

Ce bulletin d'information présente les dernières données de l'ISU sur la recherche et le développement expérimental disponibles en octobre 2015.

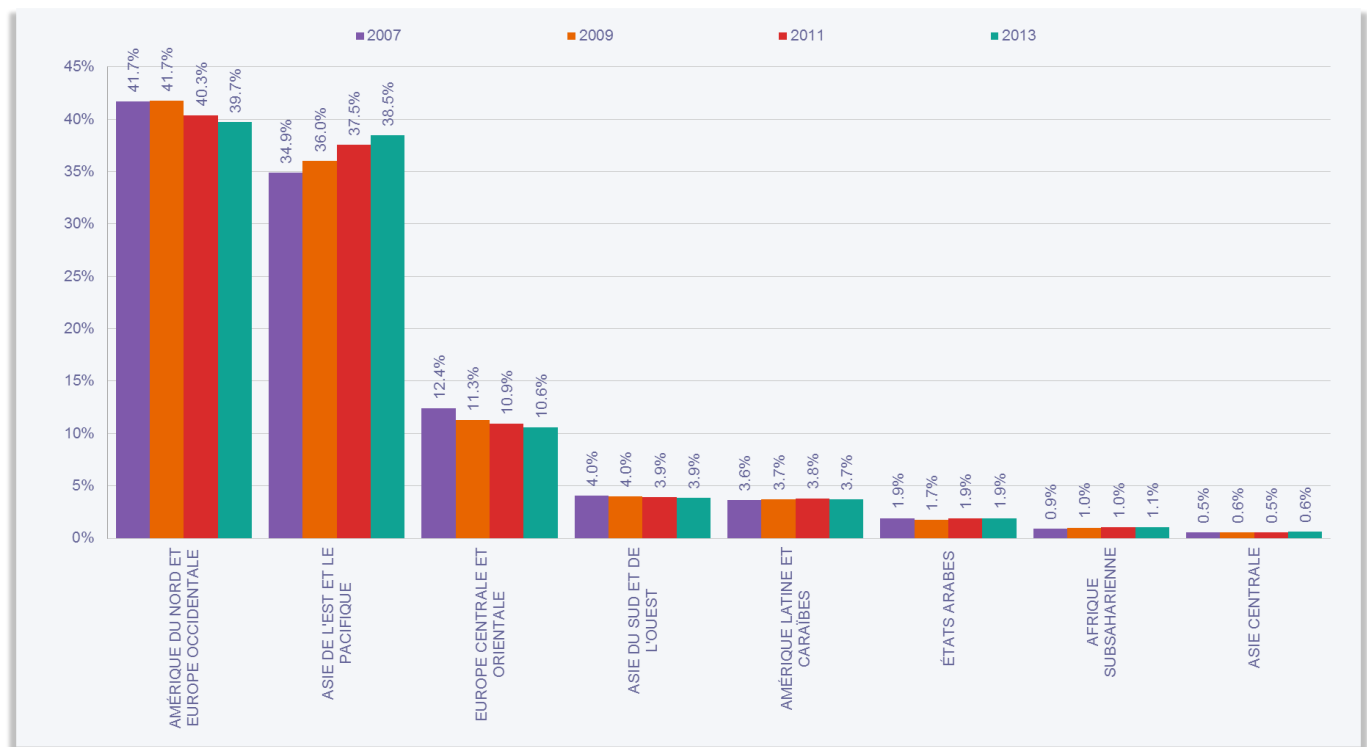
## DENSITÉ RÉGIONALE ET SECTEUR D'ACTIVITÉ DES CHERCHEURS

Dans le but de renforcer les sociétés basées sur la connaissance, les décideurs politiques s'assurent que chacun de leur pays possède suffisamment de chercheurs. Ce bulletin d'information présente un aperçu global des pays ayant la plus forte concentration de chercheurs ainsi que leur répartition par région.

Le **Graphique 1** présente la répartition géographique des chercheurs dans le monde par régions entre 2007, 2009, 2011 et 2013. Les chercheurs sont des spécialistes travaillant à la conception ou à la création de connaissances, de produits, de procédés, de méthodes et de systèmes nouveaux, et à la gestion des projets concernés (Manuel de Frascati, 2002).

### GRAPHIQUE 1. OÙ SONT SITUÉS LES CHERCHEURS?

Parts mondiales des chercheurs par régions, 2007, 2009, 2011 et 2013

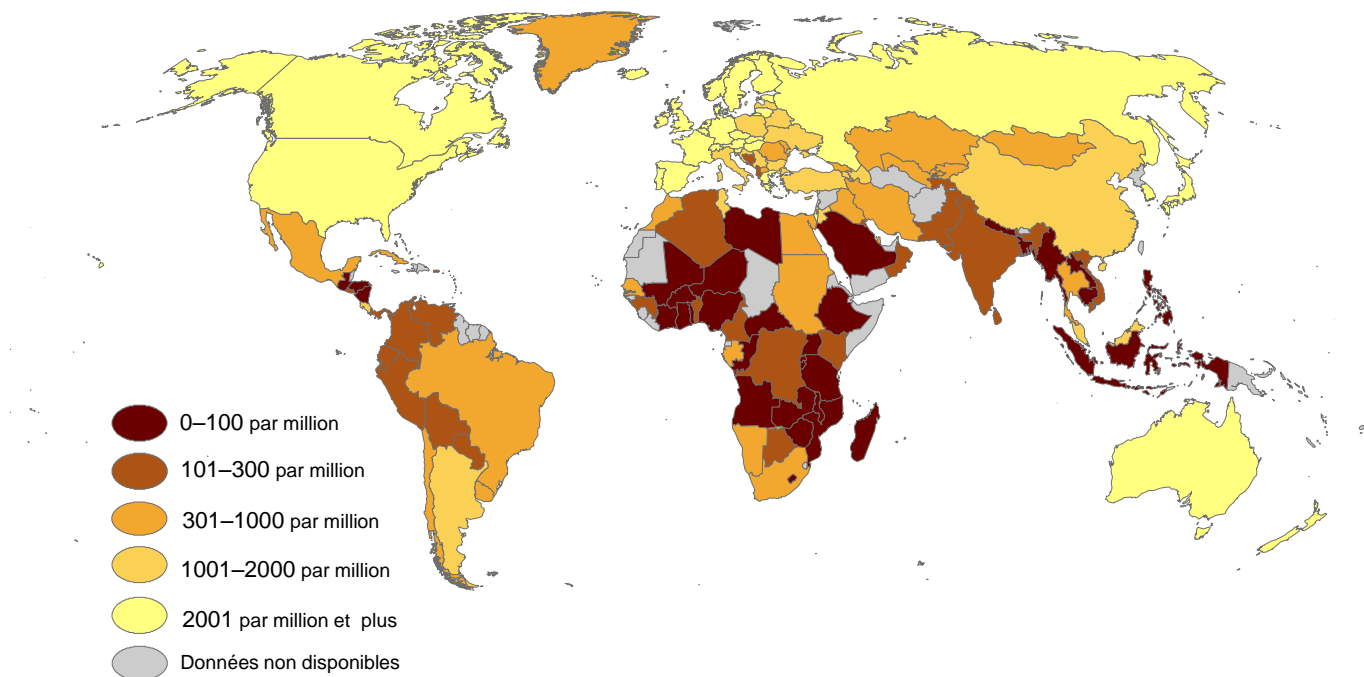


Source : Estimations de l'Institut de statistique de l'UNESCO, août 2015

Les **Graphiques 2 et 3** présentent la répartition des chercheurs par million d'habitants. Le nombre de chercheurs est présenté en équivalent plein-temps (EPT) qui est un indicateur du volume réel des ressources humaines consacrées à la R-D. Les données sont présentées en personnes physiques lorsque celles en EPT ne sont pas disponibles.

### GRAPHIQUE 2. COMBIEN DE CHERCHEURS Y A-T-IL?

Nombre de chercheurs par million d'habitants, 2013 ou la dernière année disponible

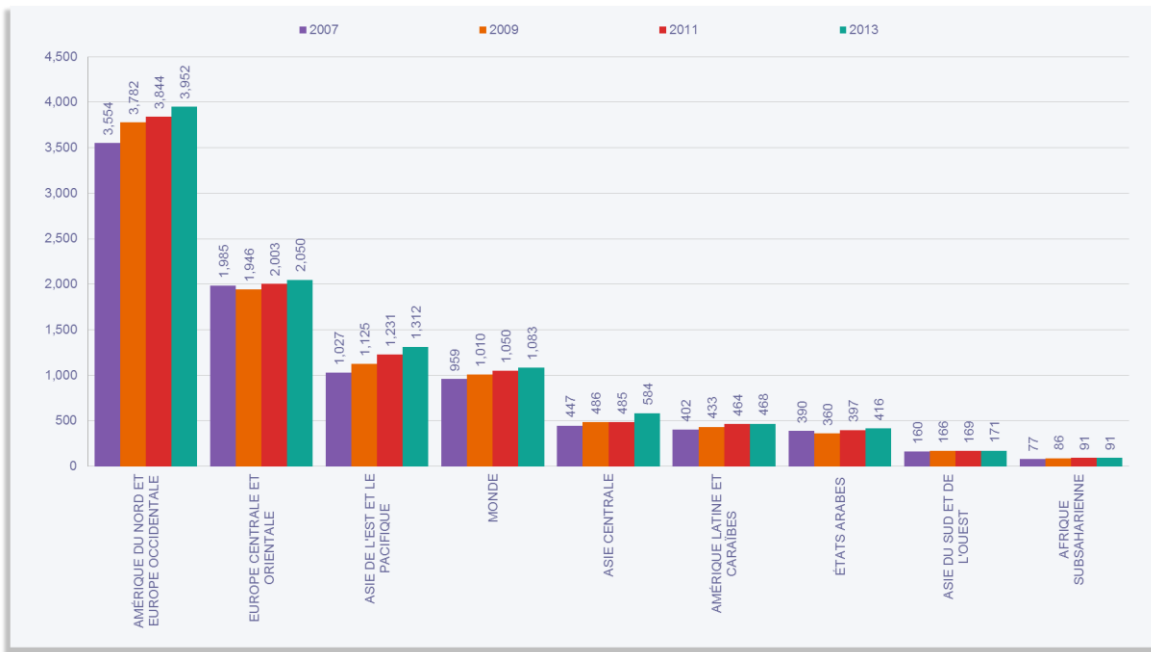


**Note :** Les données de cette carte sont basées sur l'EPT. Cependant, les chiffres en personnes physiques (PP) ont été utilisés pour les pays suivants lorsque les chiffres en EPT n'étaient pas disponibles: Arménie; Azerbaïdjan; Bangladesh; Bélarus; Bénin; Burundi; Cameroun; République centrafricaine; Cuba; République démocratique du Congo; El Salvador; Gabon; Guinée; Honduras; Kirghizistan; Libye; Mongolie; Namibie; Nauru; Pérou; Sainte-Lucie; Saint-Vincent-et-les Grenadines; Arabie saoudite; Soudan; Tadjikistan; Trinité-et-Tobago; et Îles Vierges américaines. Ceci doit être pris en considération lors de l'interprétation des données.

Source : *Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2015*

**GRAPHIQUE 3. COMBIEN DE CHERCHEURS Y A-T-IL ?**

Chercheurs par million d'habitants, par région, 2007, 2009, 2011 et 2013

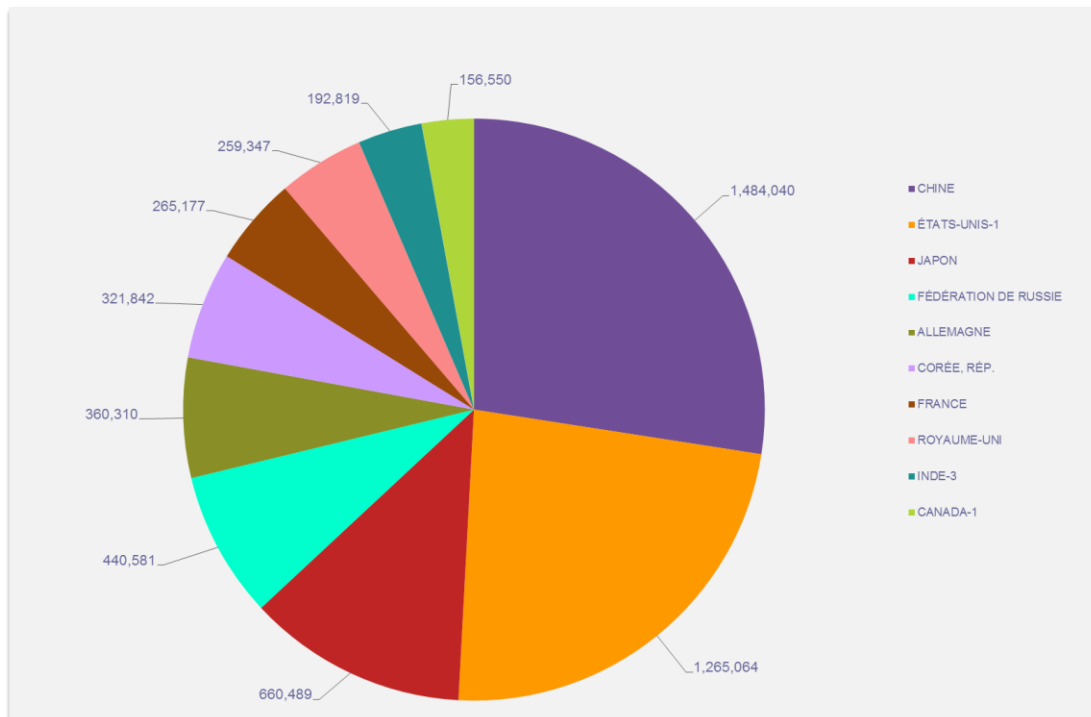


Source : Estimations de l'Institut de statistique de l'UNESCO, août 2015

Le **Graphique 4** montre les pays leaders (top 10) en termes de nombre de chercheurs.

**GRAPHIQUE 4. QUELS PAYS POSSÈDENT LE NOMBRE LE PLUS ÉLEVÉ DE CHERCHEURS ?**

Nombre de chercheurs, 2013 ou dernière année disponible



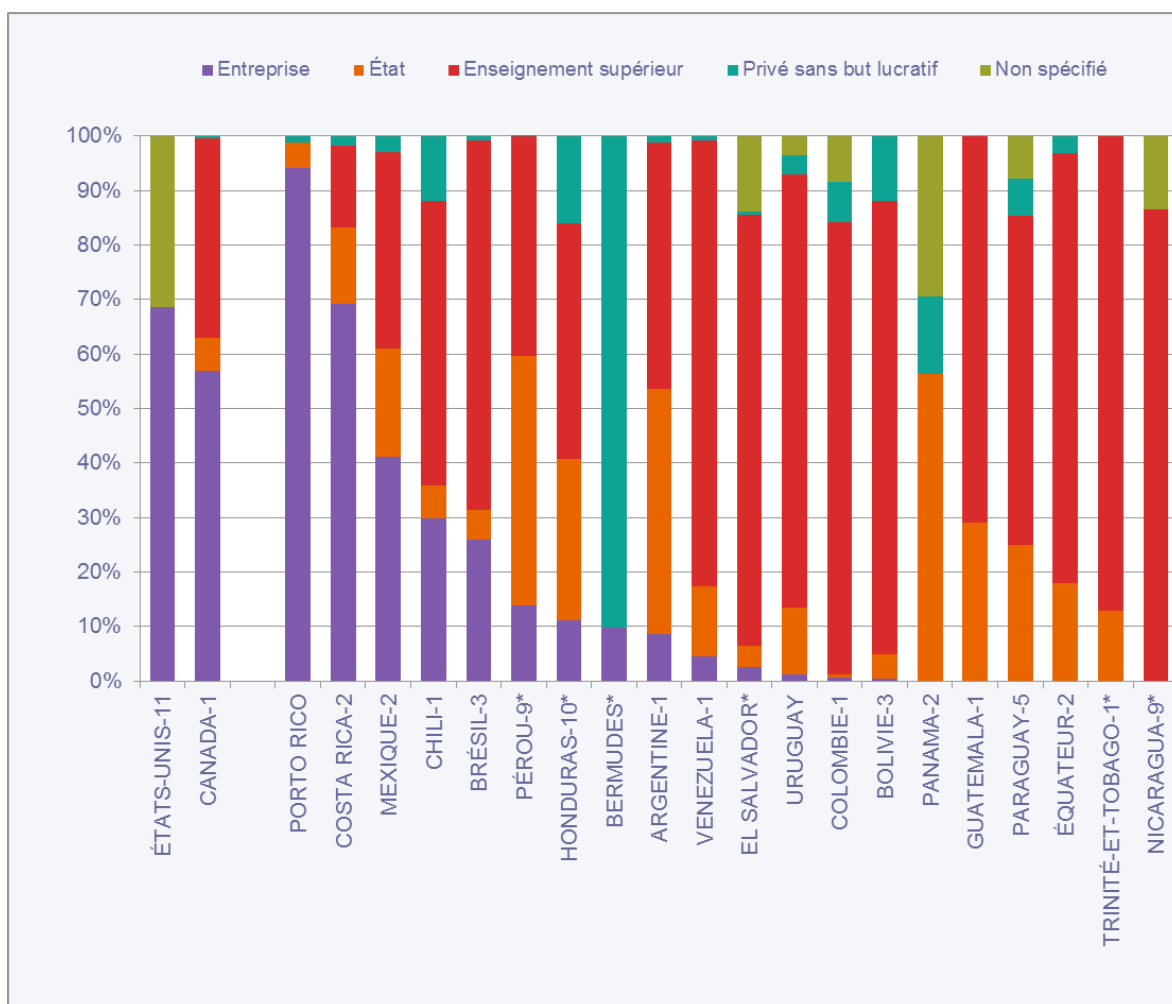
**Note :** -1 = 2012. Les données sont présentées en EPT.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2015

Les **Graphiques 5, 6 et 7** présentent le nombre de chercheurs par secteur d'activité exprimé en personnel équivalent plein-temps (EPT) (ou en personnes physiques lorsque les données en EPT ne sont pas disponibles). L'équivalent plein temps peut être assimilé à une année de travail d'une personne. Ainsi celui ou celle qui consacre normalement 30% de son temps à la R-D et le reste à d'autres activités (enseignement, administration universitaire et orientation, par exemple) ne devrait représenter que 0.3 EPT. De même, le travailleur de R-D à plein temps employé dans une unité de R-D pendant six mois seulement, ne représenterait que 0.5 EPT.

### GRAPHIQUE 5. NOMBRE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ EN AMÉRIQUE

Pourcentage de chercheurs par secteur d'emploi, 2013 ou dernière année disponible

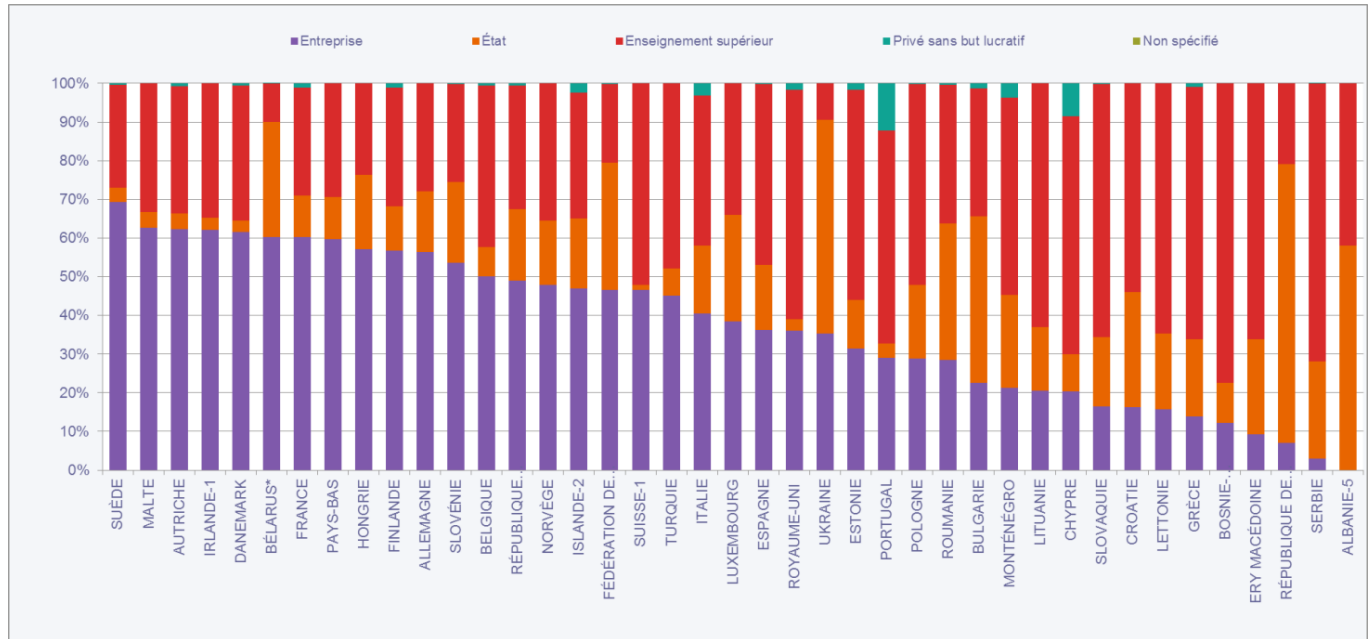


**Notes :** -1 = 2012, -2 = 2011, -3 = 2010, -4 = 2009, -5 = 2008, -6 = 2007, -8 = 2005, -10 = 2003, -11 = 2002, -13 = 2000, -16 = 1997.

\* = indicateurs basés sur les données en PP.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2015

**GRAPHIQUE 6. NOMBRE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ EN EUROPE**  
 Pourcentage de chercheurs par secteur d'emploi (EPT), 2013 ou dernière année disponible

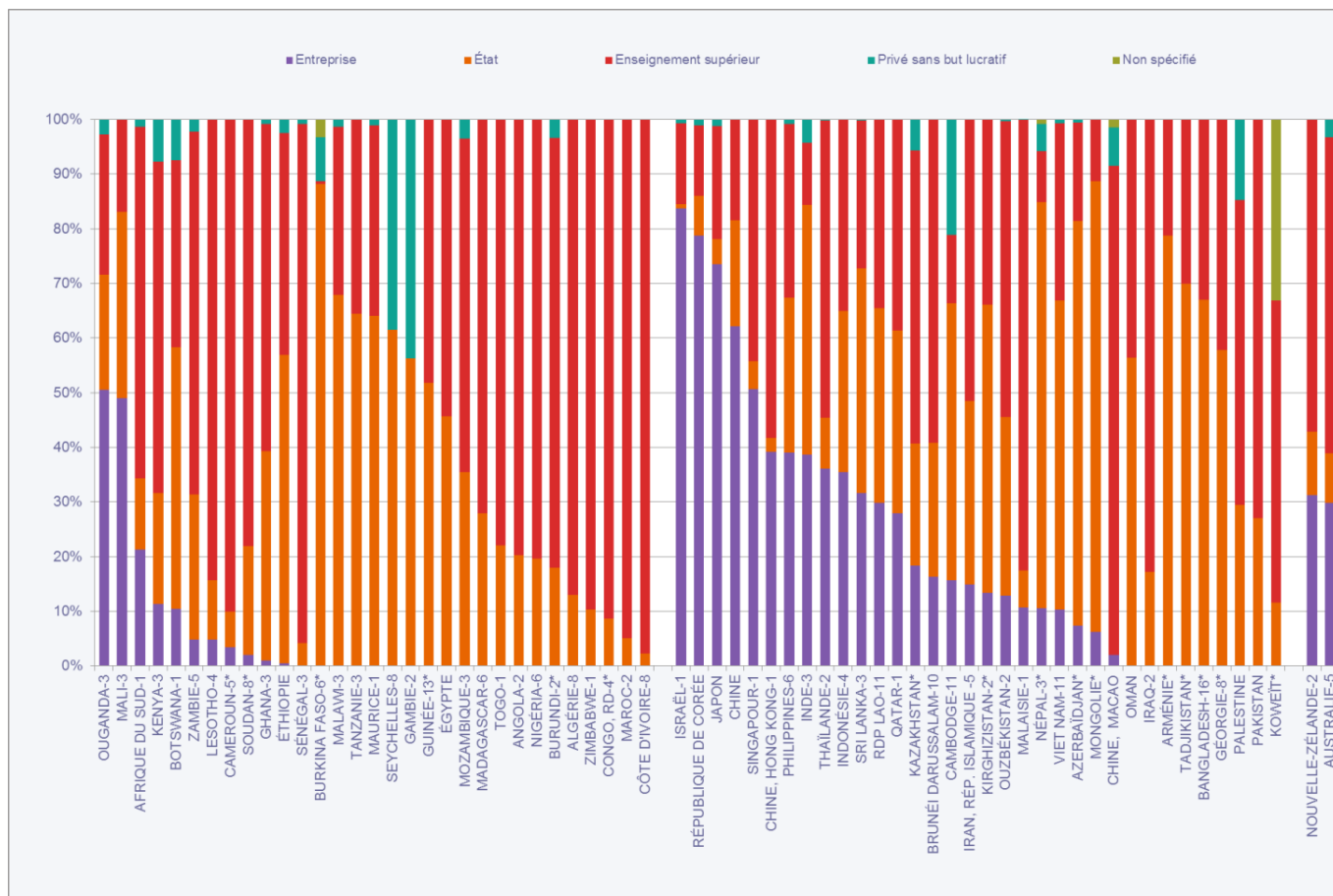


**Notes :** -1= 2012, -2 = 2011, -3 = 2010, -4 = 2009, -5 = 2008, -6 = 2007, -8 = 2005, -10 = 2003, -11 = 2002, -13 = 2000, -16 = 1997.

\* = indicateurs basés sur les données en PP.

Source : *Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2015*

**GRAPHIQUE 7. NOMBRE DE CHERCHEURS EN AFRIQUE, EN ASIE ET DANS LE PACIFIQUE**  
 Pourcentage de chercheurs par secteur d'emploi (EPT), 2013 ou dernière année disponible



**Notes :** -1 = 2012, -2 = 2011, -3 = 2010, -4 = 2009, -5 = 2008, -6 = 2007, -8 = 2005, -10 = 2003, -11 = 2002, -13 = 2000, -16 = 1997.

\* = indicateurs basés sur les données en PP.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2015

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>