

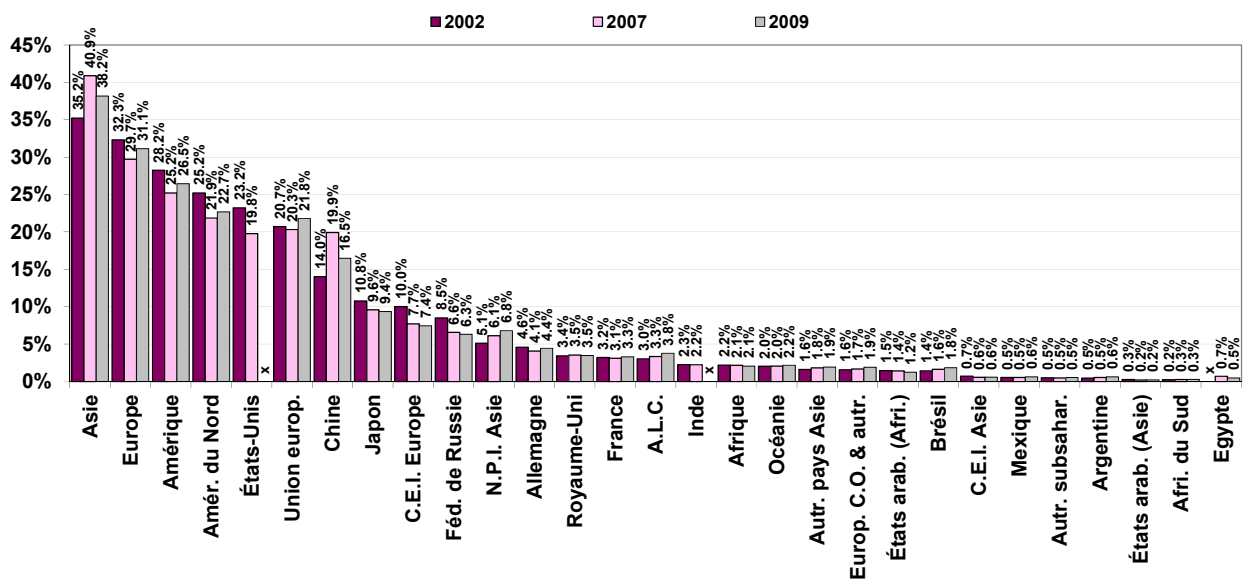
Ce bulletin d'information présente les dernières données de l'ISU sur la science et la technologie disponibles en octobre 2012.

## DENSITE REGIONALE ET SECTEUR D'ACTIVITE 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. Les informations ci-dessous présentent 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 les principaux régions et pays entre 2002, 2007 et 2009. 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. OU SONT SITUES LES CHERCHEURS?**  
PARTS MONDIALES DES CHERCHEURS PAR REGIONS PRINCIPALES/PAYS, 2002, 2007 ET 2009 (EN %)



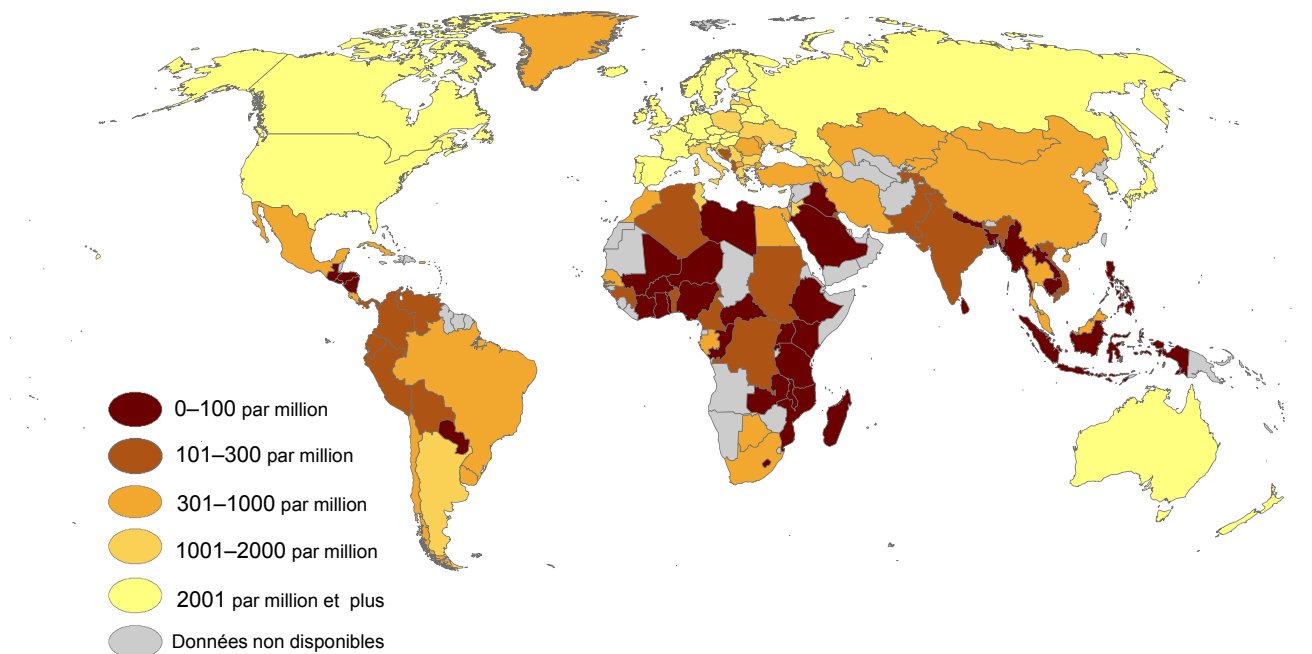
**Note :** x = Données non disponibles (dans les graphiques).

Source : Estimations de l'Institut de statistique de l'UNESCO, décembre 2011.

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?

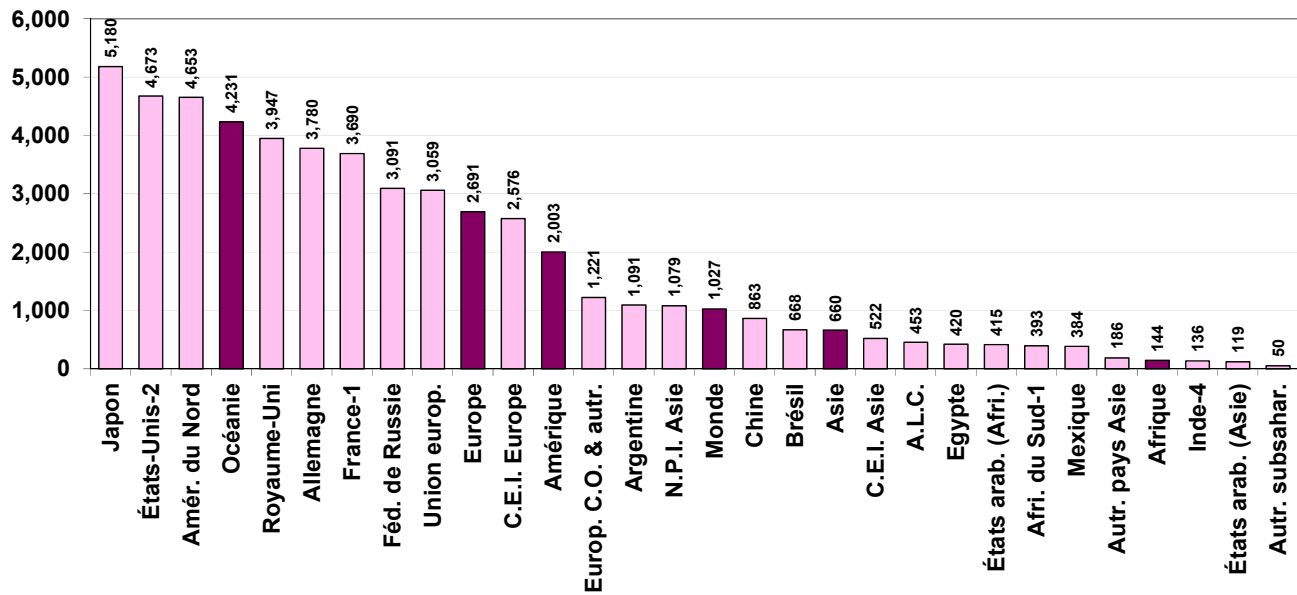
NOMBRE DE CHERCHEURS PAR MILLION D'HABITANTS, 2010 OU LA DERNIERE ANNEE DISPONIBLE



**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, Belarus, Bénin, Botswana, Cameroun, République centrafricaine, Cuba, El Salvador, Gabon, Gambie, Géorgie, Guinée, Honduras, Jordanie, Kazakhstan, Kirghizistan, Jamahiriya arabe libyenne, Maurice, Mongolie, Monténégro, Nauru, Nicaragua, Pérou, République Démocratique du Congo, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Arabie saoudite, Soudan, Tadjikistan, Tanzanie, Trinité-et-Tobago, Ouganda et Îles Vierges américaines. Ceci doit être pris en considération lors de l'interprétation des données.

Source : *Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2012.*

**GRAPHIQUE 3. COMBIEN DE CHERCHEURS Y A-T-IL ?**  
 CHERCHEURS PAR MILLION D'HABITANTS, PAR REGIONS PRINCIPALES / PAYS, 2009

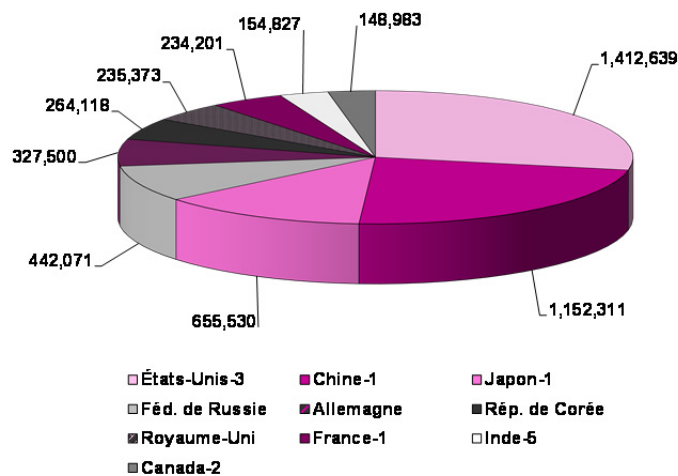


Note : -1 = 2008, -2 = 2007, -4 = 2005.

Source : Estimations de l'Institut de statistique de l'UNESCO, décembre 2011.

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

**GRAPHIQUE 4. QUELS PAYS POSSEDENT LE NOMBRE LE PLUS ELEVE DE CHERCHEURS ?**  
 NOMBRE DE CHERCHEURS, 2010 OU DERNIERE ANNEE DISPONIBLE

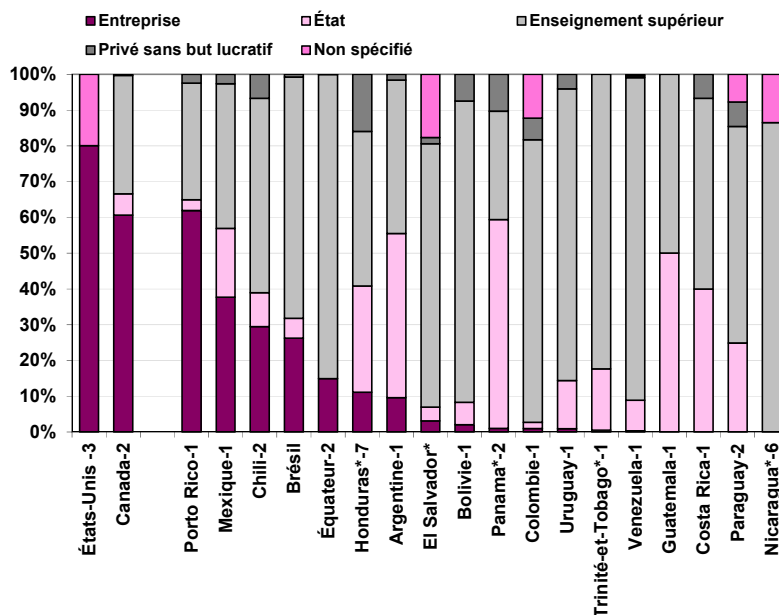


Note : -1 = 2009, -2 = 2008, -3 = 2007, -5 = 2005. Les données sont présentées en EPT.

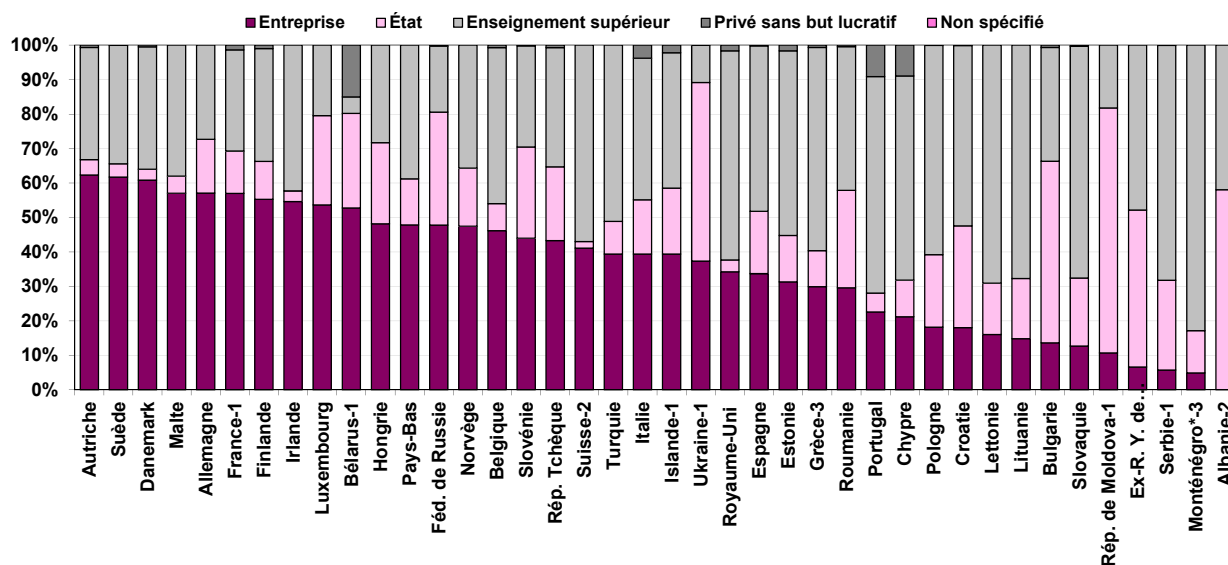
Source : Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2012.

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.

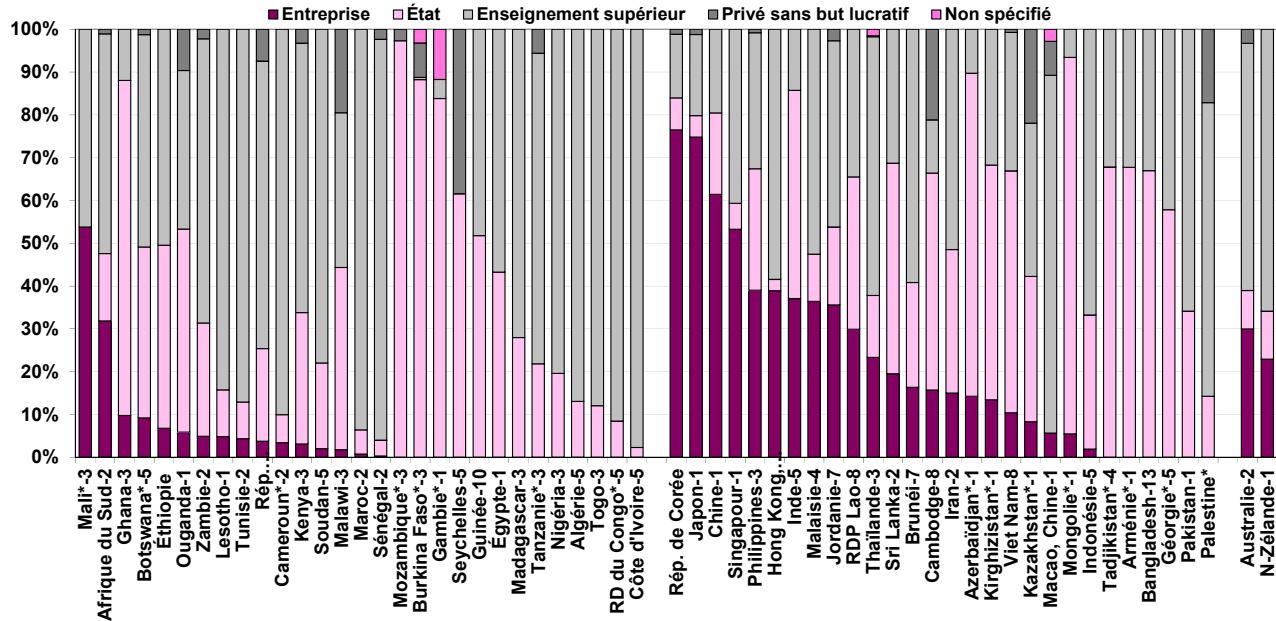
**GRAPHIQUE 5. NOMBRE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'ACTIVITE EN AMERIQUE**  
POURCENTAGE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'EMPLOI, 2010 OU DERNIERE ANNEE DISPONIBLE



**GRAPHIQUE 6. NOMBRE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'ACTIVITE EN EUROPE**  
POURCENTAGE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'EMPLOI (EPT), 2010 OU DERNIERE ANNEE DISPONIBLE



**GRAPHIQUE 7. NOMBRE DE CHERCHEURS EN AFRIQUE, EN ASIE ET DANS LE PACIFIQUE**  
 POURCENTAGE DE CHERCHEURS PAR SECTEUR D'EMPLOI (EPT), 2010 OU DERNIERE ANNEE  
 DISPONIBLE



**Notes :** -1 = 2009, -2 = 2008, -3 = 2007, -4 = 2006, -5 = 2005, -6 = 2004, -7 = 2003, -8 = 2002, -10 = 2000, -13 = 1997.

\* = indicateurs basés sur les données en PP.

Source : Institut de statistique de l'UNESCO, octobre 2012.

#### Abréviations :

ALC	Amérique latine et Caraïbes
Autres ASS	Excluant l'Afrique du Sud
Autres en Asie	Excluant le Japon, la Chine, l'Inde et Israël
CEI Europe	Communauté des États indépendants
CEI Asie	Communauté des États indépendants en Asie
ECO Europe	Europe centrale, Orientale et autre Europe
NPI Asie	Nouveaux pays industrialisés en Asie, dont Hong Kong, Indonésie, Malaisie, Philippines, République de Corée, Singapour
FTE	Équivalent plein-temps
PP	Personnes physiques

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet de l'ISU à l'adresse suivante [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.