

## ACCÈS DES MÉNAGES À L'ORDINATEUR ET À L'INTERNET

Les ordinateurs sont de plus en plus présents dans les ménages des pays de l'OCDE où les taux de pénétration sont élevés, mais également dans ceux qui accusaient du retard à cet égard.

### Définition

Le tableau indique le nombre de ménages ayant déclaré disposer d'au moins un ordinateur personnel en état de fonctionner. La deuxième partie du tableau montre le pourcentage de ménages ayant déclaré avoir accès à l'Internet. Dans presque tous les cas, il s'agit d'un accès à partir d'un ordinateur personnel soit par modem téléphonique soit par connexion haut débit de type ADSL.

### Comparabilité

En très peu de temps, les bureaux de statistiques nationaux ont considérablement progressé dans la fourniture d'indicateurs sur l'utilisation des technologies de l'information et des communications. Dans une optique internationale, le principal inconvénient des statistiques officielles sur l'utilisation des TIC est que celles-ci reposent encore sur des normes différentes et qu'elles mesurent des comportements qui évoluent rapidement, à des moments différents. La plupart des pays utilisent des enquêtes existantes concernant par exemple la population active, l'utilisation du temps, les dépenses des ménages ou les enquêtes sociales générales. D'autres ont recours à des enquêtes spéciales.

Un autre aspect important du point de vue de la comparabilité internationale est le choix du ménage ou de l'individu comme unité statistique. Les enquêtes auprès des ménages fournissent en général des informations à la fois sur le ménage et sur les personnes qui le composent. Les données sur les personnes fournissent en général des informations sur le nombre d'individus ayant accès à une technologie, sur ceux qui l'utilisent, sur le lieu à partir duquel ils l'utilisent et sur la finalité de l'utilisation.

Les statistiques sur l'utilisation des TIC par les ménages peuvent soulever des problèmes de comparabilité au plan international en raison de différences structurelles dans la composition des ménages. Par ailleurs, les statistiques sur les individus peuvent utiliser des groupes d'âge différents ; or, l'âge est un déterminant important de l'utilisation des TIC. Les indicateurs fondés sur le ménage ou l'individu produisent des chiffres différents aussi bien en ce qui concerne les niveaux que les taux de croissance. Ces différences compliquent les comparaisons internationales et risquent de fausser les comparaisons fondées sur un indicateur unique d'accès à l'Internet ou d'utilisation de l'Internet, dans la mesure où le classement des pays change selon l'indicateur utilisé.

L'OCDE s'est attaqué aux problèmes de comparabilité au plan international en élaborant un questionnaire type sur l'utilisation des TIC par les ménages/individus. Ce questionnaire type, qui se veut d'utilisation flexible, se compose de modules consacrés à différents sujets, ce qui permet de l'étoffer en fonction de l'évolution des technologies reflétant les pratiques des utilisateurs et les préoccupations des pouvoirs publics.

### Source

OCDE (2004), *Perspectives des technologies de l'information de l'OCDE*, Édition 2004, OCDE, Paris.

### Pour en savoir plus

#### • Publications analytiques

OCDE (2003), *Perspectives des communications de l'OCDE*, OCDE, Paris.

OCDE (2003), *Science, technologie et industrie : Tableau de bord de l'OCDE 2003*, OCDE, Paris.

OCDE (2004), *La tarification de l'accès dans le secteur des télécommunications*, OCDE, Paris.

#### • Publications statistiques

OCDE (2003), *Base de données des télécommunications 2003*, OCDE, Paris.

#### • Sites Web

OCDE Science, technologie et industrie : [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).  
OCDE Politique des télécommunications et d'Internet : [www.oecd.org/sti/telecom](http://www.oecd.org/sti/telecom).

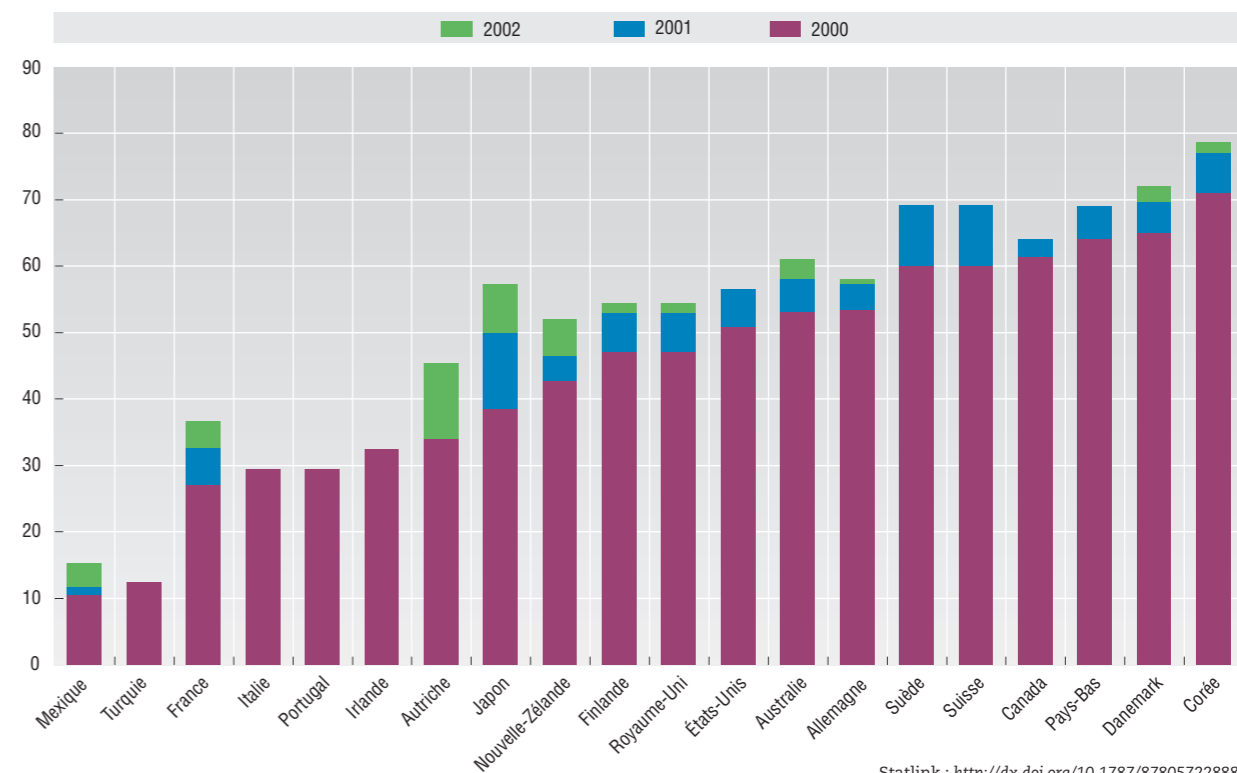
### Ménages ayant accès à un ordinateur et à l'Internet

	Pourcentage des ménages ayant accès à un ordinateur				Pourcentage des ménages ayant accès à Internet			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Allemagne	53.4	57.2	57.9	..	27.3	36.0	43.3	..
Australie	53.0	58.0	61.0	..	32.0	42.0	46.0	..
Autriche	34.0	..	45.4	49.3	32.0	42.0	46.0	..
Belgique	..	..	44.6	..	..	28.0	..	..
Canada	61.3	64.0	..	..	40.1	48.7	51.4	54.5
Corée	71.0	76.9	78.6	77.9	..	39.9	51.3	..
Danemark	65.0	69.6	72.0	..	46.0	48.0	59.0	..
Espagne	30.4	..	..	..	..	..	..	..
États-Unis	51.0	56.5	..	..	41.5	50.5	..	..
Finlande	47.0	52.9	54.5	..	30.0	39.5	44.3	..
France	27.0	32.4	36.6	41.0	11.9	18.1	23.0	28.0
Irlande	32.4	..	..	42.3	20.4	..	..	33.6
Italie	29.4	..	..	..	18.8	..	..	..
Japon	38.6	50.1	57.2	63.3	34.0	35.1	48.8	52.0
Mexique	10.4	11.6	15.2	..	..	6.2	..	..
Norvège	..	..	..	68.0	..	..	..	55.0
Nouvelle-Zélande	42.8	46.6	52.0	..	..	37.4	..	..
Pays-Bas	64.0	69.0	..	..	41.0	..	..	..
Portugal	29.4	39.0	..	38.3	9.0	13.0	..	21.7
République tchèque	..	..	24.6	..	..	..	16.4	..
Royaume-Uni	47.0	52.9	54.5	..	27.0	38.0	44.0	48.0
Suède	59.9	69.2	..	..	48.2	53.3	..	..
Suisse	59.9	69.2	..	..	36.5	..	..	..
Turquie	12.3	..	..	..	6.9	..	..	..

Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/724673552860>

### Ménages ayant accès à un ordinateur

En pourcentage de tous les ménages, 2002 ou dernière année disponible



Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/878057228886>

## EXPORTATIONS DE HAUTE TECHNOLOGIE

C'est aux exportations à forte intensité technologique qu'il faut attribuer une bonne part de la croissance des échanges au cours de la dernière décennie. Dans tous les pays de l'OCDE, elles ont progressé plus rapidement que l'ensemble des exportations de produits manufacturés. Cela vaut surtout pour les exportations de produits de haute technologie.

### Définition

Un secteur industriel est défini comme un secteur de haute technologie en fonction de son intensité de R-D globale (directe et indirecte). L'intensité directe correspond aux dépenses de R-D rapportées à la valeur ajoutée pour chaque secteur et pays. En ce qui concerne l'intensité indirecte, on prend en compte la technologie incorporée (dépenses de R-D) dans les biens intermédiaires et d'équipement achetés sur le marché national ou importés. Pour la calculer, on a utilisé les coefficients techniques des industries manufacturières tirés des tableaux d'entrées-sorties.

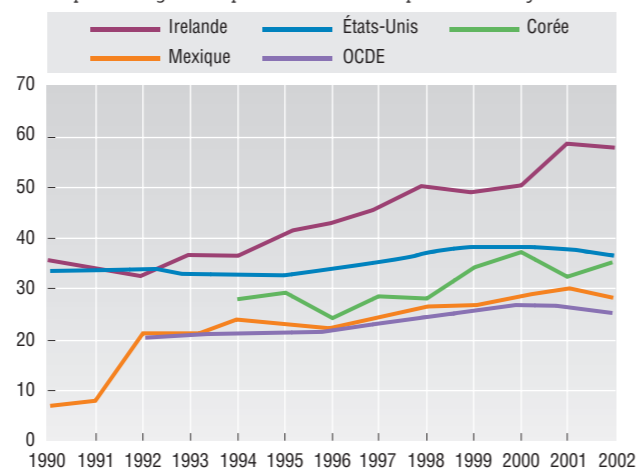
### Comparabilité

La méthodologie utilisée pour définir les industries à forte, moyenne et faible intensité technologique a été mise au point par le Secrétariat de l'OCDE au début

des années 80. Elle a été adoptée par les pays membres et par d'autres organisations internationales. Pour plus de renseignements concernant la définition et la comparabilité, voir ci-dessous : « Revision of the High-Technology Sector and Product Classifications ».

### Exemples d'exportations des industries de haute technologie

En pourcentage des exportations totales de produits manufacturés



### Source

OCDE (2003), *Science, technologie et industrie : Tableau de bord de l'OCDE 2003*, OCDE, Paris.

### Pour en savoir plus

#### • Publications analytiques

OCDE (2002), *Non-tarif Measures in the ICT Sector: A Survey*, OCDE, Paris.

OCDE (2003), *Perspectives des communications de l'OCDE*, OCDE, Paris.

OCDE (2004), *Perspectives des technologies de l'information de l'OCDE*, Édition 2004, OCDE, Paris.

#### • Publications statistiques

OCDE (2004), *Statistiques du commerce international par produit*, OCDE, Paris.

#### • Publications méthodologiques

Hatzichronoglou, T. (1997), « Revision of the High-Technology Sector and Product Classification », Document de travail de la Direction de la Science, la technologie et l'industrie, n° 1997/2, OCDE, Paris, [www.oecd.org/sti/working-papers](http://www.oecd.org/sti/working-papers).

#### • Sites Web

OCDE Science, technologie et industrie : [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).

OCDE Échanges internationaux : [www.oecd.org/std/trade](http://www.oecd.org/std/trade).

### Exemples d'exportations des industries de haute technologie

En pourcentage des exportations totales de produits manufacturés

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Allemagne	13.9	15.0	14.8	15.3	15.4	15.2	15.3	16.5	17.3	18.7	20.2	20.6	19.3
Australie	8.8	9.5	9.9	10.7	12.0	12.0	12.1	11.9	11.7	12.6	13.2	13.5	13.5
Autriche	10.0	10.4	9.8	10.1	10.1	10.6	10.3	12.3	12.4	13.9	15.7	15.6	16.3
Belgique	7.7	8.1	8.4	9.6	9.3	9.8	10.6	11.0	12.0	12.9	14.0	15.3	19.4
Canada	11.3	12.5	11.3	10.2	10.3	10.9	11.4	12.7	13.3	13.0	16.1	14.3	12.2
Corée	..	..	..	..	28.0	29.2	24.3	28.5	28.4	34.2	37.1	32.4	35.1
Danemark	13.2	13.1	13.4	13.6	14.7	15.1	15.9	17.1	18.1	19.0	20.7	20.7	22.1
Espagne	8.4	9.2	9.3	9.9	9.9	8.7	9.2	8.9	9.3	10.1	10.2	10.3	11.0
États-Unis	33.8	34.0	33.8	32.7	32.9	32.6	33.8	35.0	36.8	38.3	38.4	37.9	36.4
Finlande	8.8	8.5	9.7	11.5	13.3	15.0	16.3	18.7	21.9	24.1	27.3	24.4	24.6
France	16.3	18.3	18.3	18.8	18.8	19.4	20.2	21.7	23.2	24.0	25.6	25.5	24.1
Grèce	2.1	2.5	2.0	3.2	3.7	4.4	3.4	4.3	6.7	7.6	9.7	9.0	10.4
Hongrie	..	..	8.1	10.3	12.2	10.1	9.1	21.2	23.4	26.3	30.6	28.3	30.0
Irlande	35.6	34.1	32.7	36.5	36.6	40.7	42.6	46.0	50.3	49.2	50.2	58.2	57.9
Islande	1.0	0.1	0.3	0.4	2.1	2.6	2.8	2.9	2.3	2.6	2.7	3.4	5.0
Italie	10.2	10.1	10.6	10.3	10.0	9.8	9.7	9.6	10.1	10.7	11.6	11.8	12.0
Japon	30.4	30.6	30.1	30.5	31.2	31.9	31.1	31.2	30.7	31.3	33.0	30.8	29.1
Mexique	7.0	8.3	21.2	21.2	24.0	23.2	22.5	24.5	26.4	26.9	28.7	29.9	28.4
Norvège	7.9	7.5	8.6	8.7	8.4	8.4	8.6	9.4	10.1	10.0	10.3	12.0	13.9
Nouvelle-Zélande	1.5	1.8	2.1	2.2	2.3	2.6	4.0	3.2	4.7	3.1	3.0	3.0	3.3
Pays-Bas	16.1	15.7	16.6	19.7	19.9	21.3	22.8	25.1	27.5	30.3	32.6	29.8	28.6
Pologne	..	..	3.7	4.0	4.1	4.2	5.0	6.0	6.5	6.4	6.4	6.8	7.0
Portugal	6.1	6.0	6.3	5.8	6.9	8.1	7.0	7.3	7.6	9.0	10.3	11.2	10.1
République slovaque	..	..	..	..	..	..	..	5.5	5.4	5.9	5.2	6.0	5.5
République tchèque	..	..	..	4.8	4.8	4.1	6.9	7.5	8.6	8.8	9.5	12.1	14.8
Royaume-Uni	26.3	26.4	25.7	27.6	27.7	28.5	29.7	29.7	32.4	33.8	37.4	40.3	38.5
Suède	16.0	17.1	17.6	18.4	18.9	21.5	23.7	25.6	26.2	27.9	28.8	23.4	21.9
Suisse	26.3	26.9	28.3	28.3	28.2	28.6	30.0	30.2	31.5	34.6	33.8	37.1	37.7
Turquie	3.5	3.6	2.8	2.5	2.5	2.1	2.8	3.8	5.5	6.8	7.9	6.6	6.2
UE15	15.0	15.6	15.7	16.4	16.6	17.0	17.7	18.9	20.3	21.5	23.3	23.6	23.1
Total OCDE	..	..	20.5	21.0	21.2	21.3	21.7	23.0	24.0	25.2	26.9	26.4	25.4

Statlink : <http://dx.doi.org/10.1787/310600742525>

### Exportations des industries de haute technologie dans les pays de l'OCDE

En pourcentage des exportations totales de produits manufacturés, 2002

