

## CONSOMMATION D'EAU

Les ressources en eaux douces sont d'une importance environnementale et économique majeure. Leur répartition varie beaucoup entre pays et à l'intérieur d'un même pays. Dans les régions arides, elles sont parfois si limitées que la demande ne peut être satisfaite que grâce à des prélèvements incompatibles, du point de vue quantitatif, avec une exploitation durable.

Les prélèvements d'eau, en particulier ceux destinés à l'approvisionnement public, à l'irrigation, à la production industrielle et au refroidissement des centrales électriques, exercent une forte pression sur les ressources avec des incidences importantes sur la quantité et la qualité des ressources en eau. Les principales préoccupations sont liées à l'utilisation irrationnelle de l'eau, et à ses conséquences environnementales et socio-économiques : réduction du débit des cours d'eau, pénuries, salinisation des eaux douces dans les zones côtières, problèmes de santé humaine, recul des zones humides, désertification et limitation de la production alimentaire.

### Définition

Il y a prélèvement dès lors que de l'eau douce est extraite d'une source souterraine ou de surface, de manière permanente ou temporaire, et transportée à son lieu d'usage. Si l'eau est restituée à une source de surface, le prélèvement de cette même eau par un utilisateur situé en aval est compté à nouveau dans le calcul des prélèvements totaux.

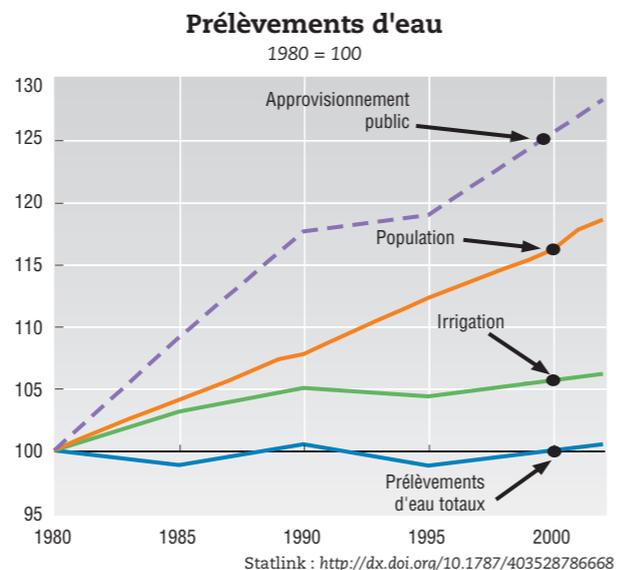
L'eau d'exhaure et l'eau de drainage sont incluses dans le calcul des prélèvements. L'eau utilisée pour la production d'électricité correspond à une exploitation in situ et n'est pas prise en compte.

### Comparabilité

Il convient de garder à l'esprit que les définitions et les méthodes d'estimation employées par les pays membres

peuvent varier considérablement et peuvent changer au cours du temps. En général, la disponibilité et la qualité des données sont meilleures en ce qui concerne les prélèvements pour l'approvisionnement public, qui représentent à peu près 15 % de la totalité de l'eau prélevée dans les pays membres de l'OCDE.

Dans les tableaux, les lignes verticales indiquent une rupture dans la série due à une modification des sources de données ou des méthodes de calcul.



### Source

OCDE (2005), *Données OCDE sur l'environnement : Compendium 2004*, OCDE, Paris.

### Pour en savoir plus

#### • Publications analytiques

OCDE (2003), *Améliorer la gestion de l'eau : L'expérience récente de l'OCDE*, OCDE, Paris.

OCDE (2003), *Problèmes sociaux dus à la distribution et à la tarification de l'eau*, OCDE, Paris.

OCDE (2003), *Gestion de l'eau : Performances et défis dans les pays de l'OCDE, Examens environnementaux de l'OCDE*, OCDE, Paris.

OCDE et OMS (2003), *Assessing Microbial Safety of Drinking Water: Improving Approaches and Methods*, OCDE, Paris.

#### • Publications statistiques

OCDE (2004), *Indicateurs clés d'environnement 2004*, OCDE, Paris.

#### • Sites Web

OCDE Indicateurs environnementaux : [www.oecd.org/env/indicators](http://www.oecd.org/env/indicators).

OCDE Réforme du secteur de distribution et d'assainissement de l'eau : [www.oecd.org/env/water](http://www.oecd.org/env/water).

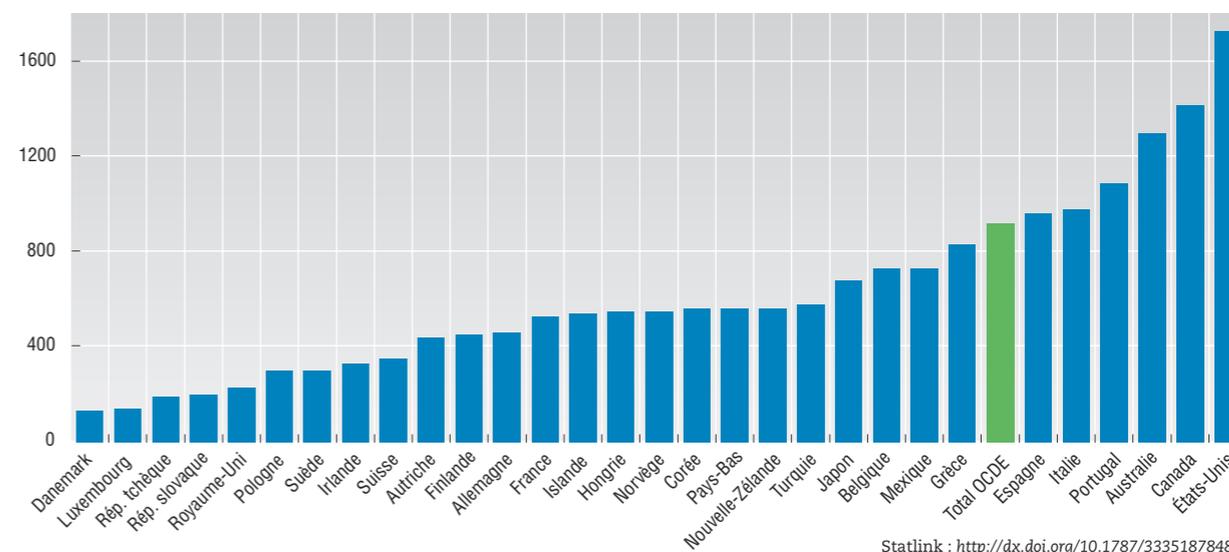
## Prélèvements d'eau

	Prélèvements bruts totaux (millions de m <sup>3</sup> )					Prélèvements par habitant (m <sup>3</sup> /habitant)
	1980	1985	1990	1995	2002 ou dernière année disponible	2002 ou dernière année disponible
Allemagne	42 206	41 216	47 873	43 374	38 006	460
Australie	10 900	14 600	..	15 055	24 071	1 300
Autriche	3 342	3 363	3 734	3 368	3 561	440
Belgique	..	..	..	8 149	7 442	730
Canada	37 594	42 383	45 096	..	42 214	1 420
Corée	12 800	..	21 300	23 700	26 000	560
Danemark	1 205	..	974	933	707	130
Espagne	39 920	46 250	36 900	33 288	38 544	960
États-Unis	517 720	467 335	468 620	470 514	476 800	1 730
Finlande	3 700	4 000	2 347	2 586	2 346	450
France	30 972	34 887	37 687	40 671	30 932	530
Grèce	5 040	5 496	7 030	..	8 695	830
Hongrie	4 805	6 267	6 293	5 976	5 591	550
Irlande	1 070	..	..	1 176	1 176	330
Islande	108	112	167	164	156	540
Italie	56 200	52 000	56 200	47 880	56 200	980
Japon	86 000	86 357	88 009	88 202	86 104	680
Luxembourg	..	67	59	57	60	140
Mexique	56 003	..	..	73 672	72 564	730
Norvège	..	2 025	..	2 420	2 420	550
Nouvelle-Zélande	1 200	1 900	..	2 000	2 000	560
Pays-Bas	9 198	9 349	7 984	7 919	8 889	560
Pologne	15 131	16 409	15 164	12 924	11 728	300
Portugal	10 500	..	8 600	10 849	11 090	1 090
République slovaque	2 232	2 061	2 116	1 386	1 094	200
République tchèque	3 622	3 679	3 623	2 743	1 908	190
Royaume-Uni	13 514	11 533	12 052	9 547	12 375	230
Suède	4 106	2 970	2 968	2 725	2 689	300
Suisse	2 589	2 646	2 665	2 571	2 539	350
Turquie	16 200	19 400	28 073	30 112	39 780	580
Total OCDE	1 006 500	994 300	1 011 400	994 000	1 017 700	920

Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/020612400487>

## Prélèvements d'eau

m<sup>3</sup> par habitant, 2002 ou dernière année disponible



## DÉCHETS MUNICIPAUX

La quantité de déchets municipaux produite dans un pays est fonction du taux d'urbanisation, des types et des modes de consommation, des revenus des ménages et des modes de vie. Bien que les déchets municipaux ne constituent qu'une partie de la totalité des déchets produits, leur gestion et leur traitement représentent souvent plus du tiers des efforts financiers consentis par le secteur public pour lutter contre la pollution.

Les principales préoccupations environnementales sont liées aux répercussions potentielles d'une gestion inadaptée des déchets sur la santé humaine et sur l'environnement (contamination des sols et de l'eau, qualité de l'air, utilisation des terres et paysages).

Les quantités exprimées en kilogrammes de déchets municipaux par habitant (« l'intensité de production de déchets ») sont un indicateur général de la pression potentielle sur l'environnement. Il convient de les compléter avec des informations sur les pratiques et les coûts de gestion des déchets, ainsi que sur les niveaux et modes de consommation.

### Définition

Les déchets municipaux sont les déchets collectés et traités par ou pour les municipalités. Ils comprennent les déchets des ménages, y compris les encombrants, les déchets assimilés produits par les activités commerciales, les bureaux, les institutions et les petites entreprises, les déchets d'entretien des jardins et des espaces verts, et les déchets d'entretien de la voirie (nettoyage des rues, contenu des poubelles publiques et déchets des marchés). La définition exclut les déchets issus de l'assainissement des eaux usées municipales, ainsi que les déchets municipaux de construction et de démolition.

### Tendances à long terme

En augmentation depuis 1980, la quantité de déchets municipaux produite dans la zone de l'OCDE a atteint 585 millions de tonnes au début des années 2000 (570 kg par habitant). L'évolution de l'intensité de production (kilogrammes par habitant) suit en gros celles des dépenses de consommation finale privée et du PIB, abstraction faite d'un léger ralentissement ces dernières années.

La quantité de déchets municipaux est également fonction des pratiques nationales de gestion des déchets. Seuls quelques pays ont réussi à réduire le volume des déchets solides qui doivent être éliminés. Dans la plupart des pays pour lesquels des données sont disponibles, l'augmentation de la richesse matérielle, associée à la croissance économique et à l'évolution des modes de consommation, tend à provoquer une hausse de la production de déchets par habitant.

### Comparabilité

La définition des déchets municipaux et les méthodes d'enquête employées varient d'un pays à l'autre.

Les principaux problèmes tiennent à la prise en compte des déchets de type ménager produits par les activités commerciales, ainsi que des collectes sélectives réalisées par des entreprises privées.

Les données sur le Canada et la Nouvelle-Zélande portent uniquement sur les déchets des ménages.

Dans les tableaux, les lignes verticales indiquent une rupture dans la série due à une modification des sources de données ou des méthodes de calcul.

Le total OCDE ne comprend pas la République tchèque, la Hongrie, la Corée, la Pologne et la République slovaque.

### Source

OCDE (2005), *Données OCDE sur l'environnement : Compendium 2004*, OCDE, Paris.

### Pour en savoir plus

#### • Publications analytiques

OCDE (2004), *Addressing the Economics of Waste*, OCDE, Paris.

OCDE (2004), *Economic Aspects of Extended Producer Responsibility*, OCDE, Paris.

OCDE (2002), « OECD Workshop on Waste Prevention: Toward Waste Prevention Performance Indicators », proceedings, Paris, 8-10 octobre 2001, OCDE, Paris, [www.oecd.org/document/52/0,2340,en\\_2649\\_34395\\_1954292\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/52/0,2340,en_2649_34395_1954292_1_1_1_1,00.html).

#### • Publications statistiques

OCDE (2004), *Indicateurs clés d'environnement de l'OCDE*, OCDE, Paris.

#### • Sites Web

Indicateurs environnementaux de l'OCDE : [www.oecd.org/env/indicators](http://www.oecd.org/env/indicators).

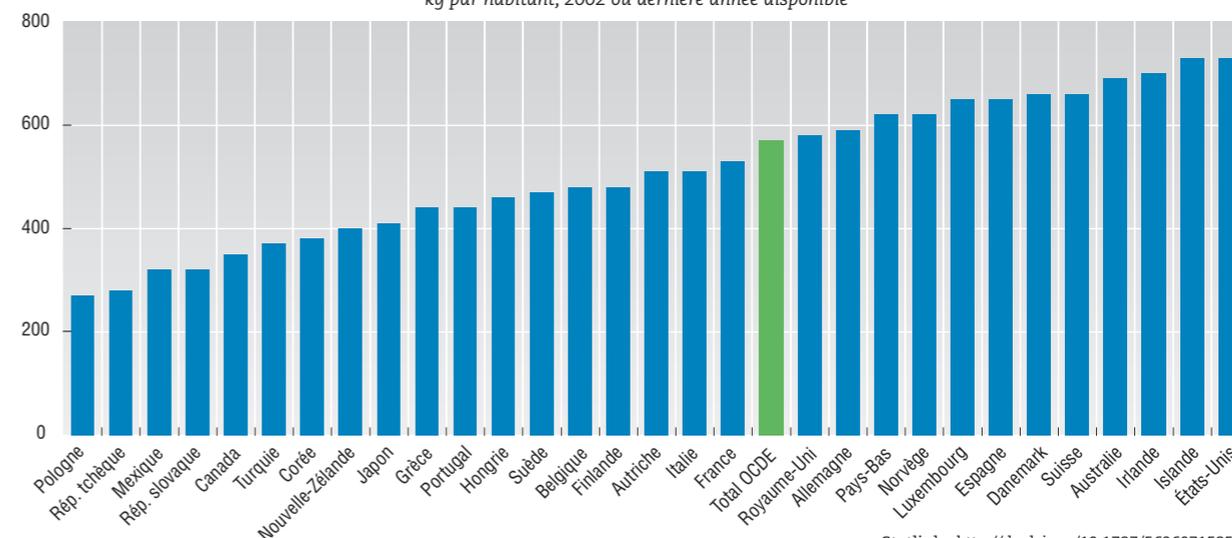
OCDE, prévention de la production de déchets et gestion des déchets : [www.oecd.org/env/waste](http://www.oecd.org/env/waste).

### Production de déchets municipaux

	Montants totaux produits (milliers de tonnes)					Intensité de production (kg/habitant)
	1980	1985	1990	1995	2002 ou dernière année disponible	Dernière année disponible
Allemagne	..	..	..	44 390	48 836	590
Australie	10 000	..	12 000	..	13 200	690
Autriche	..	..	3 204	3 476	4 111	510
Belgique	3 135	3 257	3 662	4 492	4 913	480
Canada	..	..	8 925	7 030	10 869	350
Corée	..	20 994	30 646	17 438	18 214	380
Danemark	2 046	2 430	..	2 960	3 546	660
Espagne	..	..	..	..	26 340	650
États-Unis	137 568	149 189	186 167	193 869	207 957	730
Finlande	..	..	..	2 100	2 500	480
France	..	..	26 220	28 919	32 174	530
Grèce	2 500	3 000	3 000	3 200	4 640	440
Hongrie	..	..	5 500	4 752	4 646	460
Irlande	640	1 100	..	1 848	2 704	700
Islande	..	..	..	166	209	730
Italie	14 041	15 000	20 000	25 780	29 788	510
Japon	43 995	43 450	50 441	50 694	52 362	410
Luxembourg	128	131	224	240	285	650
Mexique	..	..	21 062	30 510	32 174	320
Norvège	1 700	1 968	2 000	2 722	2 755	620
Nouvelle-Zélande	880	..	1 140	1 431	1 541	400
Pays-Bas	7 050	6 933	7 430	8 469	9 953	620
Pologne	10 055	11 087	11 098	10 985	10 509	270
Portugal	1 980	2 350	3 000	3 884	4 555	440
République slovaque	..	1 901	1 600	1 620	1 707	320
République tchèque	..	2 600	..	3 200	2 845	280
Royaume-Uni	..	..	27 100	28 900	34 851	580
Suède	2 510	2 650	3 200	3 555	4 172	470
Suisse	2 790	3 398	4 101	4 200	4 743	660
Turquie	12 000	18 000	22 315	20 910	25 134	370
OCDE 25	369 000	399 000	481 000	523 000	585 000	570

Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/006008536867>

Déchets municipaux  
kg par habitant, 2002 ou dernière année disponible



Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/563607158570>