



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



INSTITUT  
DE STATISTIQUE  
DE L'UNESCO

Fiche d'information de l'ISU N° 43

Mars 2017

FS/2017/SCI/43

# Les femmes en sciences

L'Institut de statistique de l'UNESCO (ISU) est le bureau de statistique de l'UNESCO, chargé de rassembler, pour le compte des Nations Unies, des statistiques mondiales dans les domaines de l'éducation, de la science et de la technologie, et de la culture et la communication.

<http://uis.unesco.org>

@UNESCOstat

**Ce bulletin d'information présente les dernières données de l'ISU sur la recherche et le développement expérimental disponibles en décembre 2016.**

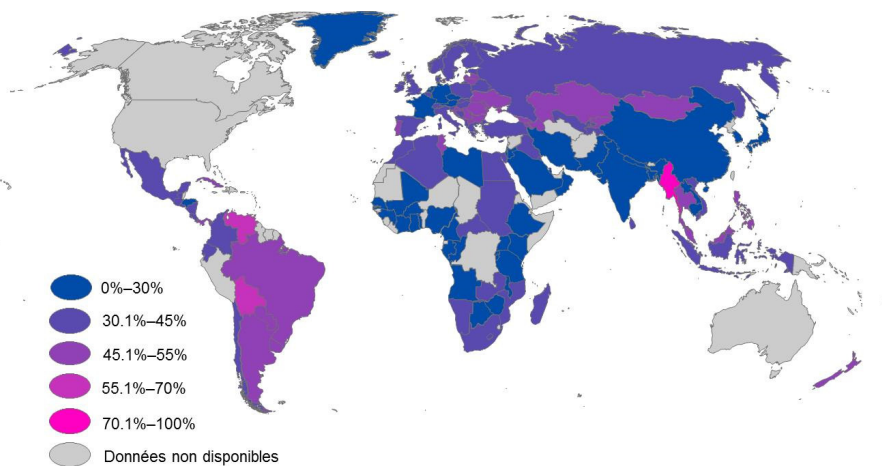
## Les disparités entre les sexes en sciences

Dans l'ensemble, les femmes constituent généralement une minorité des chercheurs du monde. Malgré la forte demande de statistiques comparables au niveau international sur « les femmes dans les sciences », les données nationales sont limitées et peu utilisées dans l'élaboration des politiques. Ce bulletin d'information présente un aperçu mondial des disparités en termes de représentation des femmes dans les sciences.

Cette carte mondiale (*voir le **Graphique 1***) présente la part des femmes chercheuses par rapport au nombre total de chercheurs par pays. Les chercheurs sont les spécialistes travaillant à la conception ou à la création de nouveaux savoirs. Ils mènent des travaux de recherche en vue d'améliorer ou de mettre au point des concepts, théories, modèles, techniques, instruments, logiciels ou modes opératoires (Manuel de Frascati, 2015).

### Graphique 1. Les disparités entre les sexes en sciences

Proportion de femmes par rapport au nombre total de chercheurs, 2014 ou dernière année disponible



**Note :** Les données de cette carte sont basées sur les données en personnes physiques (PP), sauf pour le Congo, l'Inde et Israël, qui sont basées sur l'équivalent temps plein (ETP). Les données pour la Chine sont basées sur le total du personnel de R-D au lieu des chercheurs. Les données pour le Brésil sont basées sur des estimations.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, août 2016



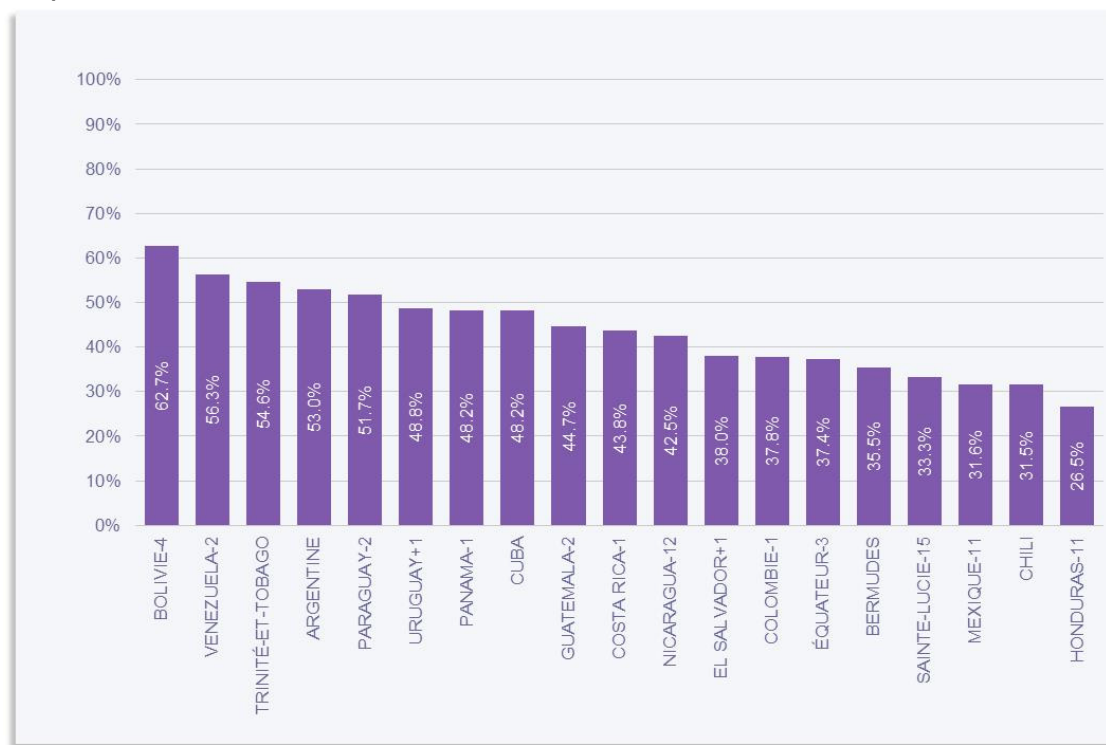
La plupart des données sont présentées en personnes physiques (PP) exprimant le nombre total de personnes employées. Cela inclut les employés à temps plein et à temps partiel. Les moyennes régionales pour la part des femmes chercheuses de 2014 (basées uniquement sur les données disponibles) sont :

- 28,8% pour le Monde
- 39,9% pour les États arabes
- 39,6% pour l'Europe centrale et orientale
- 47,2% pour l'Asie centrale
- 22,9% pour l'Asie de l'Est et le Pacifique
- 44,7% pour l'Amérique latine et les Caraïbes
- 32,2% pour l'Amérique du Nord et l'Europe occidentale
- 19,0% pour l'Asie du Sud et de l'Ouest
- 30,4% pour l'Afrique subsaharienne

Les **Graphiques 2, 3 et 4** présentent la répartition régionale des femmes en R-D en pourcentage du nombre total dans la région. Basés sur des données en personnes physiques, ces graphiques incluent les chercheurs à temps partiel et à temps plein.

## Graphique 2. Les femmes chercheurs en Amériques

Proportion de femmes en pourcentage du total des chercheurs (PP), 2014 ou dernière année disponible



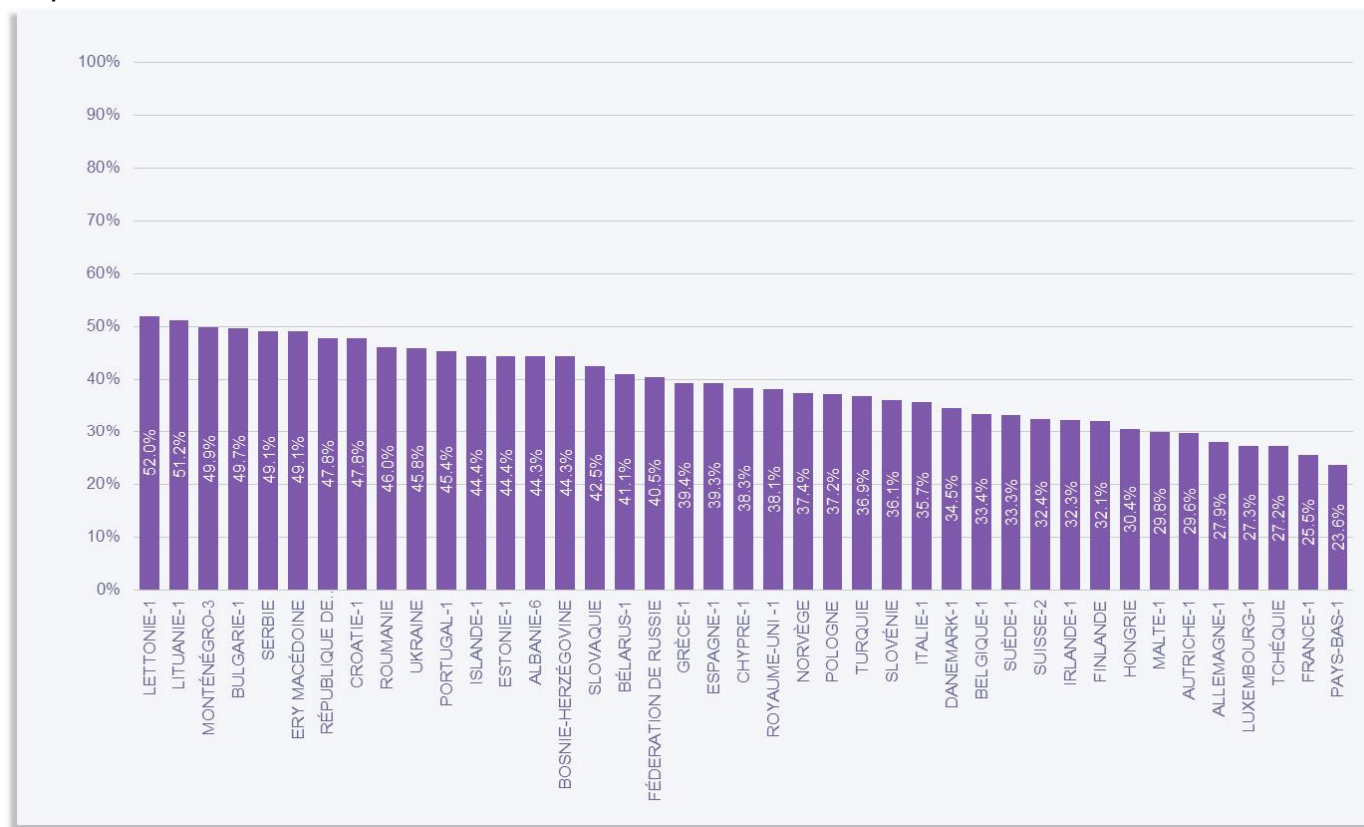
**Note :** +1=2015, -1=2013, -2 = 2012, -3 = 2011, -4 = 2010, -11 = 2003, -12 = 2002, -15 = 2009.

**Source :** Institut de statistique de l'UNESCO, août 2016



### Graphique 3. Les femmes chercheurs en Europe

Proportion de femmes en pourcentage du total des chercheurs (PP), 2014 ou dernière année disponible



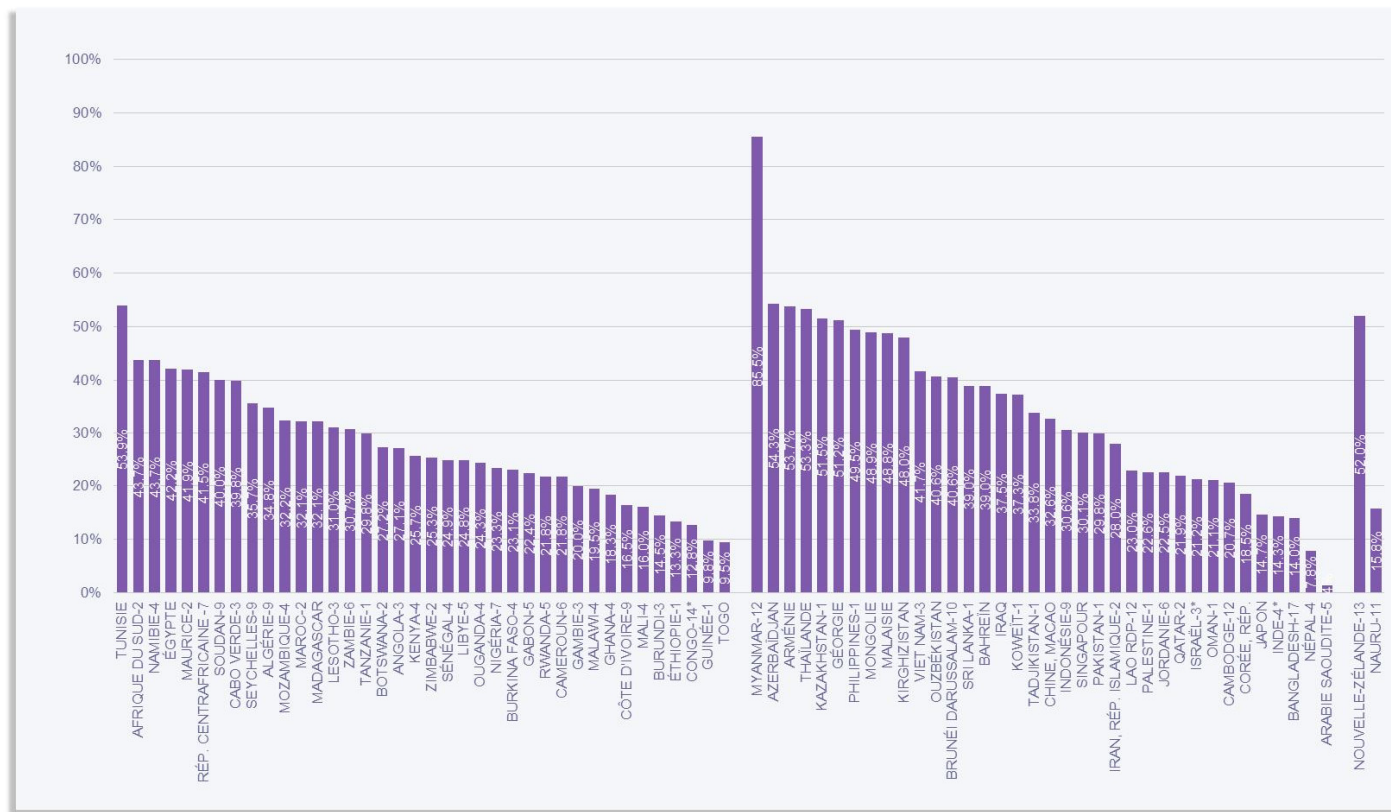
**Note :** -1=2013, -2 = 2012, -3 = 2011, -6 = 2008.

**Source :** Institut de statistique de l'UNESCO, août 2016



## Graphique 4. Les femmes chercheurs en Afrique, Asie et Pacifique

Proportion de femmes en pourcentage du total des chercheurs (PP), 2014 ou dernière année disponible



**Note :** -1 = 2013, -2 = 2012, -3 = 2011, -4 = 2010, -5 = 2009, -6 = 2008, -7 = 2007, -9 = 2005, -10 = 2004, -11 = 2003, -12 = 2002, -13 = 2001, -14 = 2000, -17 = 1997.

\* = indicateurs basés sur les données en ETP.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, août 2016

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet de l'ISU [www.uis.unesco.org](http://www.uis.unesco.org) afin d'accéder aux bases de données et pour vous inscrire aux alertes courriel sur les dernières publications et les données les plus récentes de l'Institut.

Pour plus d'informations sur les données de R-D, veuillez consulter [l'eAtlas de l'UNESCO sur la Recherche et le Développement Expérimental](http://on.unesco.org/RD-mapFR) au <http://on.unesco.org/RD-mapFR>