

Annuaire Eurostat 2004

Le guide statistique de l'Europe

Données 1992-2002

Chapitre 4



COMMISSION
EUROPÉENNE



THEME 1
Statistiques
générales

1

Europe Direct est un service destiné à vous aider à trouver des réponses aux questions que vous vous posez sur l'Union européenne.

**Un nouveau numéro unique gratuit:
00 800 6 7 8 9 10 11**

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet via le serveur suivant: <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat/>

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2004

ISBN 92-894-4964-0

ISSN 1560-490X

© Communautés européennes, 2004

REMERCIEMENTS

Les auteurs de *l'Annuaire Eurostat 2004* adressent leurs remerciements à tous ceux qui ont contribué à sa réalisation. L'annuaire a pu être publié grâce à l'assistance et au soutien des collègues suivants:

EUROSTAT, OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Unité A5 — Information et diffusion

M. Copers, V. Guillemet, A. Johansson-Augier, G. Kyj, M. Radulescu,
avec l'assistance et le soutien des directions suivantes d'Eurostat:

Direction B — Méthodologies et outils statistiques

B1 Coordination méthodologique (*M. Hahn, M. Léonard, M. Mietzner, L. Sproge, H. Strandell*)
 B2 Gestion informatique — Systèmes d'information (*V. Dreux*)
 B4 Bases de données de référence (*D. Groenez, M. Loos, S. Paganoni, A. Pasqui, O. Stembert*)
 B5 Recherche (*S. Frank, G. Strack*)

Direction C — Statistiques économiques et monétaires

C2 Comptes économiques (*J.-P. Arnotte, R. Barcellan, I. Kuhnert*)
 C3 Finances publiques et fiscalité (*G. Amerini, P. Borges, G. Thouvenin*)
 C4 Balance des paiements (*L. Biedma, D. Comini, P. Passerini*)
 C5 Prix (*L. Viglino*)

Direction D — Statistiques du marché intérieur, emploi et affaires sociales

D1 Marché du travail (*A. Franco Lopez, W. Grünwald, A. Paternoster, A. Persenaire*)
 D2 Conditions de vie et protection sociale (*G. Abramovici, I. Dennis, A. Melis, J. Piirto*)
 D3 Entreprises (*P. Feuvrier, M. Hult*)
 D4 Énergie et transports (*A. Gikas, H. Strelow*)
 D5 Éducation et culture (*B. Andrén, E. Kailis, K. Nestler*)
 D6 Santé et sécurité alimentaire (*B. De Norre, D. Dupré, A. Karjalainen*)
 D7 Société de l'information et services (*M. Lumio, H.-W. Schmidt*)

Direction E — Statistiques sur l'agriculture, la pêche, les Fonds structurels et l'environnement

E1 Statistiques structurelles, agriculture (*K. Duchateau*)
 E2 Statistiques sur les produits agricoles (*G. Mahon*)
 E3 Pêche, développement rural et forêt (*P. Boday, D. Cross*)
 E4 Fonds structurels (*T. Carlquist*)
 E5 Environnement et développement durable (*C. Garland, J. Klein, P. Wolff*)

Direction F — Statistiques des relations extérieures

F1 Démographie, migration (*F. Bovagnet, D. Thorogood*)
 F2 Commerce international (*A. Berthomieu, C. Corsini*)

AELE (*R. Ragnarson*)

Géonomenclature (*E. Jouangrand*)

TRADUCTION

Direction générale de la traduction de la Commission européenne, Luxembourg

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Les statisticiens au service de l'Europe

Le service d'Eurostat	9	Au-devant de la scène: le développement durable	25	1
L'Union européenne dans le contexte global	15			

Les Européens

La population	39	Le marché du travail	85	2
La santé	57	Les ménages et l'aide sociale	93	
L'éducation et la formation	73			

L'économie

Les comptes nationaux	117	La balance des paiements	149	3
Les prix et les salaires	137	Le commerce international de biens	161	

L'environnement

L'environnement	167			4
---------------------------	-----	--	--	----------

Les sciences et les technologies

La recherche et le développement	181			5
La société de l'information	189			

Les secteurs d'activité et les entreprises

Les structures des entreprises en un coup d'œil	199	Les marchés financiers	207	6
L'industrie et le bâtiment	203	Les transports	211	
Le commerce	205	Le tourisme	219	
		L'énergie	223	

L'agriculture, la sylviculture et la pêche

L'agriculture	233	La pêche	247	7
La sylviculture	245			

Annexes

Glossaire	253	Nomenclature des marchandises, CTCI rév. 3	271	8
Géonomenclature 2004	268	Abréviations et acronymes	273	
Nomenclature des activités économiques dans la Communauté européenne, NACE rév. 1.1	270	Instructions pour l'utilisation du CD-ROM	280	

L'annuaire Eurostat est un produit combiné

L'annuaire Eurostat 2004 est un produit combiné composé d'un livre et d'un CD-ROM. Le CD-ROM contient l'ensemble des informations statistiques de l'annuaire Eurostat 2004, dont une sélection est présentée dans le livre.

Le CD-ROM est trilingue (allemand, anglais, français). Il contient:

- les fichiers PDF de la version papier;
- plus de 1 000 tableaux statistiques et graphiques. Toutes les données peuvent être aisément extraites des tableaux. Les graphiques peuvent être générés de façon dynamique selon les souhaits du lecteur;
- toutes les informations statistiques générales concernant «Sur le devant de la scène: le développement durable»;
- des liens vers le site internet d'Eurostat pour trouver davantage d'informations, par exemple sur d'autres publications, ou des données plus récentes. Sur son site web, Eurostat fournit un éventail d'informations statistiques qui peuvent être consultées en ligne ou téléchargées gratuitement.

L'annuaire Eurostat est facile à utiliser

- Les textes introductifs des différentes sections expliquent les principales caractéristiques et la pertinence des informations présentées et donnent une idée des autres données sur le sujet disponibles à Eurostat.
- Le glossaire clarifie les termes et concepts statistiques utilisés.
- Les abréviations et acronymes utilisés sont explicités dans l'encart inséré dans l'annuaire.

Date d'extraction des données

Les données statistiques présentées dans cet annuaire ont été extraites le 10 mai 2004 et représentent toutes celles qui étaient disponibles à ce moment.

Ordre et codes des pays

Dans l'annuaire Eurostat, les États membres de l'UE sont classés dans l'ordre protocolaire. Il s'agit de l'ordre alphabétique des noms des pays dans leurs langues respectives.

Dans l'annuaire, les pays sont généralement identifiés par la désignation officielle la plus courte. Si des codes sont utilisés, ce sont les codes ISO à deux chiffres; dans le cas de la Grèce et du Royaume-Uni, ces codes sont, respectivement, EL et UK.

Une liste complète des codes ISO peut être consultée à l'adresse suivante:

<http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/index.html>

Symboles et codes

- non applicable ou zéro réel ou zéro par défaut
- 0 moins de la moitié de l'unité utilisée
- : non disponible
- p valeur provisoire
- e valeur estimée
- s estimation d'Eurostat
- r valeur révisée
- f prévision
- u donnée peu fiable ou incertaine (voir textes explicatifs)
- :u donnée extrêmement peu fiable
- :c confidentiel
- :n non significatif
- b rupture de série (voir textes explicatifs)
- i voir note en bas de page

€ zone représente zone euro. «€ zone», qui n'est pas un symbole officiel, est utilisé ici pour des raisons pratiques.



L'environnement

167-178



4

L'eau

Données d'Eurostat

Eurostat fournit un grand choix de données sur:

- Ressources en eau
- Détournement des ressources en eau
- Approvisionnement en eau
- Traitement des eaux résiduaires



L'eau: indispensable et surexploitée

L'eau est une ressource naturelle qui, aussi bien en ce qui concerne sa qualité que sa disponibilité, est une préoccupation majeure dans de nombreuses régions. Les ressources en eau sont limitées et la qualité de l'eau est affectée par les activités humaines telles que la production industrielle, les effluents domestiques, l'élevage, l'agriculture de labour, etc.

Parallèlement, l'eau est indispensable à la vie et aux activités humaines. Le développement économique et la croissance démographique exer-

cent une pression constante sur la quantité et la qualité de l'eau disponible. En de nombreux points de la terre, les ressources en eau douce s'épuisent plus rapidement que la nature ne peut les reconstituer. La pollution des cours d'eau, des lacs et des nappes souterraines est un sujet de préoccupation partout dans le monde.

Une directive visant à protéger les ressources en eau

Parce que la qualité de l'eau disponible se détériore et que sa quantité est limitée, il importe de reconsidérer l'utilisation des différentes sources d'eau ainsi que la demande d'eau. Ces considérations ont été définies dans la directive-cadre 2000/60/CE sur l'eau, selon laquelle la gestion durable des ressources en eau doit se fonder sur le principe de ges-

tion intégrée des bassins hydrographiques. Cette directive favorise également une «approche combinée» de détermination des valeurs limites de rejet et de définition de normes de qualité, d'application de justes prix et de sensibilisation des citoyens aux problèmes de l'eau.

Surveiller l'eau de près

Les données statistiques sur l'eau sont collectées auprès de tous les pays européens sur la base de la section «Eaux intérieures» du questionnaire commun OCDE-Eurostat qui est adap-

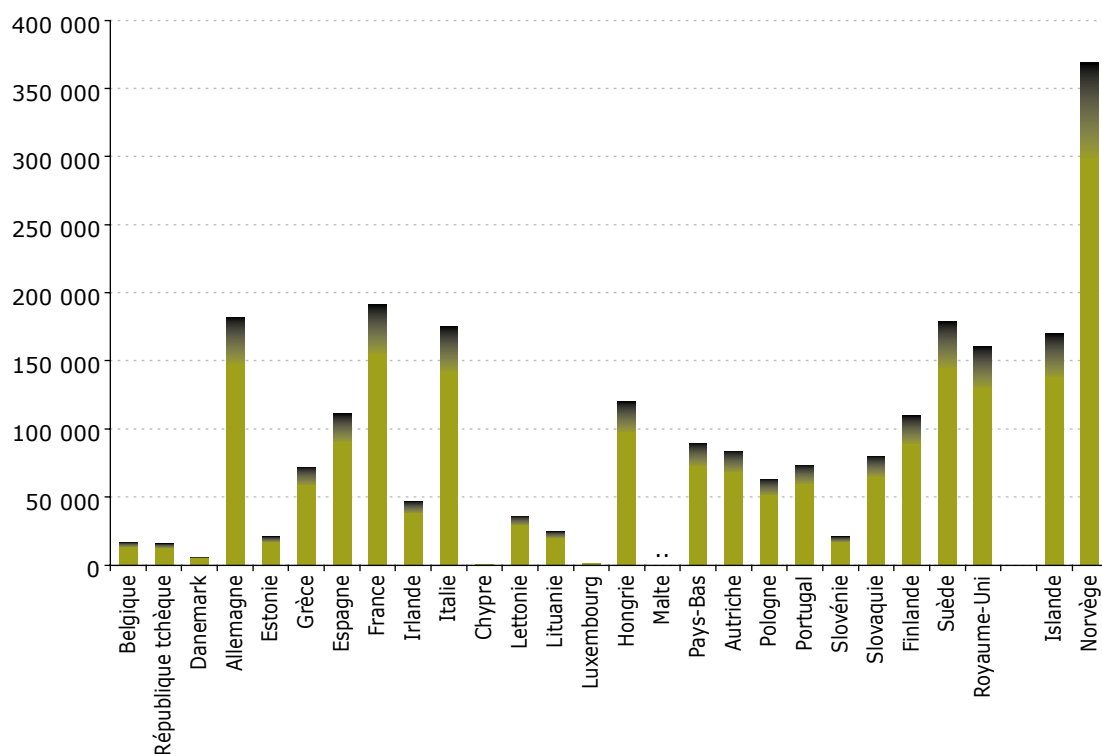
té en permanence au cadre politique de l'UE. Cette section concerne ce qui suit:

- les **ressources en eau douce constituées par les eaux souterraines et les eaux de surface**, qui peuvent être reconstituées par les précipitations et par des flux entrants externes;
- le **détournement de l'eau à la source**: le détournement constitue une pression majeure sur les ressources, même si une grande partie de l'eau détournée (à des fins domestiques, industrielles — y compris la production d'énergie — ou agricoles) est renvoyée dans l'environnement et dans les plans d'eau, mais souvent à l'état d'eau usée de mauvaise qualité;
- **utilisation de l'eau par catégorie d'approvisionnement et par activité industrielle**;

- **capacités de traitement des stations d'épuration et proportion de la population reliée à celles-ci**: cela donne un aperçu du niveau de développement, en termes de quantité et de qualité, des infrastructures disponibles pour protéger l'environnement de la pollution par les eaux résiduaires;
- **production et évacuation des boues d'épuration**: les procédés de traitement des eaux résiduaires produisent inévitablement des boues d'épuration; leur incidence sur l'environnement dépend des méthodes choisies pour leur transformation et leur évacuation;
- **production et évacuation des eaux résiduaires**: les polluants présents dans les eaux résiduaires ont différentes origines; de même, l'efficacité du traitement de tout polluant varie en fonction de la méthode appliquée.

Ressources en eau: moyenne annuelle à long terme

En Mio m³



Irlande, Luxembourg et Norvège: valeurs estimées.

La période prise en considération pour le calcul des moyennes annuelles à long terme est de vingt ans. L'évapotranspiration réelle est le volume d'eau transportée de la terre (comprenant les surfaces d'eau intérieure) dans l'atmosphère par évaporation et par transpiration des plantes. Le flux interne est le volume total des eaux de ruissellement et de recharge des eaux souterraines générées dans des conditions naturelles exclusivement par la précipitation sur un territoire. Le flux interne est égal à la précipitation moins l'évapotranspiration réelle. L'apport externe réel est le volume total d'apport réel des rivières et des eaux souterraines venant des territoires voisins. Le total des ressources en eau douce est le volume total d'eau qui est en outre disponible par les flux internes et l'apport externe. Le flux sortant réel total est l'évacuation réelle totale des rivières et des eaux souterraines dans la mer et dans les territoires voisins.

Les déchets

Données d'Eurostat

Eurostat fournit un grand choix de données sur:

- Production de déchets
- Traitement des déchets
- Recyclage
- Déchets dangereux

Dissocier la production de déchets de la croissance économique

D'une part, la production de déchets représente une perte de matériaux et d'énergie. D'autre part, le rejet des déchets aggrave certains problèmes environnementaux majeurs tels que le changement climatique et la dégradation de la qualité des eaux souterraines et de surface ainsi que des paysages. La production de déchets peut également entraîner une dégradation de la santé humaine (en raison de la libération, dans l'environnement, de substances dangereuses contenues dans certains types de déchets).

Le sixième programme d'action pour l'environnement se donne pour objectif de dissocier la production de déchets de la croissance économique. Une réduction globale significative des volumes de déchets produits est possible grâce à de meilleures initiatives de prévention de la production de déchets, une gestion plus efficace des ressources et l'adoption d'habitudes de consommation privilégiant la durabilité.

Qui produit les déchets...

Les déchets urbains représentent environ 15 % de la totalité des déchets produits et sont l'indicateur le plus fiable pour faire des comparaisons entre pays.

Les activités économiques contribuant à la production massive de

déchets sont la construction, l'agriculture, l'exploitation minière et l'industrie manufacturière. Les flux de déchets tels qu'en produisent les activités de construction et de démolition, ainsi que les boues d'épuration (produit résiduel du traitement des eaux usées municipales et industrielles), posent différents types de problèmes de gestion et ont divers impacts sur l'environnement.

... et qu'en faire?

La mise en décharge des déchets, leur incinération (avec ou sans récupération d'énergie) et leur recyclage sont les méthodes de traitement les plus importantes appliquées aux déchets urbains. Le recyclage est considéré comme la méthode la plus bénéfique pour l'environnement, et il est encouragé par plusieurs directives et mesures des pouvoirs publics dans l'UE.



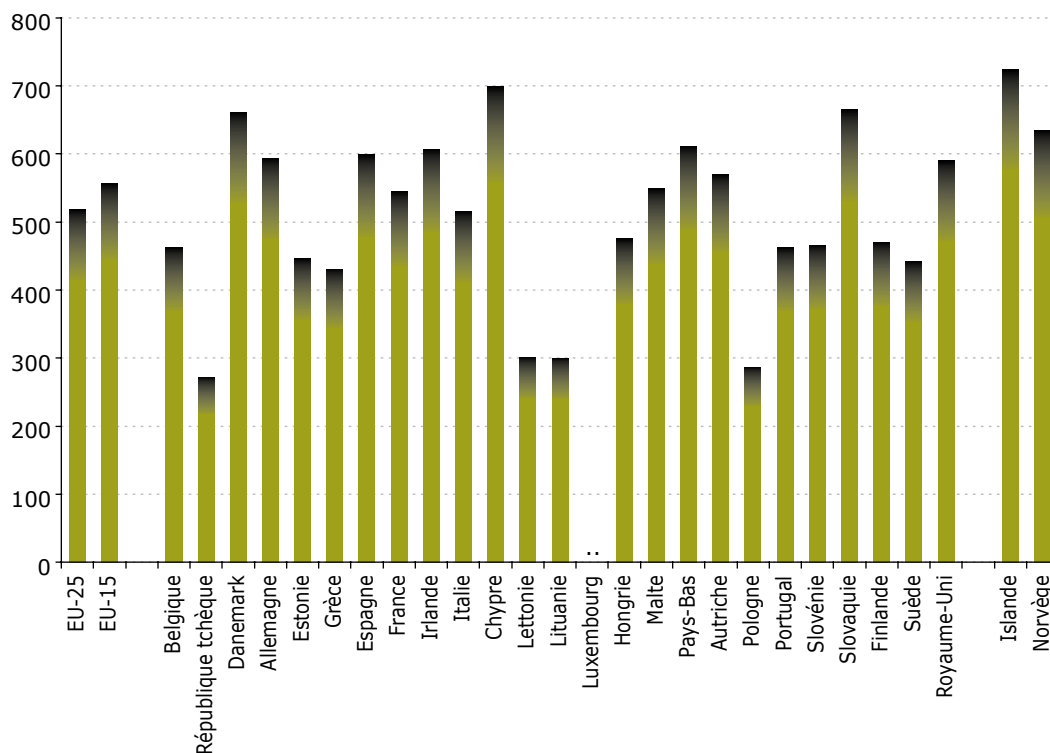
Amélioration continue des statistiques sur les déchets

Les données statistiques sur les déchets sont collectées auprès de tous les pays européens au moyen de la section «Déchets» du questionnaire commun OCDE-Eurostat.

Il est généralement admis que les différences entre les méthodes de production des données ainsi que la diversité d'interprétation des défi-

nitions et/ou des catégories de déchets compliquent passablement la comparaison des données entre les pays. On espère que le règlement récemment adopté concernant les données statistiques sur les déchets contribuera, une fois pleinement mis en application, à améliorer de manière significative la disponibilité de données statistiques sur les déchets et la comparabilité des données sur la production et le traitement des déchets.

Déchets municipaux collectés en 2001
En kg par habitant et par an



EU-25, EU-15, Belgique, Autriche et Norvège: valeurs estimées.

Cet indicateur présente la quantité de déchets collectés par ou au nom des autorités municipales et éliminés par le système de gestion des déchets. La majeure partie de ce flux de déchets vient des ménages, bien que les déchets «similaires» des sources telles que les commerces, les bureaux et les institutions publiques soient inclus. La quantité rassemblée est exprimée en kilogrammes par habitant par année.

La pollution de l'air et les changements climatiques

Données d'Eurostat

Eurostat fournit un grand choix de données sur:

- Émission de gaz à effet de serre
- Pollution atmosphérique par l'ozone
- Pollution atmosphérique par les particules

La température moyenne de la surface de la Terre a augmenté d'environ 0,6 °C au cours du XX^e siècle, et les milieux scientifiques s'accordent largement pour dire que le réchauffement enregistré au cours des cinquante dernières années est principalement dû à l'augmentation des concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, elles-mêmes provoquées par les activités humaines, telles que la combustion de combustibles fossiles et la déforestation. Cela conduit à une augmentation d'énergie dans le système météorologique dont on prévoit qu'elle provoquera une intensification des tempêtes et des précipitations dans certaines régions, tandis que d'autres pourraient souffrir de sécheresse.

Aux termes du protocole de Kyoto (1997), l'UE s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 8 % par rapport aux niveaux de 1990 d'ici à 2008-2012. Pour atteindre cet objectif des 8 %, des cibles individuelles ont été fixées pour chaque État membre de l'UE, pour la période 2008-2012. Cet accord de «partage de la charge» permet à plusieurs pays de l'UE d'augmenter leurs émissions, à condition que celles-ci soient compensées par des réductions dans le reste de l'UE. Le programme européen sur le changement climatique (PECC) a été développé afin d'identifier des politiques et des mesures communes et coordonnées au niveau communautaire propres à garantir que l'UE atteindra son objectif.

Une analyse plus approfondie de ce sujet est présentée dans: *Analysis of greenhouse gas emission trends and projections in Europe, AEE, 2003.*

Pollution atmosphérique

L'air que nous respirons contient des gaz et des particules en suspension rejetées dans l'atmosphère par la combustion des carburants, les procédés industriels et autres activités. Certains de ces gaz et particules sont préjudiciables à la santé humaine et peuvent provoquer divers problèmes environnementaux tels que l'acidification



des sols et des eaux, la détérioration des bâtiments, l'eutrophisation des plans d'eau et la formation d'ozone troposphérique.

Ozone troposphérique

L'ozone troposphérique est créé par la réaction à la lumière solaire de certains polluants atmosphériques tels que les oxydes d'azote et les composés organiques volatils (COV); il représente un risque pour la santé humaine, car il s'attaque aux voies respiratoires. Bien qu'il existe des sources naturelles d'oxydes d'azote, celles-ci ont une importance mineure par rapport aux émissions résultant des activités humaines, telles que la combustion de combustibles fossiles et de la biomasse. Les régions à trafic routier intense sont particulièrement exposées à la formation d'ozone troposphérique.

Zones urbaines

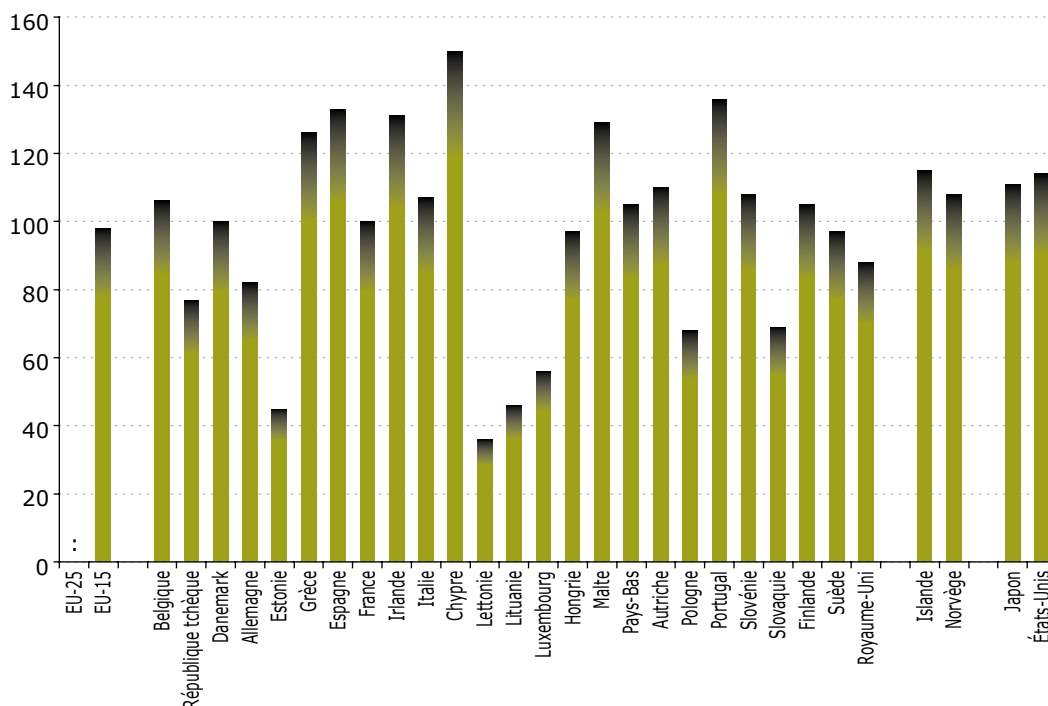
Un grand nombre de ces émissions étant liées aux activités humaines et à l'intensité du trafic routier, les personnes vivant dans les zones urbaines sont les plus exposées. L'ozone troposphérique a déjà été mentionné, mais la santé humaine est également menacée par les concentrations élevées de particules, notamment celles mesurant moins de 10 µm, qui pénètrent profondément dans les poumons, contribuant à l'augmentation du taux de mortalité chez les personnes souffrant d'affections cardiaques et pulmonaires. Les particules inférieures à 2,5 µm sont principalement constituées de suie provenant notamment de la fumée de bois et de l'échappement des moteurs diesels. Elles peuvent demeurer dans l'air pendant de longues périodes et être transportées sur de longues distances. Les particules plus grosses (poussières du sol et poussières minérales) ont principalement pour origine les procédés mécaniques tels que l'exploitation des mines et des carrières et d'autres procédés industriels, ainsi que l'usure des pneus et des freins résultant du trafic routier.

Données sur les émissions et sur la qualité de l'air

L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) et son centre thématique européen sur l'air et le changement climatique collectent les données sur les émissions de gaz à effet de serre, sur les émissions de polluants atmosphériques et sur la qualité de l'air dans l'UE et les pays candidats. Ces pays envoient à l'AEE les mêmes données que celles qu'ils soumettent officiellement conformément à diverses conventions internationales — telles que la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et la convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance (CLRTAP) — et à divers règlements et directives de l'UE. Sur la base de ces données, l'AEE produit des rapports et des évaluations qu'elle publie régulièrement sur son site web (<http://www.eea.eu.int>).

Total des émissions de gaz à effet de serre en 2001

Année de base = 100



Source: Agence européenne pour l'environnement, Centre thématique européen sur l'air et les changements climatiques.

En vertu du protocole de Kyoto, l'UE a accepté une réduction de 8 % de ses émissions de gaz à effet de serre entre l'année de référence 1990 et la période 2008-2012. Les réductions pour chacun des quinze pays de l'UE ont été convenues au sein de l'accord de partage de la charge, qui permet à certains pays d'augmenter leurs émissions, à condition que celles-ci soient compensées par des réductions dans d'autres États membres. Les pays en voie d'adhésion ont choisi d'autres objectifs de réduction et d'autres années de référence, comme cela était permis au sein du protocole. Ceux-ci et les objectifs de l'accord de partage de charge pour 2008-2012 sont indiqués comme chiffres pour 2010 dans le tableau. Les émissions des six gaz à effet de serre couverts par le protocole sont pondérées par leurs potentiels de réchauffement global (GWP) et agrégées pour donner des émissions totales en équivalent CO₂. Les émissions totales sont présentées comme indices, avec l'année de référence = 100.

Les dépenses de protection de l'environnement

Données d'Eurostat

Eurostat fournit un grand choix de données sur:

- Dépenses environnementales
- Investissements environnementaux
- Recettes fiscales environnementales

Encouragement, réglementation et principe du «pollueur-payeur»

Le public a de plus en plus conscience de la nécessité de protéger l'environnement de la pollution. La protection de l'environnement est aujourd'hui intégrée dans tous les domaines politiques où elle s'inscrit dans une optique générale de développement durable.

Pour encourager les entreprises et les ménages à protéger l'environnement, les administrations publiques peuvent prendre des mesures réglementaires ou lever des impôts directement liés à la pollution. Le principe du «pollueur-payeur» est une arme supplémentaire de lutte contre la pollution. Les données sur les dépenses consacrées à la protection de l'environnement sont un indicateur de la volonté de la société de réduire la pollution.



La protection de l'environnement profite à l'économie

Les mesures de protection de l'environnement coûtent de l'argent, mais peuvent également générer des recettes. Elles sont de plus en plus prises sur une base volontaire, par exemple pour répondre aux attentes des consommateurs ou des parties prenantes, pour augmenter les parts de marché ou pour améliorer l'image de l'entreprise. En outre, la protection de l'environnement crée de nouveaux marchés pour les biens et services environnementaux, ce qui a des retombées positives pour les exportations et l'emploi.

Des dépenses sont consacrées à la protection de l'environnement dans tous les secteurs de l'économie. On dispose de données sur le secteur public et l'industrie pour la plupart des États membres.

Données statistiques sur les dépenses de protection de l'environnement

Le cadre juridique des données statistiques sur les dépenses de protection de l'environnement est le règlement (CE, Euratom) n° 58/97 du Conseil du 20 décembre 1996 relatif aux statistiques structurelles sur les entreprises. Ce règlement constitue un outil pour la mise en place, dans les années à venir, d'une collecte régulière de données sur les variables et les activités économiques du plus haut intérêt politique.

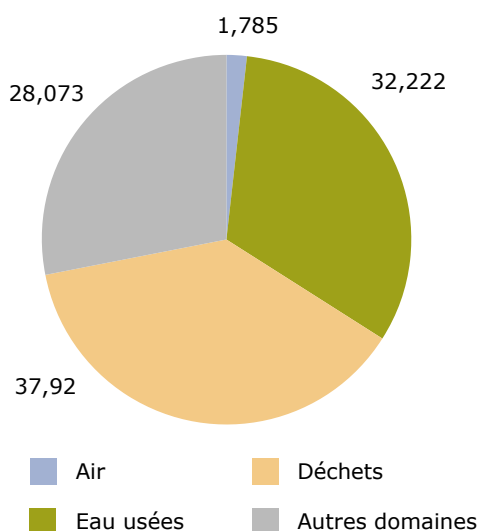
Les dépenses totales sont égales à la somme des investissements et des dépenses courantes. Pour être efficaces, les interprétations doivent tenir compte de ce qui suit:

- dans un pays, des niveaux élevés de dépenses peuvent, par exemple, résulter de l'application de nouvelles politiques plus strictes ou d'un phénomène de compensation après de longues périodes de dépenses nulles;
- la proportion des dépenses du secteur public par rapport à celles de l'industrie peut varier d'un pays à l'autre en fonction du degré de privatisation des activités de base de protection de l'environnement, c'est-à-dire la collecte des déchets, le traitement des déchets et l'épuration des eaux usées.

Les données statistiques sur les dépenses de protection de l'environnement sont collectées au moyen du questionnaire commun OCDE-Eurostat.

Dépenses du secteur public pour la protection de l'environnement dans l'EU-15

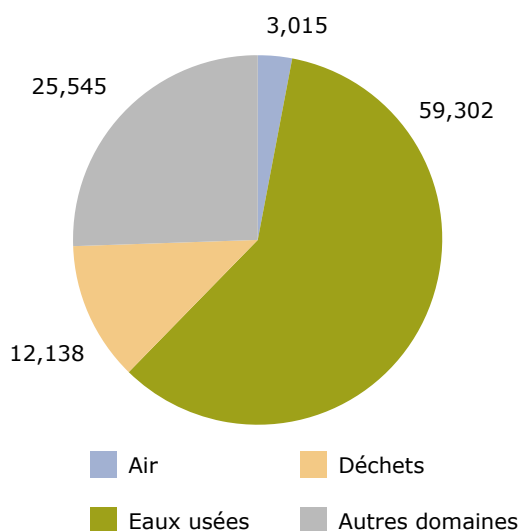
Dernière année disponible; en %



Estimations.

Investissements du secteur public pour la protection de l'environnement dans l'EU-15

Dernière année disponible; en %



Estimations.

L'agriculture et l'environnement

Données d'Eurostat

Eurostat fournit un grand choix de données sur:

- Ventes et utilisation de pesticides
- Consommation d'engrais commerciaux
- Agriculture biologique

Agriculture et environnement: une relation à plusieurs facettes

Les liens entre la richesse de l'environnement naturel et les pratiques agricoles sont complexes. Au fil des siècles, l'agriculture a contribué à la création et au maintien de la diversité de précieux habitats semi-naturels. Un grand nombre de ceux-ci sont conservés grâce à l'agriculture extensive, et la survie d'une multitude d'espèces sauvages dépend de l'agriculture. Mais les pratiques agricoles peuvent également avoir un impact négatif sur les ressources naturelles. La pollution du sol, de l'eau et de l'air, le morcellement des habitats et la disparition d'espèces sauvages peuvent être la conséquence de pratiques agricoles et d'une utilisation des sols inappropriées. En conséquence, les politiques de l'UE et notamment la politique agricole commune visent de plus en plus à réduire les risques de dégradation environnementale, tout en encourageant les agriculteurs à continuer à jouer un rôle positif pour la conservation des paysages et de l'environnement.

Agriculture biologique

L'agriculture biologique est un exemple d'agriculture durable. Son importance croissante dans le monde entier est due à la sensibilisation accrue des consommateurs aux produits biologiques et à l'encouragement

soutenu des États à la conversion. Depuis le début de la mise en application du règlement (CEE) n° 2092/91 de l'UE sur l'agriculture biologique, de nombreuses exploitations agricoles de l'UE sont passées aux méthodes certifiées 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.

Utilisation d'engrais

L'utilisation intensive d'engrais peut avoir un impact négatif sur l'environnement. Le maintien d'un juste équilibre entre les nutriments ajoutés au sol et ceux soustraits du sol par les

végétaux est essentiel pour garantir une utilisation optimale des ressources et limiter les problèmes de pollution, tels que les dommages environnementaux causés aux eaux souterraines et de surface et liés en particulier aux excédents de nitrates et de phosphore.

L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) compile des informations sur les engrais commerciaux. Elle collecte les données par pays en recourant aux moyens suivants: questionnaires annuels individualisés; fichiers électroniques et accès aux sites web nationaux; publications nationales/internationales; visites



dans les pays effectuées par des statisticiens de la FAO; rapports des représentants de la FAO dans les nations membres.

Utilisation de pesticides

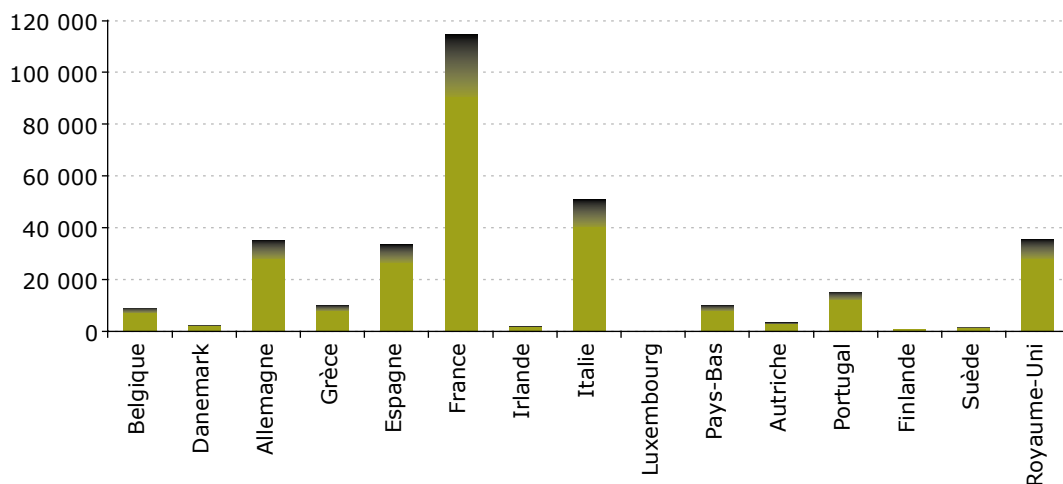
Le recours intensif à des pesticides, c'est-à-dire à des produits de protection des végétaux, peut

avoir un impact négatif sur la biodiversité et augmente le risque d'infiltration dans les sources d'eau potable et dans la chaîne alimentaire.

Eurostat collecte des données sur les ventes de produits de protection des végétaux auprès des États membres, et l'Association européenne pour la protection des cultures produit pour Eurostat des données sur l'utilisation estimative de produits de protection des végétaux.

Ventes totales de pesticides en 1999

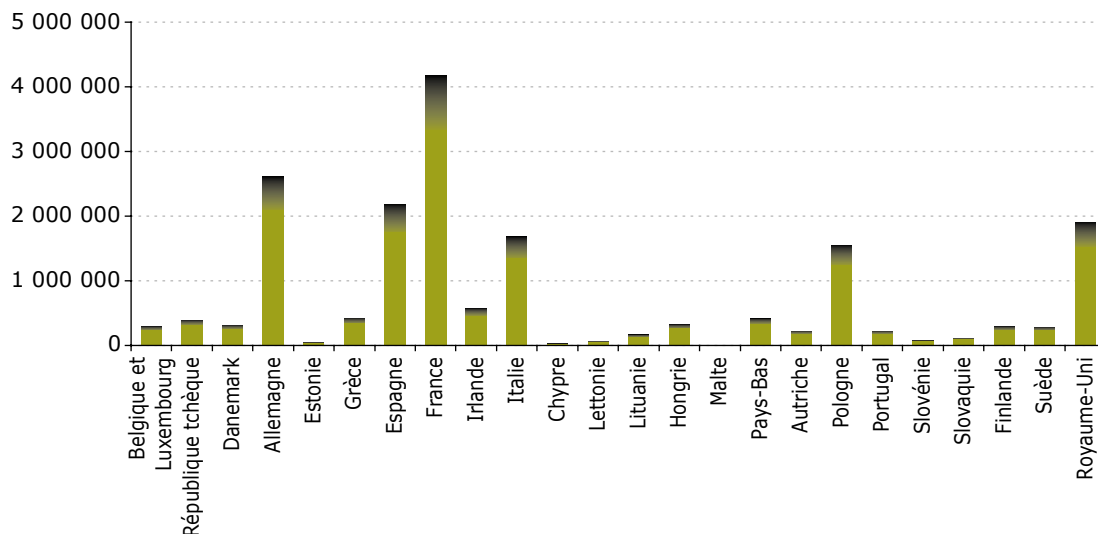
Tonne d'ingrédients actifs



Le volume total de pesticides vendus est la somme des fongicides, des herbicides, des insecticides et autres pesticides.

Quantités d'engrais commercial consommées dans l'agriculture en 1999

Total d'azote (N), de phosphate (P2O5) et de potasse (K2O); tonnes métriques d'éléments fertilisants



Source: Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).