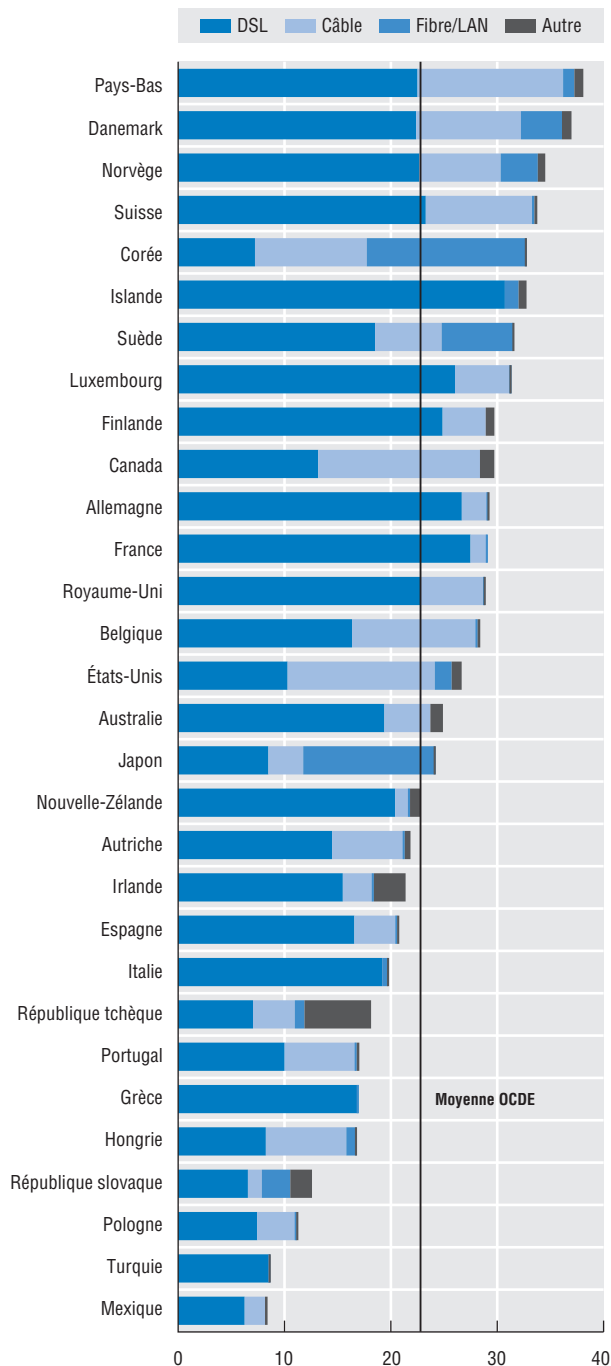


Les réseaux de communication à grande vitesse jouent aujourd'hui plus ou moins le même rôle que les réseaux d'électricité et de transport autrefois, à savoir celui de moteur de l'innovation. Les innovations telles que les réseaux électriques « intelligents », la télémédecine, les réseaux de transport intelligents, l'apprentissage interactif et l'informatique dématérialisée exigeront des réseaux de communication rapide pour fonctionner de manière efficiente.

Nombre d'abonnés au haut débit pour 100 habitants dans la zone OCDE, par technologie, juin 2009



Source : OCDE, « Statistiques du haut débit » ; juin 2009 ; [www.oecd.org/sti/ict/broadband](http://www.oecd.org/sti/ict/broadband).

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/836026204506>

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

La transformation des secteurs de la presse, de la musique et de la vidéo montrent comment le haut débit est devenu le système privilégié d'acheminement d'un large éventail de contenus.

(Statistiques de l'OCDE du haut débit, 2009.)

L'accès au haut débit a révolutionné les pratiques des individus et des entreprises. Il a permis d'élargir la participation au processus d'innovation en ouvrant ce processus par delà les clients, les fournisseurs, les concurrents, les laboratoires publics et les universités jusqu'aux consommateurs. Il a transformé certains secteurs en rendant plus efficaces l'externalisation et la délocalisation.

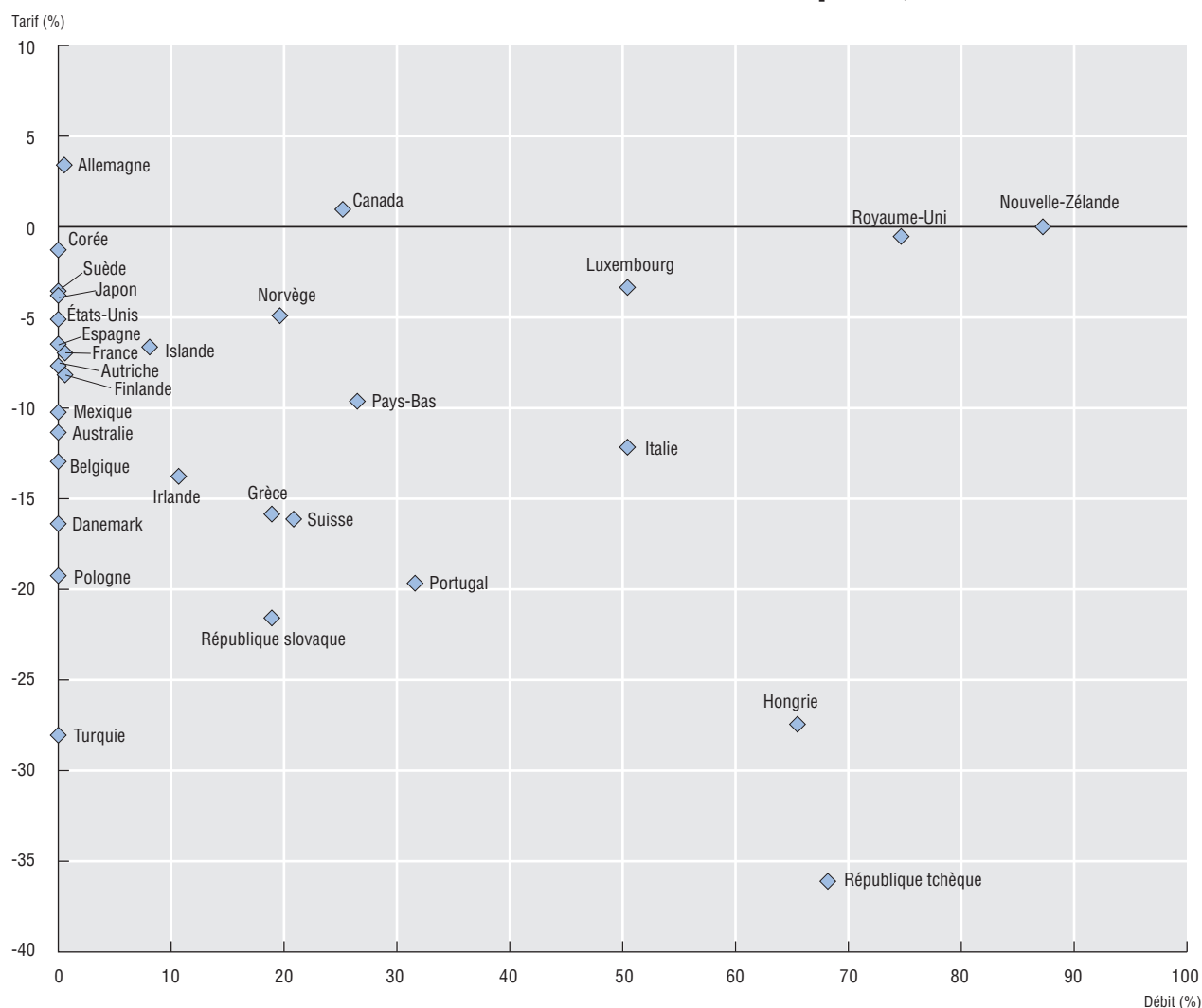
Selon les statistiques, la croissance future du très haut débit devrait vraisemblablement venir des réseaux de fibre optique et non de la DSL ou du câble. Dans la zone OCDE, près d'un abonné sur dix accède actuellement à l'Internet par la fibre. En Corée et au Japon, la plupart des abonnés sont dans ce cas. Les connexions par fibre augmentent rapidement, au Danemark, aux États-Unis, en Norvège et en Suède.

Une des méthodes permettant de suivre l'évolution des prix du marché du haut débit consiste à prendre une offre représentative et à suivre au fil du temps ses caractéristiques comme le prix, la vitesse annoncée et le volume de données prévu. Entre 2005 et 2009, les prix ont généralement baissé tandis que les vitesses augmentaient dans beaucoup de pays de l'OCDE (voir page de droite).

**Définitions**


Le haut débit englobe tous les abonnements DSL, câble modem, « fibre jusqu'au domicile » (maison, appartement) ou « fibre jusqu'à l'immeuble » (si l'immeuble possède un réseau local) capables de télécharger à un débit d'au moins 256 kbit/s. Le terme Autres inclut les technologies hertziennes fixes (satellite, LMDS, MMDS, WiMAX [fixe] et autres technologies hertziennes fixes d'acheminement) à des vitesses supérieures à 256 kbit/s jusqu'à l'utilisateur final. Ce terme n'inclut pas les technologies mobiles 3G ni le Wi-Fi.

## Évolution dans les offres d'abonnement au haut débit par DSL, 2005-09


**Comment lire ce graphique**

En République tchèque, la vitesse de l'abonnement haut-débit (DSL) proposée aux abonnés a augmenté de presque 70 %, et le prix a baissé de plus de 35 % au cours de la période considérée.

Source : OCDE, « Statistiques du haut débit » ; décembre 2009 ; [www.oecd.org/sti/ict/broadband](http://www.oecd.org/sti/ict/broadband). Voir notes de fin de chapitre.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/836026204506>

**Mesurabilité**

Les deux principales technologies utilisées actuellement pour fournir un accès rapide à Internet sont les lignes numériques d'abonné (DSL) et le câble modem. Les autres technologies d'accès haut débit incluent les réseaux de fibre optique installés jusqu'au domicile des usagers ou jusqu'à leur immeuble. Les connexions fixes sans fil et satellitaires sont également disponibles mais représentent moins de 2 % de l'ensemble des abonnements au haut débit. Les données relatives aux abonnés au haut débit incluent les abonnés professionnels et résidentiels. Le haut débit mobile n'est pas inclus mais continuera à évoluer car il représente une plate-forme importante de connectivité et d'innovation. L'OCDE a élaboré un nouvel indicateur de la connectivité haut débit hertzienne qui aidera les décideurs politiques à suivre la croissance de ce segment.