



# INTERNATIONALISATION DE L'ESR

---

Patricia Pol

Université Paris-Est créteil

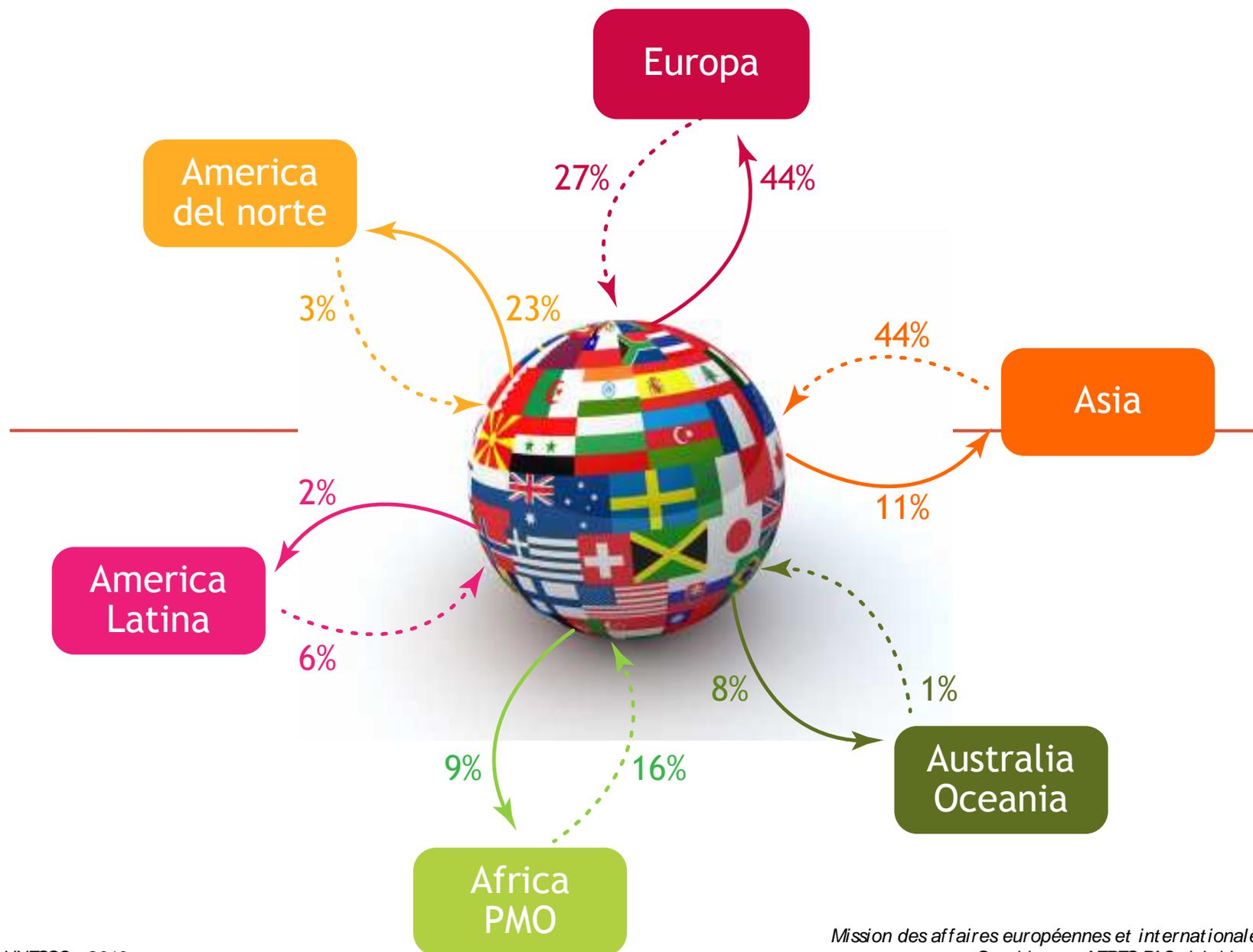
Chargée de mission « Paris-Bologne 2018 »

[Patricia.pol@enseignementsup.gouv.fr](mailto:Patricia.pol@enseignementsup.gouv.fr)

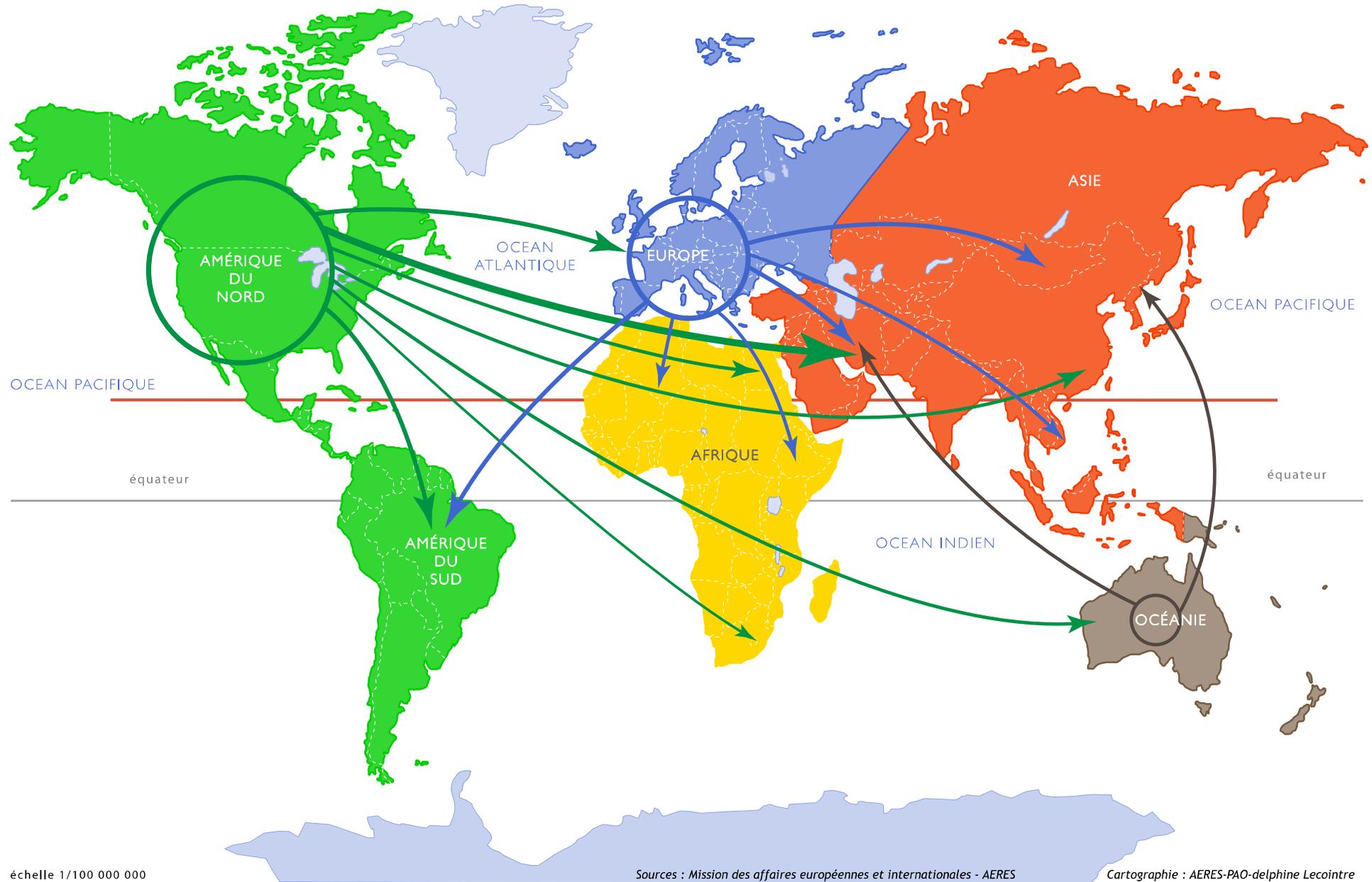
# Quelques éléments de géopolitique de l'ESR

- Mobilité internationale étudiante
- Services d'accréditation et d'évaluation
- Dépenses R&D et publications

## Repartición geográfica de los estudiantes internacionales (en 2012)

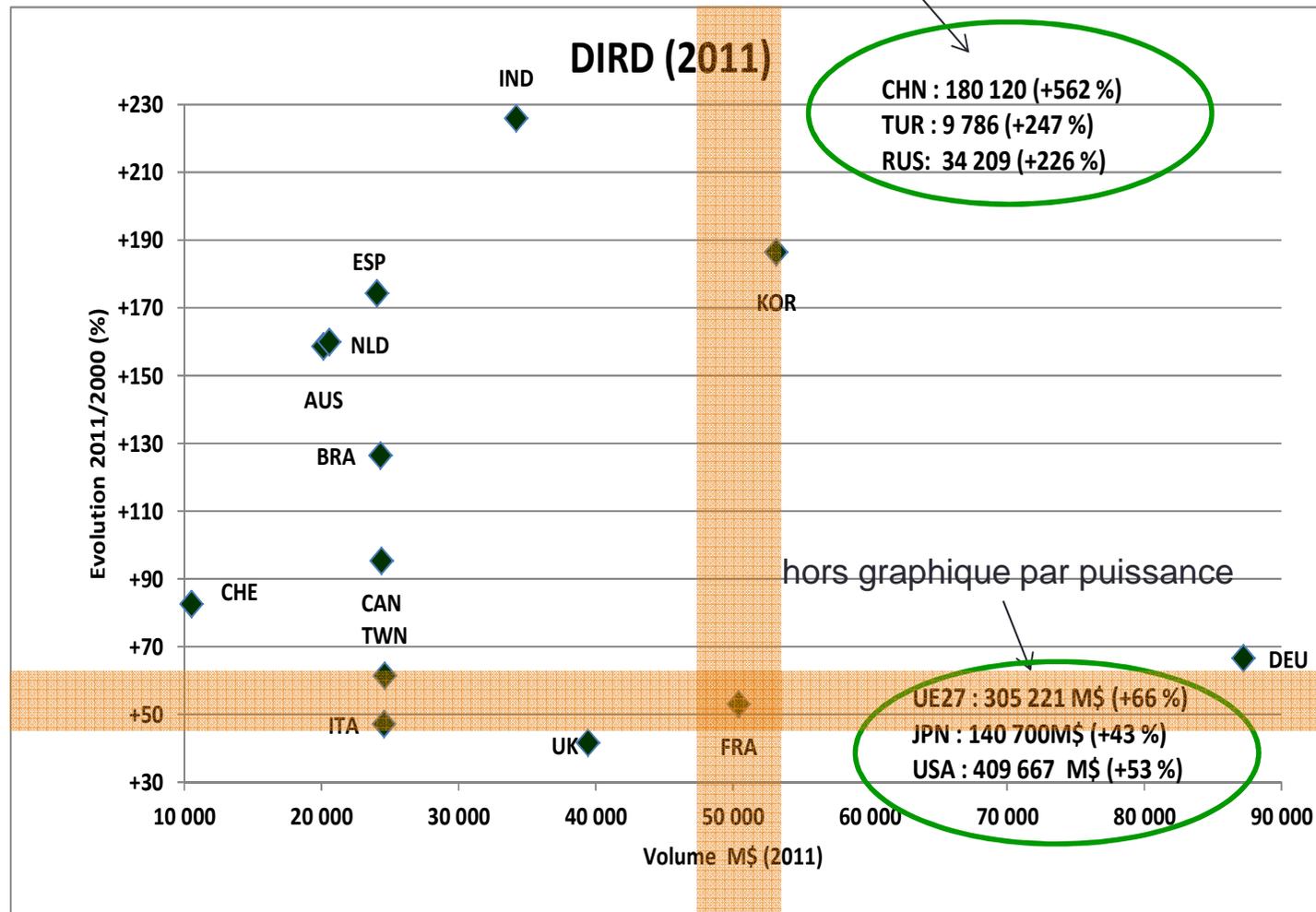


## Répartition géographique de l'offre d'évaluation/accréditation internationale

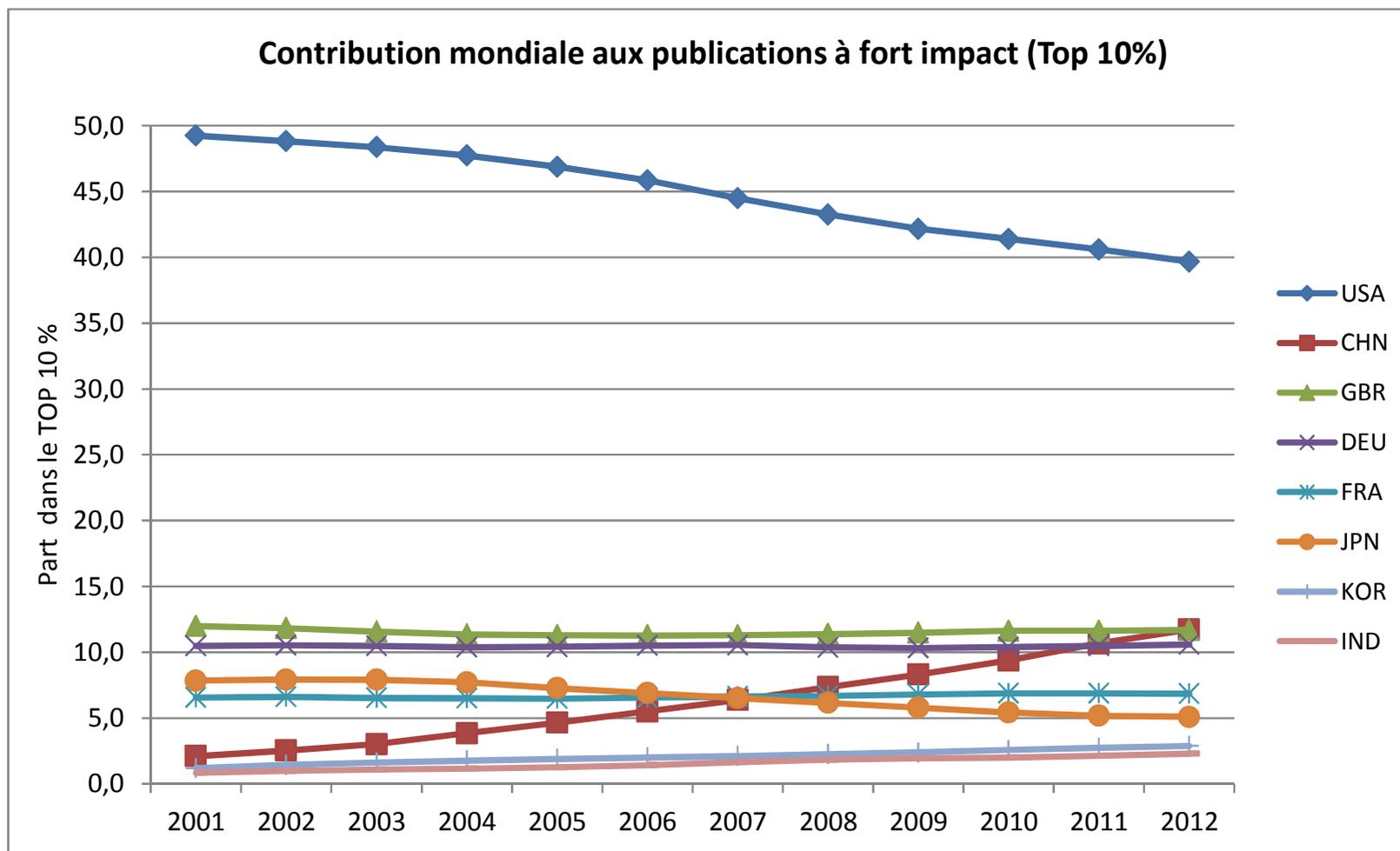


# Gross Domestic Expenditure on R&D (GERD)

hors graphique par dynamisme



| Part (%)      |            |
|---------------|------------|
| OCDE          | 2010       |
| Etats-Unis    | 31,4       |
| UE27          | 23,4       |
| Chine         | 13,7       |
| Japon         | 10,8       |
| Allemagne     | 6,6        |
| Corée du Sud  | 4,1        |
| <b>France</b> | <b>3,8</b> |
| Royaume-Uni   | 3,0        |
| Russie        | 2,5        |
| Inde          | 2,4        |
| Brésil        | 2,0        |
| Canada        | 1,9        |
| Italie        | 1,9        |
| Taiwan        | 1,8        |



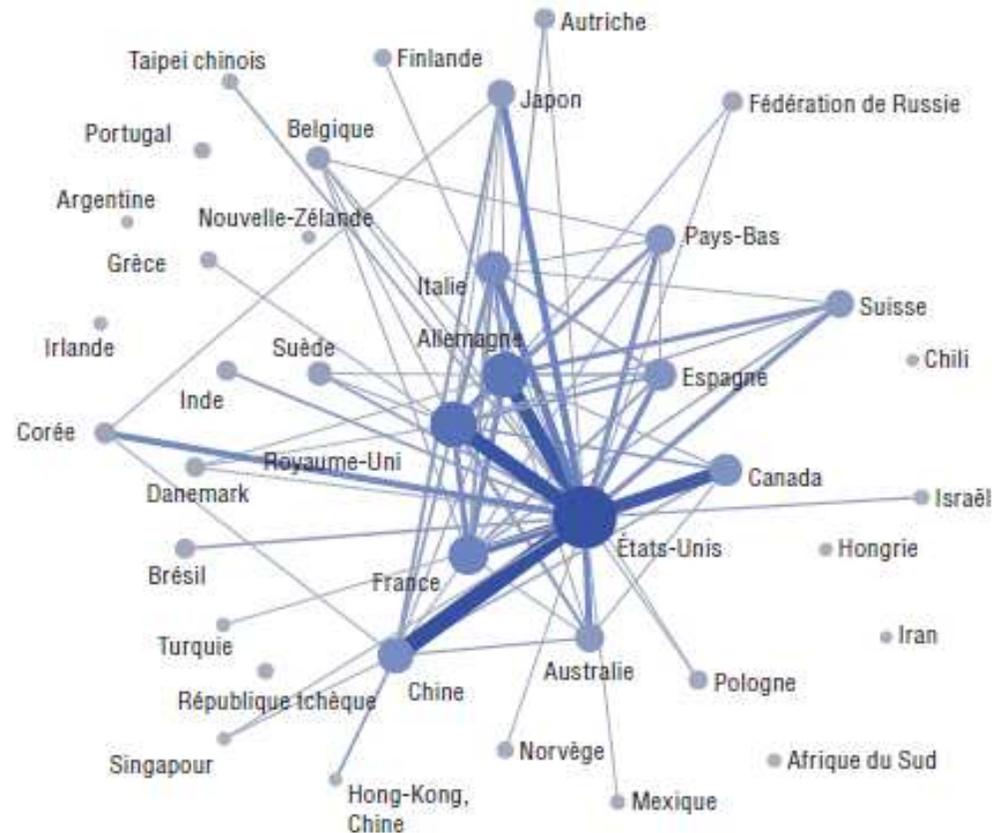
*Traitements OST*

Worldwide contribution to publications with high impact (Top 10%)  
 Scientific visibility is a strong stamper of international leadership

## The strong development of international cooperations (OCDE, 2013)

### 54b. Réseaux internationaux de collaboration scientifique, 2011

Comptages simples de documents faisant l'objet d'un co-autorat international



Source: Calculs de l'OCDE, d'après Scopus Custom Data, Elsevier, version 5.2012, juin 2013.

**Les Etats-Unis restent au centre des réseaux internationaux de recherche**

# Quelles évolutions pour l'ESR français ?

## **Une bonne attractivité internationale mais une place à conforter**

- 3<sup>ème</sup> ou 4<sup>ème</sup> pays d'accueil des étudiants mobiles

42% des doctorants sont étrangers

- 3<sup>ème</sup> pour H2020 mais des écarts selon les défis
- Bonne position pour les lauréats de l'ERC
- Pays exportateur de formations et de campus délocalisés
- 6<sup>ème</sup> pays pour les publications scientifiques, 1<sup>er</sup> pour les co-publications internationales (48%)

# Quelles évolutions pour l'ESR français

- **La généralisation de démarches stratégiques**
- STRANES/ SNR : des engagements politiques (droits d'inscription, guichets uniques)
- Stratégies de COMUE, d'établissements, de facultés, d'individus

- **Un positionnement résolument européen**

Renforcer les espaces européens de l'enseignement supérieur et de la recherche

→ Voir l'échéance conférence ministérielle Bologne-Paris 2018

- **Une intégration plus forte des politiques de coopération internationale** aux politiques de formation et de recherche
- **Une participation plus forte** des établissements aux réseaux, associations, expertises, européens et internationaux