

Répartition des inventeurs entre hommes et femmes

À savoir

- Bien qu'elle se soit accrue de façon régulière et non négligeable ces dernières décennies, la proportion de femmes parmi les inventeurs ne dépasse toujours pas les 8 % dans la zone OCDE.
- La part de travailleurs indépendants parmi le nombre de personnes occupées ayant suivi des études supérieures est très variable selon le pays, mais elle est plus élevée chez les hommes dans tous les pays. Des pourcentages élevés sont observés en Italie (32 % chez les hommes et 21 % chez les femmes), contre respectivement 7 % et 4 % en Norvège.

Pertinence

Dans les économies d'aujourd'hui, de plus en plus centrées sur les actifs intellectuels, les scientifiques, ingénieurs et inventeurs jouent un rôle essentiel pour la croissance. Les femmes représentent certes une part grandissante de la main-d'œuvre scientifique et technologique, mais leur participation à la création d'entreprises pour mettre ces solutions sur le marché est toujours faible.

Définitions

La proportion de femmes inventeurs s'obtient en calculant la part des femmes parmi l'ensemble des inventeurs. Un inventeur est une personne qui soumet des demandes de brevets à l'Office européen des brevets (OEB) ou à l'US Patent and Trademark Office (USPTO).

La part de femmes (hommes) travailleurs indépendants parmi l'ensemble des personnes occupées ayant suivi des études supérieures correspond au nombre de femmes (hommes) diplômé(e)s de l'enseignement supérieur qui travaillent à leur compte, divisé par le nombre total de femmes (hommes) diplômé(e)s de l'enseignement supérieur qui occupent un emploi. L'enseignement supérieur correspond aux niveaux 5 à 8 de la Classification internationale type de l'éducation (CITE 2011).

Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

Comparabilité

Les données sur les inventeurs proviennent de la base de données de l'OCDE sur les brevets, qui contient des

informations sur l'identité (nom et prénoms) des demandeurs de brevets par pays. Le sexe de l'inventeur est identifié à partir d'une longue liste de prénoms d'hommes et de femmes. Des estimations lissées sur une année ont été calculées en utilisant les moyennes mobiles centrées sur trois ans des pourcentages de femmes inventeurs. Pour la première et la dernière année de la série d'un pays, une moyenne mobile sur deux ans a été utilisée.

Pour les États-Unis, les données sur l'enseignement supérieur se réfèrent aux diplômes suivants : premier diplôme spécialisé, licence et diplôme universitaire de niveau supérieur. Pour le Canada, elles concernent la licence et au-delà. Pour tous les autres pays, les données correspondent aux niveaux 5 à 8 de la CITE 2011.

Un point important est que les données sur l'enseignement supérieur présentées dans le graphique 7.13 couvrent toutes les disciplines, et pas seulement l'enseignement des sciences, des techniques, des sciences de l'ingénieur et des mathématiques.

Sources

Base de données OCDE-PATSTAT, www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/data/statistiques-de-l-ocde-sur-les-brevets_patent-data-fr.

Canada : Enquête sur la population active, www23.statcan.gc.ca/imdb/p2SV_f.pl?Function=getSurvey&SDDS=3701.

Chili : Enquête nationale sur l'emploi, www.ine.cl/boletines/detalle.php?id=2&lang=.

États-Unis : Enquête sur la population (Current Population Survey), www.census.gov/cps/.

Eurostat : Enquêtes sur les forces de travail, <http://ec.europa.eu/eurostat/web/microdata/european-union-labour-force-survey>.

Mexique : Enquête nationale sur l'emploi, www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/default.aspx.

Pour en savoir plus

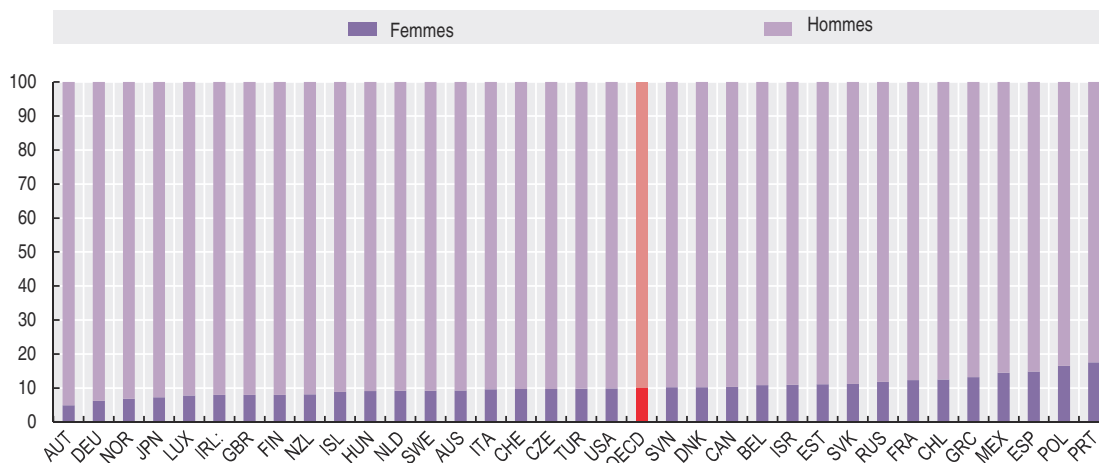
OCDE (2008), *Entrepreneurship and Higher Education*, Éditions OCDE, Paris, <https://one.oecd.org/document/36247/en/pdf>.

OCDE (2009), *Manuel de l'OCDE sur les statistiques des brevets*, Éditions OCDE, Paris www.oecd.org/fr/sti/inno/manueldelocdesurlesstatistiquesdesbrevets.htm.

OCDE (2015), *L'égalité des sexes dans l'éducation: Aptitudes, comportement et confiance*, PISA, Éditions OCDE, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264230644-fr>.

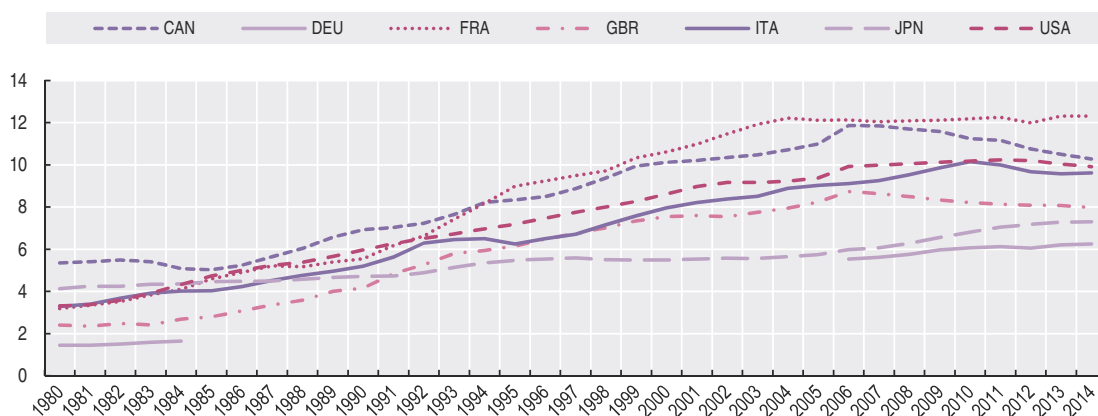
Graphique 7.11. Répartition des inventeurs entre hommes et femmes

En pourcentage de l'ensemble des inventeurs, 2014

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933451193>

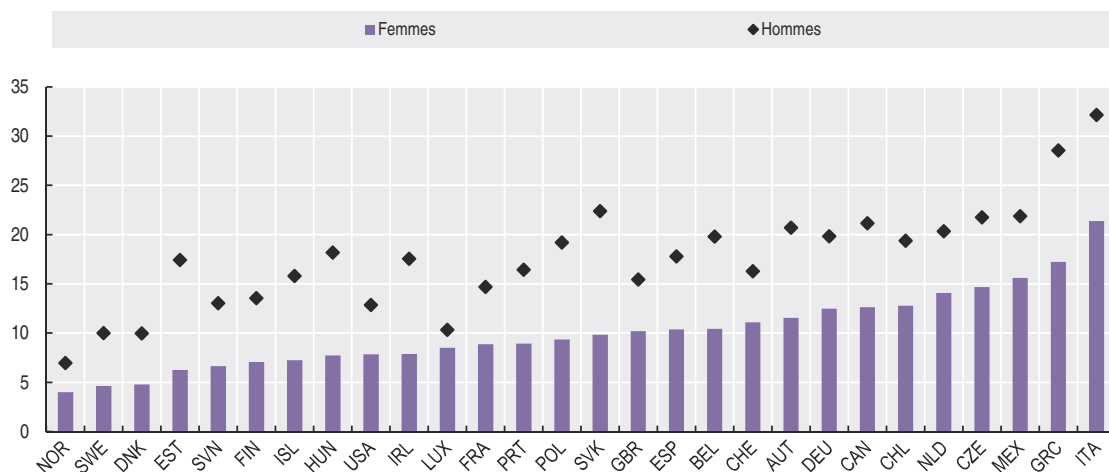
Graphique 7.12. Proportion de femmes inventeurs parmi l'ensemble des inventeurs des pays du G7

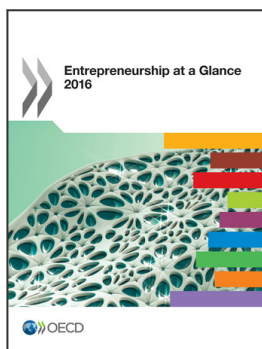
En pourcentage de l'ensemble des inventeurs

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933451205>

Graphique 7.13. Part de travailleurs indépendants parmi l'ensemble des personnes occupées ayant suivi des études supérieures, par sexe

En pourcentage de l'ensemble des personnes occupées ayant suivi des études supérieures, par sexe, moyenne 2013-14

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933451211>



Extrait de :
Entrepreneurship at a Glance 2016

Accéder à cette publication :
https://doi.org/10.1787/entrepreneur_aag-2016-en

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2017), « Répartition des inventeurs entre hommes et femmes », dans *Entrepreneurship at a Glance 2016*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264266346-32-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. 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 ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.