

## 3. SOUTENIR LA CONGURRENCE DANS L'ÉCONOMIE MONDIALE

### 3.4. Échanges internationaux de biens et services de TIC

Les biens et services de technologies de l'information et des communications (TIC) sont depuis dix ans parmi les secteurs les plus dynamiques du commerce international. Les échanges mondiaux de biens de TIC (somme des exportations et importations) ont atteint 3 700 milliards USD en 2007. En revanche, la part des échanges intra-OCDE dans le total des échanges mondiaux de TIC a diminué, passant de 75 % en 1997 à 52 % en 2007. L'explication tient à la croissance rapide des exportations des pays d'Asie non membres de l'OCDE.

En 2007, les biens de TIC ont représenté 11 % des échanges à l'intérieur de la zone OCDE. Depuis 2004, la Chine est le premier exportateur mondial de biens de TIC ; entre 1996 et 2007, ses exportations ont progressé de 30 % par an pour atteindre presque 360 milliards USD. Le plus gros importateur de biens de TIC était les États-Unis (273 milliards USD). En Europe, c'est l'Allemagne qui a exporté et importé le plus de biens de TIC.

En 2007, seuls 8 pays de l'OCDE sur 30 présentaient une balance commerciale positive dans le domaine des biens liés aux TIC. La Corée affichait le plus fort excédent commercial dans ce secteur (près de 6 % du total des échanges). Par ailleurs, les biens de TIC ont représenté plus de 26 % de ses exportations de marchandises.

Dans le domaine des services liés aux TIC, la majorité des pays de l'OCDE affichaient une balance commerciale positive. En 2007, le premier exportateur de services de TIC de la zone OCDE était l'Irlande, avec des exportations de 30,2 milliards USD. Les principaux importateurs de la zone OCDE étaient les États-Unis (22,7 milliards USD) et l'Allemagne. En ce qui concerne les services d'informatique et d'information, c'est l'Inde avec 29 milliards USD qui était le premier exportateur en 2006.

#### Échanges internationaux de biens et services de TIC

La liste des biens de TIC échangés est établie selon la définition de l'OCDE (OCDE, 2009), sur la base de la version 2002 du Système harmonisé (SH) de l'Organisation mondiale des douanes. Cependant les chiffres concernant la valeur des échanges de biens de TIC des pays de l'OCDE en 2007 ne sont pas aisément comparables avec ceux des années antérieures car la nouvelle nomenclature du SH adoptée en 2007 est radicalement différente des révisions précédentes. Le Groupe de travail de l'OCDE sur les indicateurs pour la société de l'information (GTISI) s'attache à établir les correspondances entre le SH 2002 et le SH 2007 pour ce qui est des biens des TIC. Des efforts seront nécessaires pour mesurer et ajuster l'incidence de la fraude de TVA intra-communautaire (ou fraude « MTIC ») qui touche notamment les échanges de biens de TIC à l'intérieur de l'UE depuis le milieu des années 2000.

La balance commerciale du secteur des biens de TIC est calculée en soustrayant les importations de TIC des exportations de TIC et en divisant le résultat obtenu par le total des échanges (exportations plus importations). Les données sont exprimées en prix courants.

Les données relatives aux télécommunications et services informatiques et assimilés ont été estimées selon le *Manuel de la Balance des paiements (BPM 5)* et ne peuvent être comparées aux données sur les échanges de biens de TIC sur la base des déclarations douanières et autres enquêtes analogues. Il n'est donc pas possible de calculer des indicateurs du commerce global des biens et services de TIC.

#### Sources

OCDE, *Base de données sur les statistiques du commerce extérieur par produits (ITCS)*, 2009.

OCDE, *Base de données sur les échanges internationaux de services*, 2009.

#### Pour en savoir plus

OCDE (2009), « Définitions des produits de l'économie de l'information basées sur la Classification centrale des produits (version 2) », document interne.

OCDE (2009), « Guide to Measuring the Information Society », [www.oecd.org/sti/measuring-infoeconomy/guide](http://www.oecd.org/sti/measuring-infoeconomy/guide).

OCDE (2008), *Les Perspectives des technologies de l'information de l'OCDE*, OCDE, Paris, [www.oecd.org/sti/ito](http://www.oecd.org/sti/ito).

#### Notes des graphiques

Les données sur les échanges de TIC de l'OCDE comprennent les photocopieurs et pièces pour photocopieurs afin de maximiser la cohérence entre les données de 2007 et les données des années précédentes. La révision du système de classification HS 2007 a groupé les imprimantes de bureau (item qui est inclus dans la définition des TIC) avec les photocopieurs (qui ne sont pas dans la liste de biens compris dans la définition TIC). La classification HS précédente (HS 2002) classait ces deux items séparément. De plus, les échanges de biens de TIC ne comprennent pas les échanges du Royaume-Uni pour l'item « Appareils d'émission pour la radio, TV, etc., incorporant un appareil de réception » à cause des incertitudes sur l'impact des fraudes « MTIC » présentes dans les données des échanges du Royaume-Uni.

Les données relatives à l'UE15 ne comprennent pas les échanges intra-UE.

En interprétant la magnitude des exportations de la Chine en biens de TIC, il faut garder à l'esprit le volume élevé des importations de composantes TIC pour l'assemblage de produits TIC destinés à l'exportation. Les exportations de la Chine comprennent également les exportations vers Hong-Kong, Chine, qui sont par la suite réexportés vers la Chine.

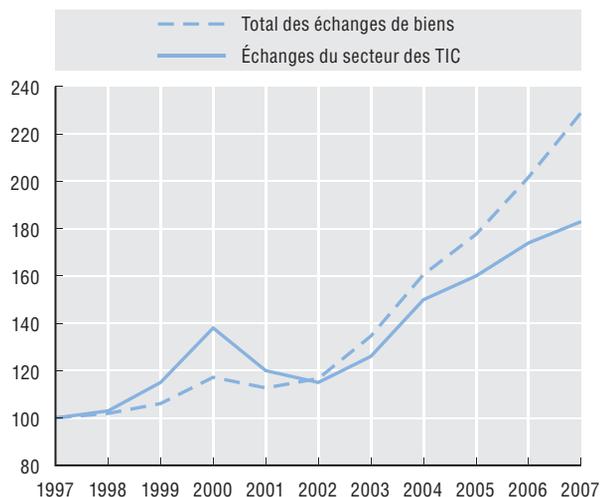
Il n'y a pas de données disponibles pour l'exportation de services de TIC pour la Grèce en 2007. Pour le Mexique et la Suisse, les données font uniquement référence à la « Communication ». Les services en télécommunication comprennent les services postaux.

### 3. SOUTENIR LA CONCUSSION DANS L'ÉCONOMIE MONDIALE

#### 3.4. Échanges internationaux de biens et services de TIC

##### Échanges de biens de TIC dans les pays de l'OCDE, 1997-2007

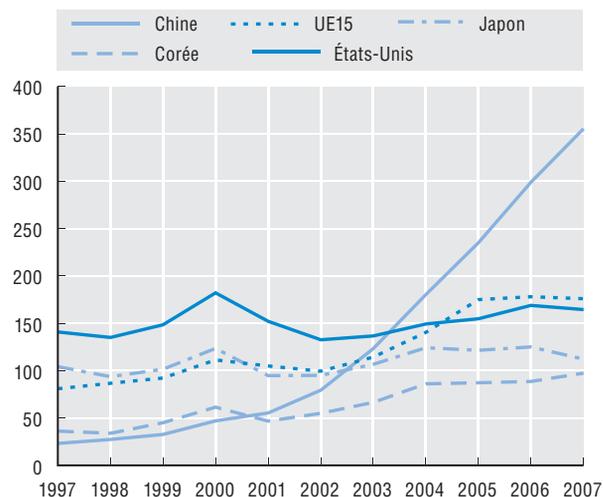
Indice 1997 = 100



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/783143536717>

##### Principales économies exportatrices de biens de TIC, 1997-2007

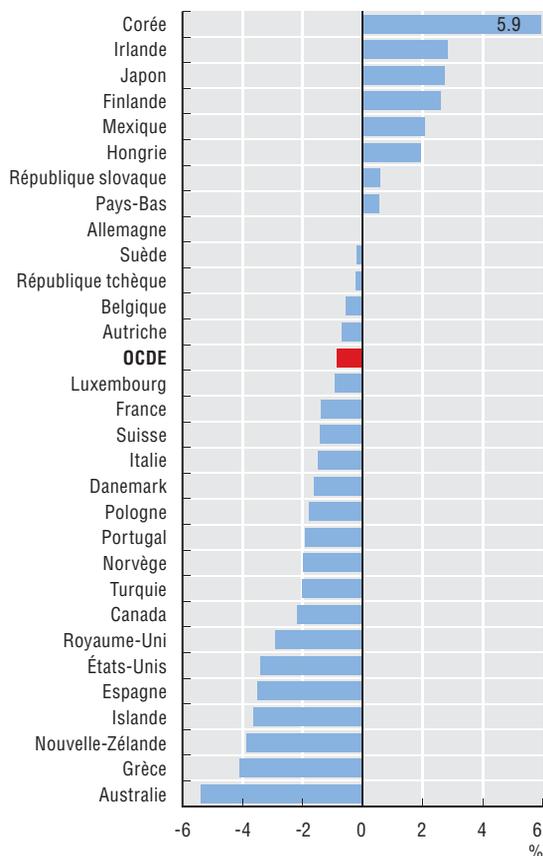
En milliards USD aux prix courants



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/783162020865>

##### Balance commerciale du secteur des biens de TIC, 2007

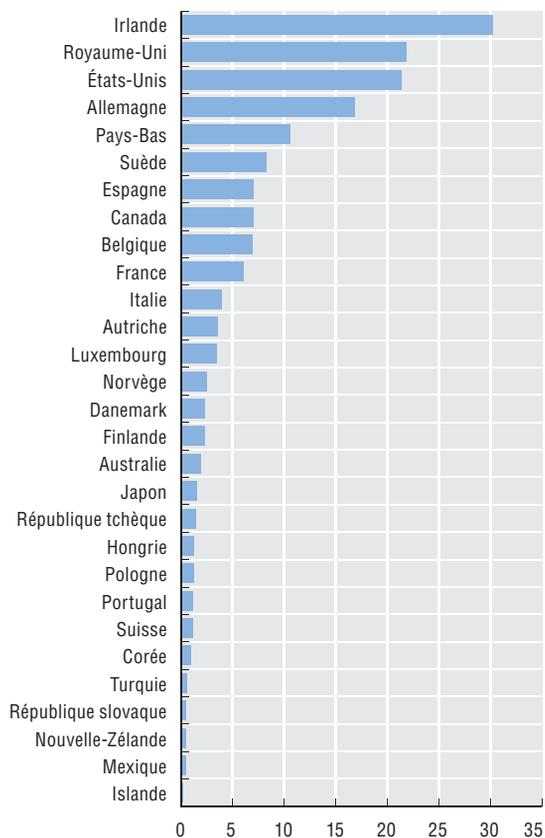
Part du total des échanges de biens



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/783181383671>

##### Pays de l'OCDE exportateurs de services de TIC, 2007

En milliards USD aux prix courants



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/783186432438>



Extrait de :  
**OECD Science, Technology and Industry  
Scoreboard 2009**

**Accéder à cette publication :**

[https://doi.org/10.1787/sti\\_scoreboard-2009-en](https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2009-en)

**Merci de citer ce chapitre comme suit :**

OCDE (2010), « Échanges internationaux de biens et services de TIC », dans *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2009*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/sti\\_scoreboard-2009-36-fr](https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2009-36-fr)

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).