927	<b>FIN</b>
<b>S</b>	4 358	4 592	4 955	4 898	4 888	5 106	5 122	4 985	5 190	5 450	<b>S</b>
<b>UK</b>	16 067	16 707	17 379	17 677	18 088	18 530	17 090	16 407	15 305	13 610	<b>UK</b>

4B4AB

## Production de produits sidérurgiques laminés à chaud. 1 000 t

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	115 140	111 597	119 469	134 721	128 386	140 623	139 873	140 771	146 825	141 242	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	112 908	106 482	117 842	118 318	119 883	126 757	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	10 336	9 751	10 981	11 033	10 963	12 047	12 194	12 779	13 689	12 770	<b>B</b>
<b>DK</b>	541	527	638	631	621	706	661	689	559	635	<b>DK</b>
<b>D</b>	33 042	31 140	33 873	34 316	32 889	37 074	36 593	35 879	38 974	37 011	<b>D</b>
<b>EL</b>	1 566	1 354	1 298	1 436	1 244	1 381	1 195	1 368	1 646	1 734	<b>EL</b>
<b>E</b>	10 769	11 563	12 104	12 771	10 971	12 421	13 260	13 847	14 554	14 931	<b>E</b>
<b>F</b>	15 204	14 046	15 195	15 109	15 189	16 588	16 823	17 293	17 474	16 593	<b>F</b>
<b>IRL</b>	242	305	242	276	312	306	325	322	342	110	<b>IRL</b>
<b>I</b>	22 613	21 760	22 850	24 075	21 246	23 146	22 569	22 917	23 917	23 059	<b>I</b>
<b>L</b>	2 563	2 608	2 644	2 407	2 313	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	<b>L</b>
<b>NL</b>	4 185	4 119	4 554	4 702	4 810	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	:	4 213	3 837	4 516	4 641	4 656	5 034	5 251	<b>A</b>
<b>P</b>	679	659	701	703	660	789	750	853	910	865	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	3 303	3 292	3 314	3 683	3 776	3 890	3 842	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	4 461	4 369	4 545	4 485	4 575	4 689	4 694	<b>S</b>
<b>UK</b>	13 400	13 765	14 389	15 285	15 670	16 149	15 214	14 255	13 173	11 440	<b>UK</b>

4B4AC

4

## La recherche et le développement

### Recherche et développement: un moteur de croissance

La recherche et le développement (R & D) sont un des moteurs de la croissance économique, de la création d'emplois, de l'innovation en matière de nouveaux produits et de l'amélioration de la qualité des produits en général, ainsi que de l'amélioration des soins de santé et de la protection de l'environnement. Lors du sommet de Lisbonne en mars 2000, le Conseil européen a fixé un objectif stratégique clair pour l'Europe dans la prochaine décennie: faire de l'Union européenne l'économie fondée sur la connaissance la plus compétitive et la plus dynamique du monde.

Eurostat soutient cet objectif ambitieux en fournissant des informations statistiques fiables et pertinentes sur la R & D et l'innovation, ainsi que sur la science et la technologie. Eurostat calcule un certain nombre d'indicateurs et fournit des données permettant des études analytiques approfondies. La plupart des indicateurs sont calculés annuellement et sont disponibles aux niveaux national et régional (niveau NUTS 2 pour la plupart des pays). Selon l'indicateur, on dispose de données non seulement pour les États membres de l'Union européenne, mais également pour d'autres pays membres de l'Espace économique européen, pour les pays candidats, pour le Japon ou les États-Unis. Pour plus de détails, demandez à votre Data Shop les publications *Statistics on science and technology in Europe* et *Statistics on innovation in Europe*. Les adresses des Data Shops figurent à la fin de l'Annuaire.

### Investissements dans la R & D

Pour la plupart, les données sur les dépenses et le personnel de R & D ainsi que sur les crédits budgétaires publics de recherche et développement (CBPRD) sont collectées auprès des instituts nationaux de la statistique.

L'indicateur des dépenses de R & D est un «indicateur prioritaire» de l'effort consacré à la R & D. Les «dépenses intra-muros», c'est-à-dire toutes les dépenses de R & D effectuées au sein d'une unité statistique ou d'un secteur de l'économie, constituent la mesure de base, quelle que soit la source de financement. Parmi les indicateurs disponibles, celui de l'intensité de R & D (c'est-à-dire les dépenses de R & D exprimées en pourcentage du PIB) est particulièrement conseillé pour les comparaisons internationales et il est très important pour comparer les efforts consacrés à la R & D par différents pays.

Si l'intensité de R & D dans l'EU-15 a eu tendance à diminuer au cours des années 90, elle s'est stabilisée vers la fin de la décennie à un niveau d'environ 1,9 %. Comparativement aux États-Unis (2,6 %) et au Japon (3 %), l'UE est à la traîne, mais cela tient essentiellement aux différences constatées dans le secteur des entreprises commerciales. Dans l'UE, l'intensité de R & D est la plus forte en Finlande et en Suède qui font mieux que les pays où les dépenses de R & D sont les plus élevées en termes de volume (Allemagne, France et Royaume-Uni).

En ce qui concerne les ressources humaines, les données sur le personnel de R & D (scientifique et technique) fournissent des indicateurs permettant de faire des comparaisons internationales utiles quant aux ressources consacrées à la R & D. Pour les besoins statistiques, les indicateurs sur le personnel de R & D sont calculés en termes de personnes, c'est-à-dire sous forme de dénombrement des effectifs, en équivalents temps plein (ETP) ou en personnes-année, et par sexe. Au niveau de l'UE, le personnel de R & D exprimé en dénombrement des effectifs proportionnellement à la population active a connu une légère augmentation au cours de la dernière décennie, notamment dans les pays nordiques.

Les CBPRD sont les montants que les pouvoirs publics affectent aux activités de R & D. Les comparaisons entre CBPRD des différents pays donnent une idée de l'importance relative donnée à la R & D financée par les pouvoirs publics. Les statistiques de CBPRD complètent les chiffres ex post sur les dépenses brutes de recherche et de développement (DBRD) «financées par les pouvoirs

publics» et, après ventilation par objectif socio-économique, font ressortir les domaines que les pouvoirs publics considèrent comme importants pour leurs initiatives actuelles et futures. Pour ce qui est de la valeur des CBPRD par rapport au PIB, le Japon a comblé une partie considérable de son retard sur l'UE et les États-Unis depuis la fin des années 80. Les données montrent que les efforts consacrés par les pouvoirs publics aux activités de R & D sont convergents.

### Résultats de la R & D

Les brevets reflètent une partie de l'activité inventive d'un pays et montrent sa capacité à exploiter les connaissances et à les transformer en gains économiques potentiels. Dans ce contexte, les indicateurs fondés sur les statistiques relatives aux brevets sont largement utilisés pour mesurer les résultats de la R & D et servent à évaluer les performances inventives des pays, régions ou industries. Les données sur les brevets publiées dans l'Annuaire Eurostat sont fournies par l'Office européen des brevets (OEB) et le Patent and Trademark Office des États-Unis (USPTO). Les données fournies par l'OEB concernent les demandes de brevets déposées en vertu de la convention sur le brevet européen ou du traité de coopération en matière de brevets et enregistrées par l'Office européen des brevets. Même si toutes les demandes de brevets ne sont pas couronnées de succès, chacune d'elles n'en représente pas moins un effort technique de la part de l'inventeur et, de ce fait, est considérée comme un indicateur approprié du potentiel d'innovation. Comme pour l'effort consacré à la R & D, ce sont les régions allemandes qui déposent le plus de brevets par rapport à leur force de travail. Certaines régions des Pays-Bas, de Finlande, de Suède, de Belgique et du Royaume-Uni se situent parmi les quinze premières régions dans ce domaine. La Finlande et la Suède arrivent en tête pour les brevets de haute technologie et sont très spécialisées dans le domaine de la technologie des communications.

### Ressources humaines

L'importance des secteurs de haute technologie a considérablement augmenté au cours des dernières années, ce qui a eu un impact considérable sur la structure et l'organisation de l'emploi en Europe. Pour pouvoir analyser les secteurs à forte concentration de connaissances et de technologie, Eurostat collecte des données sur l'emploi dans les secteurs manufacturiers de haute technologie et de moyenne-haute technologie, auprès des services à forte concentration de connaissances, dans les secteurs des services de haute technologie, dans d'autres sous-secteurs et des secteurs de référence (pour les définitions, voir «Secteurs de haute technologie» dans le glossaire. Les données sur l'emploi dans les secteurs de haute technologie et les indicateurs dérivés sont obtenus à partir des données provenant de l'enquête communautaire sur les forces de travail (EFT). Les données sont disponibles aux niveaux national et régional. En Europe, le secteur manufacturier de l'Allemagne a un taux élevé d'emploi dans le domaine de la haute technologie et de la moyenne-haute technologie. Dans le secteur des services, les régions du Royaume-Uni sont les plus dynamiques en ce qui concerne l'emploi dans les services à forte concentration de connaissances.

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- Statistiques de la science et de la technologie en Europe
- Statistiques sur l'innovation en Europe

##### Statistiques en bref — Thème 4

- N° 3 Les dépenses et le personnel de R & D en Europe et ses régions
- N° 4 Les brevets dans l'UE: perspectives internationales, nationales et régionales
- N° 5 Quels budgets les administrations publiques consacrent-elles aux activités de R & D? — étalonnage des performances européennes, américaines et japonaises

#### Vous voulez plus d'informations?

- Contactez votre Data Shop (voir dernière page)
- <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>
- Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «Direction générale de la recherche»: [http://europa.eu.int/comm/dgs/research/index\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/dgs/research/index_en.html)

## Dépenses de recherche et développement totales. Millions de SPA courants. Tous secteurs

611A1

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	107 995 *	111 709 *	112 801 *	116 009 *	118 807 *	124 534 *	131 163 *	137 888 *	148 921 *	158 671 *	165 873 *	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	2 693	:	3 162 *	3 325 *	3 454 *#	3 771 *#	4 112 *#	4 347 *#	4 538 *#	:	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	1 446	1 505 *	1 655	:	2 000	2 177 *	2 388	2 614 *	2 820 #	3 011 *	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	33 500	34 152	33 813	34 745	35 790	36 780 *	39 316	40 849 *	45 241 #	48 493 * #	50 192 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	347	:	505	:	592 *	:	680	:	1 031 *	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	4 086	4 347	4 418	4 201	4 390	4 777 *	4 989	5 660 *	6 118	6 974 *#	7 525 *	<b>E</b>
<b>F</b>	23 576	24 385	24 499	24 647	25 149	25 608	25 504	26 105	27 854	28 993 *	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	391 *	473 *	565 *	697 *	796 *	825 *	947 *	1 001 *	1 074 *	:	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	11 361	11 376	10 644	10 544	10 453	11 155	11 969 #	12 886 #	13 173 #	:	:	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	4 790	4 840	5 058	5 465	5 929	6 361	6 946	7 119	7 778 #	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	1 923 *	2 004 *	2 119	2 334 *	2 436 *	2 667 *	2 940 *	3 212	3 493 *	3 650 *	3 850 *	<b>A</b>
<b>P</b>	:	643	:	:	703 #	:	891	:	1 178 #	:	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	1 515	1 511	1 637	1 806	1 999	2 331	2 691	3 059	3 573	4 052 #	4 485 *	<b>FIN</b>
<b>S</b>	3 952	:	4 357	:	5 538	:	6 453	6 824 *	7 220	:	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	17 980	19 038	19 693	20 231	19 667	20 722	21 405	22 520	23 519	25 362 #	26 471 *#	<b>UK</b>
<b>IS</b>	51	58	62	67	83	88	113	133	164	:	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	1 227	:	1 512	:	1 579	:	1 839	:	2 017	:	:	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	109 273 *	113 065 *	114 375 *	117 588 *	120 469 *	126 355 *	133 116 *	139 851 *	151 102 *	161 265 *	168 528 *	<b>EEA</b>
<b>JP</b>	66 876	68 516	69 353	70 647	76 228	78 770	83 952	87 533	85 149	90 976	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	152 101	156 930	153 937	158 344	170 490	182 283	198 207	212 642	224 590	246 207 *	:	<b>US</b>

FIN: prévisions pour 2001. UK: prévisions pour 2001 et 2002. US: données provisoires pour 2000. US, JP: Source: OCDE.



## Dépenses totales de recherche et développement en % du PIB. Tous secteurs (DIRD)

611A2

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	1,94 *	1,92 *	1,95 *	1,91 *	1,89 *	1,88 *	1,87 *	1,87 *	1,93 *	1,93 *	1,94 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	1,89 *	1,86 *	1,89 *	1,84 *	1,83 *	1,82 *	1,81 *	1,82 *	1,87 *	1,87 *	1,89 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	1,62	:	1,70 *	1,69 *	1,71 *#	1,80 *#	1,87 *#	1,89 *#	1,96 *#	:	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	1,64	1,68 *	1,74	:	1,84	1,85 *	1,94	2,06 *	2,09 #	2,07 *	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	2,54	2,42	2,37	2,28	2,26	2,26 *	2,29	2,31 *	2,44 #	2,48 *#	2,52 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,36 *	:	0,47 *	:	0,49 *	:	0,51	:	0,67 *	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	0,84	0,88	0,88	0,81	0,81	0,83 *	0,82	0,89 *	0,88	0,94 *#	0,97 *	<b>E</b>
<b>F</b>	2,37	2,38	2,40	2,34	2,31	2,30	2,22	2,17	2,18	2,13 *	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	0,93 *	1,04 *	1,17 *	1,31 *	1,34 *	1,32 *	1,29 *	1,26 *	1,21 *	:	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1,23	1,18	1,13	1,05	1,00	1,01	1,05 #	1,07 #	1,04 #	:	:	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1,36 *	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	1,97	1,90	1,93	1,97	1,99	2,03	2,04	1,94	2,02 #	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	1,47 *	1,45 *	1,47	1,54 *	1,56 *	1,60 *	1,69 *	1,79	1,83 *	1,80 *	1,86 *	<b>A</b>
<b>P</b>	:	0,61	:	:	0,57 #	:	0,62	:	0,76 #	:	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	2,04	2,13	2,18	2,29	2,29	2,54	2,72	2,89	3,22	3,37 #	3,67 *	<b>FIN</b>
<b>S</b>	2,79	:	3,09	:	3,46	:	3,68	3,75 *	3,78	:	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	2,07	2,08	2,11	2,06	1,97	1,90	1,82	1,81	1,85	1,85 #	1,86 #	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1,16	1,33	1,33	1,38	1,54	1,51	1,84	2,04	2,32	:	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	1,64	:	1,72	:	1,70	:	1,64	:	1,65	:	1,62 *	<b>NO</b>
<b>JP</b>	2,93	2,89	2,82	2,76	2,89	2,77	2,83	2,94	2,94	2,98	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	2,72	2,65	2,52	2,43	2,51	2,55	2,58	2,61	2,66	2,70 *	:	<b>US</b>

US, JP: Source: OCDE.

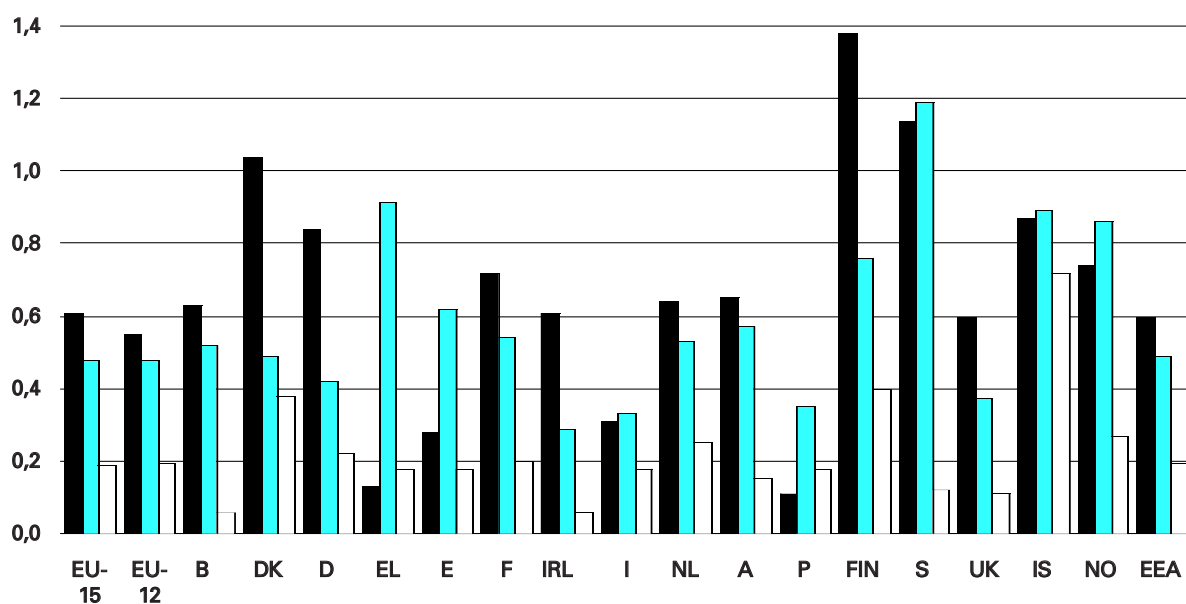
Dépenses de recherche et développement des entreprises en % du PIB. Secteur des entreprises marchandes (DIRDE)



	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	1,24 *	1,22 *	1,22 *	1,20 *	1,19 *	1,18 *	1,19 *	1,19 *	1,25 *	1,26 *	1,28 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	1,19 *	1,16 *	1,16 *	1,13 *	1,13 *	1,12 *	1,13 *	1,13 *	1,19 *	1,21 *	1,23 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	1,08	1,16 *	1,22 *	1,21 *	1,22 *	1,29 *	1,34 *	1,34 *#	1,40 *	1,45 *	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	0,96	0,98 *	1,02	:	1,05	1,13 *	1,19	1,33	1,32 #	1,32 *	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	1,76	1,66	1,58	1,51	1,50	1,49 *	1,54	1,57 *	1,70 #	1,76 **	1,80 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,09 *	:	0,13 *	:	0,14	0,12	0,13	:	0,19 #	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	0,47	0,44	0,42	0,38	0,39	0,40 *	0,40	0,47	0,46	0,50 **	0,52 *	<b>E</b>
<b>F</b>	1,46	1,49	1,48	1,45	1,41	1,41	1,39	1,35	1,38	1,36 *	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	0,59 *	0,67 *	0,80 *	0,91 *	0,96 *	0,93 *	0,91 *	0,91 *	0,88	:	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	0,68	0,66	0,60	0,56	0,53	0,54	0,52 #	0,52 #	0,51 #	0,51i #	0,53	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1,19 *	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	0,98	0,93	0,95	1,01	1,04	1,06	1,11	1,05	1,14 #	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	0,82	:	:	:	:	1,14 #	:	:	:	<b>A</b>
<b>P</b>	:	0,13	:	:	0,12	:	0,14	:	0,17	:	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	1,16	1,21	1,27	1,42	1,45	1,68	1,79	1,94	2,19	2,39 #	2,68 *	<b>FIN</b>
<b>S</b>	1,91	:	2,23	:	2,57	:	2,75	2,85 *	2,84	:	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	1,39	1,39	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,19	1,25	1,22 #	1,21 *#	<b>UK</b>
<b>IS</b>	0,25	0,29	0,42	0,43	0,49	0,47	0,75	0,75	1,08	:	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	0,89	:	0,92	:	0,96	:	0,93	:	0,92	:	0,97 *	<b>NO</b>
<b>JP</b>	2,08	1,99	1,86	1,83	1,89	1,97	2,04	2,09	2,08	2,11	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	1,97	1,90	1,78	1,71	1,80	1,87	1,91	1,94	1,99	2,04 *	:	<b>US</b>

815AN

Effectifs de recherche et de développement (dénombrement des effectifs), par secteur de l'économie en % des forces de travail. 1999



Noir: secteur des entreprises commerciales; couleur: secteur de l'enseignement supérieur; blanc: secteur public.

8A1AB

## Effectifs de recherche et développement en % de la main-d'œuvre. Tous secteurs

611AC

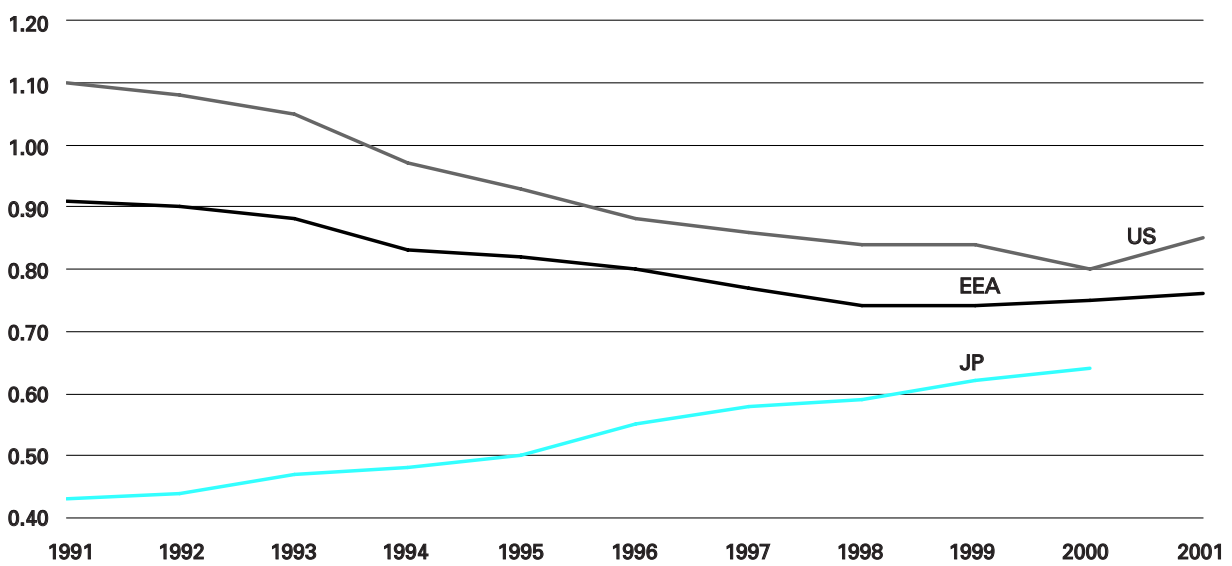
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	1,25 *	1,26 *	1,25 *	1,28 *	1,28 *	1,28 *	1,30 *	1,34 *	1,36 *	1,38 *	1,41 *	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	1,37 *	:	1,22 *	1,26 *	1,28 *	1,35 *	1,40 *	1,46 *	1,52 *	:	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	1,43	:	1,53	:	1,81	:	1,85	:	1,89 #	:	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	1,73 *	1,65 *	1,61 *	:	1,55 *	1,53 *	1,55 *	1,54 *	1,59 *	1,62 *	:	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,56	:	0,75	:	0,87	:	0,77 #	:	1,28	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	0,77	0,79	0,80	:	0,94	:	0,97	:	1,09	:	:	<b>E</b>
<b>F</b>	1,40	1,45	1,44	1,45	1,46	1,46	1,49	1,49	:	:	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	0,82 *	0,87 *	0,77 *	0,81 *	0,88 *	0,89 *	0,93 *	0,94 *	0,96 *	:	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	0,75	0,79	0,79	0,81	0,81	0,81	:	0,96	0,92	:	:	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	1,42 *	1,41 *	1,43 *	1,47 *	1,45 *	1,45 *	1,46 *	1,46 *	1,54 *	:	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	1,17 *	:	:	:	:	1,38	:	:	:	<b>A</b>
<b>P</b>	:	:	:	:	0,53	:	0,61	:	0,73 #	:	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	1,86 *	:	1,75 *	:	1,97	:	2,23	2,42	2,53	2,58	:	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	1,77 *	:	2,18	:	2,34	:	2,45	:	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1,57 *	:	1,89 *	:	1,97 *	:	2,51	2,56	2,70 #	:	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	1,47 *	:	1,59 *	:	1,87	:	1,93	:	1,88	:	:	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	1,25 *	1,26 *	1,26 *	1,28 *	1,29 *	1,29 *	1,31 *	1,35 *	1,37 *	1,39 *	1,41 *	<b>EEA</b>

## Nombre total de chercheurs

611AX

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
<b>B</b>	24 777 *	:	28 424 *	30 999 *	31 592 *	32 766 *	34 283 *	37 604 *	40 484 *	<b>B</b>
<b>DK</b>	20 503	:	22 701	:	25 942	:	:	:	28 115	<b>DK</b>
<b>D</b>	327 450 *	:	316 461 *	:	316 407 *	:	322 711 *	325 201 *	346 122 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	16 119	:	18 147	:	20 703	:	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	77 430	80 113	70 508	100 070	:	103 905	:	116 595	<b>E</b>
<b>F</b>	:	177 634	181 181	186 387	189 000	190 904	197 032	198 484	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	7 729 *	8 388 *	9 787 *	:	:	:	:	:	11 392 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	98 217	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	:	47 093 *	49 486 *	49 009 *	48 760 *	:	:	57 646 *	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	:	:	:	:	:	31 404	:	<b>A</b>
<b>P</b>	:	:	:	:	18 697	:	22 217	:	28 375	<b>P</b>
<b>FIN</b>	25 397	:	25 784	:	29 939	:	35 317	39 623	43 163	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	157 711 *	171 980 *	177 246 *	189 762 *	:	191 679 *	191 669	:	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1 321	:	1 659	:	1 926	:	2 181	2 290	2 780	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	21 825	:	26 662	:	30 244	:	30 961	<b>NO</b>

Crédits budgétaires publics de recherche et développement (CBPRD) totaux en % du PIB. Comparaison de l'EEE avec les États-Unis et le Japon



EEE: L et LI non inclus. US, JP: Source: OCDE.

811AA

Brevets européens de haute technologie par million d'habitants

8I2AN

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	7,5	8,0	8,9	8,7	10,4	11,7	14,2	19,5	23,2	29,3	31,6 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	7,0 *	7,8 *	8,3 *	8,0 *	9,6 *	10,6 *	12,9 *	18,0 *	21,7 *	27,2 *	28,5 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	6,8	8,7	10,3	8,6	10,9	12,3	12,1	16,9	21,2	22,5	23,4 *	<b>B</b>
<b>DK</b>	8,4	9,5	10,0	11,3	13,8	12,9	21,1	24,8	28,9	38,4	42,1 *	<b>DK</b>
<b>D</b>	11,0	11,6	11,7	11,0	13,6	16,4	19,8 *	29,6	35,3	45,2	48,8 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,2	0,6	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,6	0,9	0,8	2,1 *	<b>EL</b>
<b>E</b>	0,6	0,6	0,9	0,8	1,1	0,9	1,4	2,0	3,1 *	3,3 *	3,6 *	<b>E</b>
<b>F</b>	10,8	12,0	11,5	11,4	12,8	12,4	15,4	20,2	24,6	29,0	30,3 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	2,8	5,2	3,4	2,5	6,8	7,0	8,2	10,2	15,2 *	30,2 *	30,7 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	2,6	2,9	3,7	3,8	4,0	4,7	4,7	5,4	5,7	6,8	6,5 *	<b>I</b>
<b>L</b>	-	-	-	-	3,3	1,6	6,0	6,5	9,3 *	30,5 *	10,9 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	13,9	17,1	19,0	18,7	20,5	23,0	32,3	38,4	48,0	61,2	68,8 *	<b>NL</b>
<b>A</b>	5,5	4,5	5,4	5,8	8,0	7,6	7,7	10,9	12,4	17,5	18,8 *	<b>A</b>
<b>P</b>	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	0,4	0,8	0,7 *	<b>P</b>
<b>FIN</b>	12,8	17,2	30,8	29,3	44,3	48,8	57,6 *	99,5	120,2	155,5	136,1 *	<b>FIN</b>
<b>S</b>	10,2	11,4	17,3	15,5	26,4	36,0	44,5	72,6	73,6	102,0	100,9 *	<b>S</b>
<b>UK</b>	9,6	8,4	10,4	10,8	12,1	13,6	15,8	18,5	22,9	28,7	35,6 *	<b>UK</b>
<b>IS</b>	5,2	-	3,8	1,9	15,7	1,9	14,8	17,1	26,4	53,9	31,0 *	<b>IS</b>
<b>LI</b>	91,6	:	11,0	76,9	32,6	:	80,3	63,9	8,1	154,2	:	<b>LI</b>
<b>NO</b>	1,9	2,8	2,9	2,9	4,0	5,1	8,9	17,0	11,8	15,7	49,6 *	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	7,4	7,9	8,8	8,6	10,4	11,6	14,1	19,4	23,1	29,2	31,8 *	<b>EEA</b>
<b>CA</b>	3,1	3,2	3,3	4,9	6,3	8,0	11,1	14,0	16,2	22,2	25,9 *	<b>CA</b>
<b>JP</b>	26,0	23,1	19,0	19,8	19,6	22,2	27,0	29,2	32,4	40,1	44,9 *	<b>JP</b>
<b>US</b>	10,8	15,6	12,7	13,7	15,7	18,4	21,1	21,1	37,2	51,3	57,0 *	<b>US</b>

US, JP: données démographiques 2000; Source: Nations unies. EEE 2000: ne comprend pas LI.



Brevets (OEB): nombre de demandes de brevet européen à l'Organisation européenne des brevets par million d'habitants

8A1AD

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	79,8	83,7	83,4	86,1	92,1	97,1	108,2	130,0	141,0	158,7	161,1 *	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	78,5 *	83,7 *	82,7 *	85,1 *	91,0 *	95,9 *	106,4 *	130,3 *	141,4 *	158,0 *	159,6 *	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	61,3	74,5	88,1	90,1	94,0	94,2	112,5	140,0	145,1	157,7	151,8 *	<b>B</b>
<b>DK</b>	90,0	91,4	103,5	113,6	120,0	130,1	144,2	139,7	168,5	199,3	211,0 *	<b>DK</b>
<b>D</b>	144,8	154,7	152,9	156,5	169,6	177,9	193,1 *	247,6	273,5	305,1	309,9 *	<b>D</b>
<b>EL</b>	3,3	4,2	4,3	3,4	4,1	4,6	5,3	7,1	8,1	6,1	7,7 *	<b>EL</b>
<b>E</b>	8,5	9,1	9,6	11,8	12,1	13,0	16,7	21,0	23,3 *	24,9 *	24,1 *	<b>E</b>
<b>F</b>	92,4	95,7	89,9	91,4	96,7	99,6	110,4	125,6	131,0	144,4	145,3 *	<b>F</b>
<b>IRL</b>	19,5	24,8	31,1	25,8	36,9	39,3	43,7	55,2	69,9 *	95,4 *	85,6 *	<b>IRL</b>
<b>I</b>	40,1	46,3	43,0	0,0	46,0	50,7	56,8	64,4	68,1	76,8	74,7 *	<b>I</b>
<b>L</b>	104,4	90,0	61,2	103,4	72,3	100,8	138,6	143,5	200,5 *	198,7 *	211,3 *	<b>L</b>
<b>NL</b>	108,2	108,9	109,7	112,9	117,3	136,1	165,0	178,3	197,3	228,8	242,7 *	<b>NL</b>
<b>A</b>	91,0	92,1	88,5	94,2	100,4	98,5	111,3	142,3	140,3	158,4	174,2 *	<b>A</b>
<b>P</b>	0,9	1,3	1,6	2,2	1,6	1,5	2,7	2,4	4,6	4,0	5,5 *	<b>P</b>
<b>FIN</b>	117,0	108,7	144,2	155,3	175,1	174,1	173,5 *	260,2	294,2	343,7	337,8 *	<b>FIN</b>
<b>S</b>	140,8	143,3	152,4	165,8	199,7	218,0	264,4	307,0	308,5	361,5	366,6 *	<b>S</b>
<b>UK</b>	75,9	74,4	75,2	76,9	78,8	82,3	90,4	0,1	111,2	128,4	133,5 *	<b>UK</b>
<b>IS</b>	27,5	42,0	19,1	26,4	31,9	30,1	62,8	84,8	109,6	0,1	117,2 *	<b>IS</b>
<b>NO</b>	51,7	64,7	67,6	59,4	70,2	87,1	104,7	118,1	121,5	136,2	288,8 *	<b>NO</b>
<b>JP</b>	106,0	96,6	89,0	89,7	88,3	100,7	115,1	122,9	131,7	159,5	174,7 *	<b>JP</b>
<b>US</b>	72,6	80,9	78,2	80,9	85,9	93,9	102,9	106,9	141,9	166,2	169,8 *	<b>US</b>

US, JP: données démographiques 2000; Source: Nations unies. EEE 2000: ne comprend pas LI.



## La société de l'information

### La société de l'information: une opportunité pour l'Europe...

Les technologies de l'information se développent rapidement de jour en jour. Toutefois, la société de l'information, une société dont la richesse et la croissance sont basées sur son aptitude à gérer efficacement l'information, n'est pas un simple phénomène technique; elle transforme notre façon de communiquer, de faire des affaires et de vivre. La société de l'information offre à l'Europe et à ses citoyens de nouvelles opportunités.

### ... et un défi à relever pour les statisticiens

Le suivi de l'évolution rapide, dont l'internet et d'autres moyens d'information et de communication sont le moteur, représente un défi dont les statisticiens ont bien conscience. Ils doivent repenser leurs outils statistiques et la façon de les utiliser au mieux pour répondre aux nouvelles exigences de données concernant tous les aspects de la société de l'information. Ils coopèrent avec les différents types d'utilisateurs de données pour identifier et analyser les nouveaux besoins.

### La société de l'information dans l'Annuaire Eurostat

L'Annuaire Eurostat a introduit une nouvelle section sur la société de l'information dans son édition 2000, afin de présenter les variables de base concernant ce phénomène, surtout les ordinateurs individuels, les ordinateurs hôtes internet, les internautes et les téléphones mobiles. Pour plus de détails, veuillez contacter un des Data Shops dont les adresses figurent à la fin du présent Annuaire.

— Les données sur le nombre d'ordinateurs personnels (PC) comprennent les PC utilisés à domicile et les PC utilisés au travail. Au printemps 2000, 35 % de la population de l'UE (15 ans et plus) possédaient un ordinateur de bureau à domicile, alors que 29 % utilisaient un tel ordinateur à domicile. En tout, 5 % de la population possédaient un ordinateur portable et 3 % un ordinateur de poche à domicile.

En 2001, 26 millions d'ordinateurs (dont 23 % d'ordinateurs portatifs et 77 % d'ordinateurs de bureau) ont été vendus dans l'UE. Toutefois, dans l'UE, on estimait que le nombre de PC n'avait augmenté que de 8 millions au cours de la même année. Le grand nombre de vieux ordinateurs mis au rebut reflète le progrès technique et la puissance de traitement croissante des nouveaux ordinateurs.

— Les ordinateurs hôtes internet sont des ordinateurs connectés à l'internet qui fournissent des données et services à d'autres ordinateurs.

Le dénombrement automatique des ordinateurs hôtes est, pour de nombreuses statistiques, effectué au niveau national et limité aux domaines de niveau supérieur à indicatif de pays (noms de domaine tels que «.de», «.uk» ou «.fr»). C'est également le cas pour les chiffres indiqués dans cette section. En fonction des inscriptions, certaines statistiques attribuent également des codes de domaines génériques (par exemple, «.com» et «.org») aux pays. On obtient ainsi des chiffres plus élevés que si l'on se limitait à compter les domaines de niveau supérieur à indicatif de pays.

À la fin de 2001, dans l'UE, le nombre d'abonnés à l'internet était environ cinq fois (et le nombre d'internautes neuf fois) plus élevé que le nombre d'ordinateurs hôtes internet.

— Internaute: selon l'enquête *Eurobaromètre* effectuée en novembre 2001, 38 % de la population de l'UE (15 ans et plus), soit 120 millions de personnes, utilisent l'internet. Selon cette même enquête, 69 % des utilisateurs accèdent à l'internet de chez eux (dont 98 % par l'intermédiaire d'un PC, 72 % par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique normale, 16 % par l'intermédiaire d'une ligne RNIS et environ 15 % par l'intermédiaire d'une connexion à large bande) et 40 % depuis leur lieu de travail.

En tout, 41 % d'internautes se connectent quotidiennement, 83 % au moins une fois par semaine et 92 % au moins une fois par mois. Dans de nombreuses enquêtes effectuées au niveau national est considérée comme internaute toute personne qui se connecte au moins une fois par mois (fréquence seuil) à l'internet.

- Les téléphones mobiles ont fait leur apparition en Europe au début des années 80. Handicapés par leur poids et leur besoin en énergie, ils ont été, à leur début, surtout utilisés dans les automobiles. Ils sont ensuite devenus plus légers, meilleur marché et techniquement plus évolués, si bien que le marché a peu à peu décollé, surtout dans la seconde moitié des années 90.

Toutefois, la pénétration des téléphones mobiles approche du seuil de saturation. Alors qu'en 2000, dans l'UE, le nombre d'abonnés à un service de téléphonie mobile avait augmenté de 59 %, cette augmentation n'a été que de 15 % en 2001. Comme pour les lignes téléphoniques principales, la technologie est passée de l'analogique au numérique si bien que, en 2001, la part des téléphones mobiles numériques approchait les 100 % du marché de l'UE.

Les statistiques disponibles concernent le nombre d'abonnements au téléphone mobile cellulaire, le nombre de téléphones mobiles utilisés correspondant plus ou moins au nombre d'abonnements.

**Pour en savoir plus:**

**Publications Eurostat**

- **Information society statistics — Pocketbook**

**Statistiques en bref — Thème 4**

- N° 23 **Statistiques sur la société de l'information — Croissance rapide de l'utilisation d'Internet et du téléphone mobile, dans l'Union européenne en 2000**
- N° 34 **Statistiques sur la société de l'information — 4 millions de personnes occupées dans le secteur des technologies de l'information et des communications de l'UE**

**Vous voulez plus d'informations?**

- **Contactez votre Data Shop (voir dernière page)**
- **<http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>**
- **Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «DG de la Société de l'Information»:**  
**[http://europa.eu.int/comm/dgs/information\\_society/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/dgs/information_society/index_en.htm)**



Prix des télécommunications: appels locaux. Niveau et évolution des prix du marché des télécommunications. EUR pour un appel de 10 min.

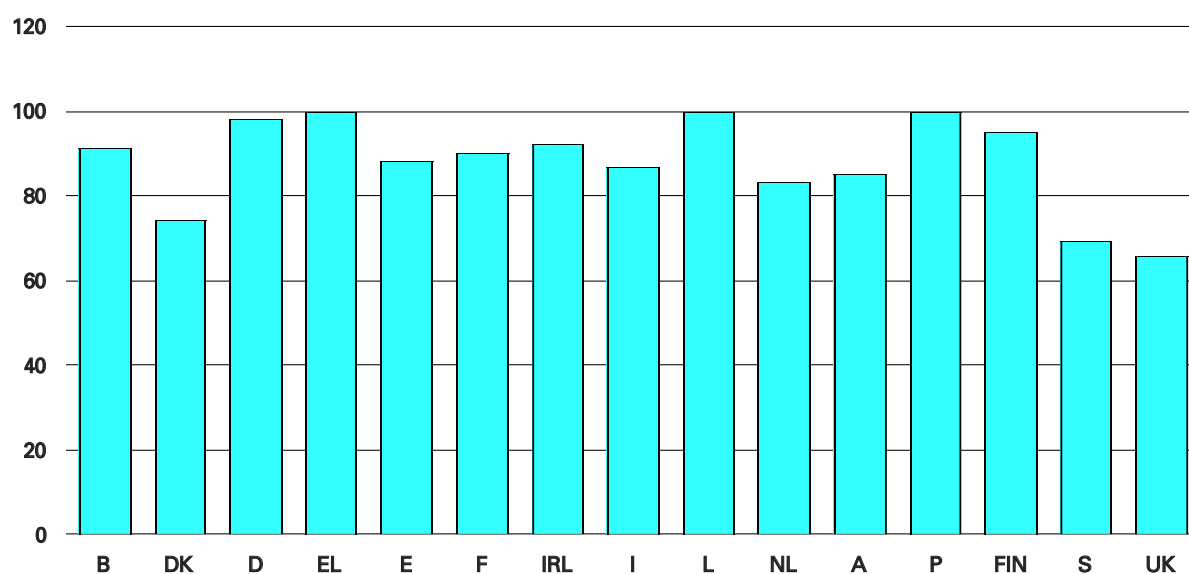
AM11L

	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	0,37	0,41	0,41	0,41	0,41	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	0,45	0,49	0,49	0,49	0,54	<b>B</b>
<b>DK</b>	0,45	0,45	0,41	0,41	0,41	<b>DK</b>
<b>D</b>	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,16	0,18	0,21	0,31	0,36	<b>EL</b>
<b>E</b>	0,20	0,32	0,31	0,28	0,28	<b>E</b>
<b>F</b>	0,45	0,42	0,42	0,42	0,39	<b>F</b>
<b>IRL</b>	0,58	0,58	0,49	0,51	0,51	<b>IRL</b>
<b>I</b>	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	<b>I</b>
<b>L</b>	0,37	0,37	0,37	0,37	0,31	<b>L</b>
<b>NL</b>	0,34	0,32	0,32	0,30	0,31	<b>NL</b>
<b>A</b>	0,49	0,80	0,80	0,64	0,64	<b>A</b>
<b>P</b>	0,27	0,25	0,27	0,23	0,30	<b>P</b>
<b>FIN</b>	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	<b>FIN</b>
<b>S</b>	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	<b>S</b>
<b>UK</b>	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	<b>UK</b>
<b>NO</b>	0,36	0,35	0,31	0,34	0,34	<b>NO</b>
<b>JP</b>	0,42	0,38	0,38	0,38	0,41	<b>JP</b>
<b>US</b>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	<b>US</b>



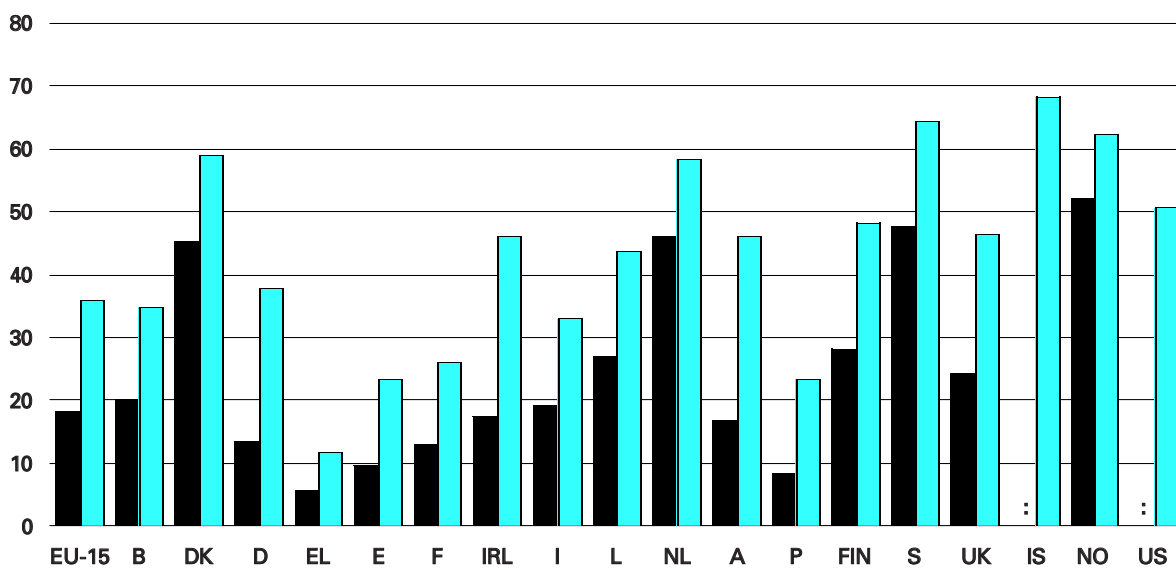
Part de marché de l'opérateur titulaire dans les communications fixes — appels locaux — en % du marché total. 2001

AM11L





Niveau d'accès à Internet: ménages. Pourcentage de ménages qui ont accès à Internet à domicile



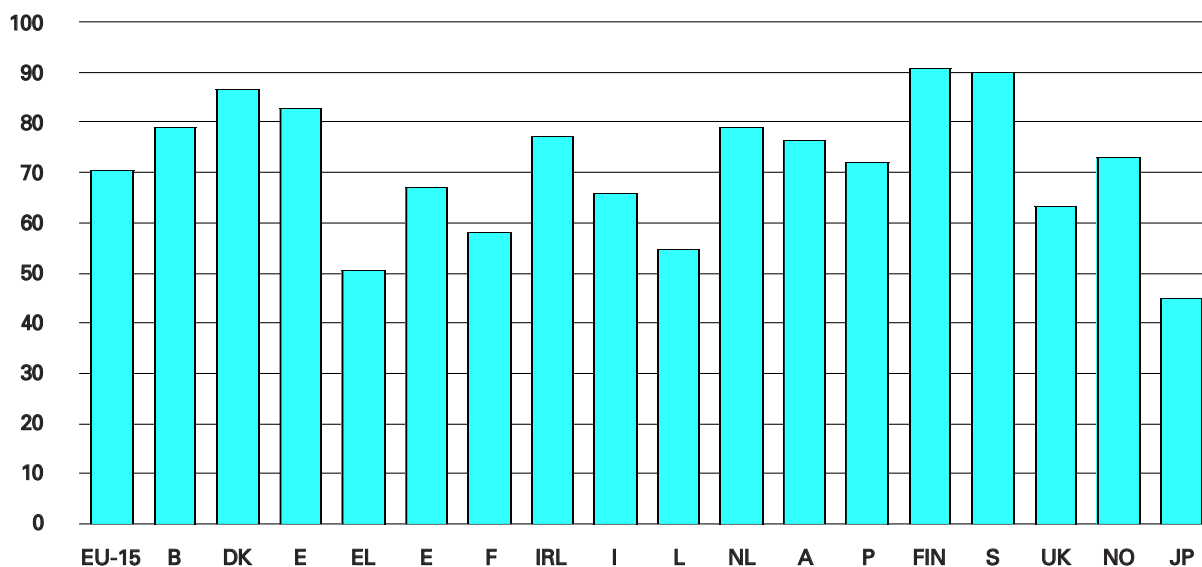
Noir: 2000 ; couleur: 2001.

Sources: DG Société de l'information et DG Presse et communication (enquêtes Eurobaromètre).

9H1DE



Niveau d'accès à Internet: entreprises. Pourcentage d'entreprises qui ont accès à Internet. 2001



Comprend seulement les entreprises occupant plus de neuf personnes. Sources: Enquête d'Eurostat sur le commerce électronique et estimations pour 2000; DG Société de l'information et Eurostat pour 2001.

9H2DE


*Dépenses TIC: dépenses TIC. Dépenses pour les technologies de l'information en % du PIB*

9H3DE

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	3,0	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	3,4	3,5	3,4	3,2	3,3	3,7	4,0	4,3	4,5	<b>B</b>
<b>DK</b>	3,9	4,1	3,9	4,0	4,1	4,3	4,8	5,0	5,4	<b>DK</b>
<b>D</b>	2,9	3,0	3,0	2,8	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	<b>D</b>
<b>EL</b>	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	<b>EL</b>
<b>E</b>	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	<b>E</b>
<b>F</b>	3,6	3,8	3,6	3,7	3,7	4,1	4,1	4,3	4,7	<b>F</b>
<b>IRL</b>	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	2,4	2,5	2,4	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	3,9	4,2	4,9	5,4	5,3	5,5	<b>L</b>
<b>NL</b>	4,0	4,0	3,9	3,7	3,8	4,1	4,8	5,2	5,3	<b>NL</b>
<b>A</b>	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	<b>A</b>
<b>P</b>	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	<b>P</b>
<b>FIN</b>	2,9	3,3	2,1	3,2	3,4	3,5	3,9	4,3	4,5	<b>FIN</b>
<b>S</b>	4,4	5,2	5,0	4,8	4,7	5,3	6,2	6,5	6,9	<b>S</b>
<b>UK</b>	4,4	4,8	4,6	4,8	4,9	4,9	4,8	5,2	5,6	<b>UK</b>
<b>NO</b>	3,2	3,3	3,2	3,3	3,3	3,5	4,0	4,3	3,9	<b>NO</b>
<b>JP</b>	3,8	3,4	3,2	3,2	3,6	3,8	3,9	3,6	3,8	<b>JP</b>
<b>US</b>	4,5	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	<b>US</b>

Sources: OCDE (1992-99); Eurostat (2000-01). Les chiffres pour 2000-01 sont des extrapolations des résultats de 1999 calculées en utilisant les taux de croissance du rapport 2002 de l'OETI.


*Dépenses TIC: dépenses pour les télécommunications. Dépenses pour les technologies de télécommunication en % du PIB*

9H4DE

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
<b>EU-15</b>	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,3	2,5	2,7	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,4	2,3	2,5	2,7	<b>B</b>
<b>DK</b>	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	<b>DK</b>
<b>D</b>	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,6	<b>D</b>
<b>EL</b>	1,5	1,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,8	<b>EL</b>
<b>E</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,2	2,3	2,5	<b>E</b>
<b>F</b>	2,0	2,1	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	<b>F</b>
<b>IRL</b>	2,7	2,6	3,1	3,1	3,3	3,2	3,0	3,0	3,0	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1,7	1,8	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,7	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	2,2	2,8	2,4	2,6	2,7	2,5	<b>L</b>
<b>NL</b>	2,2	2,3	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	<b>NL</b>
<b>A</b>	2,1	2,2	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1	2,4	<b>A</b>
<b>P</b>	1,2	1,3	2,8	2,9	3,1	3,3	3,2	3,3	3,5	<b>P</b>
<b>FIN</b>	1,6	1,7	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	<b>FIN</b>
<b>S</b>	2,9	3,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	<b>S</b>
<b>UK</b>	2,5	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	<b>UK</b>
<b>NO</b>	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	<b>NO</b>
<b>JP</b>	1,7	1,8	1,9	2,1	2,8	3,6	4,3	4,4	4,7	<b>JP</b>
<b>US</b>	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	<b>US</b>

Sources: OCDE (1992-99); Eurostat. Les données pour 2000-01 sont des extrapolations des données de l'OCDE de 1999 calculées en utilisant les taux de croissance du rapport 2002 de l'OETI.



## L'agriculture

### Les statistiques agricoles ne datent pas d'hier

La politique agricole commune (PAC) a été un des principaux domaines d'action de l'Union européenne pendant des décennies, depuis la création de la Communauté économique européenne. De fait, en 2002, la PAC a absorbé environ 47 % du budget de l'UE. Pour pouvoir utiliser ces ressources de manière efficace, l'UE doit disposer d'un système complet de statistiques agricoles, y compris sur la structure des exploitations et la production agricole, ainsi que de statistiques économiques.

Eurostat offre, sur l'agriculture, des données plus détaillées que celles qui sont présentées dans l'Annuaire Eurostat. Ces données peuvent provenir des domaines respectifs de la base de données NewCronos: «Eurofarm» pour l'enquête sur la structure des exploitations agricoles, «Zpa1» pour la production agricole et animale, «Prag» pour les prix et indices des prix agricoles et «Cosa» pour les comptes agricoles. Si vous souhaitez obtenir des données provenant de ces domaines NewCronos, veuillez vous adresser à un des Data Shops Eurostat dont les adresses figurent à la fin du présent Annuaire.

### Enquête sur la structure des exploitations agricoles

Effectuée environ tous les deux ans dans l'ensemble de l'UE, l'enquête sur la structure des exploitations agricoles a pour principal objectif de mesurer la taille (aussi bien physique qu'économique) de ces dernières. La dernière enquête pour laquelle on dispose de la totalité des chiffres a été effectuée en 2000. Entre 1997 et 2000, le nombre d'exploitations agricoles a diminué (- 3,1 %) dans l'UE, alors que leur taille moyenne en superficie agricole utilisée (SAU) a augmenté (+ 1,7 %).

L'enquête fournit également des informations permettant de classer les exploitations agricoles en fonction du type de production. La marge brute standard (MBS) permet de mesurer différentes productions agricoles sur une base commune. Elle représente fondamentalement la différence entre la valeur de la production et certains coûts de production. Elle est mesurée pour chaque type de production végétale et animale. Les exploitations agricoles spécialisées sont celles dont plus de deux tiers de leur MBS sont réalisés dans une des catégories principales suivantes: horticulture, cultures permanentes, élevage de bétail herbivore ou granivore (porcs et volailles). Les exploitations agricoles non spécialisées ou mixtes sont celles dont moins de deux tiers de la MBS sont réalisés dans une des catégories principales susmentionnées.

La main-d'œuvre agricole est mesurée de deux manières. Dans l'enquête sur la structure des exploitations agricoles, la main-d'œuvre agricole inclut l'ensemble des personnes occupées dans les exploitations agricoles, y compris l'exploitant et sa famille. Le système européen de comptes économiques intégrés (SEC) définit la main-d'œuvre agricole comme étant l'emploi dans les activités agricoles. Entre 1997 et 2000, le volume de la main-d'œuvre agricole de l'UE, exprimé en unités de travail annuel (UTA), a diminué (- 9,8 %).

### Production

Les céréales constituent, en volume, la principale production agricole de la Communauté. Étant devenue autosuffisante, l'UE exporte une grande partie de sa production céréalière. Depuis 1993, la nouvelle PAC a aligné l'offre sur la demande en associant un système de subventions aux producteurs céréalières à un programme obligatoire de mise en réserve de terres arables. L'UE est le premier producteur mondial de vin (plus de la moitié de la production totale). La majeure partie de la production est consommée en Europe, mais les échanges avec les autres continents (en particulier l'Amérique et l'Asie) suivent une courbe ascendante. En 2001, dans l'UE, la collecte du lait a été pratiquement stable. Par contre, la production de fromage a augmenté de 4.6 % de 1997 à 2001, ce qui confirme l'évolution des habitudes alimentaires des consommateurs qui se tournent de plus en plus vers ce type de produit.

Depuis 1996, l'évolution globale des marchés de la viande dans l'UE s'est caractérisée par une forte instabilité. En 1996, la première crise de l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) a durement touché le secteur bovin. La confiance des consommateurs est progressivement revenue et la production de bétail a repris. Une seconde crise d'ESB a eu lieu en novembre 2000, suivie d'une troisième en 2002. En 1999, la production globale de viande dans l'UE a été de 38 millions de tonnes réparties comme suit: porc (46 %), volailles (24 %), bœuf et veau (19 %), mouton et chèvre (3 %) et autres viandes (8 %).

### Prix

L'indice des prix à la production couvre les ventes de produits végétaux et animaux (output) de l'agriculture au reste de l'économie. La part des produits végétaux et animaux dans le total des ventes de l'agriculture varie d'un État membre à l'autre. L'indice des prix d'achat couvre les achats de moyens de production agricole (input). Les indices sont calculés à partir des prix à la production, hors TVA. L'indice des prix agricoles peut être déflaté à partir de l'indice des prix à la consommation. En 2001, on a constaté par rapport à 2000 une augmentation (+ 2,2 %) de l'indice déflaté des prix des produits agricoles, ainsi que de celui des prix des moyens de production agricole (+ 1,1 %).

### Comptes économiques de l'agriculture

En vertu de la nouvelle méthodologie des comptes économiques de l'agriculture (CEA 97), la production agricole comprend toute la production (agricole) vendue par les unités agricoles, stockée dans les exploitations agricoles ou utilisée pour transformation ultérieure par les producteurs agricoles. De plus, elle comprend les produits intraconsommés sur l'exploitation pour l'alimentation des animaux ainsi que la production pour compte propre de biens de capital fixe et la production destinée à la consommation propre des unités agricoles.

La valeur ajoutée brute aux prix de base est calculée en déduisant la consommation intermédiaire de la valeur de la production du secteur agricole (qui comprend, en plus de la production agricole, la production d'activités secondaires non agricoles inséparables de l'activité agricole principale). Par définition, l'indicateur du revenu agricole A est l'indice de revenu réel des facteurs dans l'agriculture, par unité de travail annuel. Cet indicateur correspond à la valeur ajoutée nette réelle au coût des facteurs de l'agriculture, par unité de travail annuel total. La valeur ajoutée nette au coût des facteurs est calculée en soustrayant la consommation de capital fixe de la valeur ajoutée brute aux prix de base et en ajoutant la valeur des (autres) subventions moins les impôts sur la production. On estime que, dans l'UE, le revenu tiré de l'activité agricole a augmenté de 6,5 % en 2001 par rapport à 2000.

#### Pour en savoir plus:

##### Publications Eurostat

- Prix agricoles — Indices de prix et prix absolus
- Agriculture — Annuaire statistique 2001

##### Statistiques en bref — Thème 5

- N° 1 Évolution des prix agricoles dans l'UE
- N° 7 L'agriculture européenne au féminin
- N° 8 Augmentation du revenu agricole de l'EU-15 en 2000 confirmée: + 1,9 % en termes réels
- N° 10 Enquête de novembre/décembre 2000 sur le cheptel bovin

Nombre d'exploitations. Milliers

Exploitant = personne physique. 1 000 personnes

3B1BA

3B1IH

	1990	1993	1995	1997	2000	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	7 370	6 989	6 766	:	:	7 269	6 869	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	85	76	71	67	62	85	75	70	65	59	<b>B</b>
<b>DK</b>	81	74	69	63	58	81	73	68	63	57	<b>DK</b>
<b>D</b>	654	606	567	534	472	646	600	561	518	440	<b>D</b>
<b>EL</b>	850	819	802	821	814	850	819	802	821	813	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 594	1 384	1 278	1 208	1 287	1 568	1 354	1 241	1 168	1 236	<b>E</b>
<b>F</b>	924	801	735	680	664	910	786	718	662	538	<b>F</b>
<b>IRL</b>	171	159	153	148	142	170	159	153	148	141	<b>IRL</b>
<b>I</b>	2 665	2 488	2 482	2 315	2 152	2 647	2 475	2 471	2 302	:	<b>I</b>
<b>L</b>	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	<b>L</b>
<b>NL</b>	125	120	113	108	102	122	116	110	104	95	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	222	210	199	:	:	217	206	195	<b>A</b>
<b>P</b>	599	489	451	417	416	594	484	445	411	409	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	101	91	81	:	:	101	91	76	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	89	90	81	:	:	83	84	76	<b>S</b>
<b>UK</b>	243	243	235	233	233	227	228	225	223	206	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

3B1II

3B1IU

Exploitants &lt; 35 ans. 1 000 personnes

Exploitants ≥ 65 ans. 1 000 personnes

	1990	1993	1995	1997	2000	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	571	522	:	:	:	2 022	1 950	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	10	9	11	9	7	17	16	12	12	12	<b>B</b>
<b>DK</b>	9	7	7	7	5	16	16	16	13	11	<b>DK</b>
<b>D</b>	101	103	98	86	73	47	42	42	41	26	<b>D</b>
<b>EL</b>	74	59	49	44	71	216	241	249	281	252	<b>EL</b>
<b>E</b>	113	88	77	69	111	384	364	371	368	347	<b>E</b>
<b>F</b>	121	104	92	79	53	126	116	110	106	97	<b>F</b>
<b>IRL</b>	22	24	21	18	18	39	32	33	32	28	<b>IRL</b>
<b>I</b>	138	133	110	119	:	851	851	912	828	:	<b>I</b>
<b>L</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	<b>L</b>
<b>NL</b>	11	12	10	7	6	19	19	19	20	18	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	40	35	31	:	:	21	21	19	<b>A</b>
<b>P</b>	40	23	19	15	17	171	161	157	155	155	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	16	13	9	:	:	7	5	5	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	7	6	5	:	:	18	18	16	<b>S</b>
<b>UK</b>	17	15	14	13	11	50	51	55	50	52	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

Nombre d'exploitations avec vaches laitières.  
Milliers

Nombre de vaches laitières. Milliers

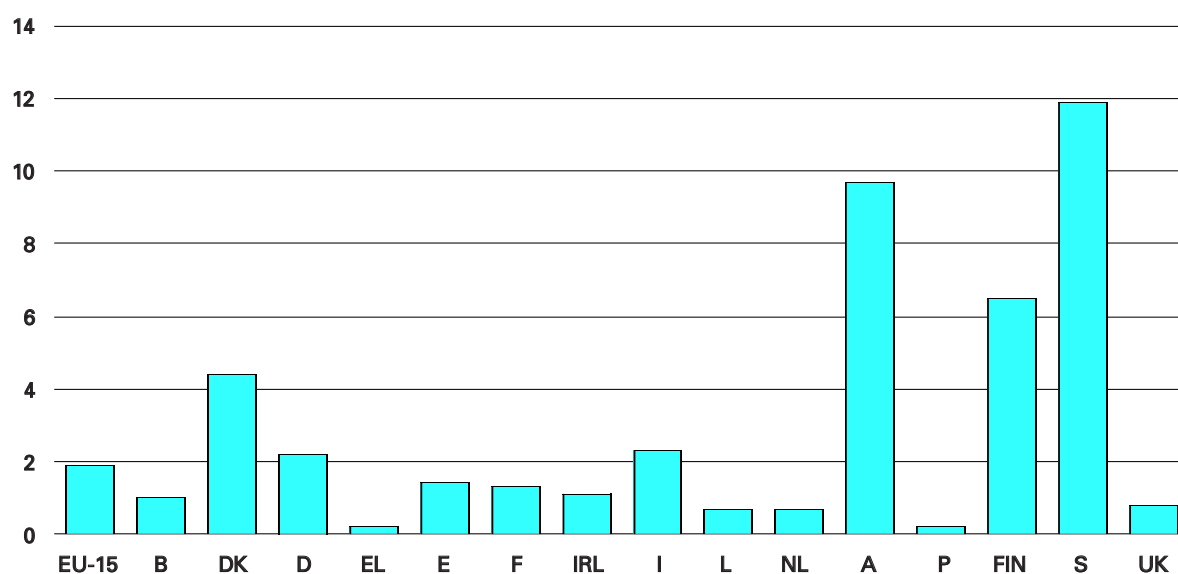
	1990	1993	1995	1997	2000	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	986	882	730	:	:	22 535	21 983	20 579	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	31	25	22	20	18	842	698	688	633	616	<b>B</b>
<b>DK</b>	23	18	16	13	11	762	714	702	670	640	<b>DK</b>
<b>D</b>	276	229	203	182	153	6 058	5 324	5 217	5 149	4 765	<b>D</b>
<b>EL</b>	38	31	28	19	12	205	171	184	148	154	<b>EL</b>
<b>E</b>	207	144	123	102	78	1 598	1 404	1 357	1 339	1 242	<b>E</b>
<b>F</b>	227	178	161	148	128	5 304	4 698	4 624	4 411	4 193	<b>F</b>
<b>IRL</b>	49	47	42	40	32	1 331	1 343	1 312	1 316	1 177	<b>IRL</b>
<b>I</b>	206	143	115	104	82	2 642	2 298	2 173	2 179	1 895	<b>I</b>
<b>L</b>	2	2	1	1	1	61	50	49	46	45	<b>L</b>
<b>NL</b>	47	41	37	37	35	1 878	1 747	1 708	1 643	1 650	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	90	87	77	:	:	706	730	697	<b>A</b>
<b>P</b>	99	67	58	47	33	406	372	382	381	356	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	33	31	24	:	:	396	392	364	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	18	16	14	:	:	481	468	449	<b>S</b>
<b>UK</b>	45	41	38	36	32	2 845	2 661	2 555	2 476	2 335	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

3B1BI

3B1BH

Proportion d'exploitations pratiquant l'agriculture biologique. 2000. %



3B1BF

## Chefs d'exploitation. 1 000 personnes

## Femmes chefs d'exploitation. 1 000 personnes

3B1H0

3B1IG

	1990	1993	1995	1997	2000	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	7 370	6 989	:	:	:	1 315	1 322	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	85	76	71	67	62	12	11	10	10	9	<b>B</b>
<b>DK</b>	81	74	69	63	58	5	4	4	5	5	<b>DK</b>
<b>D</b>	654	606	567	534	445	51	48	46	47	36	<b>D</b>
<b>EL</b>	850	819	802	821	814	143	136	134	164	192	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 594	1 384	1 278	1 208	1 287	264	218	196	192	272	<b>E</b>
<b>F</b>	924	801	735	680	618	156	158	153	143	142	<b>F</b>
<b>IRL</b>	171	159	153	148	142	15	14	14	13	14	<b>IRL</b>
<b>I</b>	2 665	2 488	2 482	2 315	:	640	559	566	560	:	<b>I</b>
<b>L</b>	4	3	3	3	3	1	1	0	0	0	<b>L</b>
<b>NL</b>	125	120	113	108	100	5	5	6	6	8	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	222	210	199	:	:	61	61	61	<b>A</b>
<b>P</b>	599	489	451	417	416	98	83	80	78	95	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	101	91	77	:	:	10	9	8	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	89	90	81	:	:	7	9	8	<b>S</b>
<b>UK</b>	243	243	235	233	212	34	29	28	27	32	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

## Main-d'œuvre régulière. 1 000 personnes

Main-d'œuvre régulière féminine.  
1 000 personnes

3B1GB

3B1HF

	1990	1993	1995	1997	2000	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	15 244	14 757	:	:	:	5 601	5 436	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	141	132	122	117	107	48	48	44	41	37	<b>B</b>
<b>DK</b>	139	142	141	130	103	41	40	38	37	22	<b>DK</b>
<b>D</b>	1 776	1 478	1 325	1 231	1 161	647	534	466	429	419	<b>D</b>
<b>EL</b>	1 543	1 774	1 567	1 596	1 426	648	810	678	698	591	<b>EL</b>
<b>E</b>	2 839	2 571	2 543	2 497	2 439	900	786	769	757	784	<b>E</b>
<b>F</b>	1 859	1 610	1 507	1 404	1 428	658	560	520	476	459	<b>F</b>
<b>IRL</b>	313	320	293	282	258	93	99	87	81	70	<b>IRL</b>
<b>I</b>	5 287	4 762	4 773	4 601	:	2 101	1 808	1 838	1 802	:	<b>I</b>
<b>L</b>	9	8	7	7	7	4	3	3	2	2	<b>L</b>
<b>NL</b>	289	290	276	282	280	86	89	87	94	93	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	547	513	527	:	:	230	214	229	<b>A</b>
<b>P</b>	1 561	1 263	1 173	1 070	1 064	728	588	548	502	499	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	232	224	194	:	:	87	82	68	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	164	169	157	:	:	54	55	51	<b>S</b>
<b>UK</b>	659	651	572	636	551	199	193	153	168	163	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

## Nombre de porcins. Milliers

	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	111 963	115 751	122 626	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	6 657	7 122	7 241	7 313	7 369	<b>B</b>
<b>DK</b>	9 197	11 568	11 084	11 383	11 626	<b>DK</b>
<b>D</b>	27 354	26 040	24 298	23 719	26 101	<b>D</b>
<b>EL</b>	934	808	848	877	969	<b>EL</b>
<b>E</b>	11 841	13 064	12 700	14 226	22 015	<b>E</b>
<b>F</b>	12 203	13 929	14 162	15 080	14 870	<b>F</b>
<b>IRL</b>	1 304	1 570	1 501	1 700	1 722	<b>IRL</b>
<b>I</b>	8 392	8 396	8 061	8 293	8 603	<b>I</b>
<b>L</b>	77	72	73	77	86	<b>L</b>
<b>NL</b>	13 846	14 964	14 397	15 189	13 567	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	3 695	3 670	3 425	<b>A</b>
<b>P</b>	2 439	2 618	2 368	2 419	2 418	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	1 400	1 476	1 296	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	2 313	2 359	2 115	<b>S</b>
<b>UK</b>	7 550	7 763	7 823	7 969	6 443	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

3B1CA

## Nombre de volailles. Millions

	1990	1993	1995	1997	2000	
<b>EU-15</b>	:	:	1 013	1 035	1 234	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	27	29	33	38	41	<b>B</b>
<b>DK</b>	16	20	20	19	21	<b>DK</b>
<b>D</b>	98	86	96	99	118	<b>D</b>
<b>EL</b>	34	32	27	35	39	<b>EL</b>
<b>E</b>	118	104	109	100	181	<b>E</b>
<b>F</b>	245	264	281	277	289	<b>F</b>
<b>IRL</b>	12	13	12	14	14	<b>IRL</b>
<b>I</b>	172	150	138	133	171	<b>I</b>
<b>L</b>	0	0	0	0	0	<b>L</b>
<b>NL</b>	95	98	92	96	108	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	14	15	14	<b>A</b>
<b>P</b>	31	33	30	32	43	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	10	11	13	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	13	13	14	<b>S</b>
<b>UK</b>	138	145	138	153	168	<b>UK</b>

1990: enquête 1989/90; 2000: enquête 1999/2000.

3B1CD

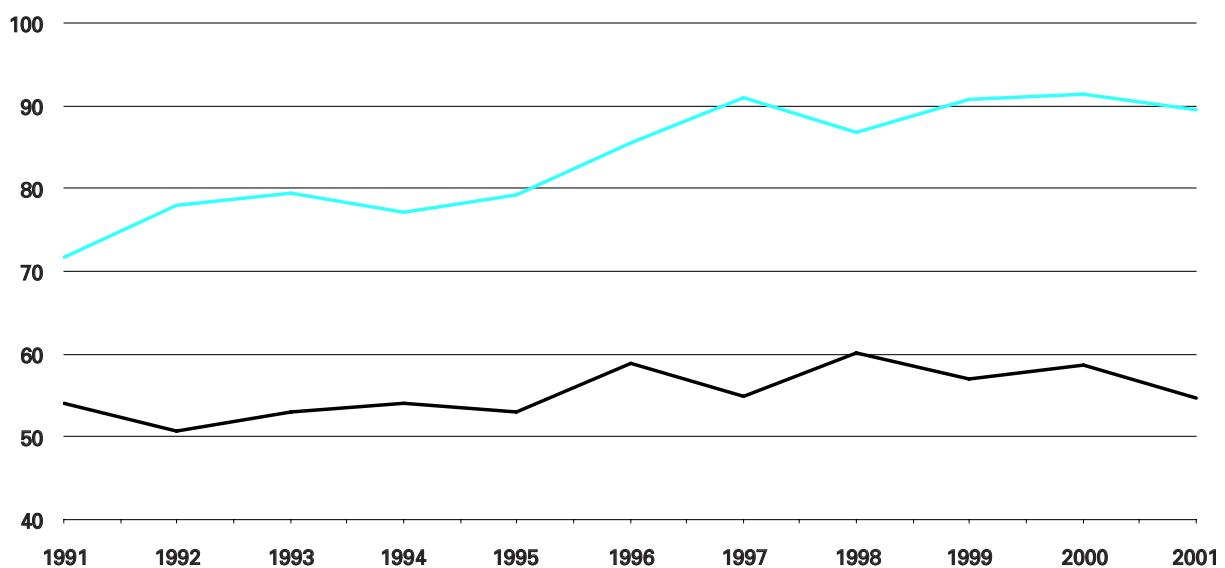
## Production de céréales. 1 000 t

6A1AA

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	177 413	206 283	205 527	210 444	200 831	213 609	199 901	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	140 777	136 608	137 391	161 855	161 723	168 436	160 717	170 479	161 673	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	2 068	1 996	2 139	2 091	2 212	2 535	2 394	2 536	2 407	2 513	2 359	<b>B</b>
<b>DK</b>	9 231	6 954	8 198	7 825	9 150	9 217	9 530	9 356	8 775	9 413	9 755	<b>DK</b>
<b>D</b>	39 268	34 758	35 547	36 329	39 864	42 136	45 486	44 575	44 452	45 271	49 709	<b>D</b>
<b>EL</b>	6 056	4 946	4 275	5 318	4 213	4 669	4 755	4 419	4 288	4 062	4 091	<b>EL</b>
<b>E</b>	18 885	13 945	17 156	14 833	11 241	21 644	18 563	21 778	17 321	23 740	17 053	<b>E</b>
<b>F</b>	60 122	60 327	55 262	53 039	53 143	62 120	62 887	67 808	64 136	65 582	60 229	<b>F</b>
<b>IRL</b>	1 964	2 018	1 626	1 609	1 796	2 142	1 943	1 865	2 011	1 963	2 156	<b>IRL</b>
<b>I</b>	17 984	18 629	18 464	17 826	18 338	19 483	18 464	19 317	19 639	19 392	18 649	<b>I</b>
<b>L</b>	156	152	152	134	148	176	162	167	154	153	144	<b>L</b>
<b>NL</b>	1 249	1 378	1 512	1 406	1 549	1 711	1 623	1 569	1 416	1 819	1 742	<b>NL</b>
<b>A</b>	5 045	4 323	4 206	4 436	4 452	4 709	5 009	4 772	4 806	4 490	4 827	<b>A</b>
<b>P</b>	1 620	1 228	1 380	1 513	1 321	1 500	1 395	1 279	1 506	1 466	1 145	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	3 332	3 391	3 328	3 700	3 799	2 769	2 868	4 089	3 661	<b>FIN</b>
<b>S</b>	5 207	:	:	:	4 791	5 954	5 986	5 618	4 931	5 670	5 391	<b>S</b>
<b>UK</b>	22 640	22 068	19 500	19 955	21 868	24 587	23 533	22 616	22 119	23 985	18 991	<b>UK</b>

## Rendements céréaliers. 100 kg par ha. EU-15

6A1AD



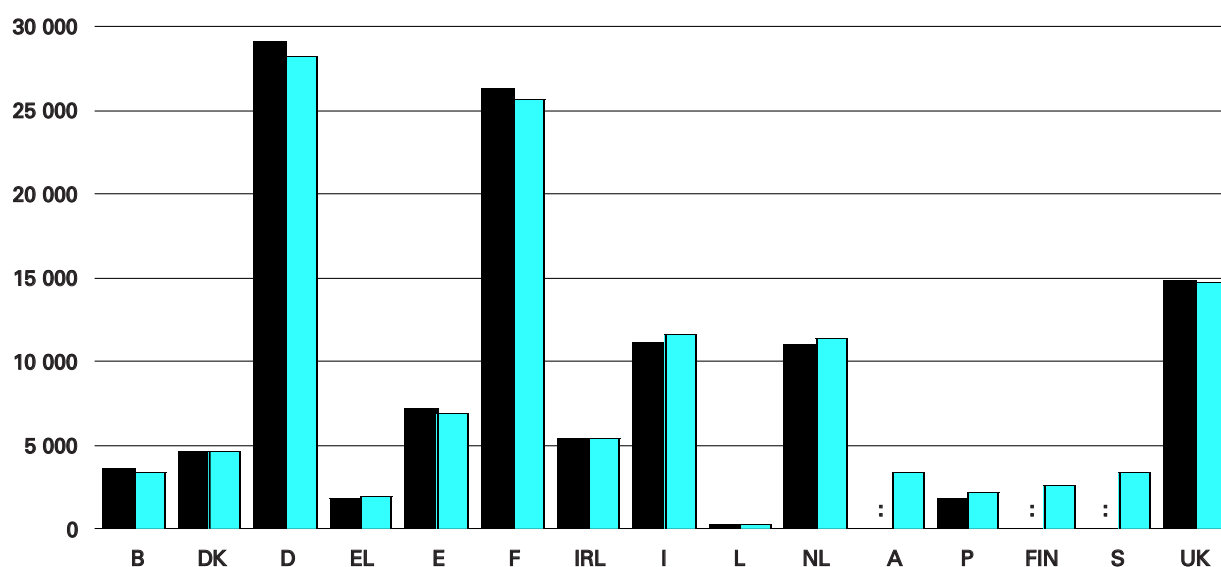
Noir: blé; couleur: maïs grain.

## Collecte de lait de vache. 1 000 t

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	113 668	113 641	113 576	113 696	114 946	114 282	:	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	:	:	:	:	91 234	91 222	90 989	91 239	92 080	91 865	:	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	2 961	2 914	2 878	2 916	2 972	3 022	2 944	3 287	3 264	3 124	3 088	<b>B</b>
<b>DK</b>	4 440	4 405	4 461	4 441	4 473	4 495	4 433	4 468	4 456	4 519	4 418	<b>DK</b>
<b>D</b>	26 409	25 440	25 829	25 862	26 774	26 991	26 986	26 752	26 783	26 984	26 883	<b>D</b>
<b>EL</b>	533	549	602	639	644	608	617	648	656	670	706	<b>EL</b>
<b>E</b>	5 829	5 438	5 352	4 926	5 602	5 547	5 463	5 482	5 664	5 413	5 763	<b>E</b>
<b>F</b>	23 332	23 045	22 854	23 278	23 413	23 208	23 045	23 032	23 109	23 303	23 225	<b>F</b>
<b>IRL</b>	5 212	5 257	5 202	5 280	5 288	5 297	5 256	5 091	5 121	5 160	5 338	<b>IRL</b>
<b>I</b>	9 894	9 746	9 501	9 540	9 911	10 133	10 130	10 292	10 325	10 084	10 006	<b>I</b>
<b>L</b>	193	187	193	187	190	187	255	255	258	256	261	<b>L</b>
<b>NL</b>	10 536	10 431	10 500	10 496	10 825	10 535	10 458	10 541	10 777	10 545	10 828	<b>NL</b>
<b>A</b>	2 208	2 210	2 200	2 207	2 292	2 342	2 419	2 448	2 540	2 661	2 654	<b>A</b>
<b>P</b>	1 551	1 531	1 451	1 497	1 600	1 632	1 662	1 696	1 844	1 893	1 821	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	:	2 365	2 329	2 370	2 363	2 394	2 442	:	<b>FIN</b>
<b>S</b>	3 130	3 133	3 287	3 357	3 243	3 258	3 276	3 278	3 299	3 297	3 290	<b>S</b>
<b>UK</b>	14 138	14 046	14 130	14 378	14 075	14 058	14 261	14 063	14 456	13 932	14 160	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	:	:	106	105	105	109	:	:	110	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	:	:	1 709	1 686	:	:	:	:	:	<b>NO</b>

3B1PF

## Production et utilisation du lait à la ferme. Données annuelle. 1000 kg du lait

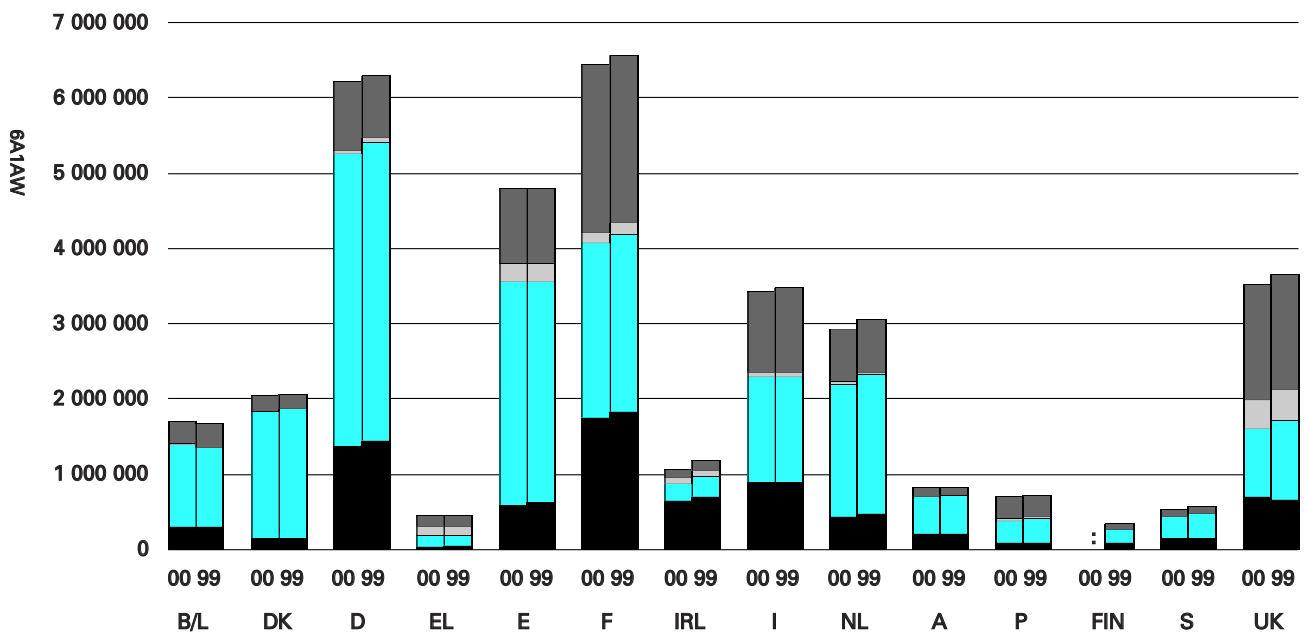


Noir: 1991; couleur: 2001.

Estimation d'Eurostat comprenant des données confidentielles.

6A1AM

Production de viande: production indigène brute. 1 000 t



Noir: boeuf et veau; couleur: porc; gris clair: ovins et caprins; gris: volaille.

## Production de viande: porc (1 000 t)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	15 976	16 317	16 250	17 637	17 980	17 577	17 532	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	908	944	995	1 012	1 035	1 061	1 006	1 077	993	1 055	1 072	<b>B</b>
<b>DK</b>	1 265	1 372	1 490	1 519	1 475	1 457	1 523	1 631	1 642	1 624	1 714	<b>DK</b>
<b>D</b>	3 918	3 684	3 747	3 604	3 602	3 635	3 564	3 834	4 103	3 982	4 074	<b>D</b>
<b>EL</b>	153	153	147	142	142	142	142	143	138	141	137	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 869	1 912	2 081	2 102	2 175	2 316	2 401	2 744	2 892	2 912	2 993	<b>E</b>
<b>F</b>	1 831	1 903	2 034	2 126	2 144	2 183	2 220	2 313	2 349	2 312	2 315	<b>F</b>
<b>IRL</b>	180	202	212	215	211	211	220	242	250	226	238	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 333	1 328	1 370	1 347	1 346	1 410	1 396	1 412	1 472	1 488	1 510	<b>I</b>
<b>L</b>	7	7	8	8	8	9	9	9	12	10	10	<b>L</b>
<b>NL</b>	1 591	1 585	1 747	1 673	1 622	1 624	1 376	1 725	1 711	1 623	1 432	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	:	:	466	481	489	508	520	502	488	<b>A</b>
<b>P</b>	216	237	288	292	282	299	303	330	344	327	315	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	:	166	171	179	184	182	172	176	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	:	309	320	329	330	325	277	276	<b>S</b>
<b>UK</b>	979	971	999	1 035	992	998	1 094	1 155	1 047	923	782	<b>UK</b>

6A1AU

## Production de viande: bétail (1 000 t)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	7 966	7 954	7 889	7 651	7 691	7 404	7 266	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	373	352	367	349	349	353	331	296	273	275	285	<b>B</b>
<b>DK</b>	212	217	203	190	185	182	175	163	157	154	153	<b>DK</b>
<b>D</b>	2 181	1 829	1 604	1 420	1 408	1 482	1 448	1 366	1 374	1 304	1 361	<b>D</b>
<b>EL</b>	81	80	76	74	70	71	69	68	65	63	60	<b>EL</b>
<b>E</b>	504	535	485	472	508	565	592	651	678	632	642	<b>E</b>
<b>F</b>	1 860	1 877	1 704	1 627	1 683	1 735	1 718	1 630	1 609	1 514	1 566	<b>F</b>
<b>IRL</b>	557	568	528	448	481	538	570	595	644	577	489	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 182	1 218	1 188	1 173	1 181	1 182	1 160	1 113	1 164	1 154	1 133	<b>I</b>
<b>L</b>	8	7	7	7	7	8	8	8	9	8	11	<b>L</b>
<b>NL</b>	623	635	611	604	580	580	565	534	508	471	372	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	:	:	196	222	206	198	203	204	215	<b>A</b>
<b>P</b>	126	123	115	94	104	100	104	90	96	100	94	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	:	96	96	99	93	90	90	89	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	:	143	137	149	142	144	150	143	<b>S</b>
<b>UK</b>	1 019	960	859	916	974	702	696	705	678	708	652	<b>UK</b>

6A1AU

Indices des prix à la production, déflatés; production agricole totale. 1995 = 100

3B2DD

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	99,0	96,3	91,5	86,4	87,6	89,6	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	101,4	101,2	94,2	85,4	91,8	91,6	<b>B</b>
<b>DK</b>	101,7	99,8	86,6	81,7	87,7	92,2	<b>DK</b>
<b>D</b>	98,3	97,8	92,5	86,3	89,8	93,0	<b>D</b>
<b>EL</b>	99,0	96,0	91,1	89,6	90,6	92,8	<b>EL</b>
<b>E</b>	98,8	93,9	89,8	85,0	85,9	86,7	<b>E</b>
<b>F</b>	97,7	96,7	96,0	92,3	92,2	93,7	<b>F</b>
<b>IRL</b>	93,5	86,6	84,1	78,6	79,5	80,0	<b>IRL</b>
<b>I</b>	100,4	99,0	93,9	88,1	87,9	89,9	<b>I</b>
<b>L</b>	94,3	95,2	94,2	91,2	88,7	88,4	<b>L</b>
<b>NL</b>	101,5	105,9	98,7	91,2	96,0	96,6	<b>NL</b>
<b>A</b>	99,9	101,2	93,3	87,1	91,4	95,1	<b>A</b>
<b>P</b>	99,1	97,9	96,9	90,4	92,2	94,0	<b>P</b>
<b>FIN</b>	95,8	93,7	91,6	88,8	89,9	91,7	<b>FIN</b>
<b>S</b>	94,7	91,3	89,2	87,3	85,1	87,2	<b>S</b>
<b>UK</b>	97,4	83,0	73,7	69,7	67,9	72,3	<b>UK</b>

Indices des prix d'achat, déflatés; moyens de production agricole totaux. 1995 = 100

3B2ED

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	102,0	101,4	97,2	94,1	96,2	97,1	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	102,2	102,8	98,0	96,1	100,0	98,7	<b>B</b>
<b>DK</b>	100,9	101,9	99,1	95,5	95,6	99,9	<b>DK</b>
<b>D</b>	101,6	101,5	98,1	96,9	100,5	101,2	<b>D</b>
<b>EL</b>	99,7	96,8	94,4	94,1	96,5	95,2	<b>EL</b>
<b>E</b>	100,9	101,7	99,4	96,0	97,7	96,1	<b>E</b>
<b>F</b>	101,3	101,5	98,7	97,3	99,6	100,5	<b>F</b>
<b>IRL</b>	101,6	99,3	96,0	95,1	95,6	96,5	<b>IRL</b>
<b>I</b>	104,6	105,2	97,1	91,4	92,5	93,6	<b>I</b>
<b>L</b>	100,4	100,2	99,0	104,5	105,3	106,6	<b>L</b>
<b>NL</b>	103,7	102,3	98,1	95,8	99,2	101,1	<b>NL</b>
<b>A</b>	100,6	100,8	97,9	97,2	98,3	98,1	<b>A</b>
<b>P</b>	100,1	97,0	92,3	90,4	91,3	93,9	<b>P</b>
<b>FIN</b>	100,4	101,0	98,4	96,9	99,5	98,1	<b>FIN</b>
<b>S</b>	104,3	103,5	100,8	100,3	102,8	105,9	<b>S</b>
<b>UK</b>	98,9	93,6	86,6	84,0	85,7	88,3	<b>UK</b>

Indicateur A du revenu de l'activité agricole. 1995 = 100

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	116,9	113,6	109,9	111,6	100,0	109,6	114,0	107,7	92,6	103,0	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	83,1	72,8	74,4	83,7	100,0	100,4	97,7	77,8	73,8	93,2	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	91,6	95,8	90,7	94,4	100,0	110,9	116,1	105,9	96,5	129,6	:	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	:	:	100,0	95,2	95,5	97,4	101,7	100,4	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	:	:	:	100,0	112,3	113,7	111,1	108,0	119,9	:	<b>E</b>
<b>F</b>	77,3	83,9	83,4	94,4	100,0	100,2	103,5	108,0	105,7	105,8	:	<b>F</b>
<b>IRL</b>	77,3	86,1	87,6	88,9	100,0	100,6	97,8	93,9	86,6	91,2	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	83,6	83,0	85,3	91,1	100,0	105,7	108,3	108,5	118,1	113,5	:	<b>I</b>
<b>L</b>	87,8	88,2	91,1	87,1	100,0	103,6	95,7	104,5	94,5	96,7	95,0	<b>L</b>
<b>NL</b>	112,1	103,4	86,1	96,7	100,0	97,0	104,8	94,1	82,9	80,2	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	92,7	85,9	75,6	89,0	100,0	89,7	83,1	82,6	79,3	81,4	:	<b>A</b>
<b>P</b>	93,8	70,1	67,9	91,1	100,0	109,6	104,6	103,0	117,7	106,8	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	91,6	81,0	81,4	87,6	100,0	82,6	82,2	74,0	81,2	93,8	:	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	85,1	84,6	100,0	92,1	98,1	107,8	98,1	107,9	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	66,4	72,5	85,4	90,5	100,0	93,7	72,6	62,3	61,1	55,3	:	<b>UK</b>

Cet indicateur correspond à la valeur ajoutée nette réelle (c'est-à-dire déflatée) au coût des facteurs de l'agriculture, par unité de travail annuel total.

## La sylviculture

### Différents points de vue (statistiques) sur la forêt

Les forêts présentent de nombreux avantages, notamment du point de vue économique et écologique.

Les forêts et les espaces boisés couvrent plus de 40 % du territoire de l'UE, soit à peu près l'équivalent de la surface agricole de l'UE. Par contre, la part de la valeur ajoutée brute représentée par la sylviculture dans le produit intérieur brut n'était que de 0,17 % en 1997 (pourcentage calculé pour les États membres pour lesquels des données étaient disponibles). Les produits dérivés du bois et l'industrie du papier (à l'exclusion de l'industrie du meuble) représentaient environ 2 % de la valeur ajoutée totale de l'UE. Environ 300 000 personnes travaillent dans la sylviculture et environ 1,7 million dans l'industrie des produits dérivés du bois et l'industrie du papier.

Toute la superficie boisée n'est pas utilisée pour produire du bois: une partie peut servir à la protection des terres; d'autres peuvent tout simplement ne pas être accessibles à la coupe du bois. De plus, il n'est pas possible d'effectuer des coupes de bois tous les ans: selon la classe d'âge et la densité de la forêt, on ne peut récolter qu'une certaine quantité de bois dans une année donnée. L'âge auquel les arbres peuvent être abattus varie selon les essences et les régions. En moyenne, il est d'environ 100 ans.

### Les données mondiales sur les forêts nécessitent une analyse locale plus poussée

Malgré les différences considérables concernant les forêts de l'Union européenne (structures différentes des ressources biologiques et économiques), les chiffres disponibles aujourd'hui ne conviennent que pour des descriptions générales de la production et des aspects environnementaux des forêts. Ils peuvent par exemple faire ressortir des problèmes ne jouant aucun rôle au niveau local. Par contre, ils peuvent également masquer des problèmes qui pourraient être essentiels d'un point de vue régional. L'évaluation des dégâts potentiels (naturels ou dus à l'homme) causés aux forêts en est un exemple. Bien que les conséquences économiques des dégâts puissent actuellement n'avoir qu'une importance mineure au niveau mondial, les conséquences environnementales peuvent être considérables dans les régions concernées.

### Les données sur la sylviculture proviennent de différentes sources

Les données sur les forêts (structure, superficies, par exemple) viennent essentiellement des évaluations des ressources forestières effectuées par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Pour répondre aux exigences au niveau européen, la Commission économique pour l'Europe des Nations unies (CEE-ONU), siégeant à Genève, gère une évaluation des ressources forestières des zones tempérées et boréales (TBFRA) couvrant tous les membres de la CEE-ONU, y compris tous les pays candidats. La Commission participe à la préparation de cette TBFRA.

Les données sur le bois et les produits dérivés du bois proviennent du questionnaire commun géré par le groupe de travail intersecrétariats du secteur forestier incluant la FAO, la CEE-ONU, l'ITTO (Organisation internationale des bois tropicaux — OIBT) et Eurostat. Chaque organisation est chargée de gérer les données d'un groupe de pays, Eurostat ayant l'entière responsabilité des données concernant les pays de l'UE et de l'AELE.

#### Further reading:

##### Publications Eurostat

— Comptes économiques de l'agriculture et de la sylviculture et statistiques du volume de la main-d'œuvre agricole - Données 1973-2001

##### Statistiques en bref — Thème 5

— N° 9 Forêts: bois et produits dérivés du bois

— N° 17 Forest and environment

— N° 01/2003 Statistiques agricoles — Bulletin trimestriel

Production totale de bois rond. 1 000 m<sup>3</sup>

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	232 310	226 734	226 283	248 647	263 928	247 749	259 930	261 314	261 813	286 271	259 735	<b>EU-15</b>
<b>€-zone</b>	169 683	162 561	161 648	181 581	189 667	180 263	188 648	190 230	191 878	210 039	186 936	<b>€-zone</b>
<b>B</b>	4 360	3 868	3 938	3 930	4 340	4 185	4 470	4 400	4 400	5 410	4 190	<b>B</b>
<b>DK</b>	2 309	1 915	1 777	1 853	1 926	1 876	1 817	1 538	1 538	3 280	2 370	<b>DK</b>
<b>D</b>	33 618	27 759	27 958	34 618	39 343	37 011	38 207	39 053	37 634	53 710	39 483	<b>D</b>
<b>EL</b>	2 546	2 193	2 096	2 091	1 961	2 117	1 783	1 692	2 215	2 171	2 171	<b>EL</b>
<b>E</b>	15 188	13 822	13 756	15 305	16 074	15 631	15 631	14 875	14 810	14 321	14 321	<b>E</b>
<b>F</b>	43 554	42 418	39 363	42 240	43 371	40 472	41 962	42 527	43 301	45 828	38 805	<b>F</b>
<b>IRL</b>	1 670	1 960	1 861	2 018	2 204	2 291	2 180	2 266	2 593	2 673	2 455	<b>IRL</b>
<b>I</b>	8 327	9 067	9 042	9 452	9 730	9 018	9 146	9 550	11 138	9 329	7 447	<b>I</b>
<b>L</b>	599	372	302	411	477	443	450	450	260	260	260	<b>L</b>
<b>NL</b>	1 123	1 086	1 045	1 018	1 079	951	1 109	1 023	1 044	1 039	865	<b>NL</b>
<b>A</b>	15 572	12 249	12 256	14 360	13 805	15 011	14 725	14 033	14 083	13 276	13 467	<b>A</b>
<b>P</b>	10 809	10 278	10 207	9 819	9 350	8 978	8 970	8 548	8 978	10 831	11 262	<b>P</b>
<b>FIN</b>	34 863	39 682	41 920	48 410	49 894	46 272	51 798	53 660	53 637	54 262	52 210	<b>FIN</b>
<b>S</b>	51 400	53 520	54 000	55 900	62 900	56 400	60 200	60 600	58 700	63 300	62 820	<b>S</b>
<b>UK</b>	6 372	6 545	6 762	7 222	7 474	7 093	7 482	7 254	7 482	7 481	7 609	<b>UK</b>
<b>NO</b>	11 279	10 134	9 710	8 744	9 365	8 485	8 346	8 172	8 424	8 156	8 379	<b>NO</b>
<b>CH</b>	4 607	4 483	4 337	4 609	4 978	3 996	2 690	3 260	4 737	9 238	5 000	<b>CH</b>
<b>CA</b>	160 168	169 895	176 193	183 224	188 432	189 778	191 178	176 994	193 165	178 071	176 692	<b>CA</b>
<b>US</b>	478 600	493 400	488 792	498 438	499 310	478 830	485 880	494 016	497 641	500 173	481 092	<b>US</b>

3B2AA

## La pêche

### **La pêche: une politique commune pour les ressources, la production et les marchés**

La politique commune de la pêche (PCP) est une des politiques majeures de l'Europe; elle comprend un certain nombre d'éléments dont une politique structurelle, une politique de gestion des marchés et une politique de gestion des ressources.

Même si, globalement, la pêche est relativement peu importante sur le plan économique (elle représente moins de 1 % du PIB des États membres de l'UE), elle peut avoir une importance sociale et économique au niveau régional.

En outre, très peu de ressources halieutiques peuvent être gérées localement. L'UE a donc un rôle majeur à jouer sur le plan international, aussi bien dans les délibérations au sein des organisations internationales que dans les négociations avec les pays tiers.

### **Le télescope statistique sur la pêche**

La base de données d'Eurostat sur les statistiques de la pêche est conçue pour donner un soutien statistique aux divers aspects de la politique commune de la pêche; elle comprend des données sur les sujets suivants:

- captures par régions de pêche pour tous les pays du monde;
- production aquicole de tous les pays du monde;
- synthèse du commerce extérieur de produits de la pêche pour tous les pays;
- bilan de l'offre de produits de la pêche;
- débarquements de produits de la pêche dans les pays de l'EEE;
- statistiques sur les flottes de pêche pour les pays de l'EEE;
- emploi dans le secteur de la pêche.

### **Concepts, définitions et formats standard**

Les données sont dérivées de sources nationales officielles, directement par Eurostat pour les pays membres de l'EEE ou indirectement par d'autres organisations internationales pour d'autres pays.

Les données utilisent des concepts et définitions internationalement reconnus et élaborés par le groupe de travail de coordination des statistiques des pêches qui comprend Eurostat et douze autres organisations internationales assumant des responsabilités dans le domaine des statistiques de la pêche.

### **Profiter des avantages de la base de données d'Eurostat sur la pêche**

Grâce à l'utilisation de concepts, de définitions et de formats standard couvrant un large éventail de sujets relatifs à la pêche, la base de données d'Eurostat sur la pêche est une des sources les plus complètes et les plus faciles à utiliser qui soient.

Votre Data Shop Eurostat vous aidera à obtenir plus de détails à partir de la base de données sur la pêche. Les adresses des Data Shops figurent à la fin du présent Annuaire.

### **Quelques résultats**

- Dans l'EEE, les captures de produits de la pêche sont restées relativement stables (entre 9 et 12 millions de tonnes par an) au cours de la dernière décennie, ce qui reflète bien la situation de ressources limitées et le strict respect des principes de gestion de la pêche dans la plupart des cas.

- Les principaux pays de pêche de l'EEE sont la Norvège, l'Islande et le Danemark, qui représentaient respectivement 25, 18 et 14 % du total des captures de l'EEE en 2000.
- L'Atlantique du Nord-Est est la principale région de pêche des pays de l'EEE. Elle représentait 87 % du total en 2000, suivie de la Méditerranée (5 %), de l'Atlantique du Centre-Est (4 %) et de l'Atlantique du Nord-Ouest (1 %).
- La production aquicole de l'EEE est passée de 1,1 million de tonnes en 1990 à 1,8 million de tonnes en 2000. Les principaux pays producteurs sont la Norvège (saumon de l'Atlantique), l'Espagne et la France (mollusques).
- L'importance de la flotte de pêche de l'EEE est restée relativement stable ces dernières années et elle représentait un tonnage brut total de plus de 2,5 millions de tonnes en 2001.

### Pour en savoir plus:

#### Publications Eurostat

- Pêche — Annuaire 2002
- La pêche européenne en chiffres

#### Statistiques en bref — Thème 5

- N° 18 La pêche de l'EEE dans l'Atlantique du Nord-Ouest
- N° 19 Production de la pêche en 1999
- N° 20 La flotte de pêche de l'EEE en 2000
- N° 21 La pêche en Méditerranée
- N° 22 European aquaculture, 1999
- N° 24 Captures dans l'Atlantique Nord-Est

#### Vous voulez plus d'informations?

- Contactez votre Data Shop (voir dernière page)
- <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat>
- Les données d'Eurostat servent à alimenter la discussion politique en Europe. Regardez le site web de la «Direction générale de la pêche»:  
[http://europa.eu.int/comm/dgs/agriculture/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/dgs/agriculture/index_en.htm)

## Production totale de l'aquaculture. 1 000 t poids vif

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	946	917	909	1 012	1 095	1 277	1 318	1 298	1 336	1 295	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	42	43	40	43	45	42	40	42	43	44	41	<b>DK</b>
<b>D</b>	68	90	63	42	58	75	59	67	74	60	:	<b>D</b>
<b>EL</b>	13	20	33	33	33	40	49	60	79	80	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	225	169	126	178	224	232	239	317	324	316	:	<b>E</b>
<b>F</b>	245	250	277	281	281	286	287	268	265	268	252	<b>F</b>
<b>IRL</b>	28	27	30	29	27	35	37	42	44	51	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	175	170	166	176	215	232	238	209	210	217	:	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	52	54	71	109	84	100	98	120	109	75	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	:	<b>A</b>
<b>P</b>	6	6	6	7	5	5	7	8	7	8	:	<b>P</b>
<b>FIN</b>	19	18	18	17	17	18	16	16	15	15	16	<b>FIN</b>
<b>S</b>	8	7	6	7	8	8	7	6	6	5	:	<b>S</b>
<b>UK</b>	61	57	69	86	96	201	237	139	155	152	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	:	<b>IS</b>
<b>NO</b>	161	131	164	218	278	322	368	411	476	488	:	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	1 110	1 050	1 076	1 234	1 377	1 602	1 690	1 712	1 816	1 786	:	<b>EEA</b>
<b>CH</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:	<b>CH</b>
<b>CA</b>	48	45	52	55	65	72	82	91	113	123	:	<b>CA</b>
<b>JP</b>	1 359	1 397	1 359	1 420	1 390	1 349	1 340	1 290	1 315	1 292	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	364	414	417	391	413	393	438	445	479	428	:	<b>US</b>

Captures annuelles dans toutes les régions. 1 000 t poids vif

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	6 386	6 713	6 420	6 824	7 233	6 672	6 827	6 711	6 292	6 062	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	40	37	36	34	36	31	31	31	30	30	30	<b>B</b>
<b>DK</b>	1 751	1 954	1 492	1 844	1 999	1 681	1 827	1 557	1 405	1 534	1 510	<b>DK</b>
<b>D</b>	236	217	253	228	239	237	259	267	239	205	211	<b>D</b>
<b>EL</b>	139	153	159	181	152	149	157	109	119	99	:	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 070	1 077	1 082	1 098	1 179	1 168	1 198	1 263	1 188	995	:	<b>E</b>
<b>F</b>	651	656	637	652	677	635	633	594	676	690	663	<b>F</b>
<b>IRL</b>	233	248	278	291	389	333	293	325	284	283	:	<b>IRL</b>
<b>I</b>	406	396	396	398	397	366	344	318	294	300	:	<b>I</b>
<b>L</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	405	432	462	420	438	411	452	537	515	496	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	:	<b>A</b>
<b>P</b>	318	291	288	263	259	259	219	224	209	188	190	<b>P</b>
<b>FIN</b>	109	131	135	151	155	163	165	156	145	156	150	<b>FIN</b>
<b>S</b>	237	308	342	387	405	371	357	411	351	339	311	<b>S</b>
<b>UK</b>	791	813	860	878	910	868	892	920	838	746	:	<b>UK</b>
<b>IS</b>	1 057	1 583	1 727	1 571	1 624	2 074	2 225	1 700	1 754	1 982	1 981	<b>IS</b>
<b>NO</b>	2 012	2 431	2 415	2 366	2 524	2 650	2 863	2 861	2 628	2 702	:	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	9 455	10 726	10 562	10 760	11 382	11 396	11 916	11 272	10 674	10 747	:	<b>EEA</b>
<b>CH</b>	4	3	2	1	2	2	2	2	2	2	:	<b>CH</b>
<b>CA</b>	1 471	1 317	1 154	1 046	872	923	998	1 037	1 059	983	:	<b>CA</b>
<b>JP</b>	8 651	7 936	7 420	6 752	6 116	6 086	6 075	5 378	5 321	5 108	:	<b>JP</b>
<b>US</b>	5 349	5 480	5 803	5 882	5 523	5 186	5 195	4 957	5 062	5 083	:	<b>US</b>

3B3AA

Flotte de pêche. Puissance totale. kW

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	:	:	8 140 679	7 921 283	7 942 347	7 797 787	7 734 172	7 547 034	7 434 614	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	81 317	75 862	71 586	69 260	65 965	63 540	64 896	63 941	63 453	63 355	66 347	<b>B</b>
<b>DK</b>	495 757	459 330	409 666	418 196	404 981	392 392	376 409	370 419	368 256	371 866	364 087	<b>DK</b>
<b>D</b>	177 480	165 556	175 855	172 278	169 182	167 967	161 486	159 711	163 305	167 206	167 084	<b>D</b>
<b>EL</b>	705 674	694 409	668 056	666 459	655 290	654 607	653 065	649 201	622 802	626 881	628 142	<b>EL</b>
<b>E</b>	1 978 351	1 921 892	1 837 093	1 714 569	1 631 379	1 537 271	1 467 993	1 405 795	1 381 529	1 330 931	1 310 467	<b>E</b>
<b>F</b>	1 088 361	1 054 460	1 034 079	1 010 644	990 509	986 287	1 144 135	1 125 034	1 113 444	1 107 214	1 097 064	<b>F</b>
<b>IRL</b>	181 836	191 109	191 092	193 447	197 846	190 941	195 730	191 935	194 533	193 651	197 283	<b>IRL</b>
<b>I</b>	1 515 556	1 526 007	1 530 198	1 520 751	1 515 842	1 513 677	1 508 639	1 506 647	1 482 333	1 396 679	1 313 920	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	540 059	533 336	537 935	512 398	506 990	497 555	480 101	470 384	487 877	507 759	504 963	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<b>A</b>
<b>P</b>	493 175	473 374	449 808	416 364	396 943	392 157	393 102	389 166	393 755	395 851	399 213	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	:	:	224 384	219 278	220 341	211 168	203 695	196 173	190 138	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	:	:	266 205	256 542	244 644	236 713	217 110	236 622	243 555	<b>S</b>
<b>UK</b>	1 191 878	1 200 025	1 202 421	1 163 059	1 115 163	1 049 069	1 031 806	1 017 673	1 042 080	952 846	952 351	<b>UK</b>
<b>IS</b>	:	:	:	:	:	:	:	502 563	513 774	528 711	554 559	<b>IS</b>
<b>NO</b>	:	:	:	:	:	:	2 225 643	2 290 027	2 379 360	2 443 145	2 522 728	<b>NO</b>
<b>EEA</b>	:	:	:	:	:	:	:	10 590 377	10 627 306	10 518 890	10 511 901	<b>EEA</b>

6D1AG

## L'agriculture et l'environnement

### **L'agriculture et l'environnement: une relation à plusieurs facettes**

La relation entre l'agriculture et l'environnement est à deux facettes. D'un côté, l'agriculture contribue à la protection de la biodiversité ainsi qu'à la préservation et à l'enrichissement des paysages. De l'autre, elle peut, en raison de l'utilisation intensive d'engrais et de l'emploi excessif de pesticides, altérer l'environnement. L'élevage intensif est une source d'émissions de méthane et d'ammoniac. L'irrigation à grande échelle peut entraîner une diminution du niveau des nappes d'eaux souterraines et superficielles, avec un impact négatif sur la flore et la faune, ou la salinisation progressive des eaux souterraines dans les régions côtières.

### **L'agriculture biologique**

L'agriculture biologique est un exemple d'agriculture durable. Elle s'est développée à l'échelle mondiale en réponse à la sensibilisation accrue des consommateurs aux produits biologiques et à l'accroissement de la demande. Le premier règlement de l'UE concernant l'agriculture biologique [règlement (CEE) n° 2092/91] a été rédigé en 1991. Depuis sa mise en œuvre en 1992, de nombreuses exploitations agricoles de l'UE se sont converties aux méthodes de production biologique. Ce règlement a défini, pour les États membres, les procédures de déclaration des données sur l'agriculture biologique à la Commission européenne.

### **L'utilisation intensive d'engrais**

L'utilisation intensive d'engrais a un impact négatif sur l'environnement. Le maintien d'un bon équilibre entre nutriments ajoutés au sol et nutriments prélevés par la culture, par exemple, est indispensable pour assurer une utilisation optimale des ressources et limiter les problèmes de pollution, en particulier ceux qui sont associés aux excédents d'azote (et de phosphate). Un excédent de nutriments visant à répondre aux besoins immédiats des plantes cultivées peut être une source potentielle de dommage écologique pour les eaux de surface et les eaux souterraines, ainsi que pour la qualité de l'air. Il peut également contribuer au réchauffement global de la planète.

L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) compile des informations sur les engrais commerciaux. Au niveau des pays, les données sont collectées par le biais de questionnaires annuels personnalisés, de fichiers électroniques et d'accès à des sites web du pays, de publications nationales/internationales, de visites effectuées dans le pays par des statisticiens de la FAO et de rapports de représentants de la FAO dans les pays membres.

### **L'usage excessif de pesticides**

Le recours excessif à des pesticides, c'est-à-dire à des produits de protection des végétaux, a un impact négatif sur la biodiversité et augmente le risque d'infiltration dans les sources d'eau potable et dans la chaîne alimentaire. Certaines mesures agroenvironnementales de la politique agricole commune [règlement (CEE) n° 2078/92 du Conseil] encouragent les agriculteurs à réduire l'usage de pesticides en les dédommageant des éventuelles pertes de revenu attribuées à l'utilisation de niveaux moindres de moyens de production, en particulier de pesticides. L'Association européenne de protection des récoltes fournit des données sur les produits de protection des végétaux à Eurostat.

Consommation d'engrais commerciaux. Phosphate. En tonnes de principes actifs

	1997	1998	1999	2000	
<b>B/L</b>	44 000	47 000	45 000	44 000	<b>B/L</b>
<b>DK</b>	50 000	47 000	41 000	37 000	<b>DK</b>
<b>D</b>	409 536	406 678	420 988	351 337	<b>D</b>
<b>EL</b>	132 000	120 000	119 000	113 000	<b>EL</b>
<b>E</b>	589 000	655 000	642 963	568 100	<b>E</b>
<b>F</b>	1 038 800	1 011 200	965 600	795 000	<b>F</b>
<b>IRL</b>	113 000	116 000	115 000	98 000	<b>IRL</b>
<b>I</b>	501 000	508 000	514 000	504 000	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	60 000	62 000	58 993	55 000	<b>NL</b>
<b>A</b>	57 000	57 000	48 000	47 000	<b>A</b>
<b>P</b>	67 000	71 000	68 000	66 000	<b>P</b>
<b>FIN</b>	56 000	53 000	52 000	53 000	<b>FIN</b>
<b>S</b>	49 000	47 000	43 000	38 000	<b>S</b>
<b>UK</b>	408 000	345 000	317 000	284 000	<b>UK</b>

395JF

Volume de produits phytosanitaires vendus. Total. En tonnes de principes actifs

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>EU-15</b>	:	:	295 289	291 183	285 623	284 310	305 188	313 676	321 386	326 870	:	<b>EU-15</b>
<b>B</b>	:	:	10 426	10 286	9 888	10 939	10 403	8 909	9 474	9 202	:	<b>B</b>
<b>DK</b>	:	:	4 566	4 103	3 919	4 809	3 669	3 675	3 619	2 874	:	<b>DK</b>
<b>D</b>	:	:	33 570	28 930	29 769	34 531	35 085	34 647	38 884	35 403	35 604	<b>D</b>
<b>EL</b>	:	:	8 390	9 283	9 973	8 525	9 870	9 034	11 479	10 153	11 131	<b>EL</b>
<b>E</b>	:	:	31 839	29 408	31 243	27 852	33 236	34 023	35 070	33 614	:	<b>E</b>
<b>F</b>	:	:	84 709	91 953	89 515	84 007	97 889	109 792	107 753	114 695	97 490	<b>F</b>
<b>IRL</b>	:	:	2 322	2 169	2 761	2 639	2 568	2 102	2 469	2 071	2 097	<b>IRL</b>
<b>I</b>	:	:	58 848	54 928	46 678	48 490	48 050	46 236	46 798	50 850	46 080	<b>I</b>
<b>L</b>	:	:	:	301	328	357	357	332	430	421	:	<b>L</b>
<b>NL</b>	:	:	15 921	11 761	11 169	10 923	9 918	10 397	10 722	10 232	:	<b>NL</b>
<b>A</b>	:	:	3 897	3 984	3 620	3 404	3 566	3 690	3 341	3 419	3 564	<b>A</b>
<b>P</b>	:	:	6 117	8 984	9 581	11 818	12 457	12 750	14 392	15 412	15 470	<b>P</b>
<b>FIN</b>	:	:	1 410	1 260	1 297	1 054	933	1 015	1 191	1 158	:	<b>FIN</b>
<b>S</b>	:	:	1 511	1 464	1 961	1 224	1 529	1 608	1 629	1 698	1 652	<b>S</b>
<b>UK</b>	:	:	31 738	32 346	33 903	33 723	35 540	35 466	35 355	35 668	:	<b>UK</b>

395JH

Please find the complete information of the Eurostat Yearbook on the annexed CD-ROM.

### Les structures des entreprises d'un coup d'œil

- Chiffre d'affaires pour l'industrie extractive. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour l'industrie manufacturière. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour l'électricité, le gaz et l'approvisionnement en eau. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour la construction. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour le commerce; la réparation automobile et la réparation d'articles domestiques. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour l'hôtellerie et la restauration. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour les transports, l'entreposage et les communications. Millions EUR
- Chiffre d'affaires pour l'immobilier, la location et les services aux entreprises. Millions EUR
- Valeur ajoutée aux coûts des facteurs de l'électricité, du gaz et de l'approvisionnement en eau. Millions EUR
- Coûts de personnel de l'industrie manufacturière. Millions EUR
- Coût de personnel de l'électricité, du gaz et de l'approvisionnement en eau. Millions EUR
- Coûts de personnel de la construction. Millions EUR
- Coûts de personnel du commerce; de la réparation automobile et de la réparation d'articles domestiques. Millions EUR
- Coûts de personnel de l'hébergement et de la restauration. Millions EUR
- Coûts de personnel des transports, de l'entreposage et des communications. Millions EUR
- Coûts de personnel de l'immobilier, de la location et des services aux entreprises. Millions EUR.
- Nombre de personnes occupées dans l'industrie extractive
- Nombre de personnes occupées dans l'industrie manufacturière
- Nombre de personnes occupées dans le secteur de l'électricité, du gaz et de l'approvisionnement en eau.
- Nombre de personnes occupées dans la construction

- Nombre de personnes occupées dans le commerce; la réparation automobile et la réparation d'articles domestiques.
- Nombre de personnes occupées dans l'hébergement et la restauration
- Nombre de personnes occupées dans les transports, l'entreposage et les communications
- Nombre de personnes occupées dans l'immobilier, la location et les services aux entreprises.

### L'industrie et le bâtiment

- Indices de production EU-15 et zone euro, pour l'ensemble de l'industrie (sauf construction)
- Indice de la production industrielle: principaux groupements industriels, séries tendance. 1995 = 100
- Part de la valeur ajoutée dans la production. %. EU-15: estimations 1999
- Part de l'excédent d'exploitation brut en valeur ajoutée. %. EU-15: estimations 1999
- Indice de l'emploi dans UE-15, désaisonnalisé. 1995 = 100
- Indice des heures de travail pour l'ensemble de l'industrie (sauf construction). Taux de croissance d'une année sur l'autre. Brut
- Indice des salaires et traitements pour l'ensemble de l'industrie (sauf construction). Taux de croissance d'une année sur l'autre. Brut
- Prix à la production, ensemble de l'industrie (sauf construction). Taux de croissance d'une année sur l'autre. Brut
- Indice de l'emploi pour la construction. Taux de croissance. %. Brut
- Évolution de la productivité de la main-d'oeuvre. 1 000 ECU/EUR. EU-15: estimations 1992-2001

### Le commerce

- Commerce de détail, volume des ventes dans EU-15, désaisonnalisé. 1995 = 100
- Vente au détail, volume des ventes. Taux de croissance d'une année sur l'autre, ajusté pour tenir compte du nombre de journées de travail

### Les services (y compris les services financiers)

- Établissements de crédit: Nombre d'entreprises. Unités
- Établissements de crédit: nombre de personnes occupées. Unités
- Établissements de crédit: intérêts à payer et charges similaires. Millions EUR
- Assurances: Nombre de compagnies d'assurance vie. Unités
- Assurances: Nombre de compagnies d'assurance non-vie. Unités
- Assurances: Nombre de compagnies d'assurance mixtes. Unités
- Assurances: Nombre de compagnies de réassurance spécialisées. Unités
- Assurances: Nombre de personnes occupées dans les compagnies d'assurance vie: Unités
- Assurances: Nombre de personnes occupées dans les compagnies d'assurance non-vie. Unités
- Assurances: nombre de personnes occupées dans les compagnies d'assurance mixtes. Unités
- Assurances: nombre de personnes occupées dans les compagnies de réassurance spécialisées. Unités
- Assurances: primes brutes souscrites par les compagnies d'assurance non vie. Millions EUR
- Assurances: primes brutes souscrites par les compagnies d'assurance mixtes. Millions EUR
- Assurances: primes brutes souscrites par les compagnies de réassurance spécialisées. Millions EUR
- Assurances: montants bruts payés par les compagnies d'assurance vie. Millions EUR
- Assurances: montants bruts payés par les compagnies d'assurances non-vie. Millions EUR
- Assurances: montants bruts payés par les compagnies d'assurance mixtes. Millions EUR
- Assurances: montants bruts payés par les entreprises de réassurance spécialisées. Millions EUR
- Fonds de pension: nombre de membres. Unités
- Fonds de pension: cotisations totales. Millions EUR
- Fonds de pension: dépenses totales pour les pensions. Millions EUR

### Les transports

- Longueur totale des voies ferroviaires en km
- Transport de marchandises par route. Millions de tonnes-km
- Transport de marchandises par chemin de fer. Millions de tonnes-km
- Transport de marchandises par voies navigables intérieures. Millions de tonnes-km
- Transport de marchandises par oléoducs. Millions de tonnes-km
- Transport maritime de marchandises. Millions de tonnes
- Transports intérieurs de marchandises. Millions de tonnes-km EEE et Suisse. 2000
- Lancements commerciaux de véhicules spatiaux à l'échelle mondiale
- Transport aérien de marchandises. 1 000 t
- Transport aérien de passagers. Millions de passagers-km. EEE et Suisse. 2000
- Transport en voiture particulière. Millions de passagers-km
- Transport de passagers par bus. Millions de passagers-km
- Transport ferroviaire de passagers. Millions de passagers-km

### Le tourisme

- Nuitées passées par des résidents dans d'autres établissements d'hébergement collectif
- Nuitées passées par des non-résidents dans d'autres établissements d'hébergement collectif
- Nombre de touristes
- Nombre de voyages.
- Arrivées de résidents dans les hôtels et établissements similaires
- Arrivées de non-résidents dans les hôtels et établissements similaires
- Arrivées de résidents dans les autres établissements d'hébergement collectif
- Arrivées de non-résidents dans les autres établissements d'hébergement collectif

### L'énergie

- Production de charbon et de lignite 1 000 tep
- Production de pétrole brut. 1 000 tep
- Production de gaz naturel. 1 000 tep

- Production primaire d'énergie nucléaire. 1 000 tep
- 3B5BE Production d'énergie renouvelable. 1 000 tep
- Importations nettes de pétrole brut et de produits pétroliers. 1 000 tep
- Importations nettes de gaz naturel. 1 000 tep
- Consommation intérieure brute d'énergie primaire. 1 000 tep
- Production brute totale d'électricité. GWh. EU-15. Zone euro
- Part de marché du plus gros producteur du marché de l'électricité en % de la production totale
- Production d'électricité par origine: charbon. GWh
- Production d'électricité par origine: produits pétroliers. GWh
- Production d'électricité par origine: gaz naturel. GWh
- Production d'électricité par origine: nucléaire. GWh
- Production d'électricité par origine: hydroélectricité. GWh
- Production d'électricité par origine: éolienne. GWh
- Consommation d'électricité des branches «industrie», «transports» et «ménages» GWh. EU-15
- Part de l'énergie renouvelable. Contribution de l'électricité provenant de sources renouvelables dans la consommation totale d'électricité.
- Consommation finale d'énergie par produits pétroliers. 1 000 tep
- Consommation finale d'énergie de l'électricité. 1 000 tep
- Consommation finale du gaz naturel. 1 000 tep
- Consommation finale d'énergie par l'industrie. 1 000 tep
- Consommation finale d'énergie par les transports. 1 000 tep
- Prix du gaz naturel pour gros usagers industriels types (418 600 GJ par an). EUR par GJ. 1<sup>er</sup> janvier 2002
- Prix de l'électricité pour gros usagers industriels types (24 GJ par an). EUR par kWh. 1<sup>er</sup> janvier 2002
- Prix du gaz pour usagers industriels types (41 860 GJ par an). EUR par GJ au 1<sup>er</sup> janvier 2002
- Prix de l'électricité pour usagers industriels types (2 GWh par an). EUR par kWh au 1<sup>er</sup> janvier 2002

- Prix du gaz naturel pour consommateurs domestiques types (83,70 GJ par an). EUR par GJ au 1<sup>er</sup> janvier 2002
- Prix de l'électricité pour consommateurs domestiques types (3 500 kWh par an). EUR pour 100 kWh au 1<sup>er</sup> janvier 2002

#### L'acier

- Production mondiale de fonte. Millions de tonnes. 1996 et 2001
- Production mondiale d'acier brut. Millions de tonnes. 1996 et 2001
- Importations d'acier CECA par pays de provenance en% du total des importations de l'UE
- Exportations d'acier CECA par pays de destination en % du total des exportations de l'UE
- Exportations d'acier CECA vers des pays tiers, dont tôles, feuillards et bobines. Millions de tonnes
- Importations d'acier CECA en provenance des pays tiers, dont tôles, feuillards et bobines. Millions de tonnes

#### La recherche et le développement

- Nombre de chercheurs dans le secteur des entreprises commerciales
- Nombre de chercheurs dans le secteur public
- Nombre de chercheurs dans le secteur de l'enseignement supérieur
- Effectif total de chercheurs en équivalent plein temps
- Nombre de chercheurs dans le secteur des entreprises commerciales en équivalent plein temps
- Nombre de chercheurs dans le secteur public en équivalent plein temps
- Nombre de chercheurs dans le secteur de l'enseignement supérieur en équivalent plein temps
- Chercheurs femmes dans le secteur des entreprises commerciales (dénombrement) en % du total des chercheurs
- Chercheurs femmes dans le secteur public (dénombrement) en % du total des chercheurs
- Chercheurs femmes dans le secteur de l'enseignement supérieur (dénombrement) en % du total des chercheurs
- Total des chercheurs femmes en équivalent plein temps en % du total des chercheurs

- Chercheurs femmes dans le secteur des entreprises commerciales en équivalent plein temps en % du total des chercheurs
- Chercheurs femmes dans le secteur public en équivalent plein temps en % du total des chercheurs
- Chercheurs femmes dans le secteur de l'enseignement supérieur en équivalent plein temps en % du total des chercheurs
- Crédits budgétaires publics de recherche et développement en % du PIB.
- Recherche et développement civile et de défense en % des crédits budgétaires public de recherche et développement totaux. 2000
- Demandes totales de brevet européen par pays
- Brevets (USPTO): nombre de brevets américains accordés par l'USTO (United States Patent and Trademark Office) par million d'habitants
- Emploi dans les secteurs manufacturiers de haute et moyenne-haute technologie en proportion de l'emploi total
- Emploi dans les secteurs de services à forte concentration de connaissances par rapport à l'emploi total

#### La société de l'information

- Nombre d'ordinateurs personnels. Milliers
- Ordinateurs personnels pour 100 habitants.
- Ordinateurs personnels pour 100 habitants. 2001
- Nombre de serveurs Internet. Milliers
- Serveurs Internet pour 100 habitants
- Utilisateurs d'Internet pour 100 habitants
- Nombre d'utilisateurs d'Internet. Milliers
- Utilisateurs d'Internet pour 100 habitants
- Nombre d'abonnés aux services de téléphonie mobile. Milliers
- Abonnés aux services de téléphonie mobile pour 100 habitants
- Prix des télécommunications: appels nationaux. Niveau et évolution des prix du marché des télécommunications. EUR pour un appel de 10 min.
- Prix des télécommunications: appels vers les États-Unis. Niveau et évolution des prix du marché des télécommunications. EUR pour un appel de 10 min.
- Part de marché de l'opérateur titulaire dans les communications fixes — appels longue distance — en % du marché total. 2000
- Part de marché de l'opérateur titulaire dans les communications fixes — appels internationaux — en % du marché total. 2000

- Part de marché de l'opérateur titulaire dans les communications mobiles en % du marché total. 2001

#### L'agriculture

- Nombre d'exploitations, superficie agricole < 5 ha. Milliers
- Nombre d'exploitations, superficie agricole 5- < 20 ha. Milliers
- Nombre d'exploitations, superficie agricole 20- < 50 ha. Milliers
- Nombre d'exploitations, superficie agricole ≥ 50 ha. Milliers
- Superficie en céréales. 1 000 ha
- Exploitations avec culture de céréales. Milliers
- Superficie en betterave sucrière. 1 000 ha
- Superficie en tournesol. 1 000 ha
- Superficie en herbage. 1 000 ha
- Jachères 1 000 ha
- Vignobles. 1 000 ha
- Herbage. 1 000 ha
- Nombre de têtes de bétail. Milliers
- Nombre d'ovins. Milliers
- Main-d'œuvre totale. 1 000 UTA
- Main-d'œuvre familiale. 1 000 personnes
- Main-d'œuvre régulière à plein temps. 1 000 personnes
- Main-d'œuvre régulière à temps partiel. 1 000 personnes
- Production de blé. 1 000 t
- Production de vin. 1 000 hl
- Production de tomates. 1 000 t
- Production de pommes. 1 000 t
- Production de beurre. 1 000 t
- Production de poudre de lait. 1 000 t
- Production de fromage. 1 000 t
- Production de viande: volaille (1 000 t)
- Production de viande: ovins et caprins (1 000 t)
- Indices des prix à la production, nominaux; production agricole totale. 1995 = 100
- Indices des prix à la production, nominaux; cultures. 1995 = 100
- Indices des prix à la production, déflatés; cultures. 1995 = 100
- Indices des prix à la production, nominaux; animaux et produits d'origine animale. 1995 = 100
- Indices des prix à la production, déflatés; animaux et produits d'origine animale. 1995 = 100
- Indices des prix d'achat, nominaux; moyens de production agricole totaux. 1995 = 100
- Production végétale. Millions ECU/EUR

- Production animale. Millions ECU/EUR
- Valeur ajoutée aux prix de base du secteur agricole. Millions ECU/EUR
- Valeur ajoutée aux prix de base du secteur sylvicole. Millions ECU/EUR

#### La sylviculture

- Catégories de forêts (TBFRA 2000)
- Production totale de bois de sciage. 1 000 m<sup>3</sup>
- Production totale de papier et de carton. 1 000 t

#### La pêche

- Captures annuelles dans toutes les régions en % des captures totales au niveau mondial
- Captures annuelles dans l'Atlantique du Nord-Est. 1 000 t poids vif
- Captures annuelles dans l'Atlantique du Nord-Ouest. 1 000 t poids vif
- Captures annuelles dans l'Atlantique du Centre-Est. 1 000 t poids vif

- Captures annuelles dans la Méditerranée. 1 000 t poids vif
- Flotte de pêche. Tonnage total. GT

#### L'agriculture et l'environnement

- Superficie consacrée à l'agriculture biologique. ha
- Nombre d'exploitations biologiques
- Consommation d'engrais commerciaux. Total. En tonnes de principes actifs
- Consommation d'engrais commerciaux. Azote. En tonnes de principes actifs
- Consommation d'engrais commerciaux. Potasse. En tonnes de principes actifs
- Volume de produits phytosanitaires vendus. Fongicides. En tonnes de principes actifs
- Volume de produits phytosanitaires vendus. Herbicides. En tonnes de principes actifs
- Volume de produits phytosanitaires vendus. Insecticides. En tonnes de principes actifs
- Ventes totales de pesticides dans EU-15. t d'ingrédients actifs

