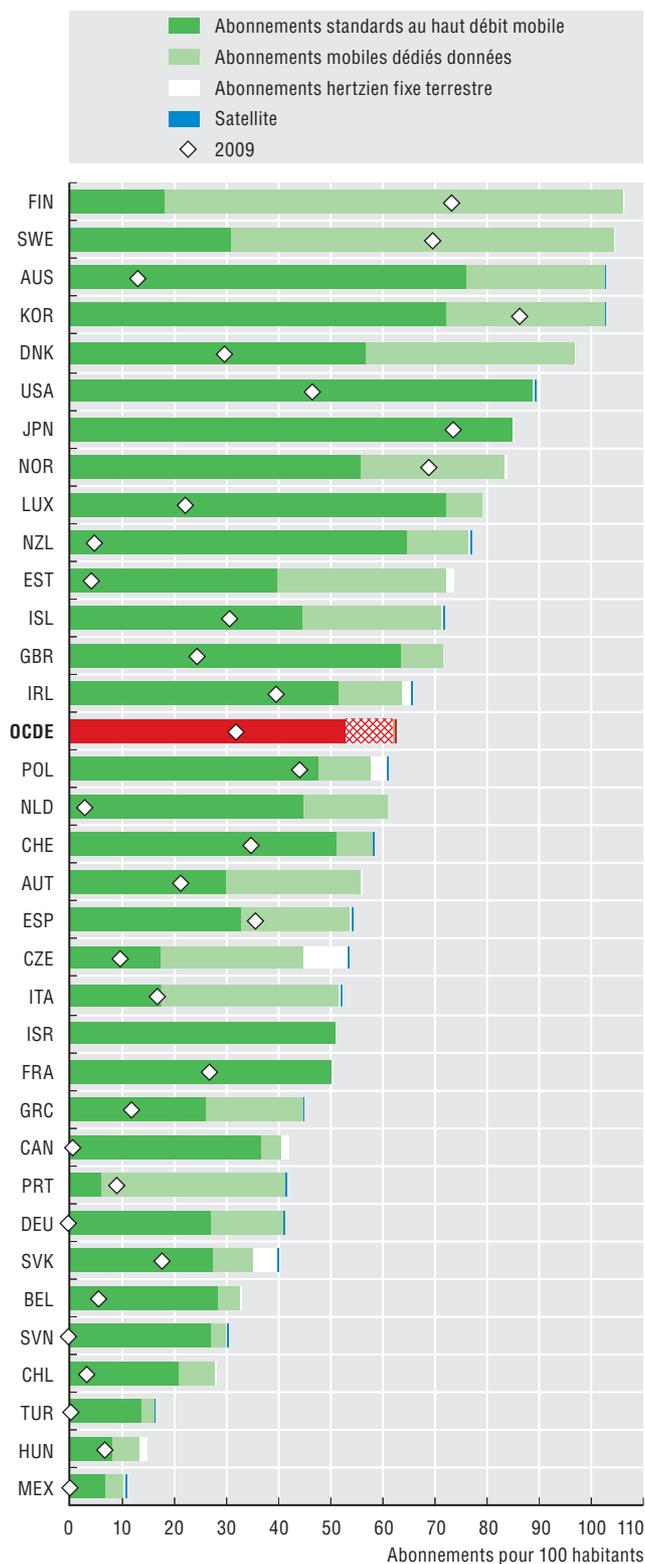


## 8. Haut débit fixe et mobile

### Pénétration du haut débit mobile, par technologie, décembre 2009 et 2012

Abonnements pour 100 habitants



Source : OCDE, Portail de l'OCDE sur le haut débit, juin 2013. Les abonnements mobiles standards au haut débit mobile comprennent les abonnements dédiés données, si les deux type d'abonnements ne peuvent être ventilés. Davantage de données via StatLink. Voir notes de chapitre.

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932933501>

La diffusion du haut débit varie selon les pays de l'OCDE, mais elle se poursuit partout. Le haut débit mobile (auss appelé haut débit hertzien ou haut débit sans fil) se démarque : dans la zone de l'OCDE, son taux de pénétration a doublé en trois ans (plus de 60 % fin 2012). Les abonnements dépassent 100 % en Corée, en Australie et dans certains pays scandinaves, mais stagnent à 30 % ou moins en Slovénie, au Chili, en Turquie, en Hongrie et au Mexique. Toutefois, au vu des progrès actuels, comme les abonnements mobiles standards représentent le principal canal d'adoption (avec diffusion presque universelle dans tous les pays de l'OCDE), le haut débit mobile a un grand potentiel de rattrapage dans les pays retardataires.

Le taux de pénétration du haut débit fixe (filaire) varie aussi : plus de 35 % des habitants ont un abonnement dans six pays de l'OCDE, mais moins de 20 % dans six autres. La fracture numérique est moindre et l'adoption de cette technologie progresse peu à peu. Les pays en bas du classement observent un déficit de connexions rapides, signe d'un problème d'infrastructures.

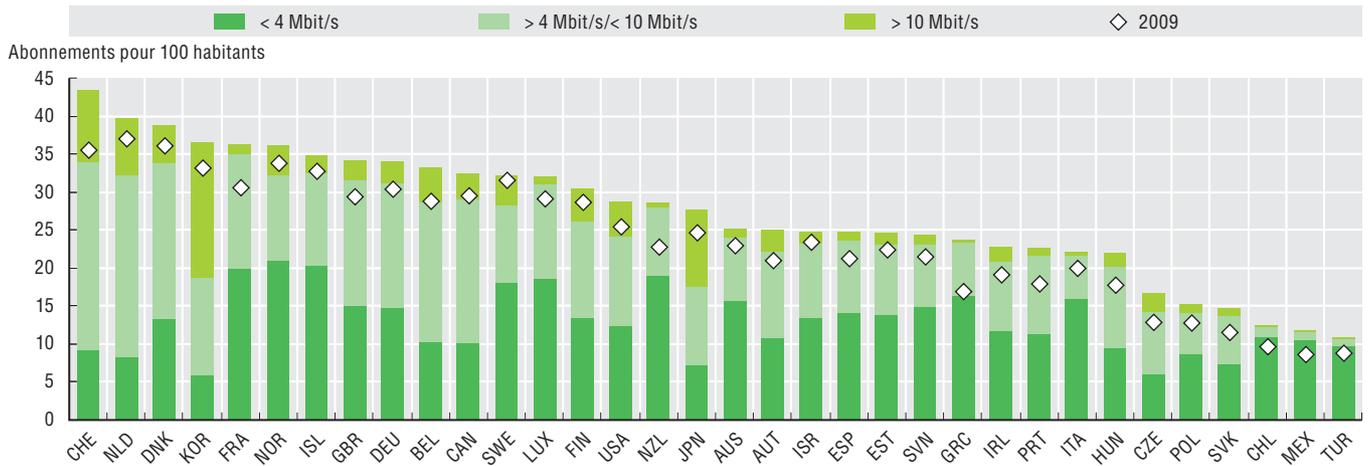
Les abonnements au haut débit et les vitesses de connexion sont le reflet de la répartition des revenus des pays. En témoigne l'accès à Internet au sein des différents pays : en 2012, les ménages du quartile supérieur profitaient d'un taux d'accès de plus de 90 % dans presque tous les pays, alors que ceux du premier quartile bénéficiaient de taux de 60-70 % dans les pays en avance (et relativement riches), mais de seulement 10-20 % dans les pays en retard. Ces dernières années, l'écart entre ménages à hauts revenus et ménages à bas revenus s'est réduit presque partout, Internet devenant plus abordable et plus prioritaire aux yeux des consommateurs.

### Définitions

L'indicateur sur le haut débit se décompose en deux catégories séparées : fixe (filaire) et mobile (hertzien ou sans fil). Le haut débit fixe intègre les DSL, câble, FTTH et autres connexions haut débit fixe. Le haut débit mobile comprend les liaisons satellitaires, hertziennes fixes terrestres et hertziennes mobiles terrestres. Selon la disponibilité des données, cette dernière catégorie se répartit entre les abonnements standards au haut débit mobile (avec usage actif) et les abonnements mobiles dédiés aux données. Seules les liaisons dont le débit annoncé (données) dépasse 256 kbit/s sont prises en compte. Les statistiques sur l'accès des ménages à Internet prennent en compte la possibilité de se connecter depuis le logement, quelle que soit la technologie (fixe ou mobile) et le débit annoncé. Un abonnement standard est comptabilisé s'il permet un accès complet à Internet en HTTP (les abonnements proposant uniquement un espace protégé (*walled garden*) ou des services de messagerie sont exclus) et si des contenus ou des services ont été accédés en mode IP (Internet Protocol) dans les trois derniers mois.

### Pénétration du haut débit fixe par fourchettes de débits, décembre 2009 et 2012

Abonnements pour 100 habitants et débit réel en Mbits par seconde

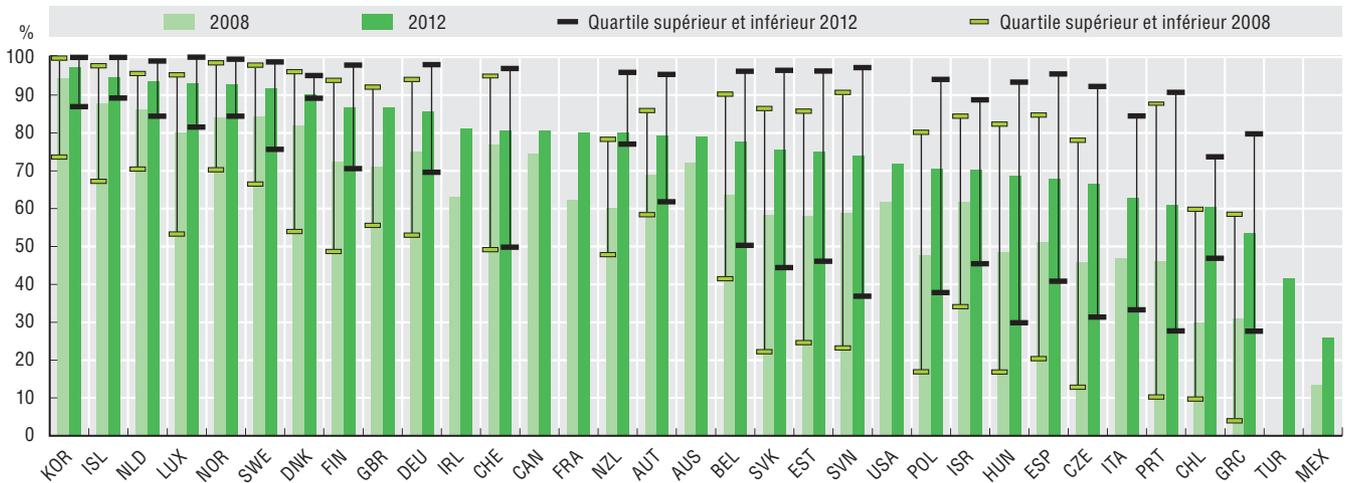


Source : OCDE et Akamai, juin 2013. Voir notes de chapitre.

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932933520>

### Accès des ménages à Internet par quartiles de revenu, 2008 et 2012

En pourcentage de l'ensemble des ménages



Source : OCDE, Base de données sur les TIC, et Eurostat, mai 2013. Voir notes de chapitre.

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888932933539>

### Mesurabilité

Les informations sur les utilisations, résidentielles ou nomades, et sur les débits réels sont difficiles à évaluer à partir des données sur la connectivité. Outre certains recouvrements entre définitions (les connexions hertziennes terrestres et satellitaires renvoyant essentiellement à un usage fixe), les frontières entre utilisations des équipements et des connexions sont de plus en plus floues. Ainsi, beaucoup de gens bénéficiant d'un abonnement haut débit mobile se servent principalement de leur propre connexion wi-fi pour leurs smartphones et tablettes à domicile. L'impact des hotspots gratuits (technologie filaire) est potentiellement considérable. En France, à titre d'exemple, les opérateurs permettent parfois à leurs abonnés à une ligne fixe d'établir des connexions mobiles par le biais du réseau de modem-routeurs wi-fi d'autres abonnés. Les statistiques sur l'accès des ménages sont loin d'être homogènes elles aussi. S'agissant des revenus, les différences de définitions et de qualité des données peuvent réduire la comparabilité. Les revenus sont en général évalués par seuils avant d'être convertis. Presque aucun des pays du Système statistique européen ne pondère les données sur les revenus par la taille du ménage, et la Corée n'utilise pas les quartiles.



Extrait de :  
**OECD Science, Technology and Industry  
Scoreboard 2013**  
Innovation for Growth

Accéder à cette publication :

[https://doi.org/10.1787/sti\\_scoreboard-2013-en](https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2013-en)

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

OCDE (2013), « Haut débit fixe et mobile », dans *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2013 : Innovation for Growth*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/sti\\_scoreboard-2013-36-fr](https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2013-36-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).