MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ANALYSE GLOBALE D'IMPACT DES PROGRAMMES BILATERAUX 2005-2020

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# LES INDICATEURS

- **DONNEES GENERALES**

- **ETUDES STATISTIQUES (CAMPUS France et Comités) SUR DOSSIERS DÉPOSÉS RETENUS** :
  - **STATISTIQUES GENÉRALES**
  - **GENRE**
  - **DOMAINES SCIENTIFIQUES**
  - **MOBILITES**
  - **STATUTS DES PORTEURS**
  - **INSTITUTIONS (TUTELLES)**

- **ANALYSE DES ENQUETES AUPRES DES PORTEURS DE PROJETS RETENUS**:
  - **TAUX DE REPONSE**
  - **INSTITUTIONS (EMPLOYEURS)**
  - **AGE DES LAUREATS**
  - **FINANCEMENTS ANTERIEURS**
  - **POURSUITE DES COOPERATIONS**
  - **DEVENIR DES JEUNES CHERCHEURS**
  - **COPRODUCTIONS SCIENTIFIQUES**
  - **ENQUETE DE SATISFACTION**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# DONNEES GENERALES

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

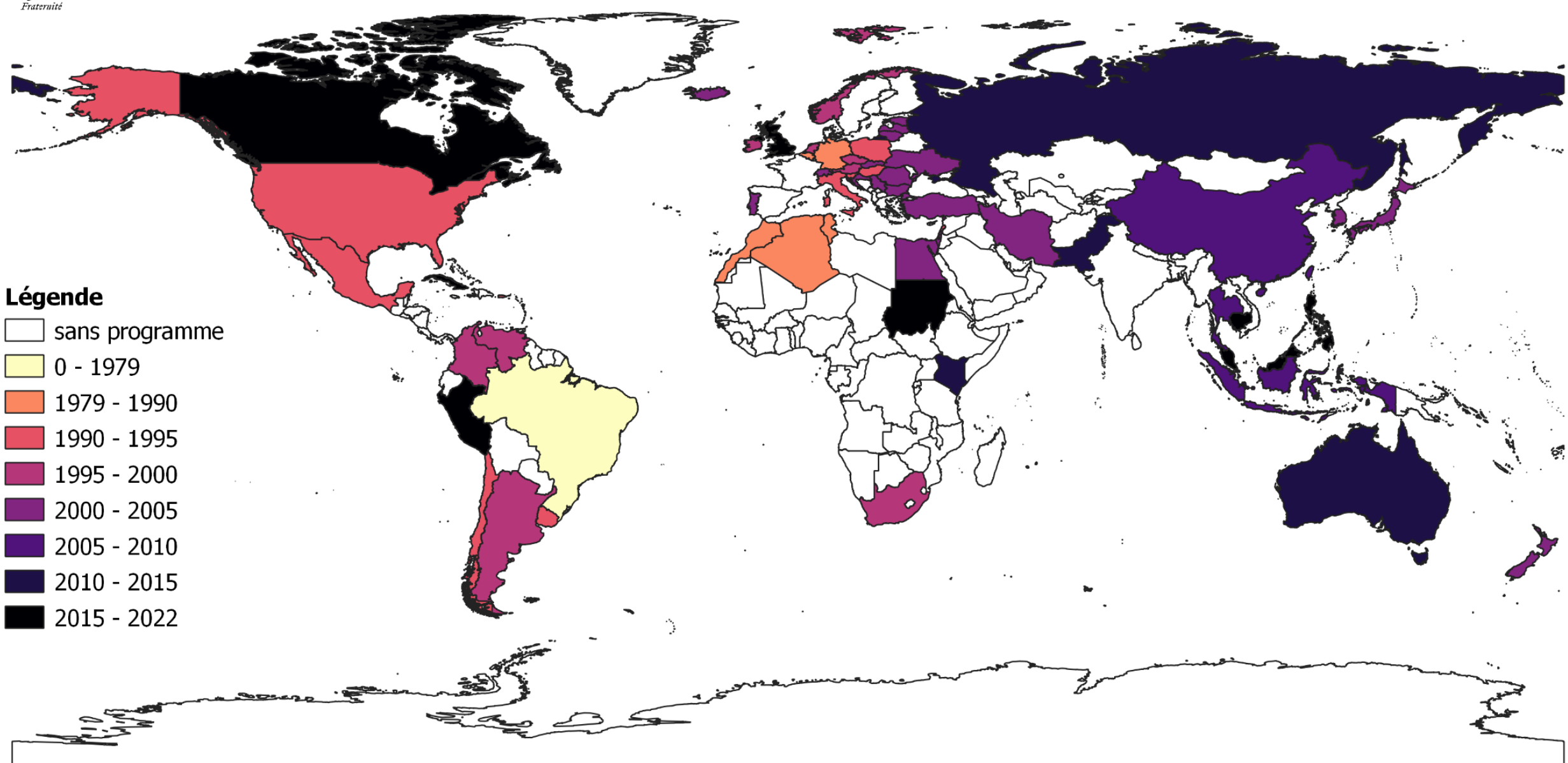
# QUELQUES CHIFFRES CLÉS - 16 Ans de PHC et assimilés (2005-2020)

| | |
|---|---|
| 69 | • Programmes analysés (dont 50 enquêtes auprès des lauréats) |
| 49% | • Taux de réponse moyen |
| 10M€ | • Financement annuel moyen (MEAE + MESR) |
| 35 200 | • Projets déposés |
| 10 700 | • Projets retenus |
| 36% | • Taux de sélection moyen |
| 100 000 | • Mobilités financées sur 15 ans soit 6 500 par an dont 2 600 jeunes chercheurs |
| 81% | • Coopérations poursuivies en fin de programme |
| 61% | • Jeunes chercheurs sur postes pérennes |
| 17 000 | • Coproductions scientifiques indexées |
| 1,2 | • Nombre moyen de coproductions scientifiques par projet et par an |
| de 0,1 à 1,8 | • Évolution du nombre de coproductions par projet et par an entre 2005 et 2015 |

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

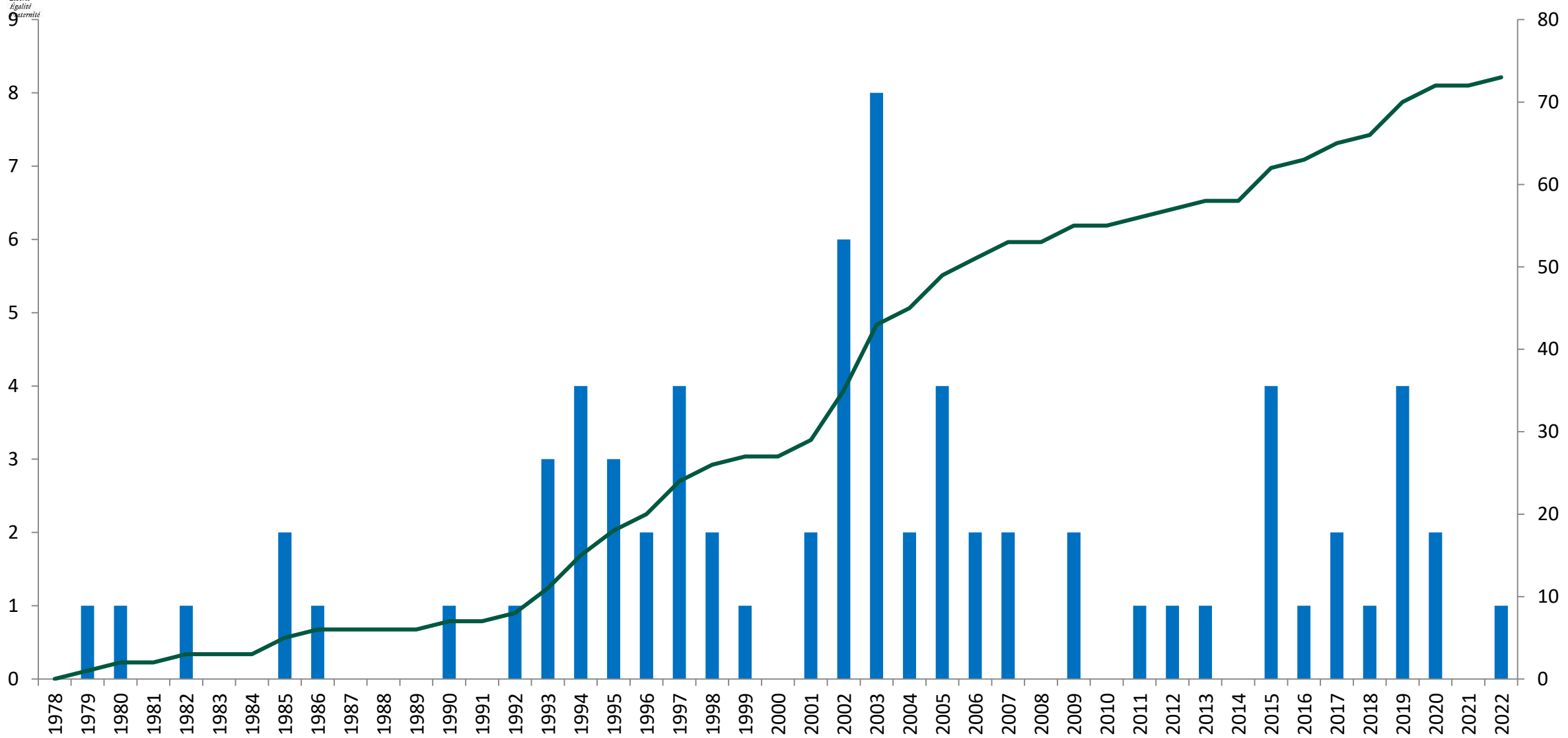
# Année de création
# PHC et programmes assimilés



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

# EVOLUTION DU NOMBRE DE PROGRAMMES



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ETUDES STATISTIQUES

## Sources : Campus France et Comités

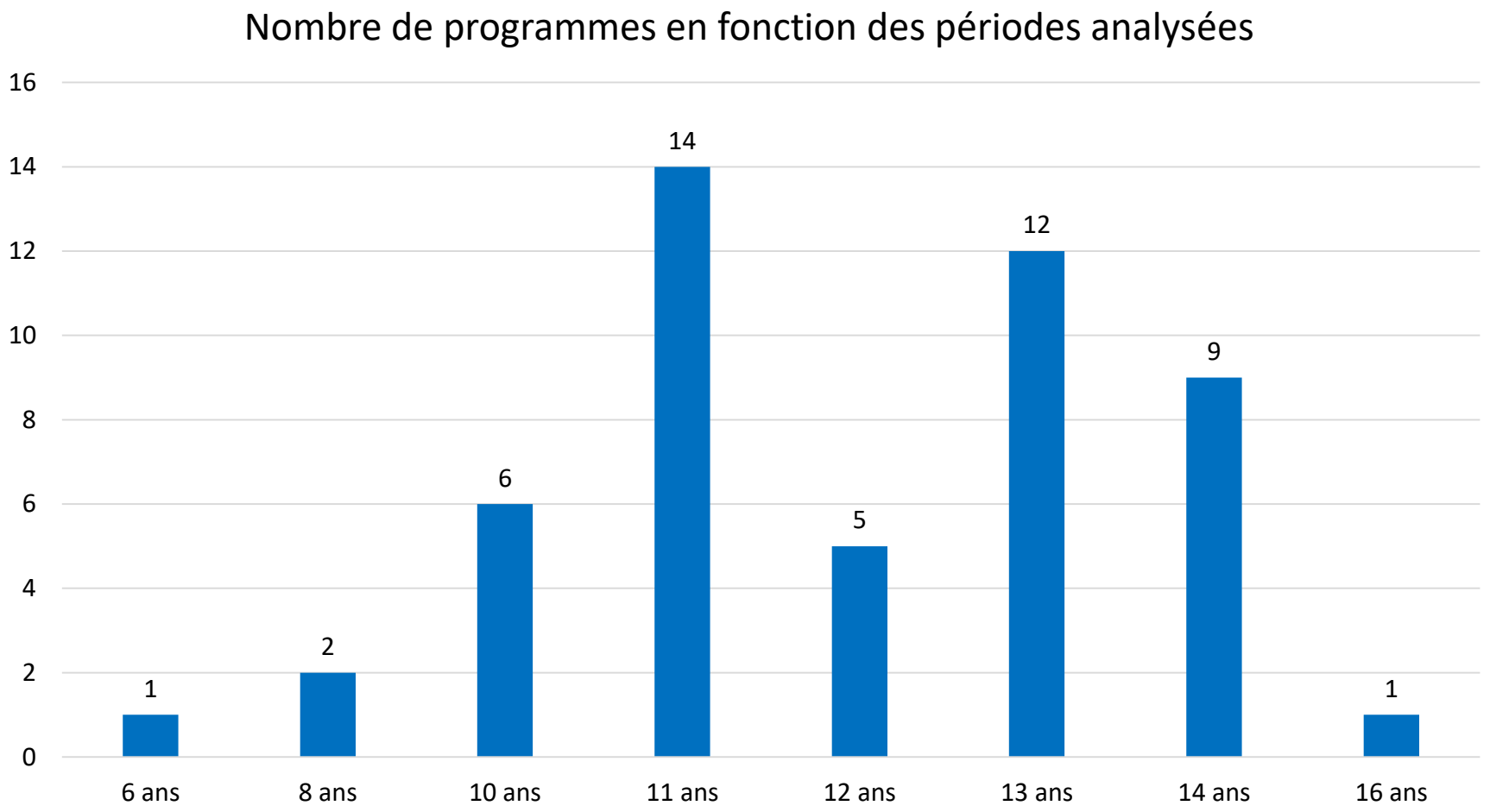
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# STATISTIQUES DOSSIERS DEPOSES/RETENUS

## Analyse de 66 programmes

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

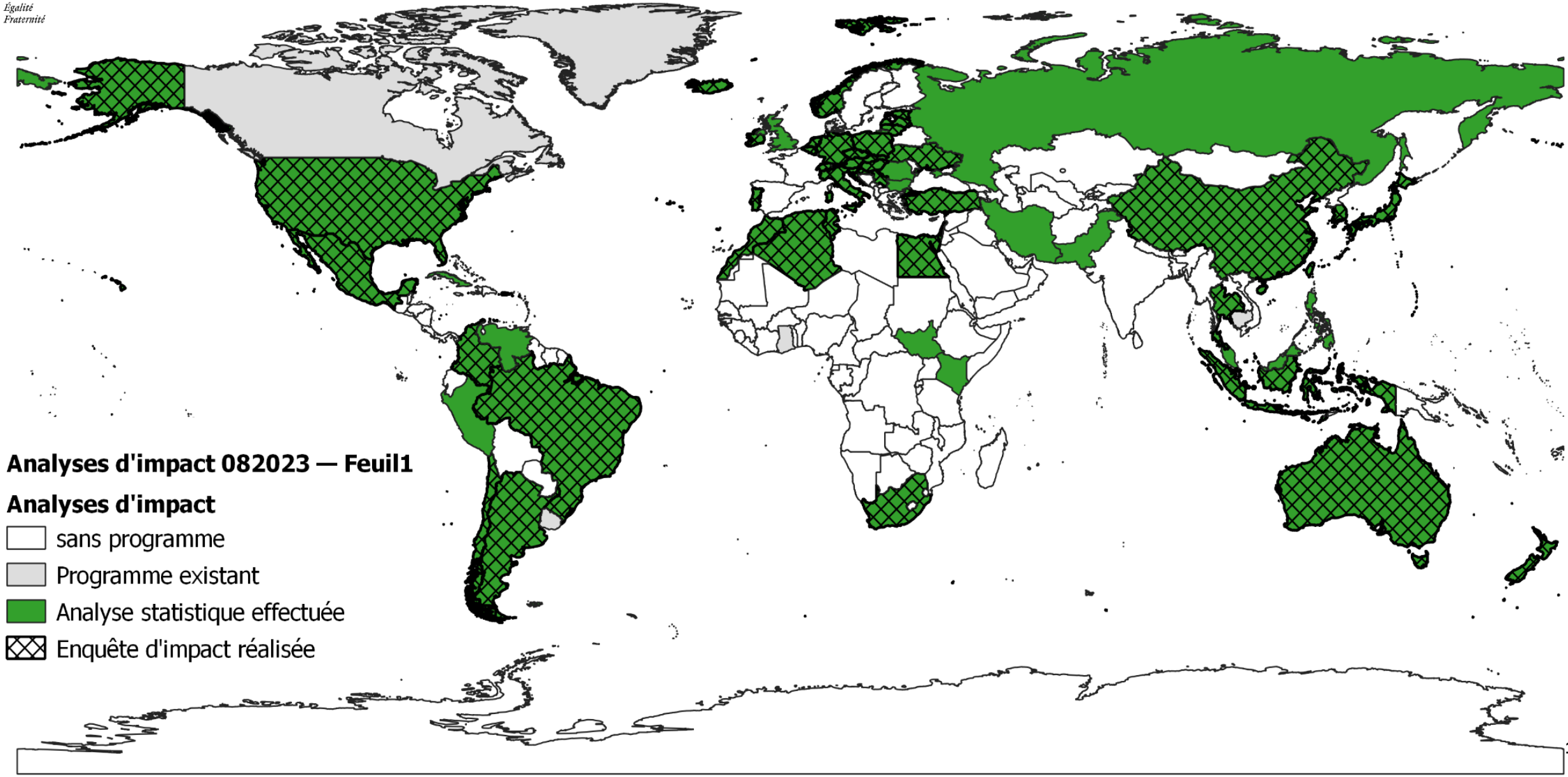
# NOMBRE DE PROGRAMMES EN FONCTION DE LA DUREE DE LA PERIODE D'ANALYSE



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

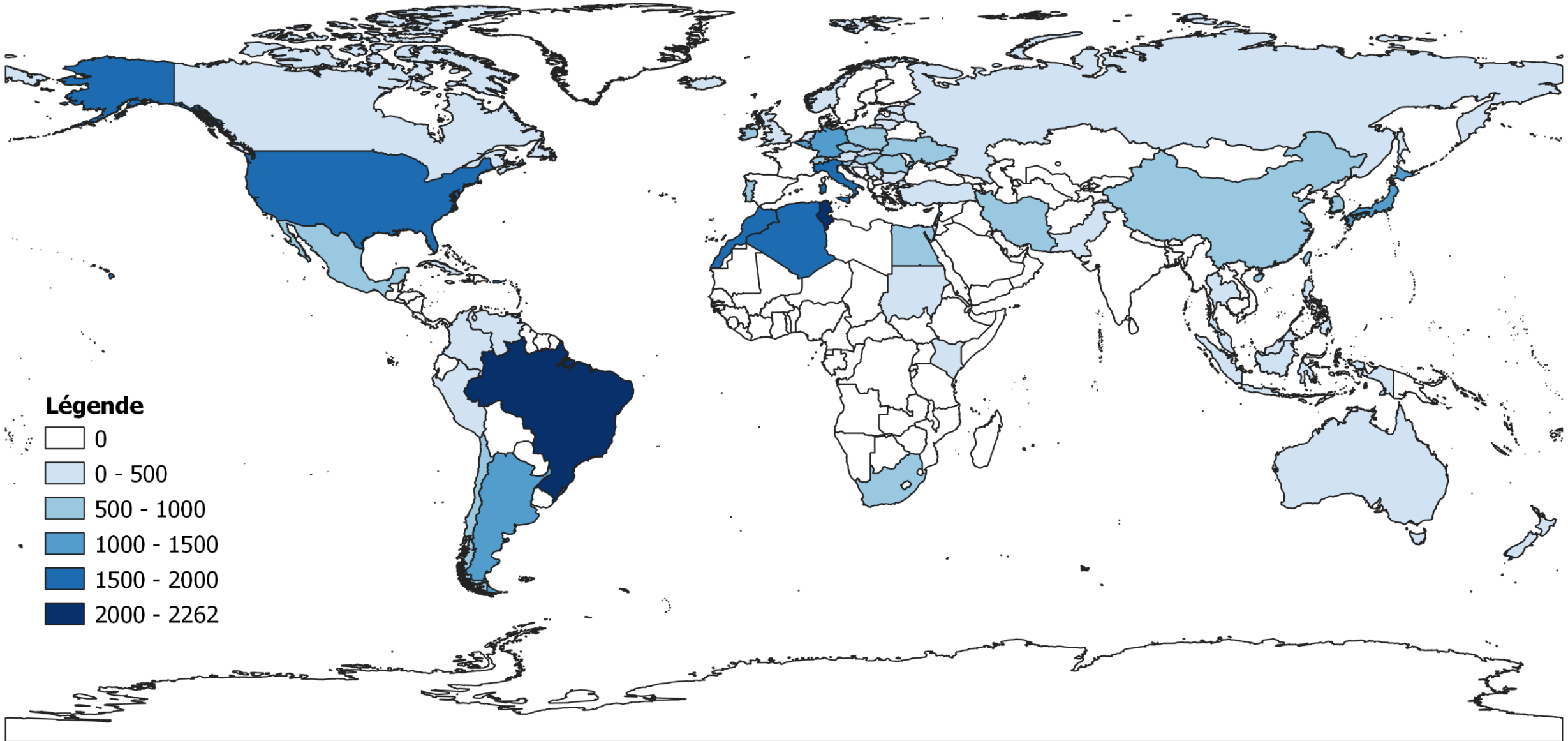
# Bilan des analyse d'impact



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

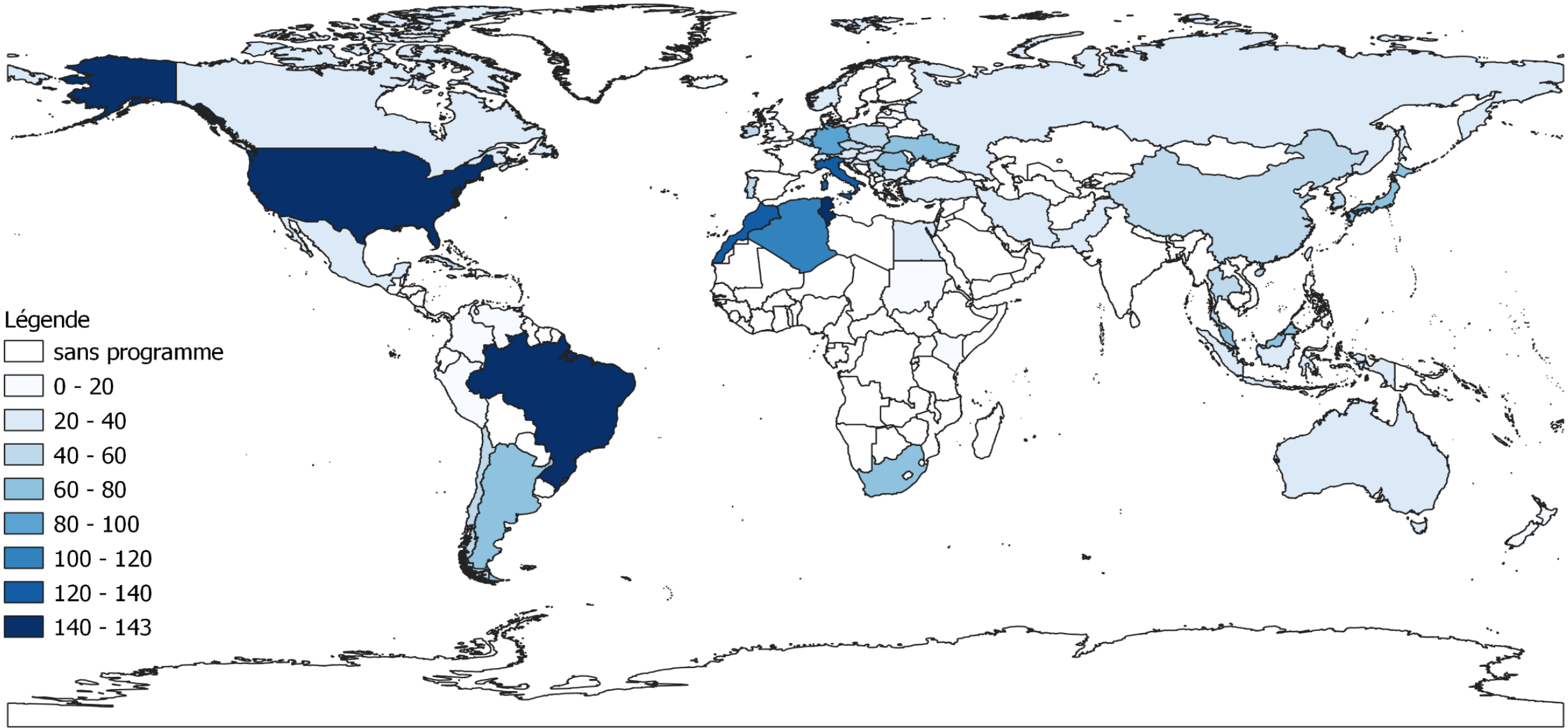
# Nombre total de dossiers déposés



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

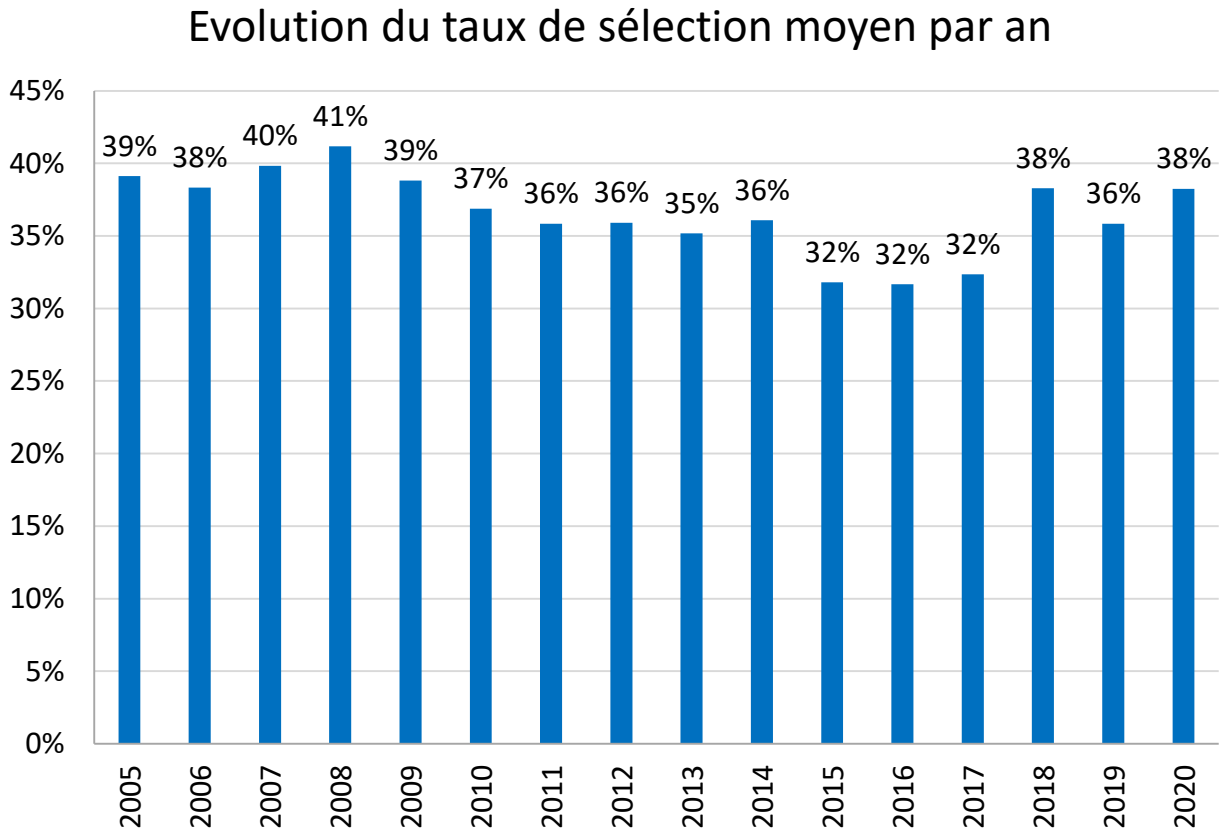
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre de dossiers déposés en moyenne par an (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# DOSSIERS DEPOSES/RETENUS : EVOLUTION DU TAUX DE SELECTION MOYEN PAR AN



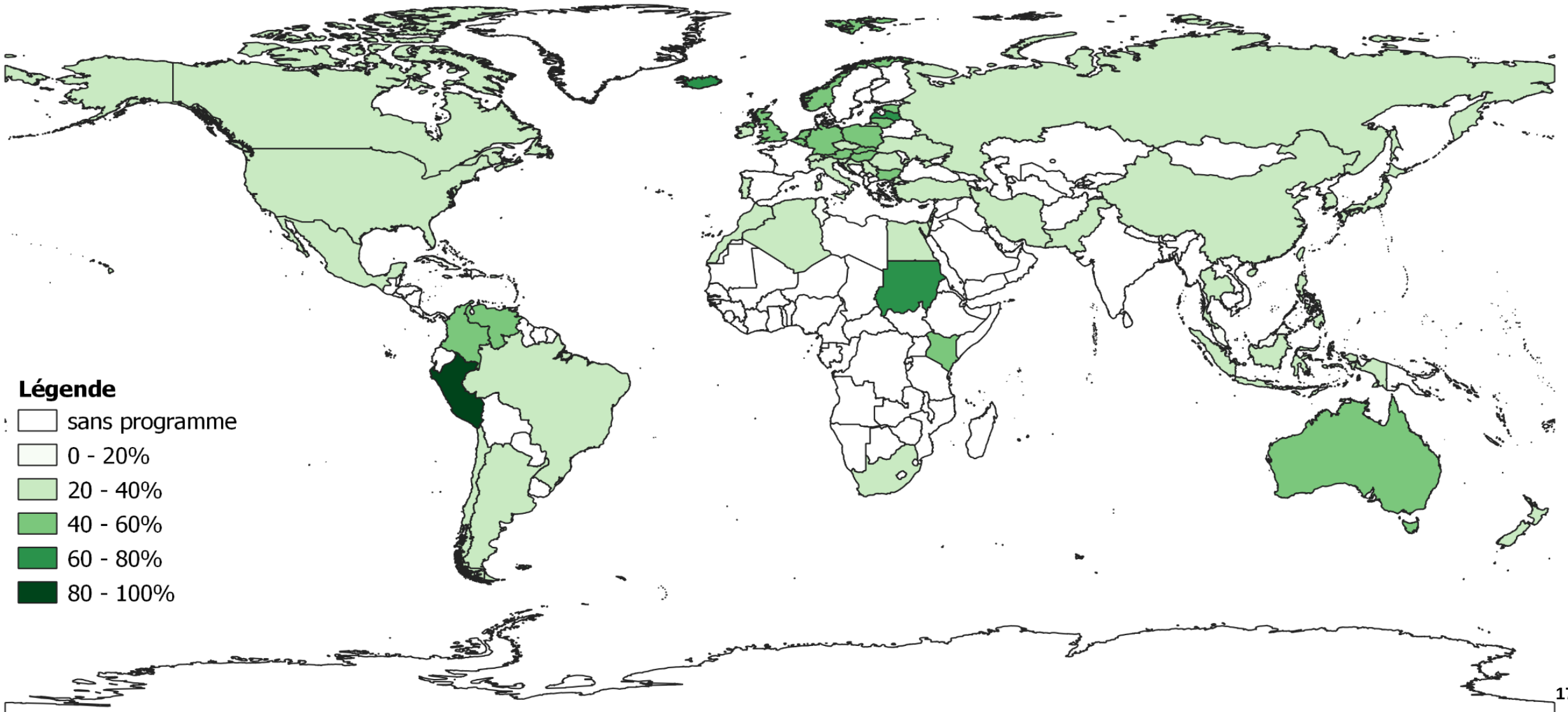

**Taux de sélection moyen : 34%**

Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

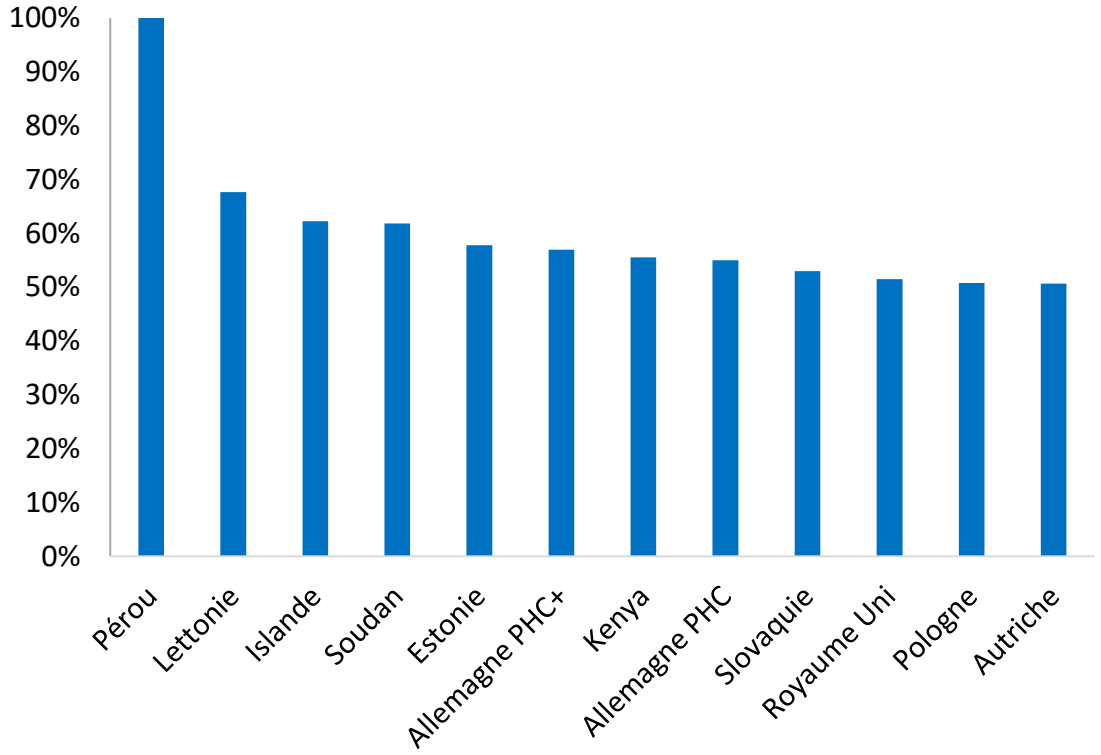
# Taux de séléction moyen par an (2005 - 2020)



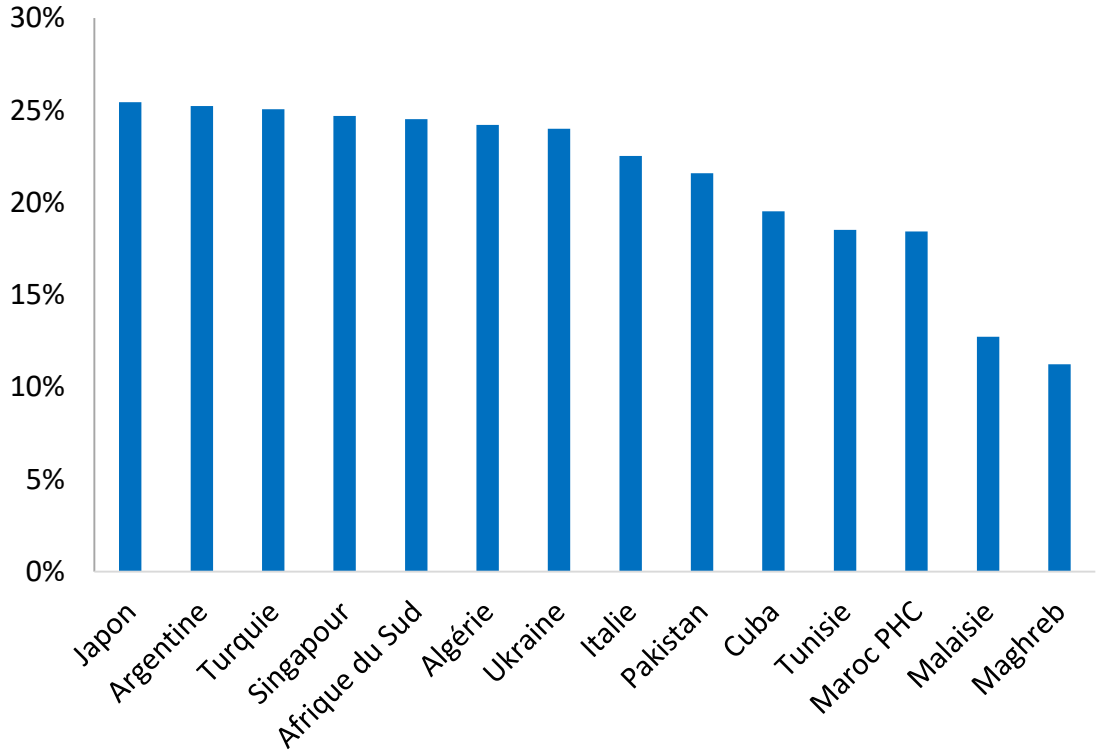
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# DOSSIERS DEPOSES/RETENUS : TAUX DE SELECTION MOYEN PAR PROGRAMME

TOP Countries : Taux de sélection moyen annuel par programme




BOTTOM Countries : Taux de sélection moyen annuel par programme




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

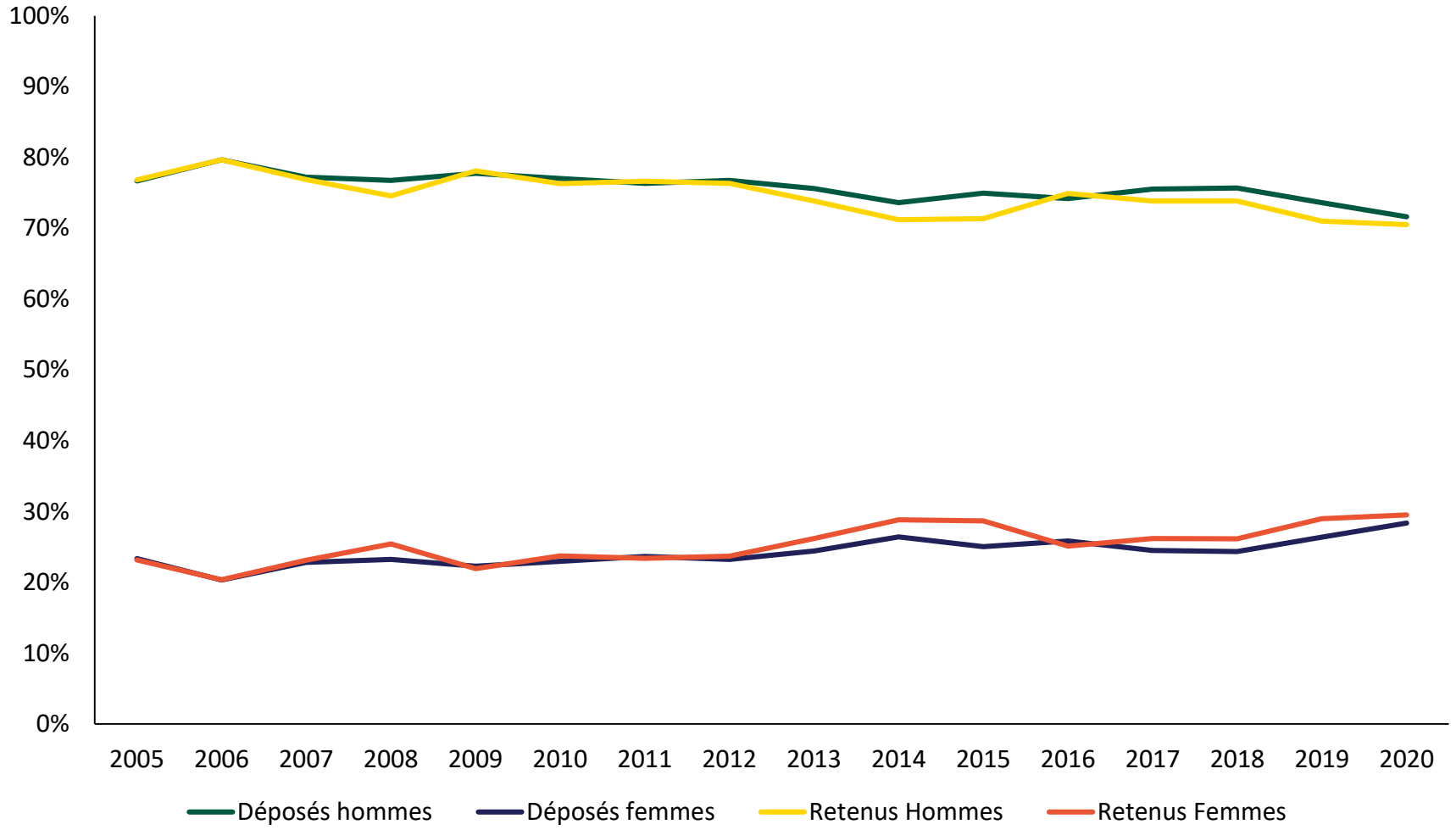
# GENRE

## Analyse de 46 programmes

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# REPARTITION HOMMES/FEMMES

## Rapport H/F

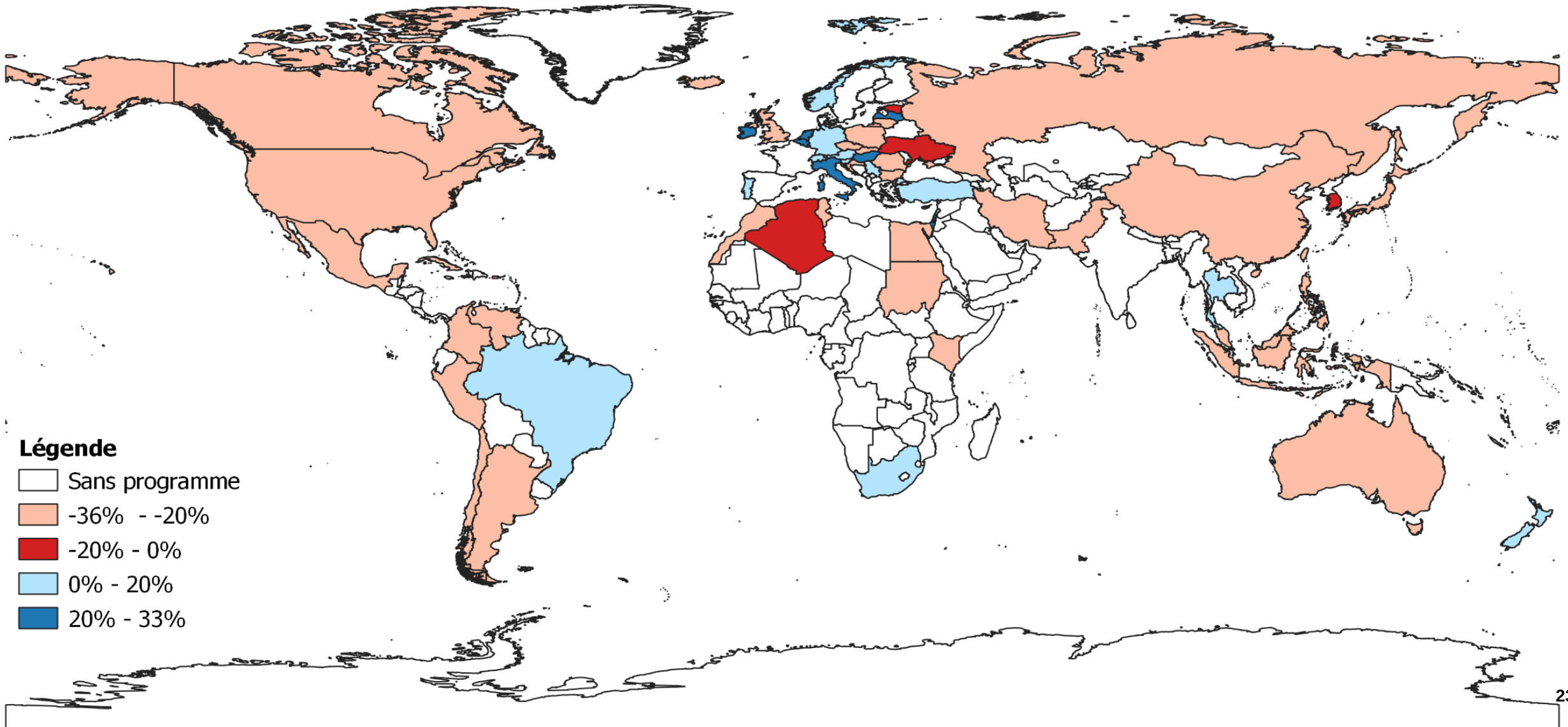



Nombre total de dossiers : déposés Hommes : 21443, déposés Femmes : 6838, retenus Hommes : 6578, retenus Femmes : 2207

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

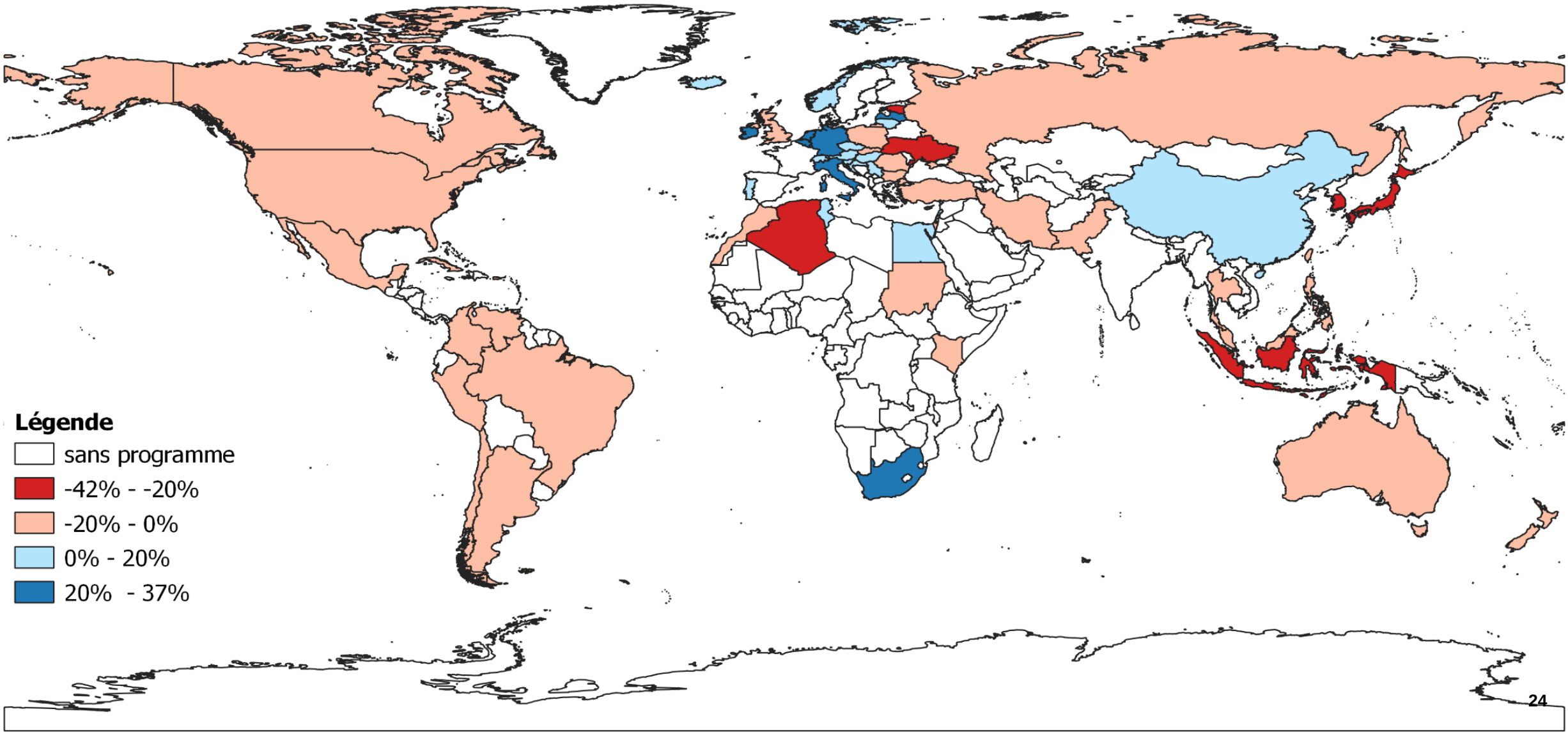
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Focus participation féminine (projets déposés)
# Ecart par rapport à la moyenne



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

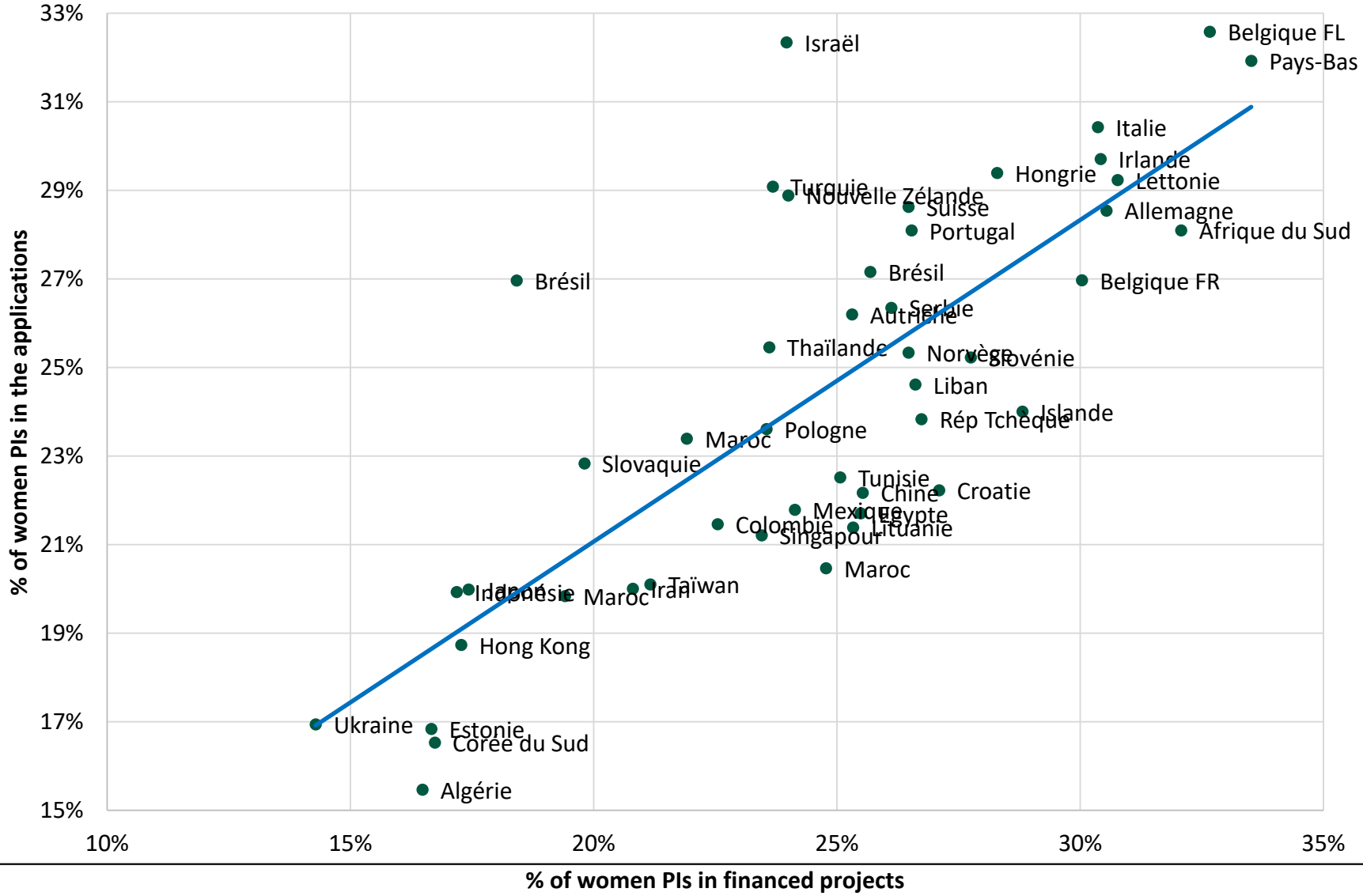
# Focus participation féminine (projets retenus)
# Ecart par rapport à la moyenne



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# FOCUS CHERCHEURES

## Focus sur les chercheures



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# DOMAINES SCIENTIFIQUES

## Analyse de 47 programmes

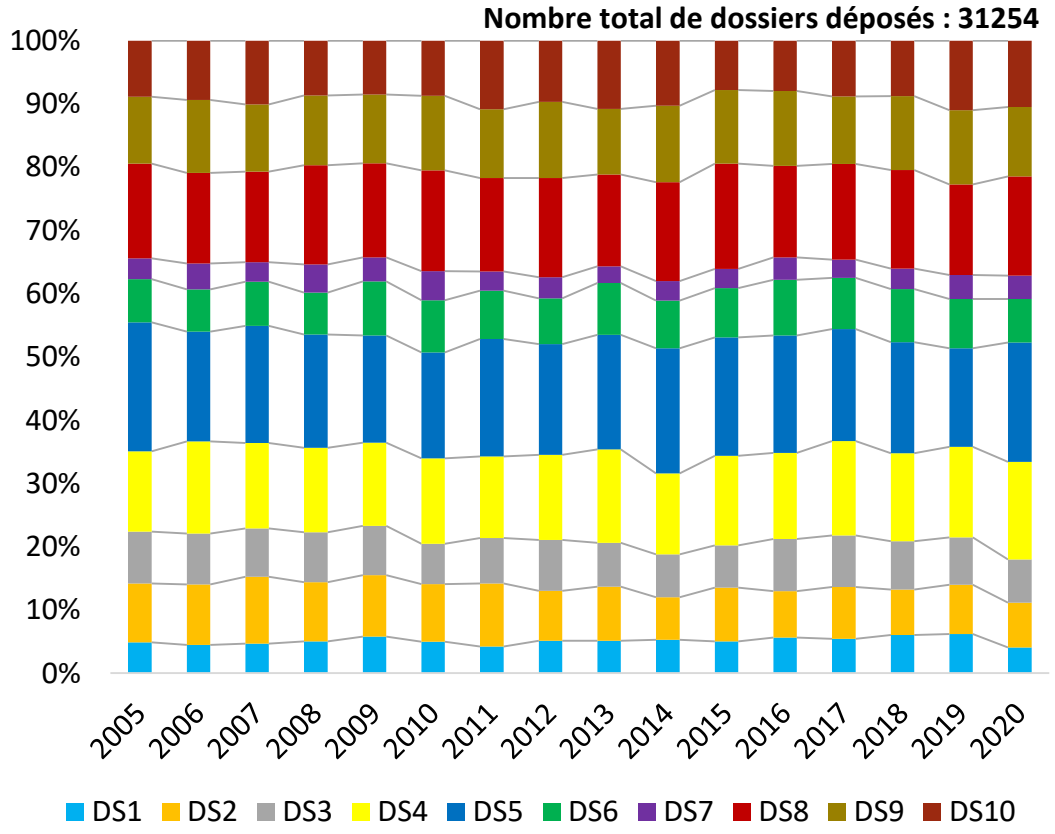
# LISTE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES :

| | |
|---|---|
| DS1 | Mathématiques et leurs interactions (MAT) |
| DS2 | Physique (PHY) |
| DS3 | Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace (STU) |
| DS4 | Chimie (CH) |
| DS5 | Biologie, Médecine Santé (BMS) |
| DS6 | Sciences de l'Homme et des Humanités (SHH) |
| DS7 | Sciences de la Société (SS) |
| DS8 | Sciences pour l'Ingénieur (SI) |
| DS9 | Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) |
| DS10 | Sciences Agronomiques et Écologiques (SAE) |

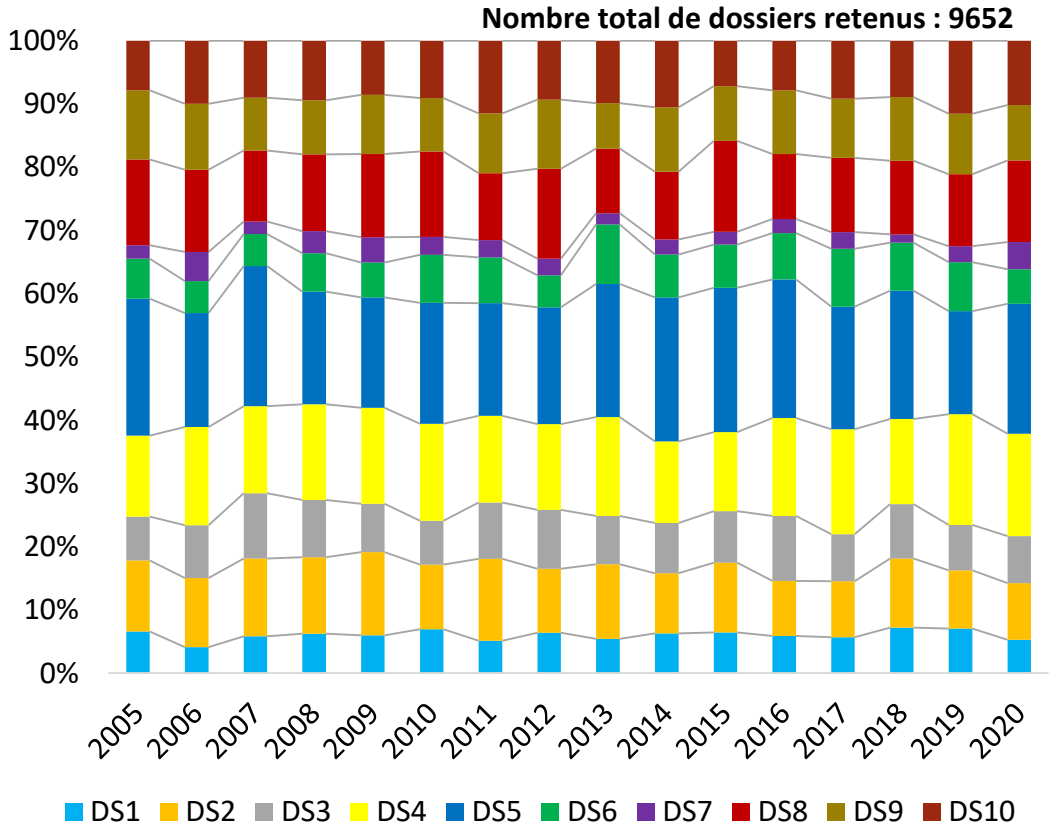
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# DOMAINES SCIENTIFIQUES : DOSSIERS DEPOSES/RETENUS

Pourcentage des dossiers déposés par DS chaque année par rapport à l'ensemble des dossiers déposés dans chaque DS




Pourcentage des dossiers retenus par DS chaque année par rapport à l'ensemble des dossiers retenus dans chaque DS



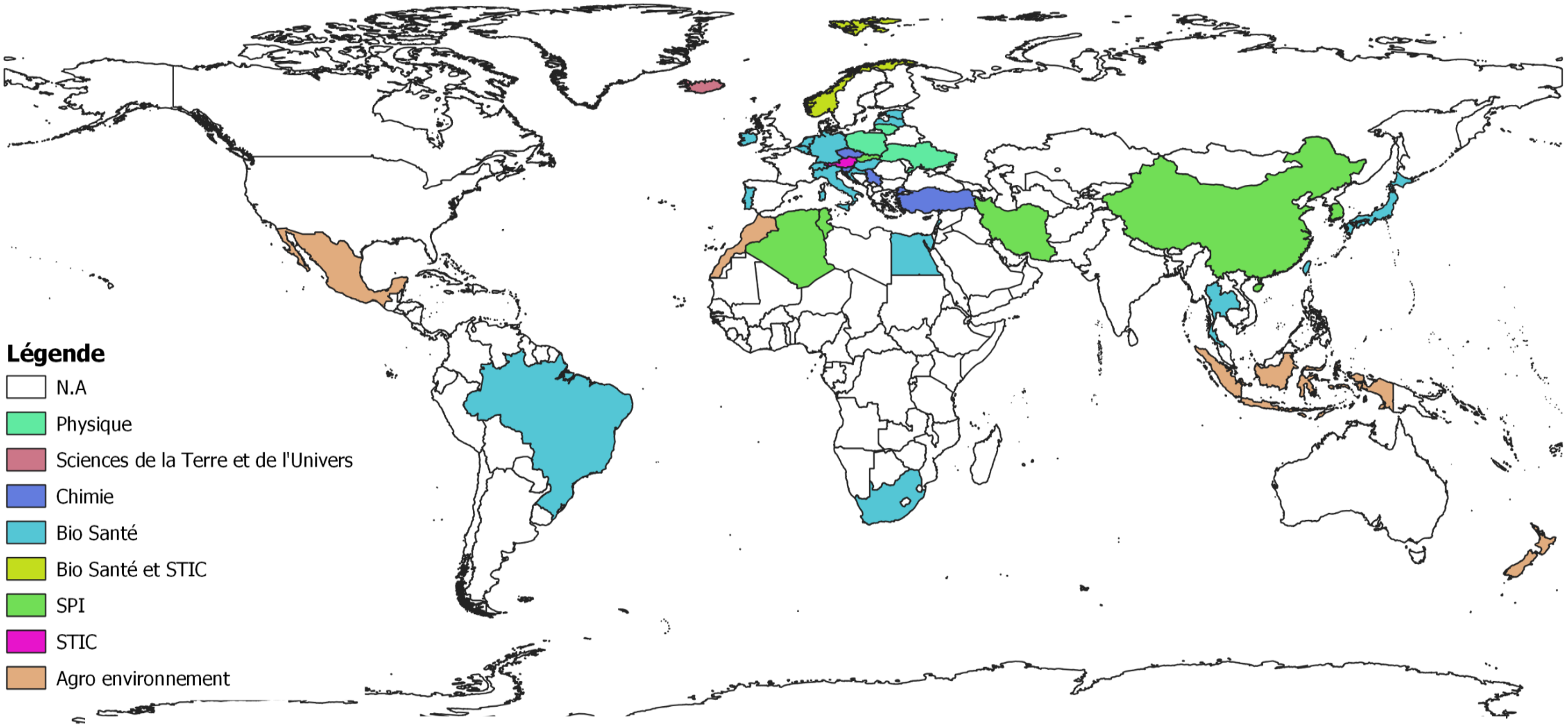

A noter la stabilité de la répartition thématique des dossiers déposés et retenus

Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

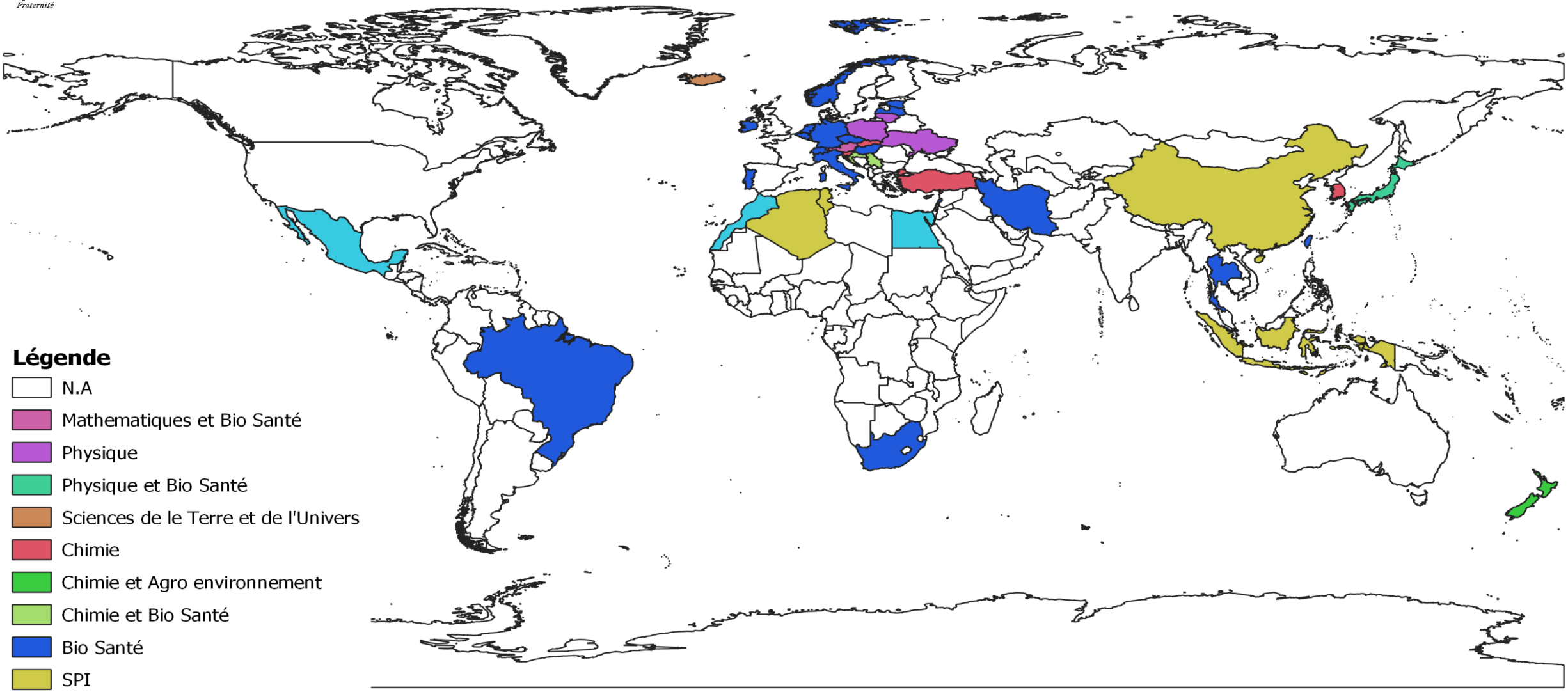
# Domaines scientifiques principaux projets déposés




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

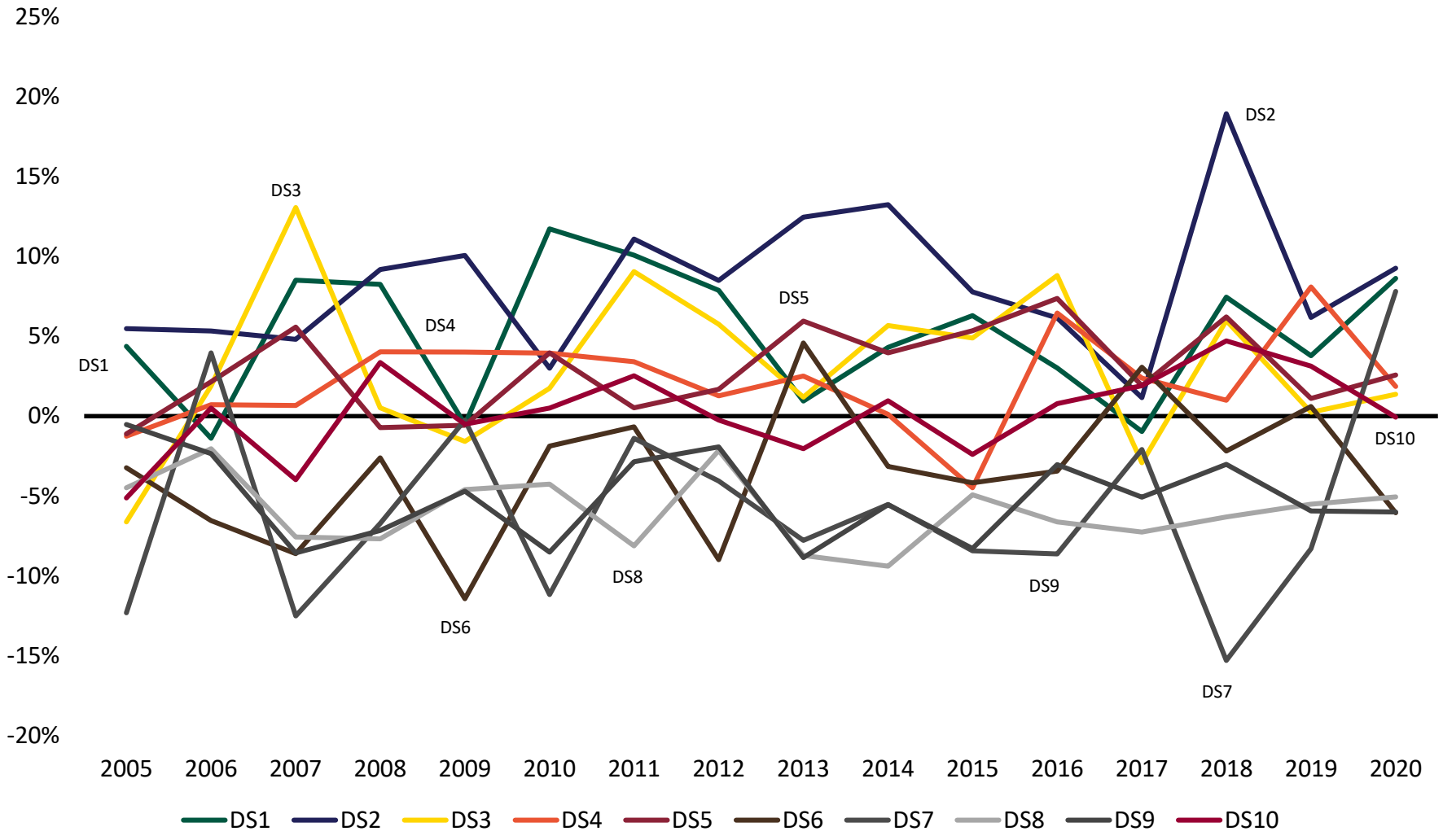
# Domaines scientifiques principaux projets retenus




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# DOMAINES SCIENTIFIQUES : ECARTS ENTRE LES TAUX ANNUELS MOYENS DE SELECTION




Valeur moyenne

2 PHY : +8,29%

1 MAT : +5,15%

3 STU : +3,06%

5 BMU : +2,87%

4 CH : +2,17%

10 SAE : +0,25%

6 SHH : -3,42%

9 STIC : -5,15%

7 SS : -5,80%

8 SI : -5,93%

Écarts entre les taux annuels moyens de sélection de tous les DS pris comme référence (0%) et ceux par DS

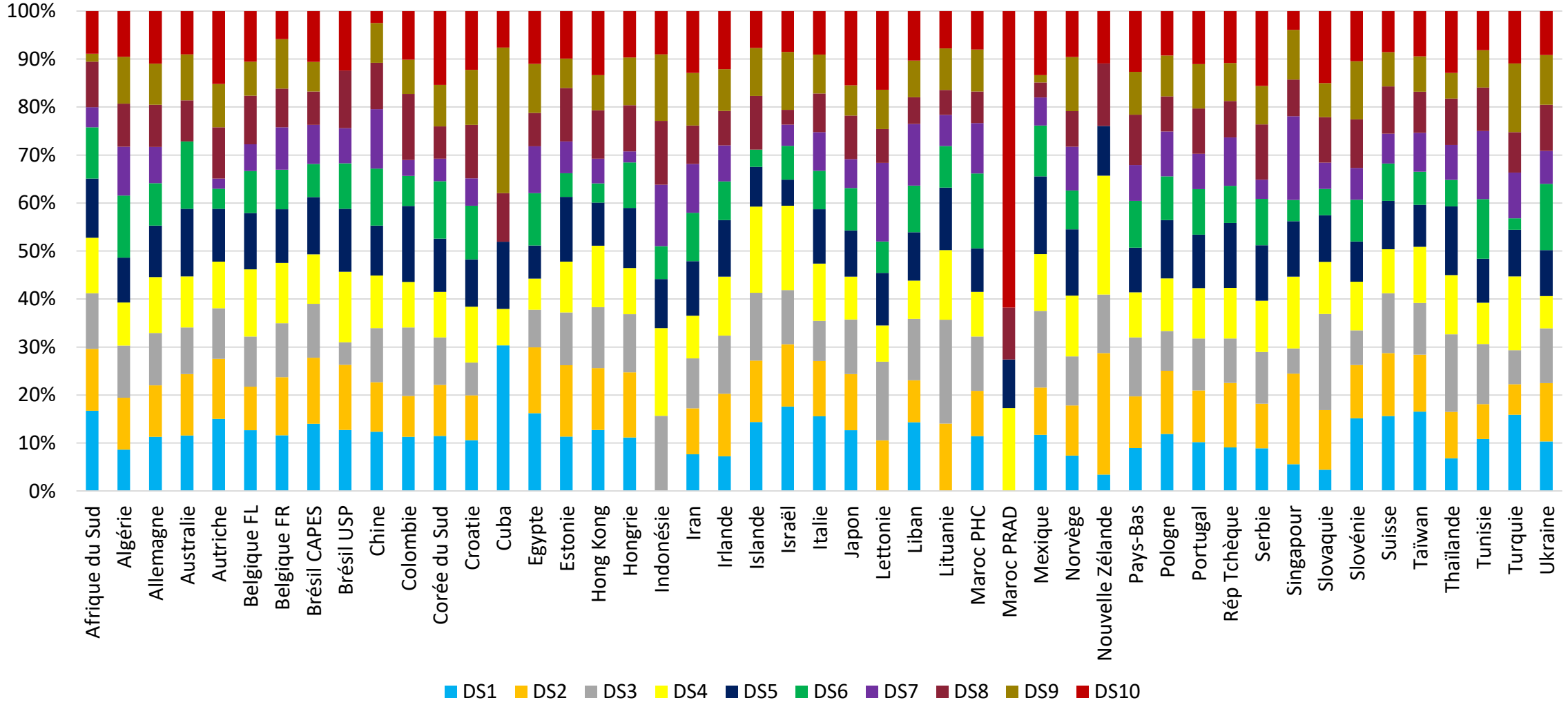
Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# REPARTITION PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS SELECTIONNES

Indication sur les domaines scientifiques préférentiellement retenus dans chaque pays (cf PRAD thématisé DS10)

Taux de sélection normalisé par DS et par pays




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Exemple de la DS3
# Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace

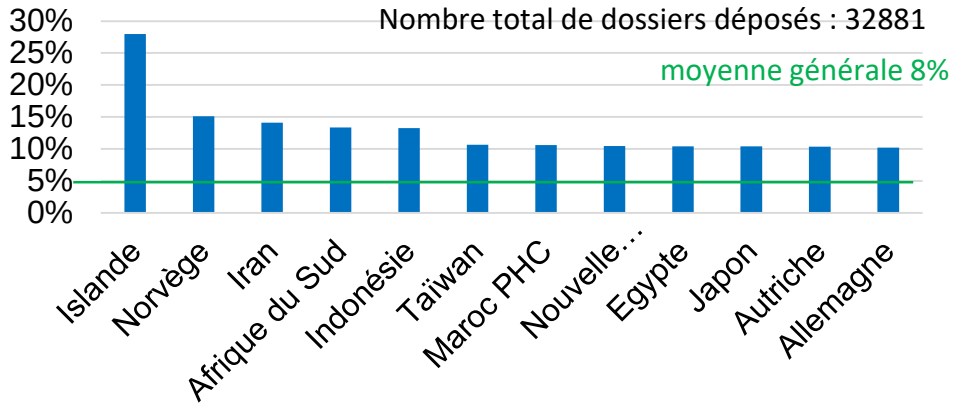
**Les autres domaines scientifiques sont présentés en annexe**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

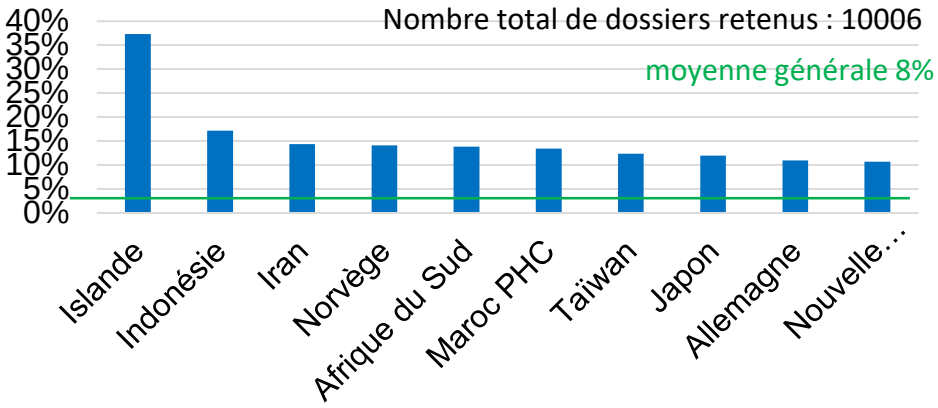
# DOMAINES SCIENTIFIQUES : TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS3 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## TERRE, UNIVERS, ESPACE

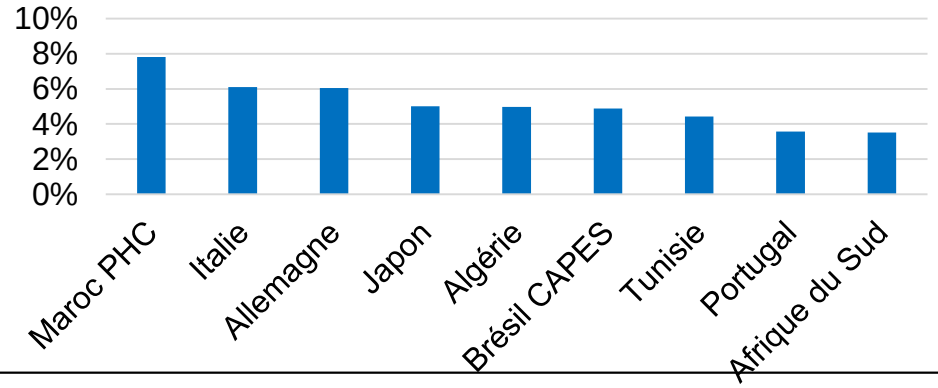
DS3 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS3 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



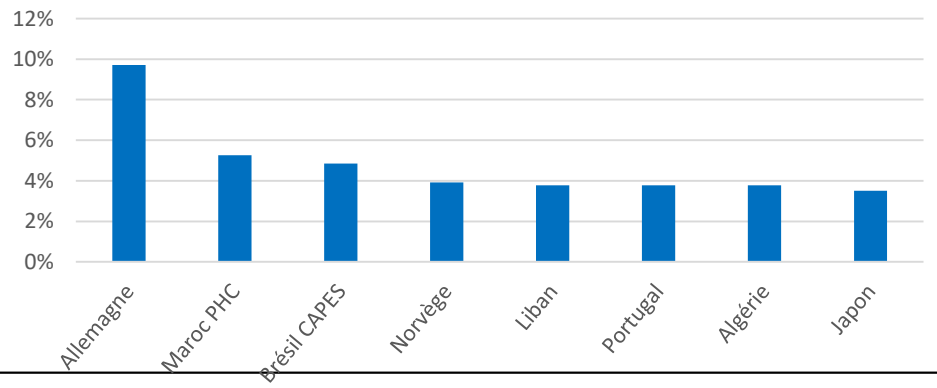

DS3 TOP COUNTRIES Dossiers sélectionnés
% de dossiers retenus DS3 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS3 : % de dossiers déposés DS3 sur **nombre total de dossiers déposés en DS3** (2214)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS3 : % de dossiers retenus DS3 sur nombre total de dossiers retenus en DS3 (741)

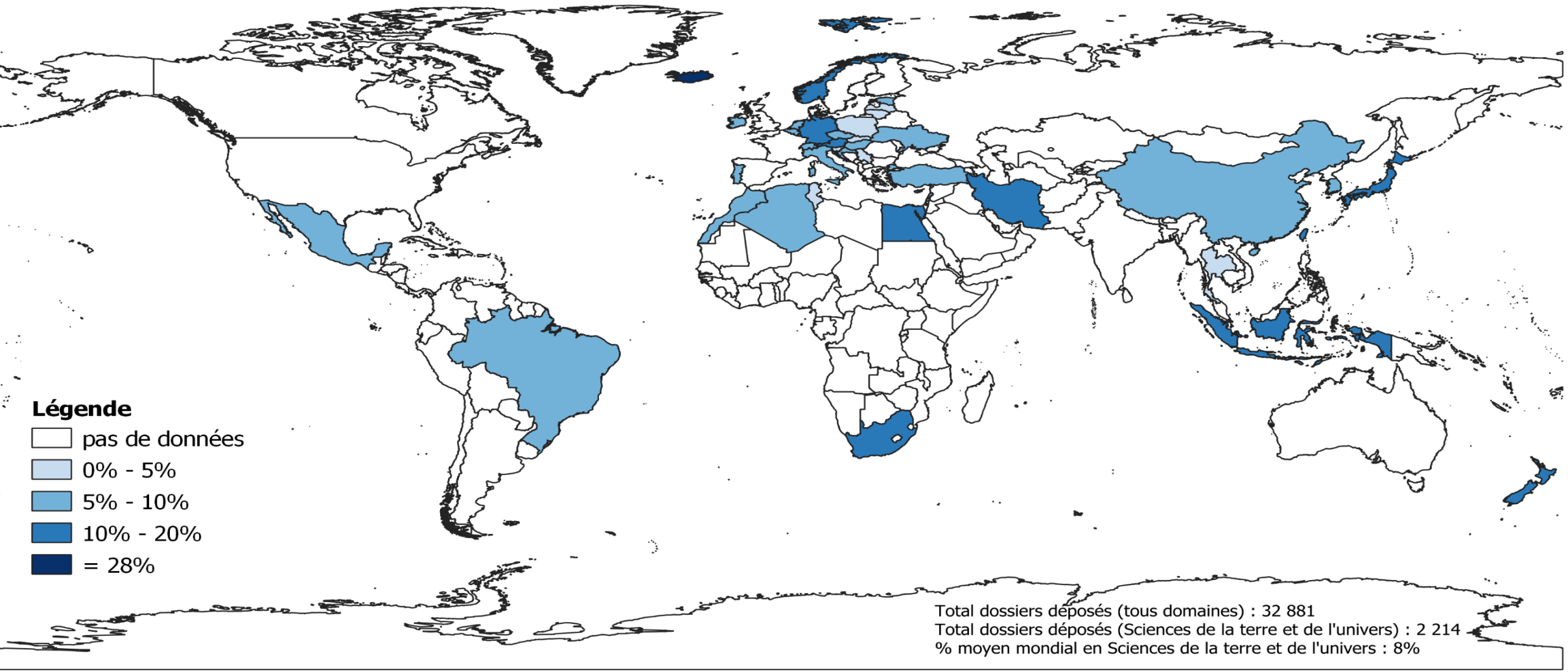



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)

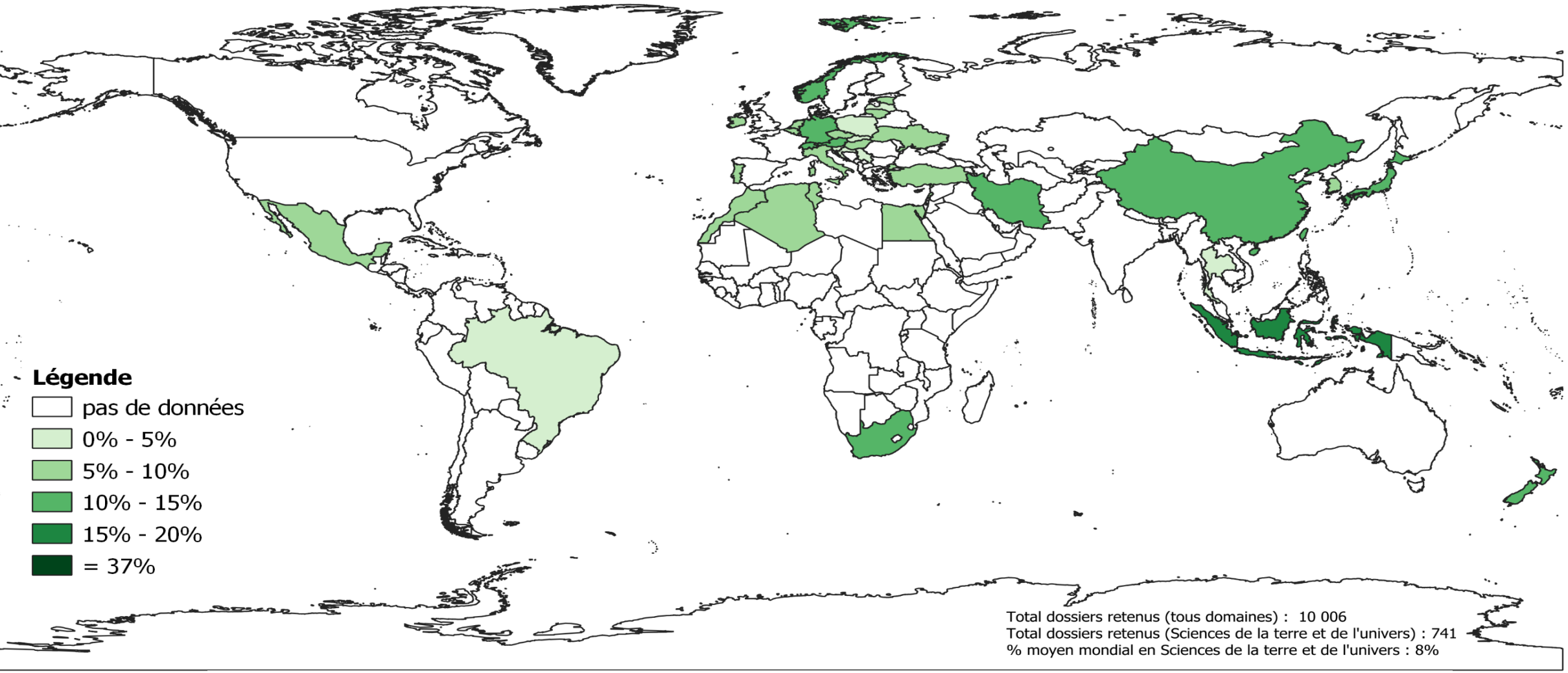



**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

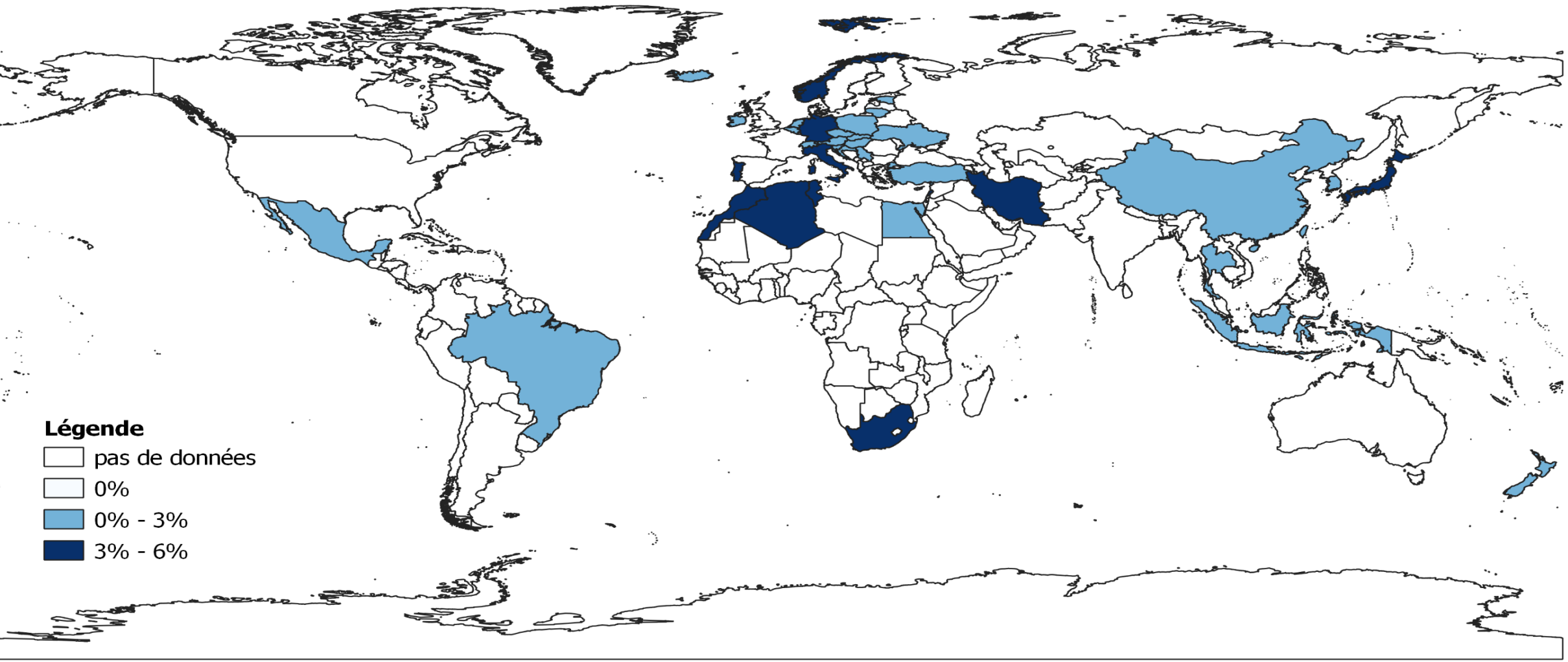



**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

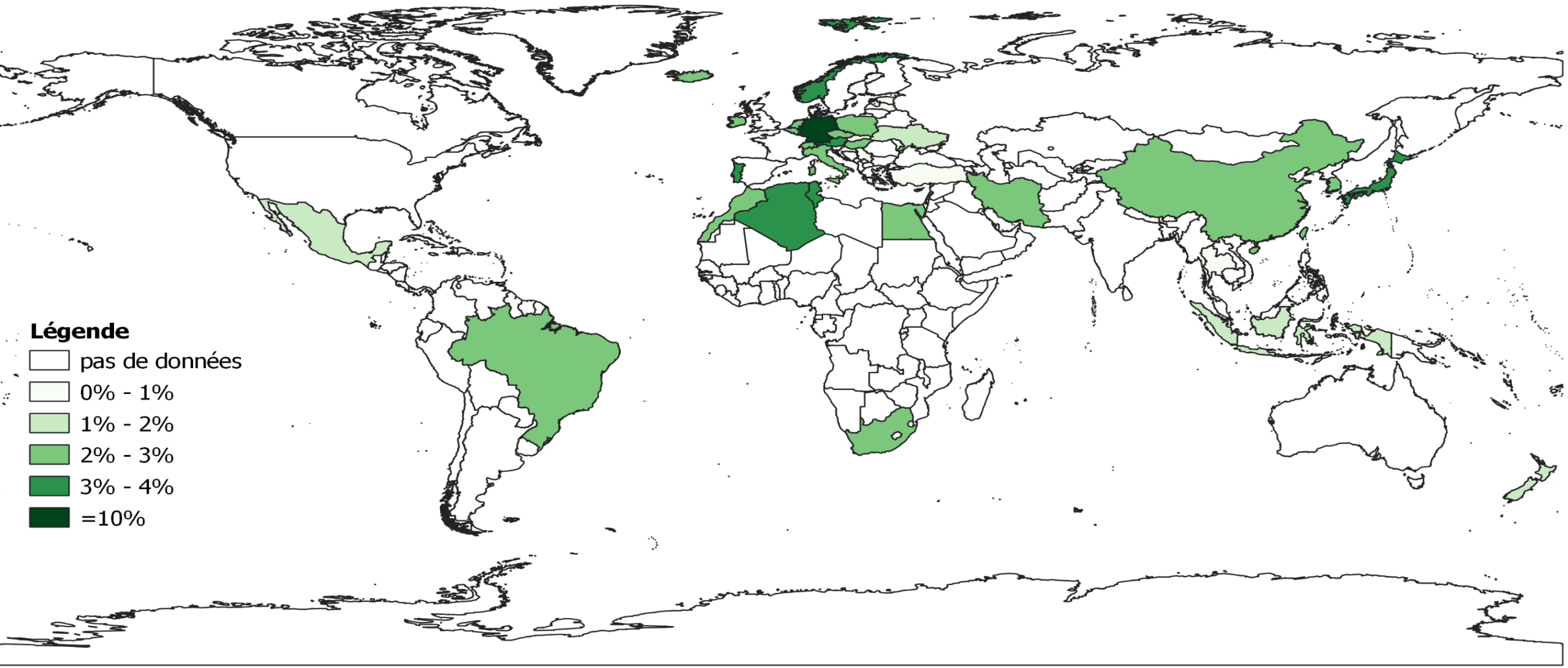



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# MOBILITES

**Sortantes : Analyse de 44 programmes**

**Entrantes : Analyse de 29 programmes (financement croisé)**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

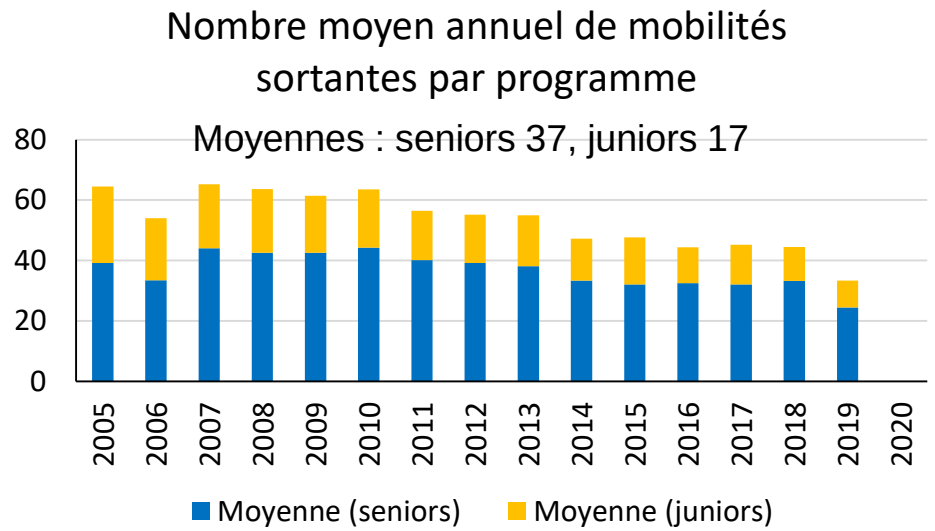
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre de mobilités

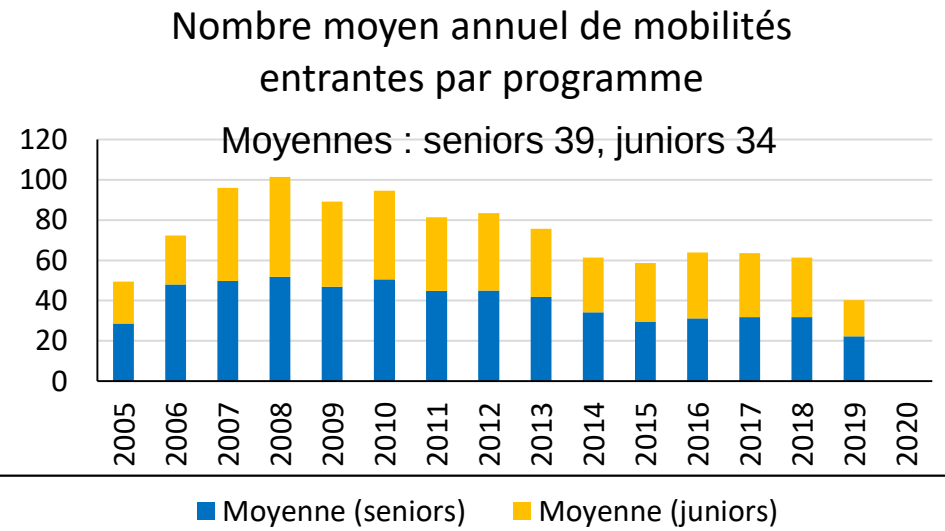
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# NOMBRE DES MOBILITES : EVOLUTION TEMPORELLE

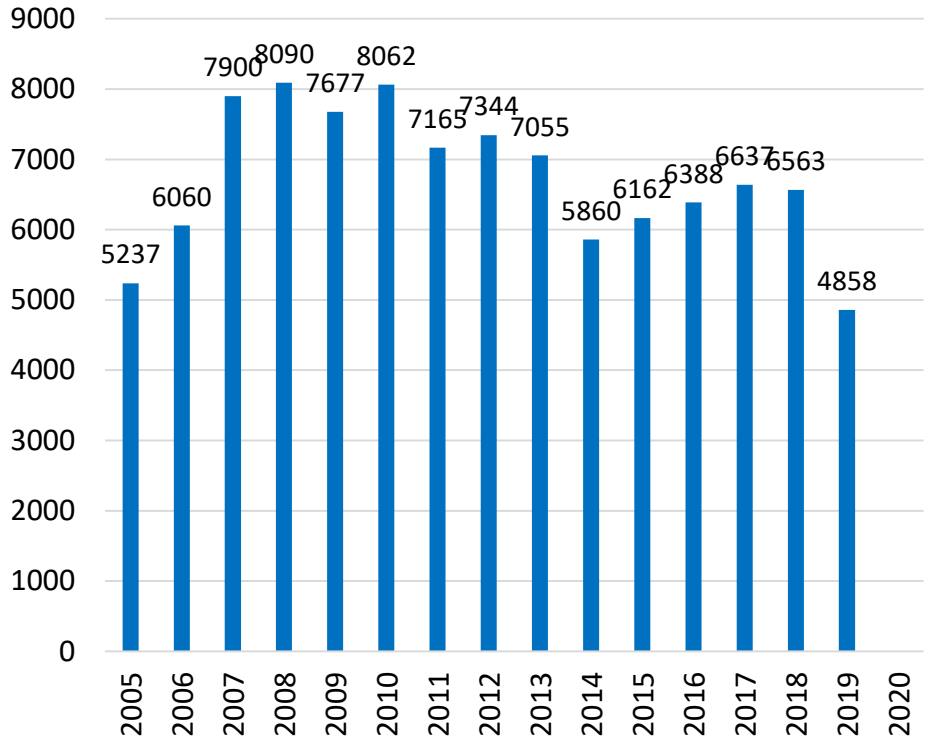
## MOBILITES SORTANTES




## MOBILITES ENTRANTES




## ESTIMATION DU NOMBRE TOTAL DE MOBILITES

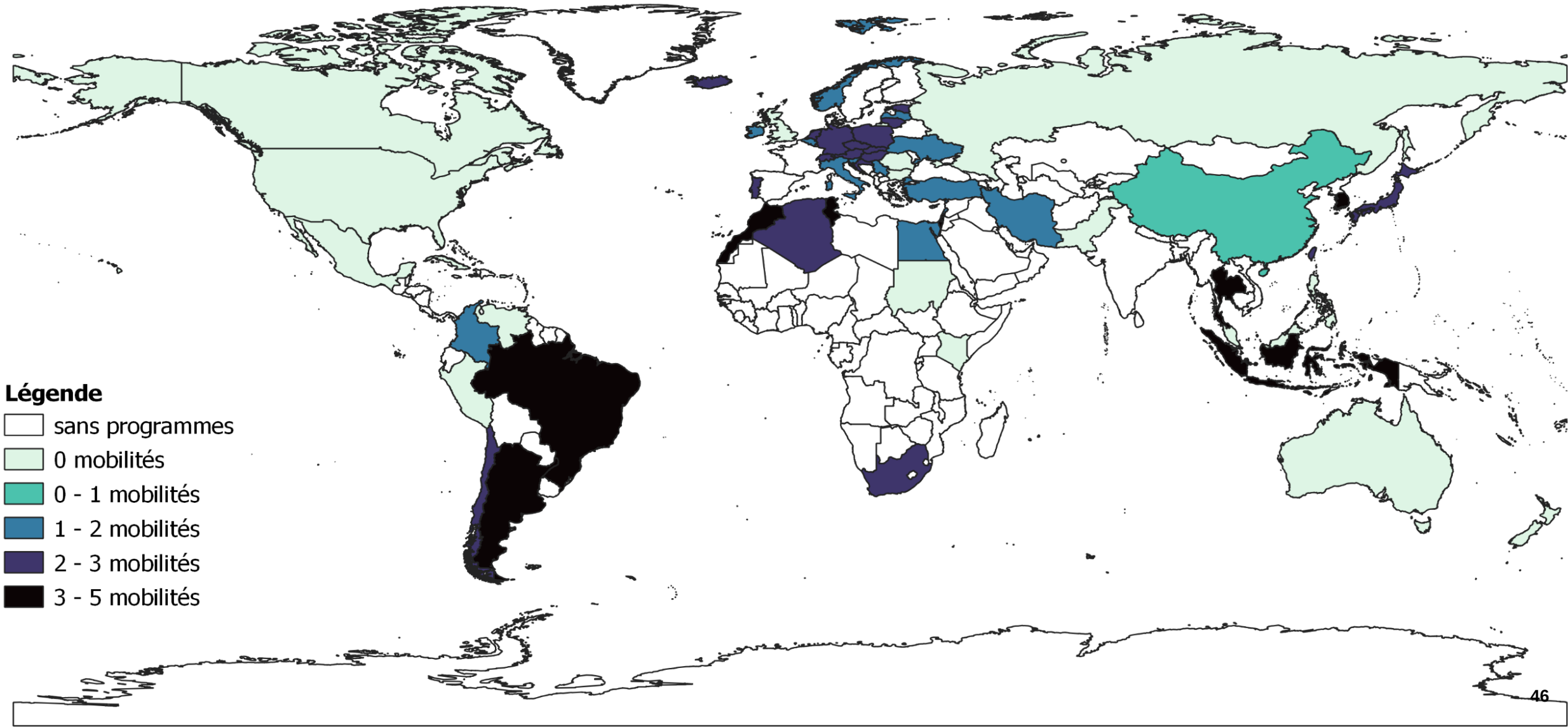



Plus de 100 000 mobilités financées sur 15 ans

Les données estimées sont calculées en tenant compte du taux de réponse pour chaque programme

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

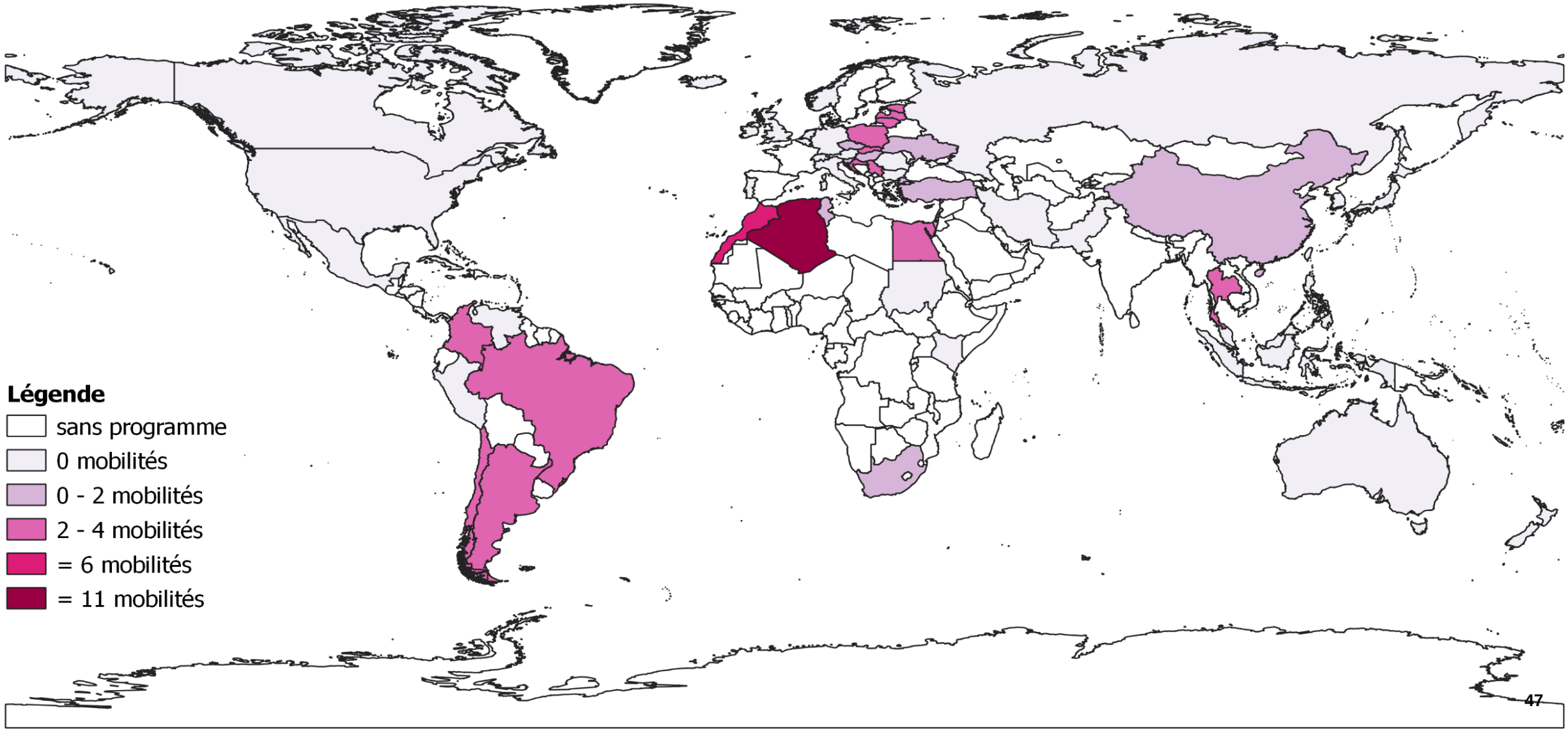
# Nombre moyen de Mobilités sortantes SENIOR (par projet et par pays)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

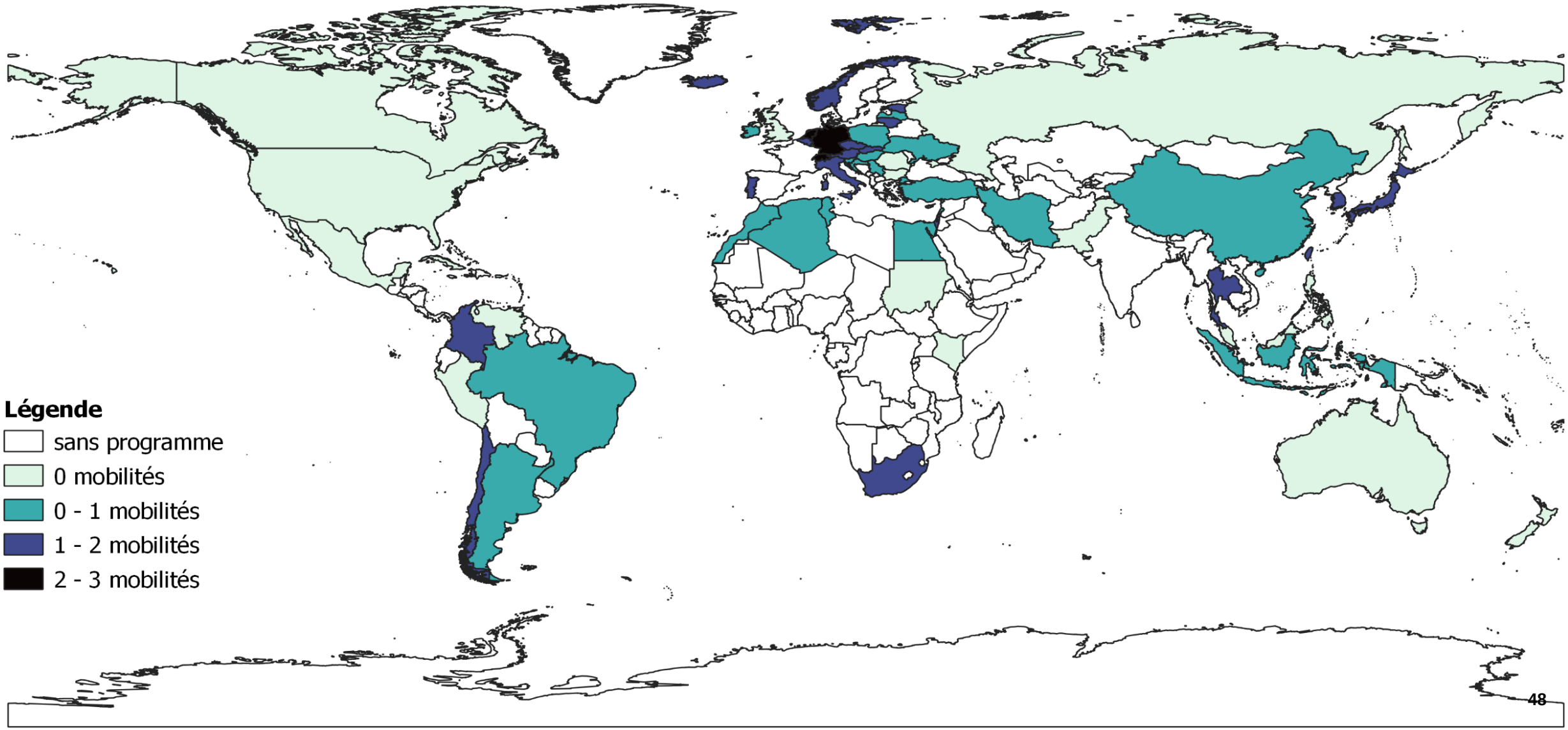
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre moyen de Mobilités entrantes SENIOR (par projet et par pays)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

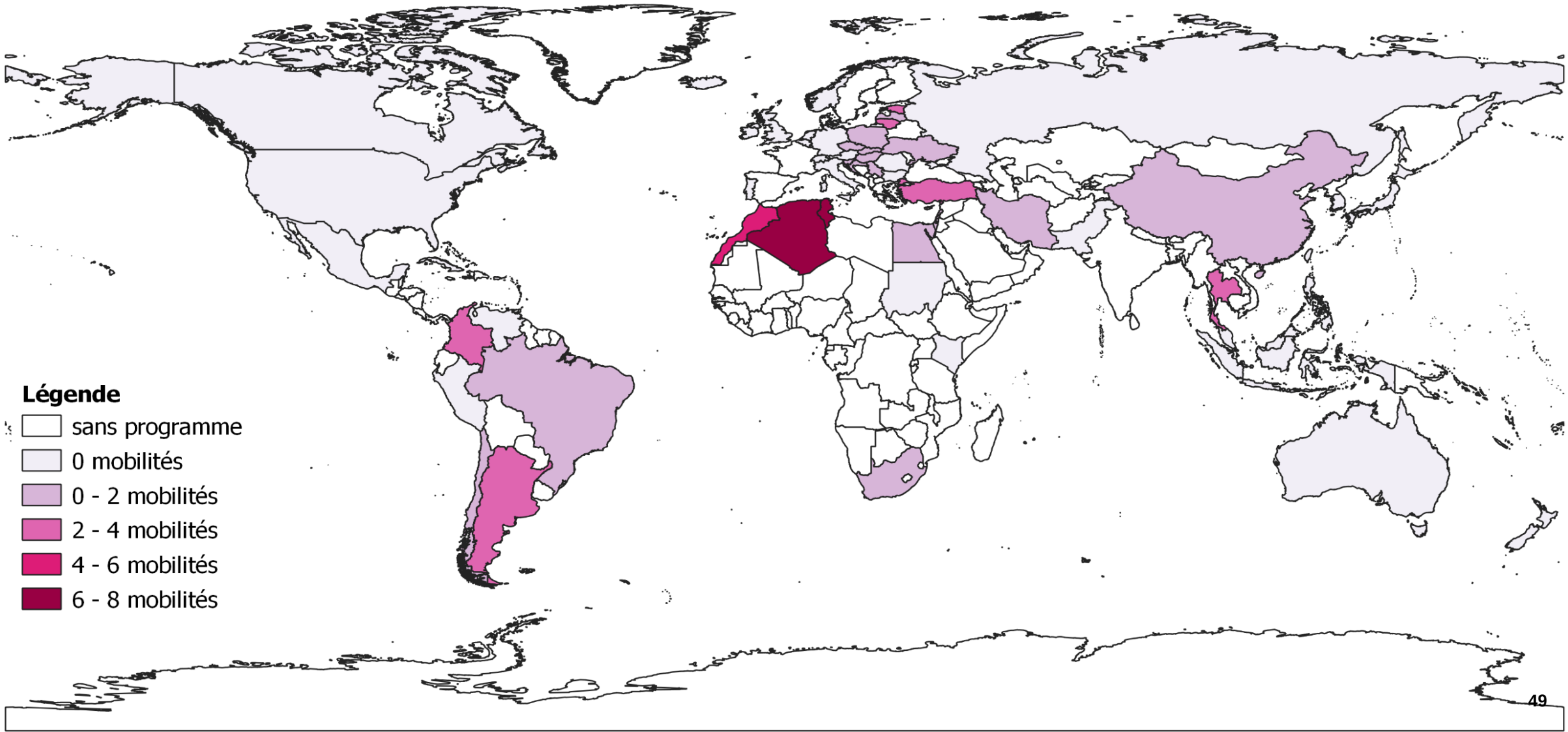
# Nombre moyen de Mobilités sortantes JUNIOR (par projet et par pays)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

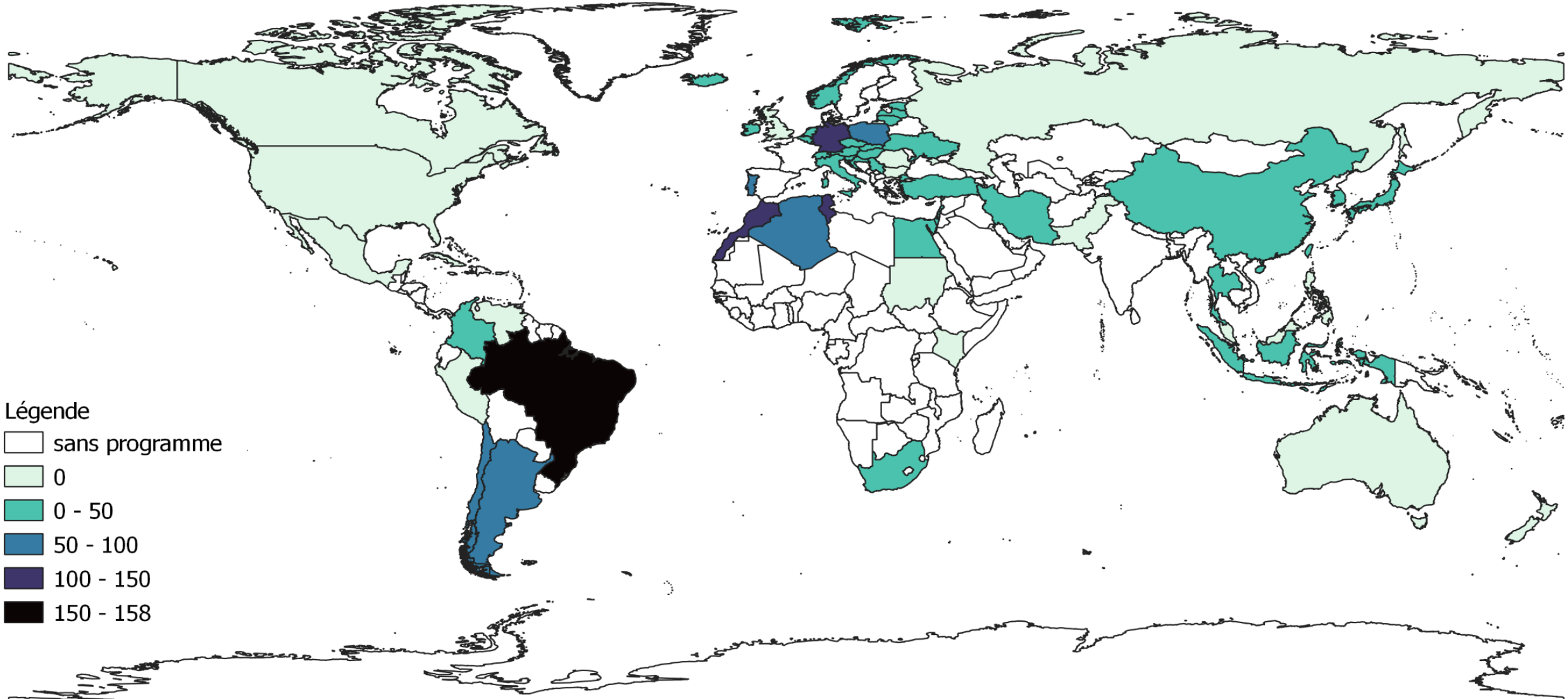
# Nombre moyen de Mobilités entrantes JUNIOR (par projet et par pays)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

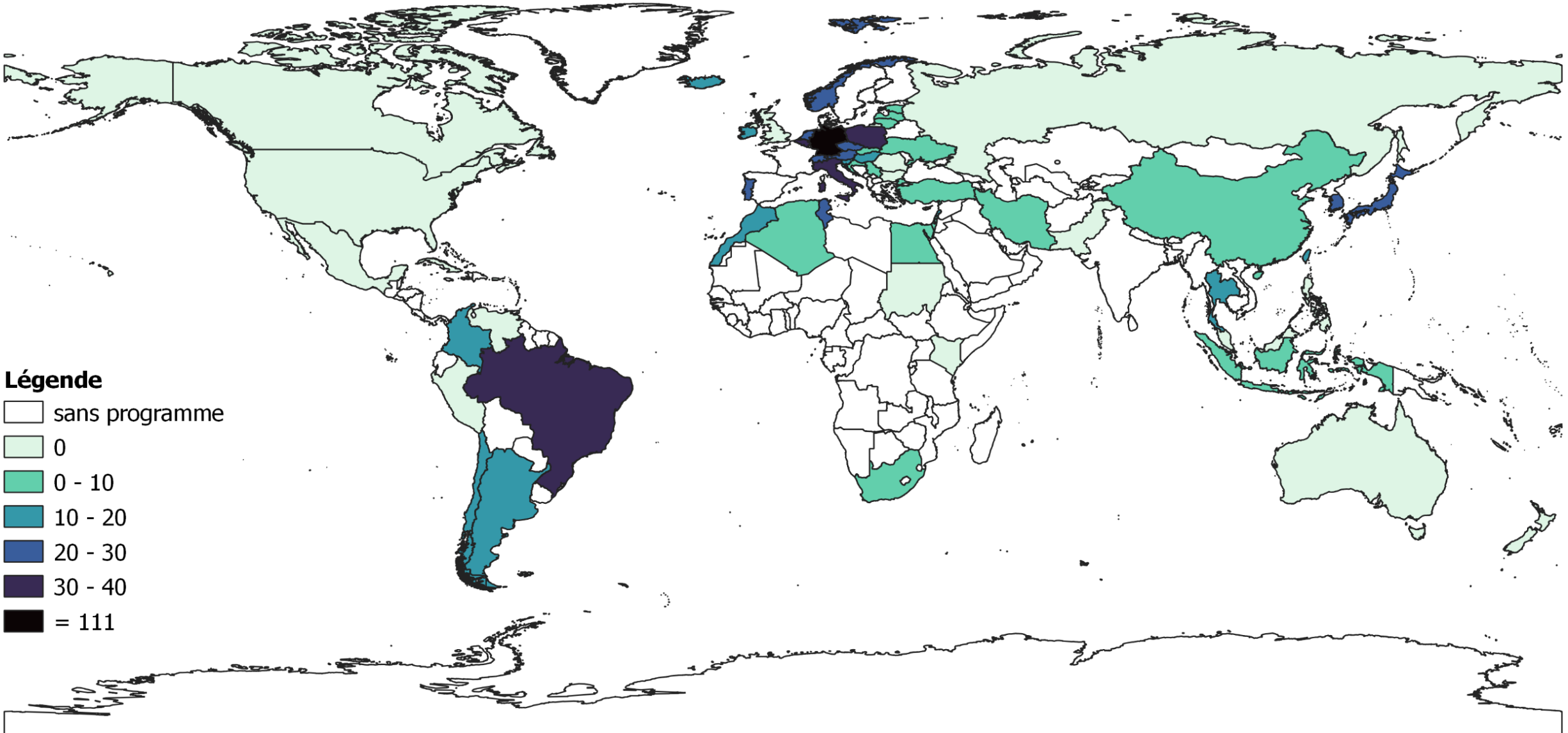
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre moyen de mobilités sortantes SENIOR par an et par pays (2005-2020)



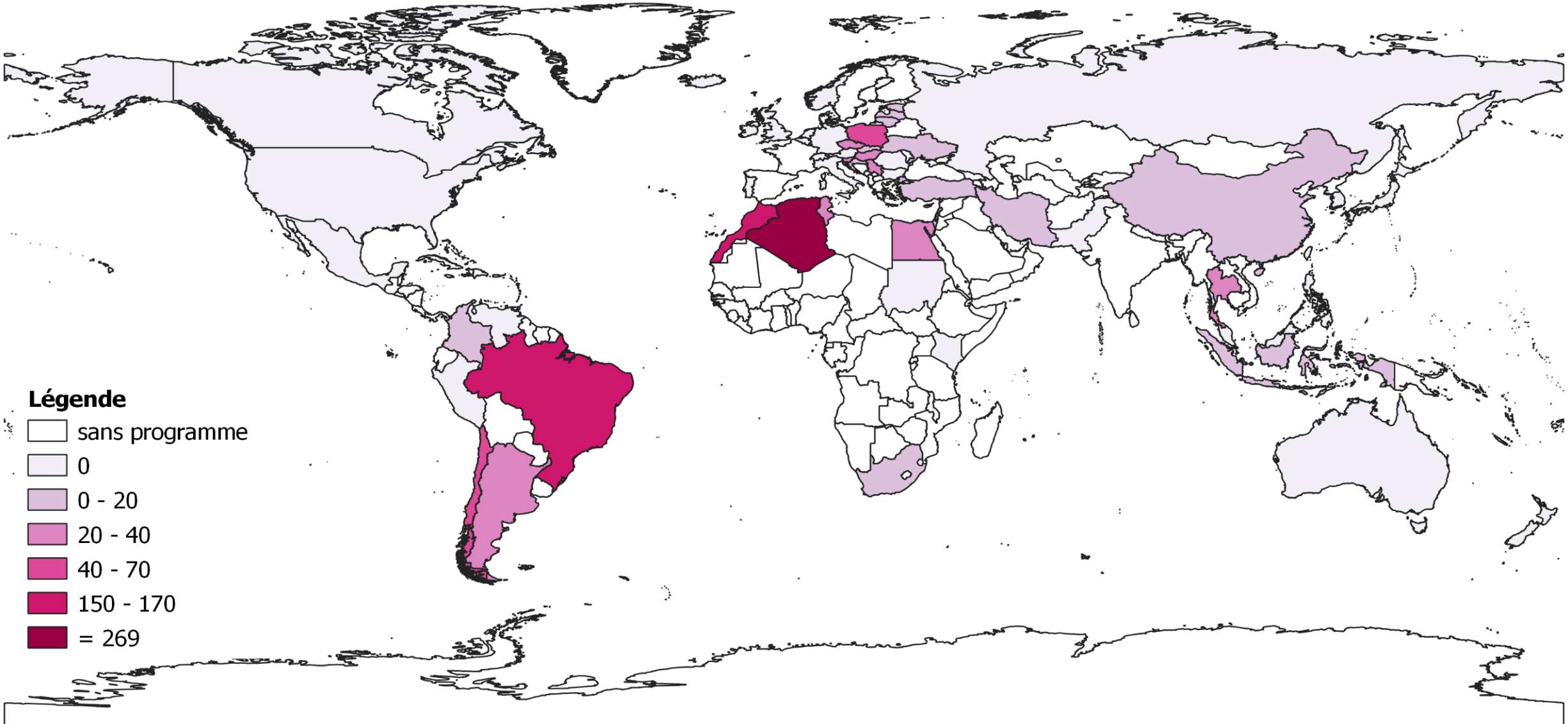
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre moyen de mobilités sortantes JUNIOR par an et par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

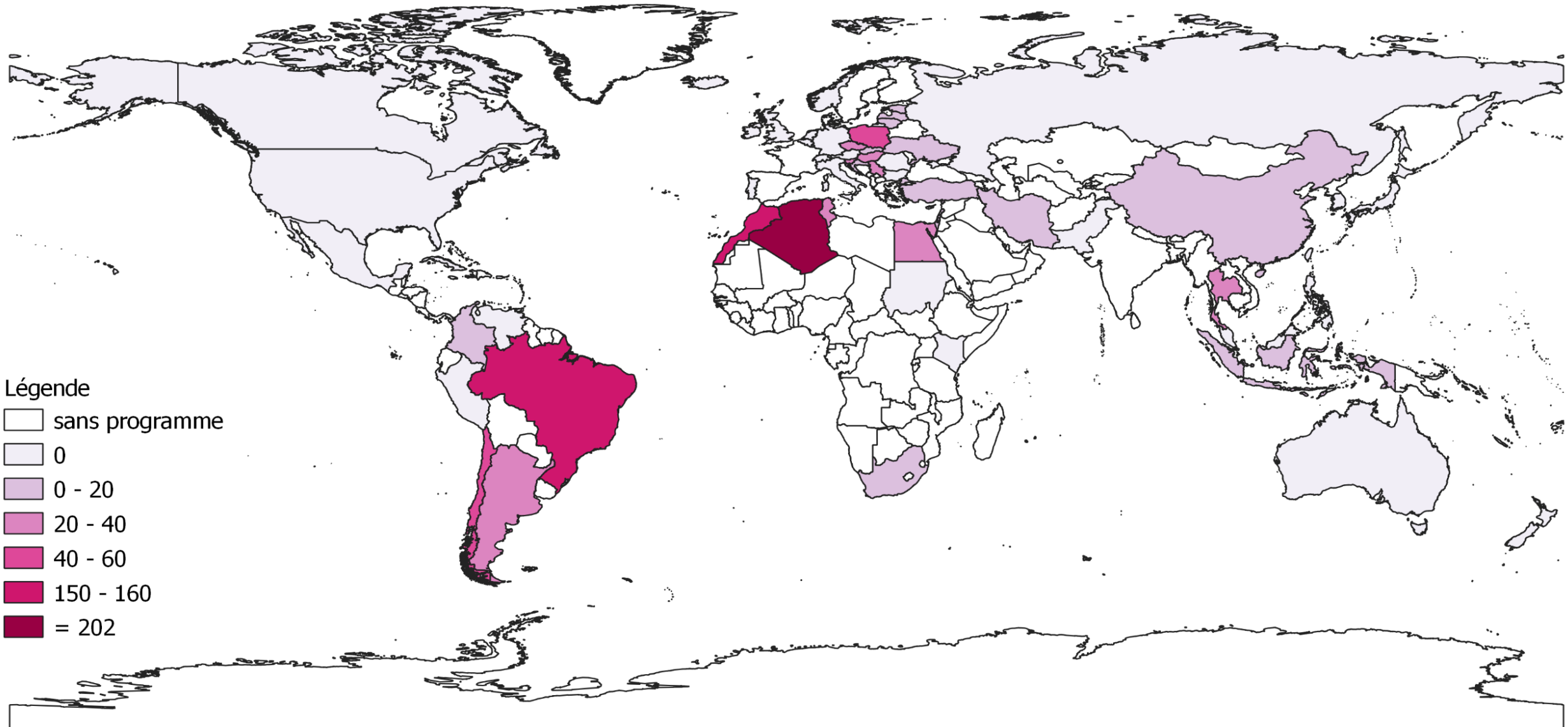
# Nombre moyen de mobilités entrantes SENIOR par an et par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre moyen de mobilités entrantes JUNIOR par an et par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

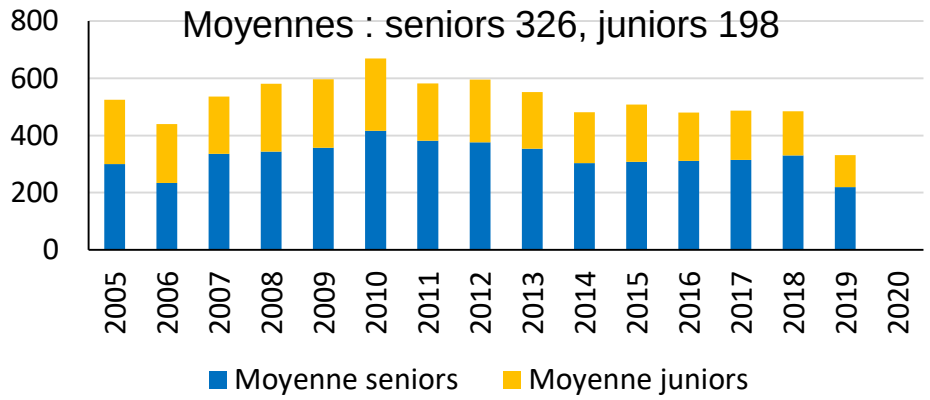
# Durée des mobilités

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# DUREE DES MOBILITES : EVOLUTION TEMPORELLE

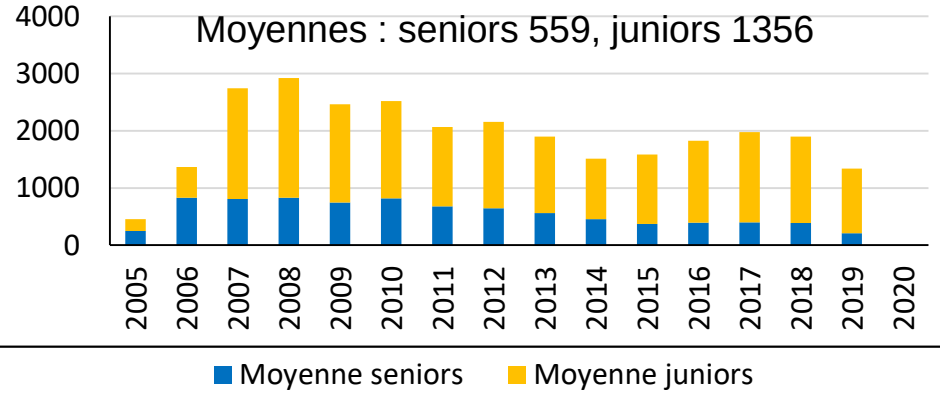
## MOBILITES SORTANTES

Durée moyenne (jours) des mobilités sortantes par programme

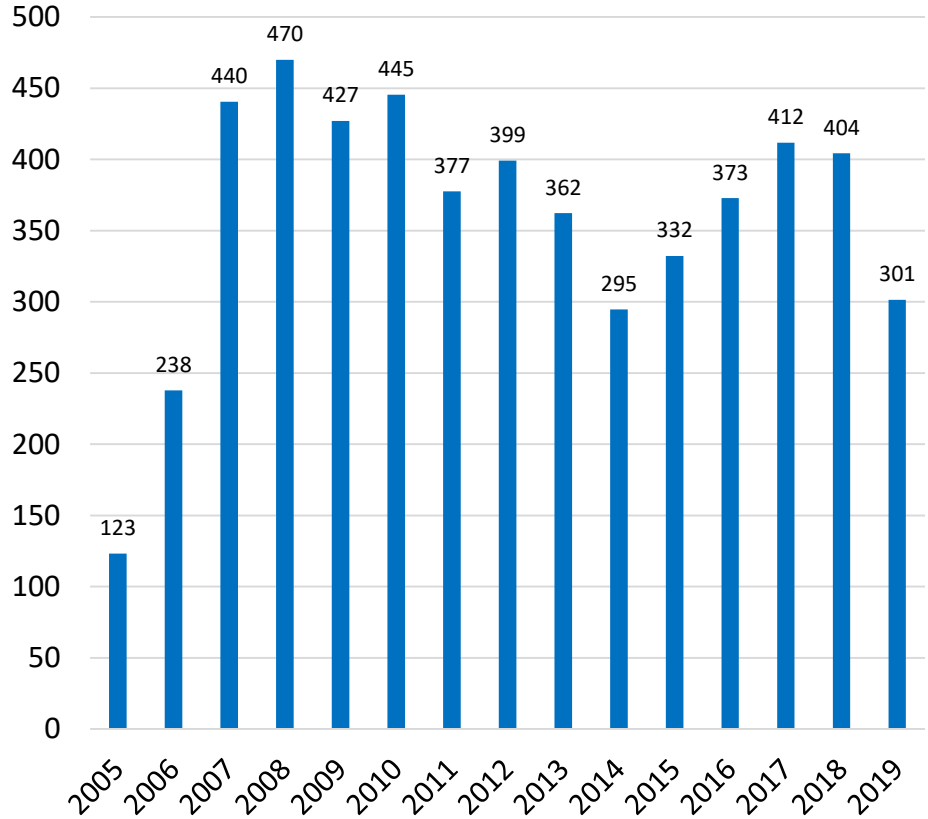



## MOBILITES ENTRANTES

Durée moyenne (jours) des mobilités entrantes par programme




## ESTIMATION DES DUREES TOTALES DE MOBILITES (années)

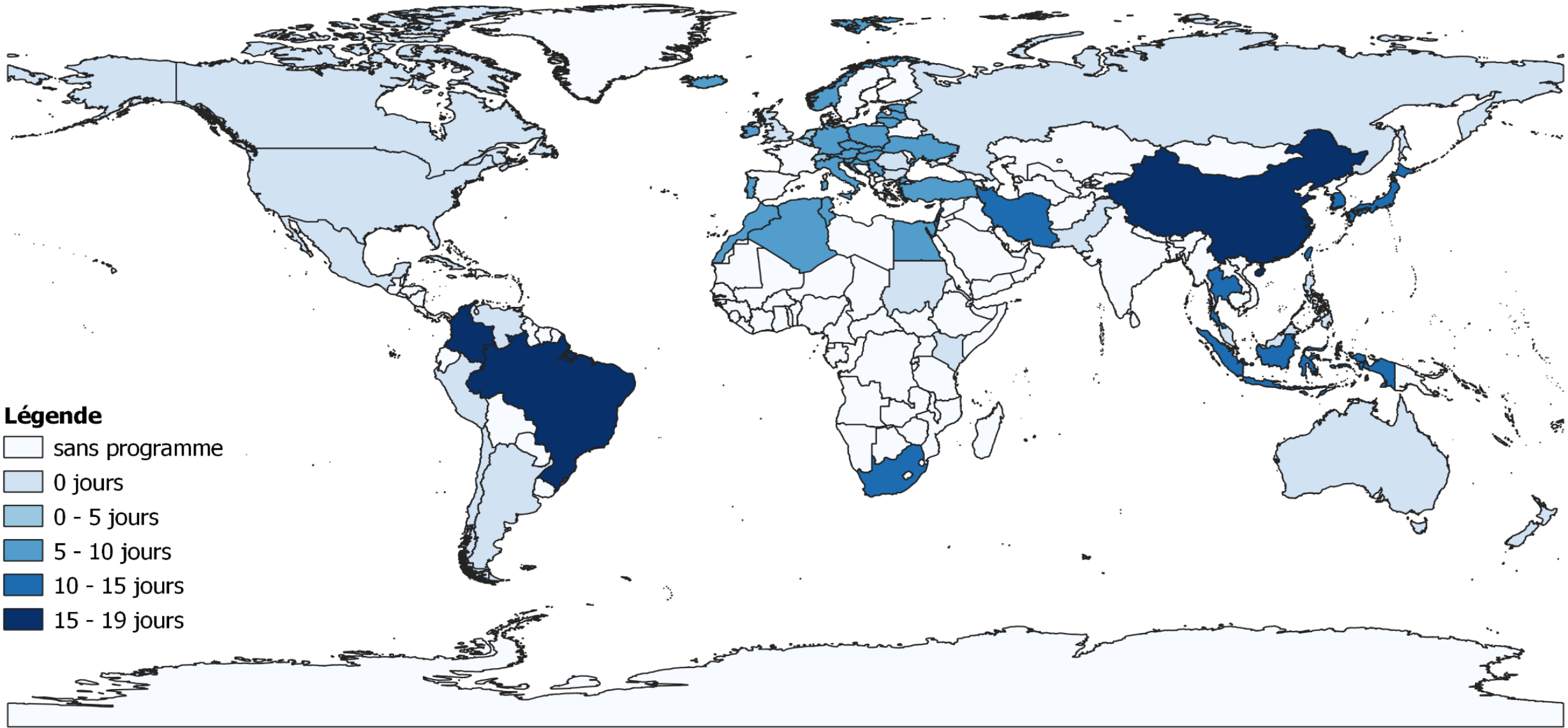



Les données estimées sont calculées en tenant compte du taux de réponse pour chaque programme

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

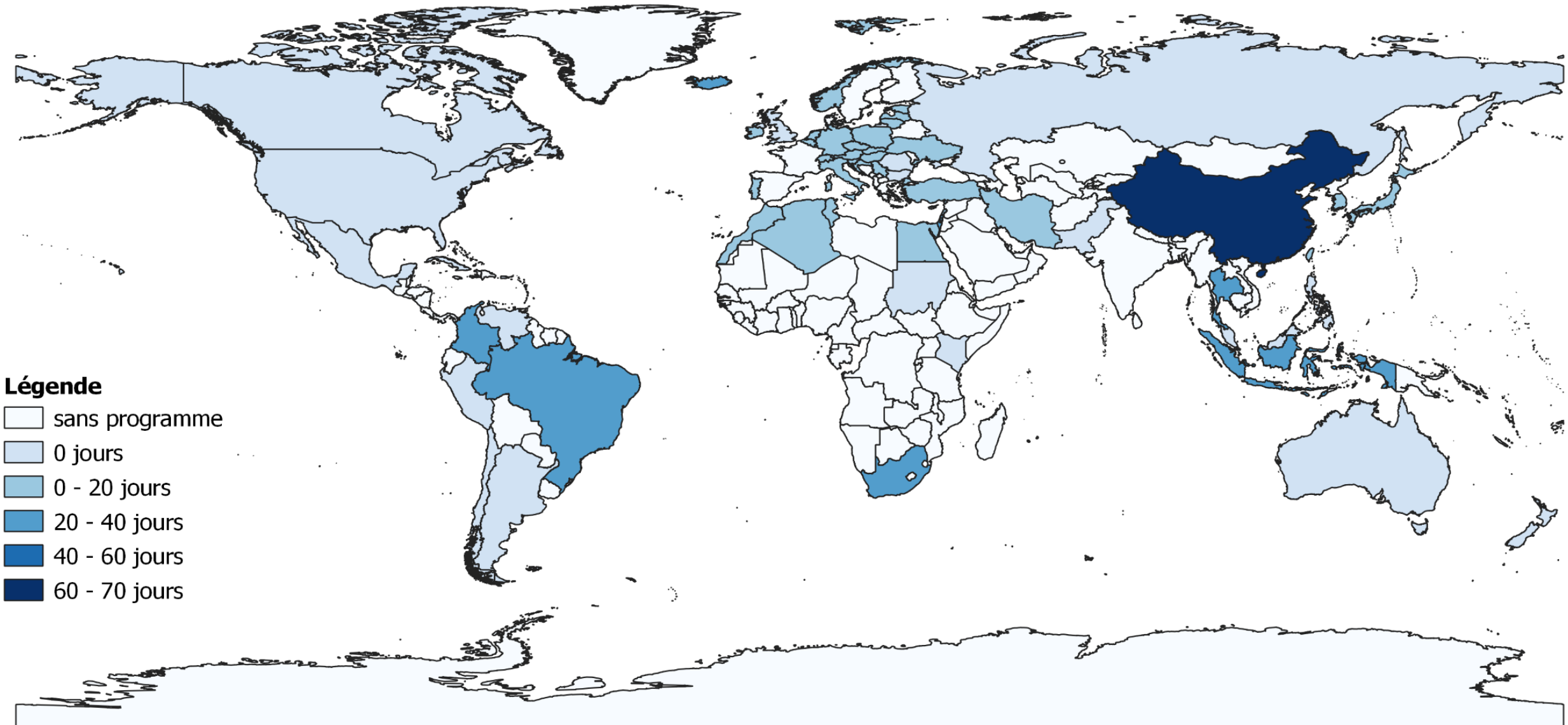
# Durée moyenne des mobilités sortantes SENIOR par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

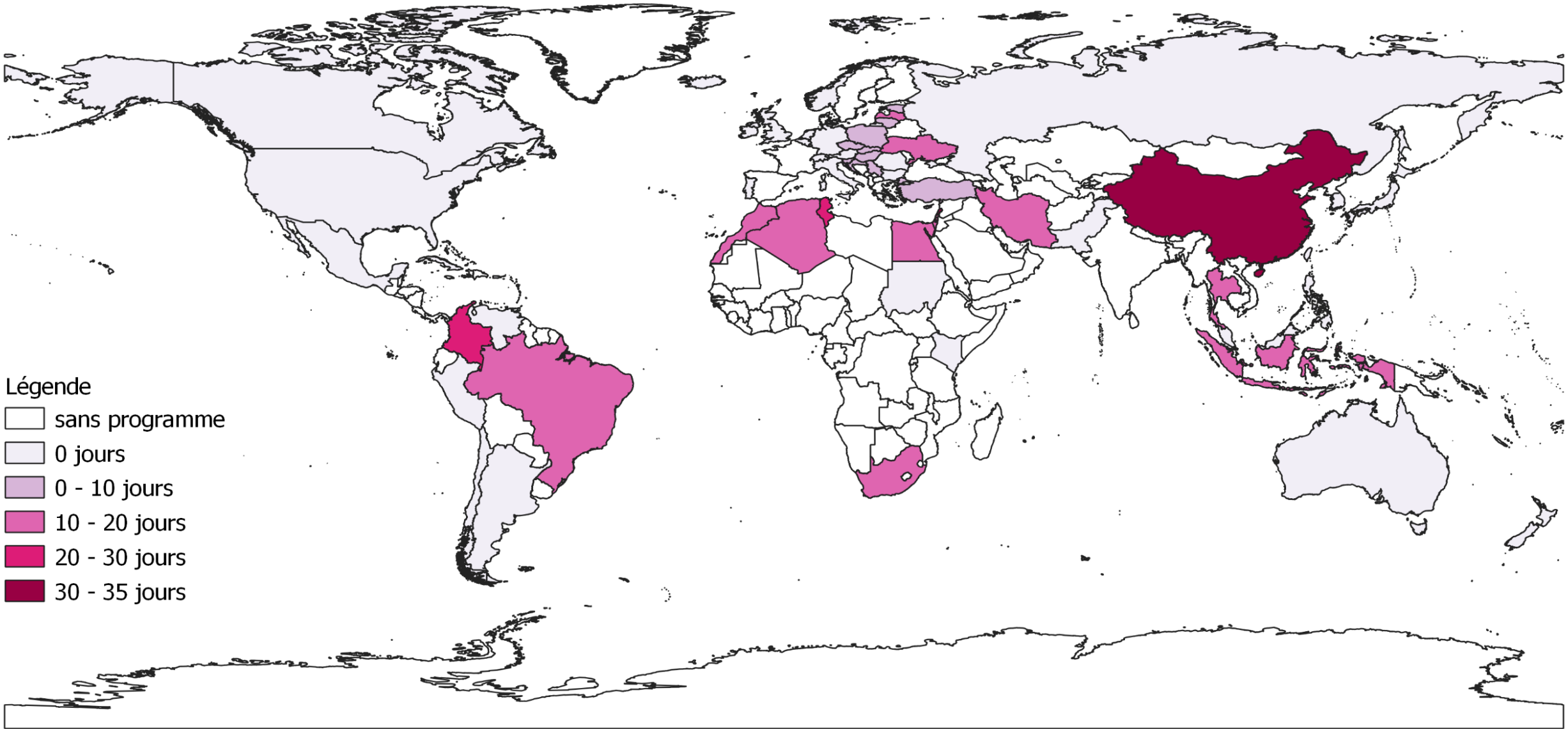
# Durée moyenne des mobilités sortantes JUNIOR par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

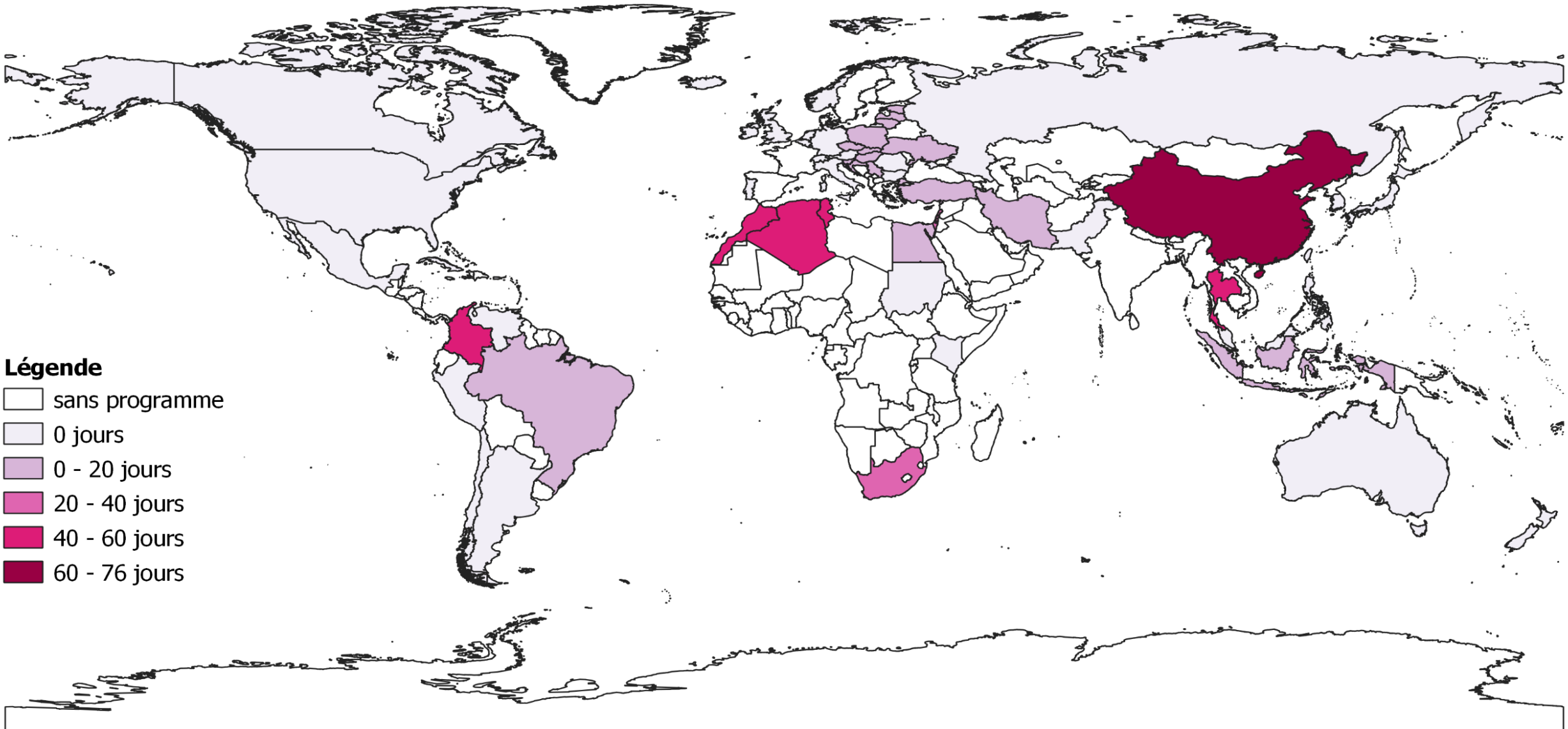
# Durée moyenne des mobilités entrantes SENIOR par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

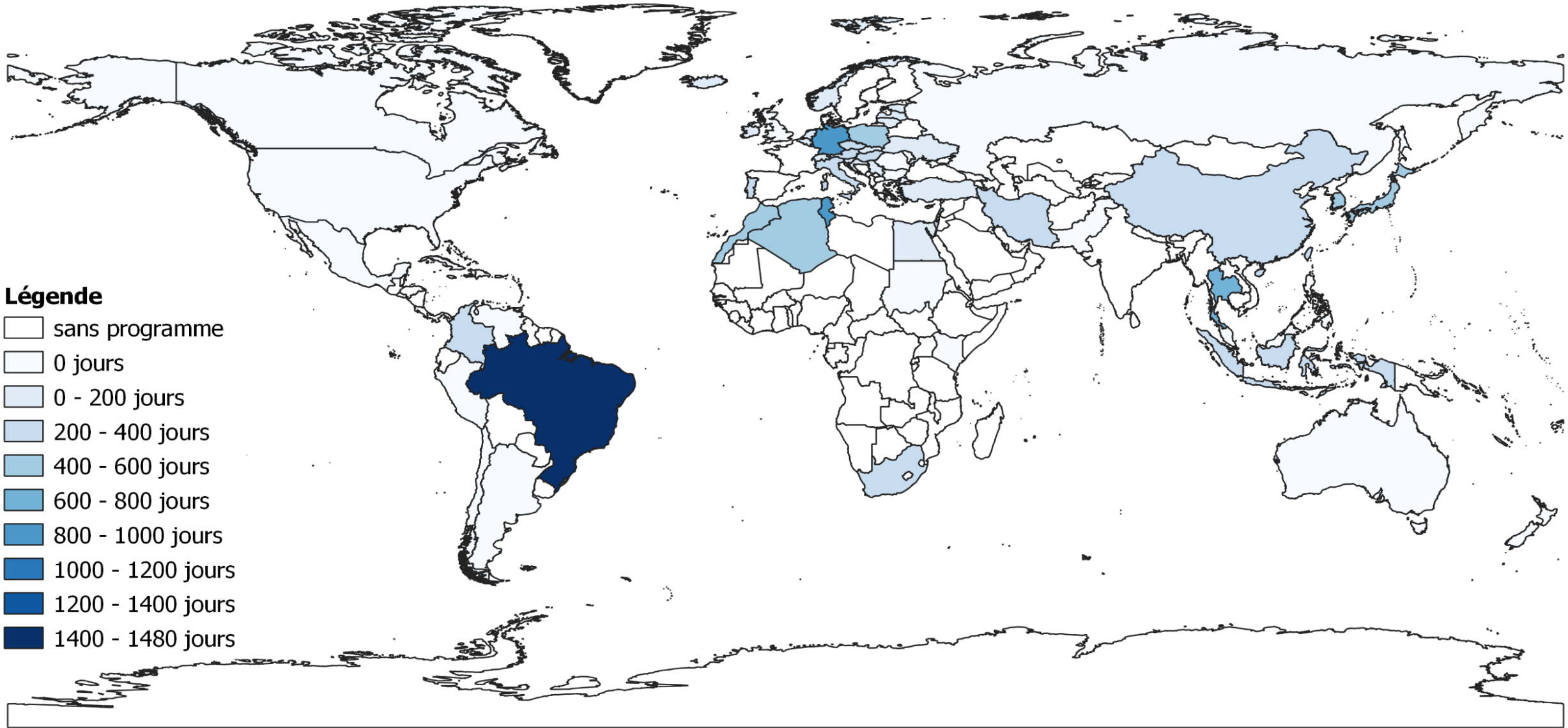
# Durée moyenne des mobilités entrantes JUNIOR par pays (2005-2020)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

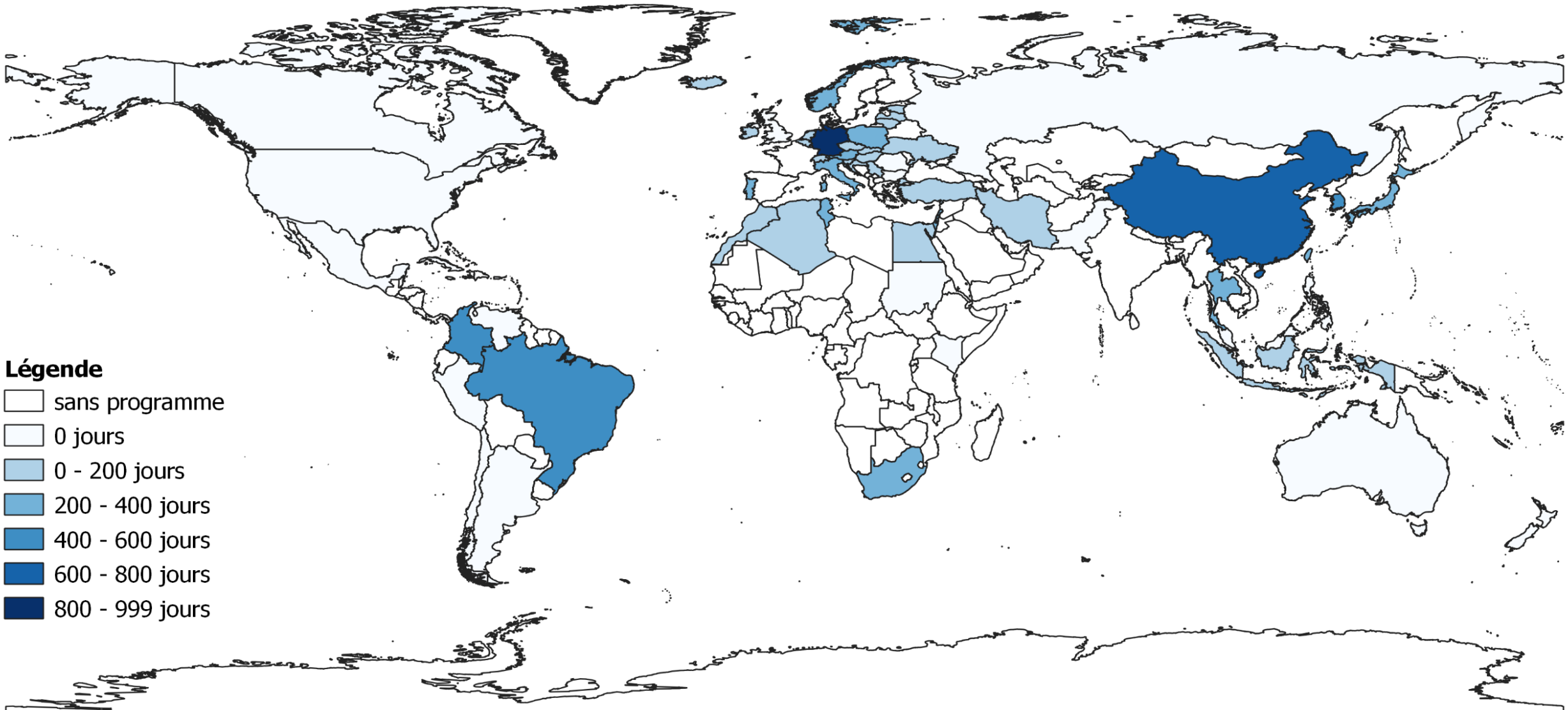
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Durée moyenne des mobilités sortantes SENIOR par an et par pays



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

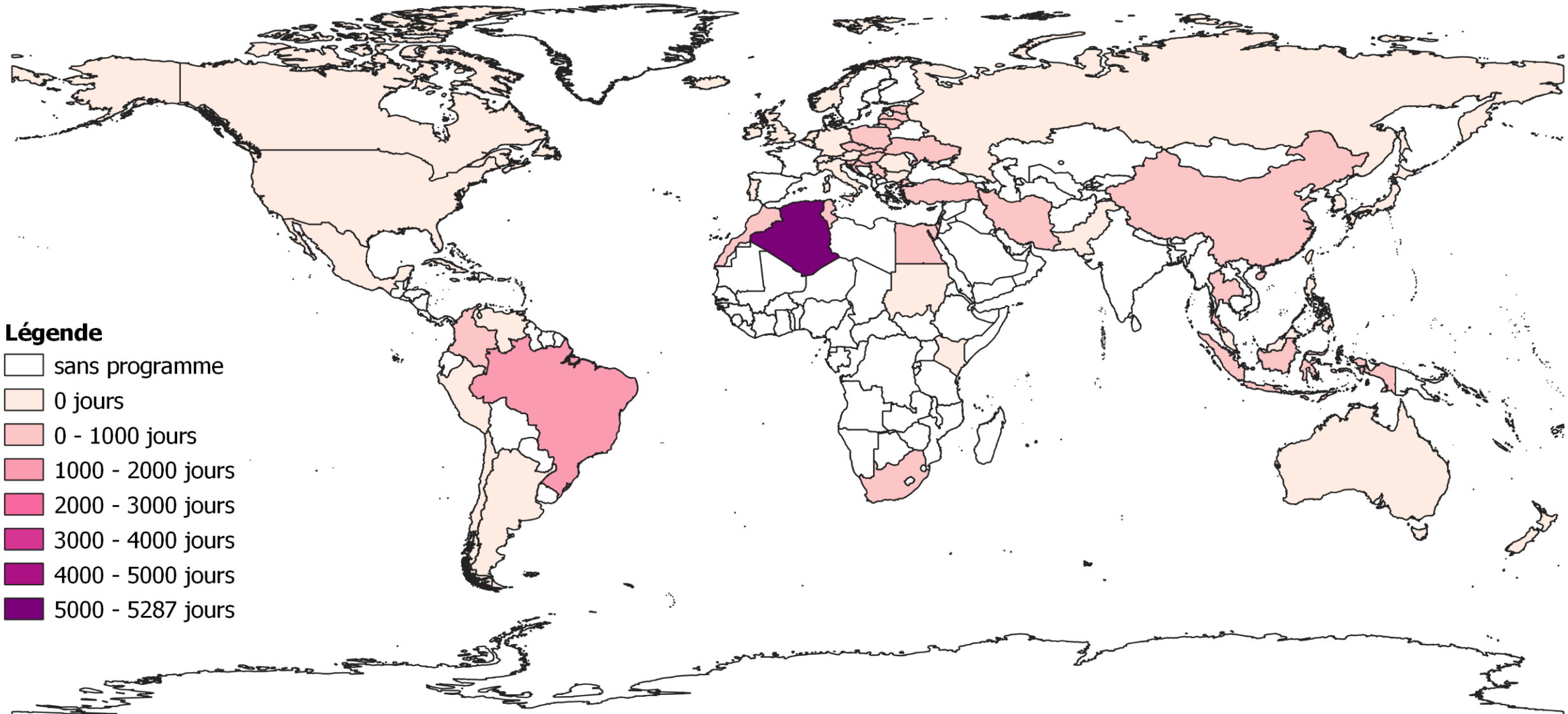
# Durée moyenne des mobilités sortantes JUNIOR par an et par pays



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

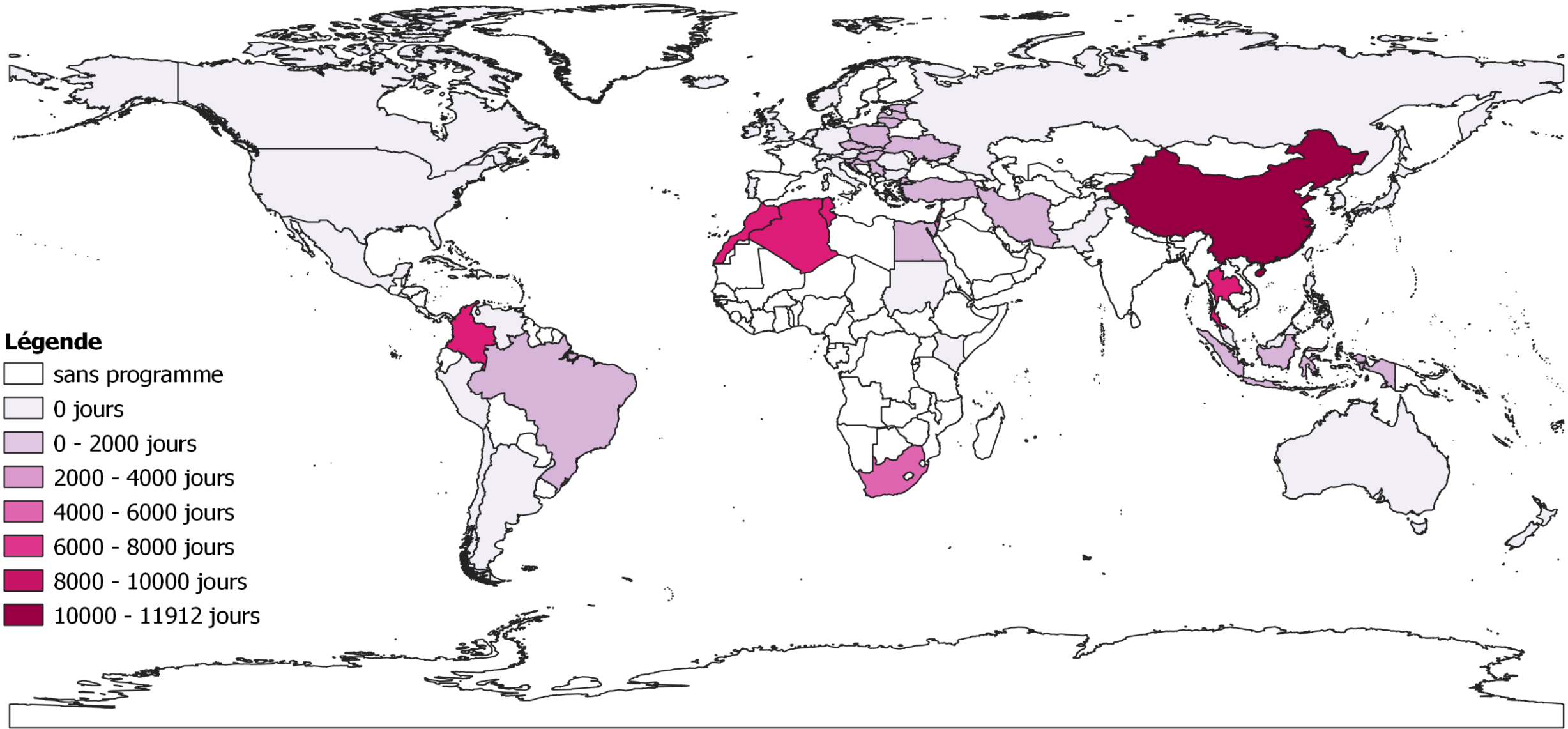
# Durée moyenne des mobilités entrantes SENIOR par an et par pays



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Durée moyenne des mobilités entrantes JUNIOR par an et par pays



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

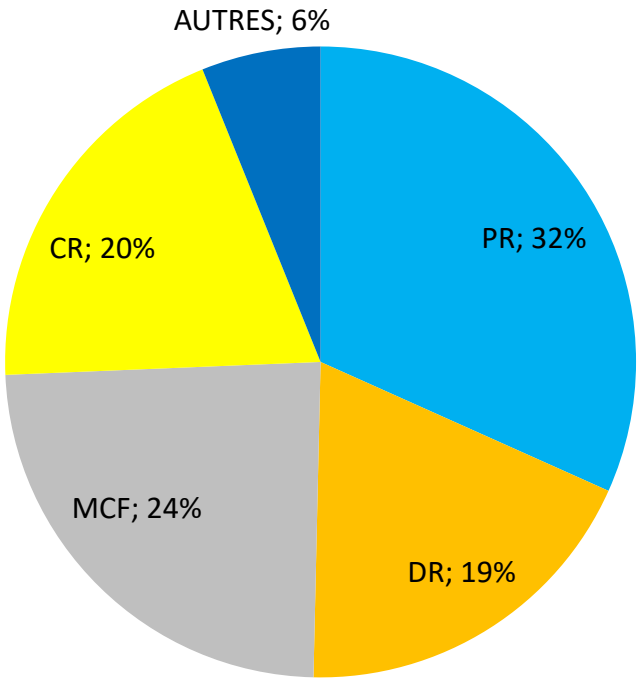
# STATUTS

## Analyse de 35 programmes

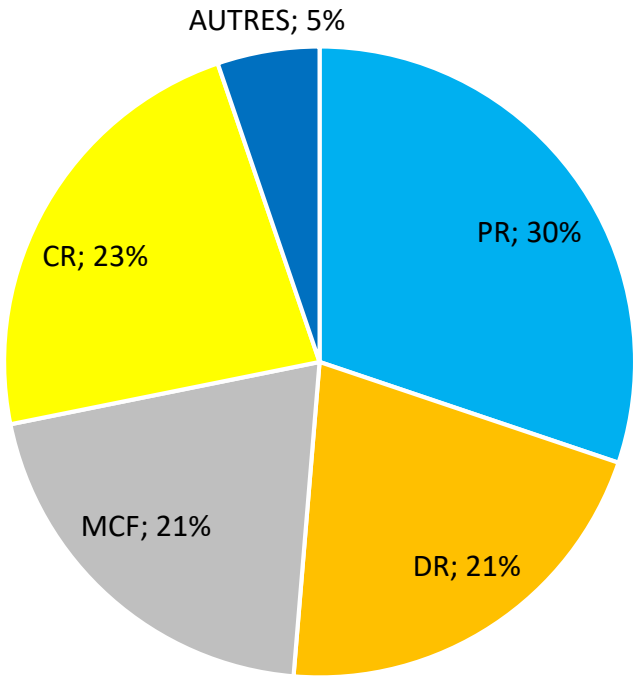
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# STATUT DES CANDIDATS : REPARTITION

Statut des candidats (19 752)

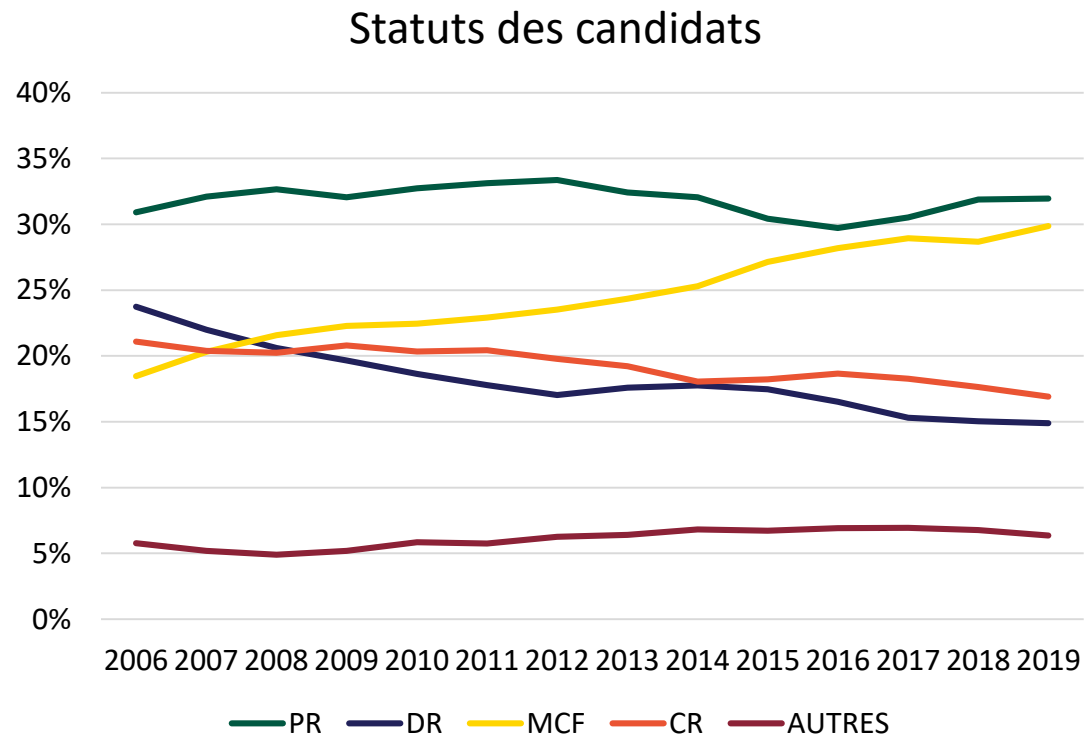


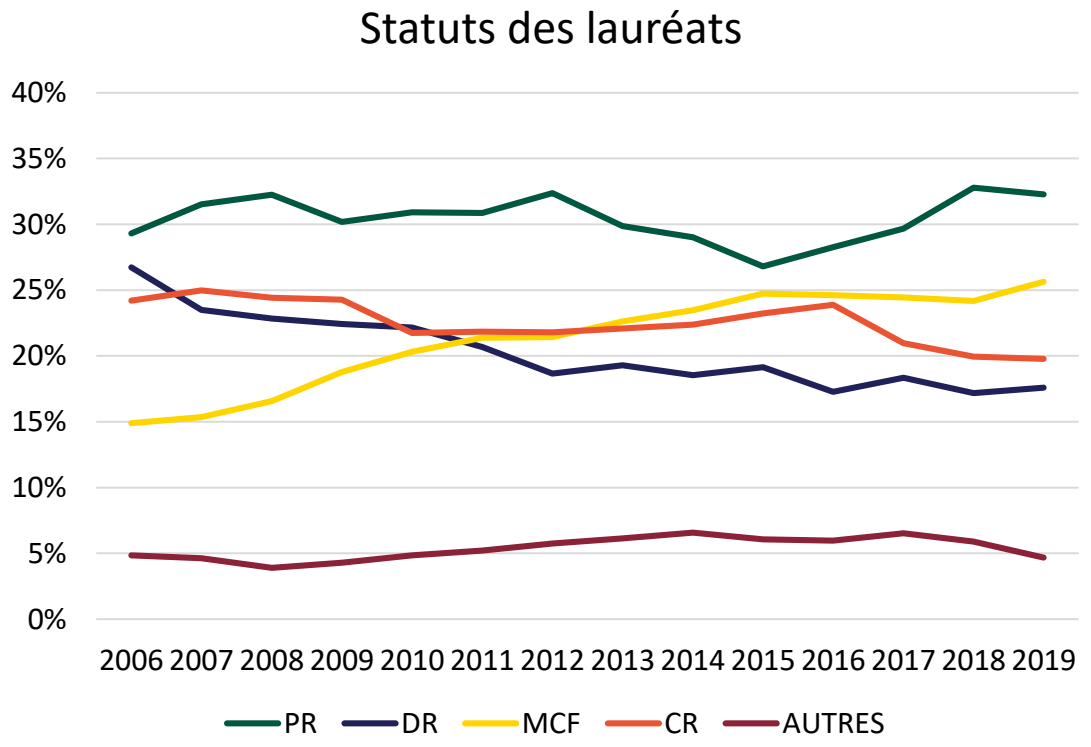

Statut des lauréats (5 922)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# STATUT DES CANDIDATS : EVOLUTION TEMPORELLE



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

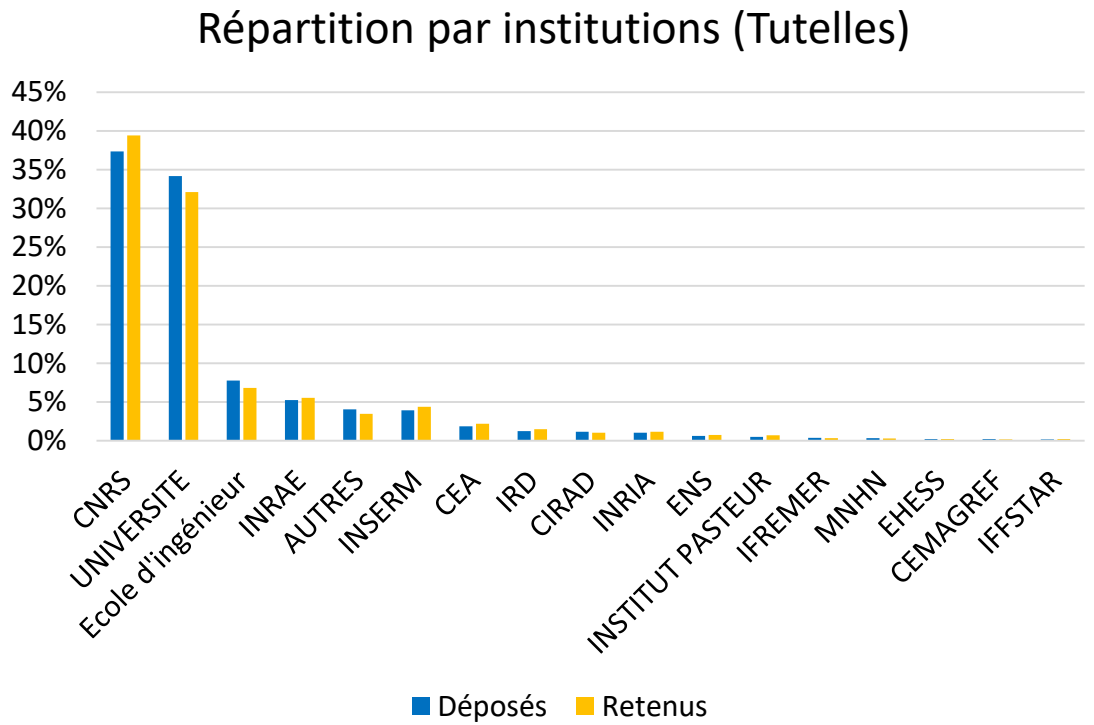
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

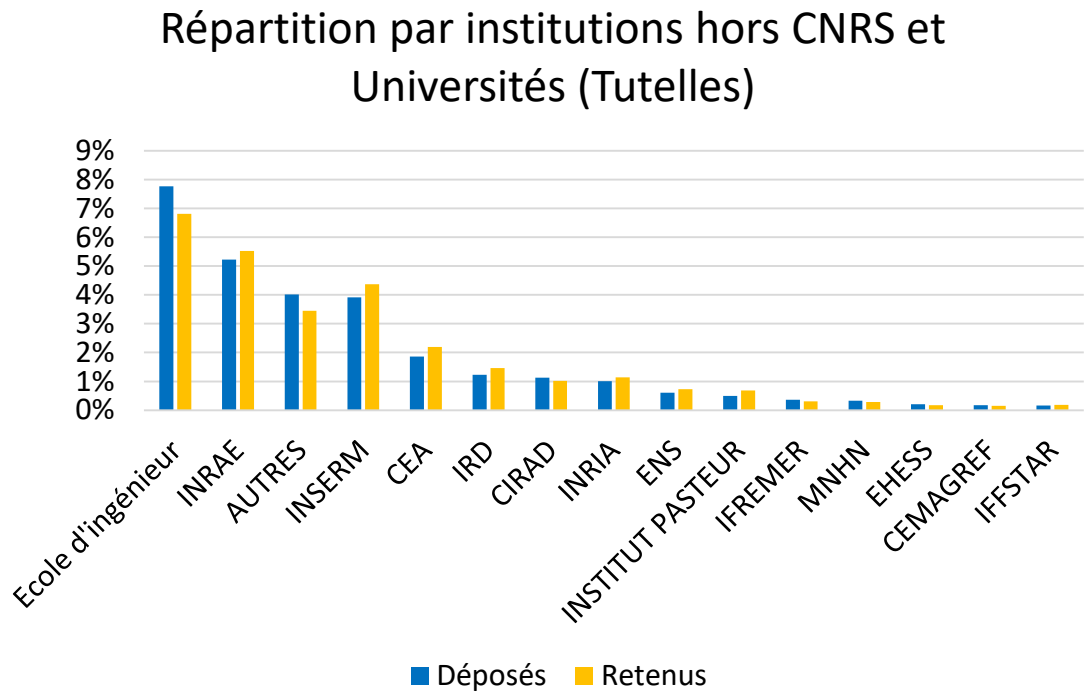
# INSTITUTIONS (TUTELLES)

## Analyse de 41 programmes

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# REPARTITION PAR INSTITUTIONS (TUTELLES)




**Analyse de 27 133 occurrences pour les dossiers déposés et 8 496 occurrences pour les dossiers retenus**

Le CNRS est impliqué dans 10 220 dossiers déposés et 3 475 dossiers retenus
Les universités sont impliquées dans 9 725 dossiers déposés et 2 774 dossiers retenus

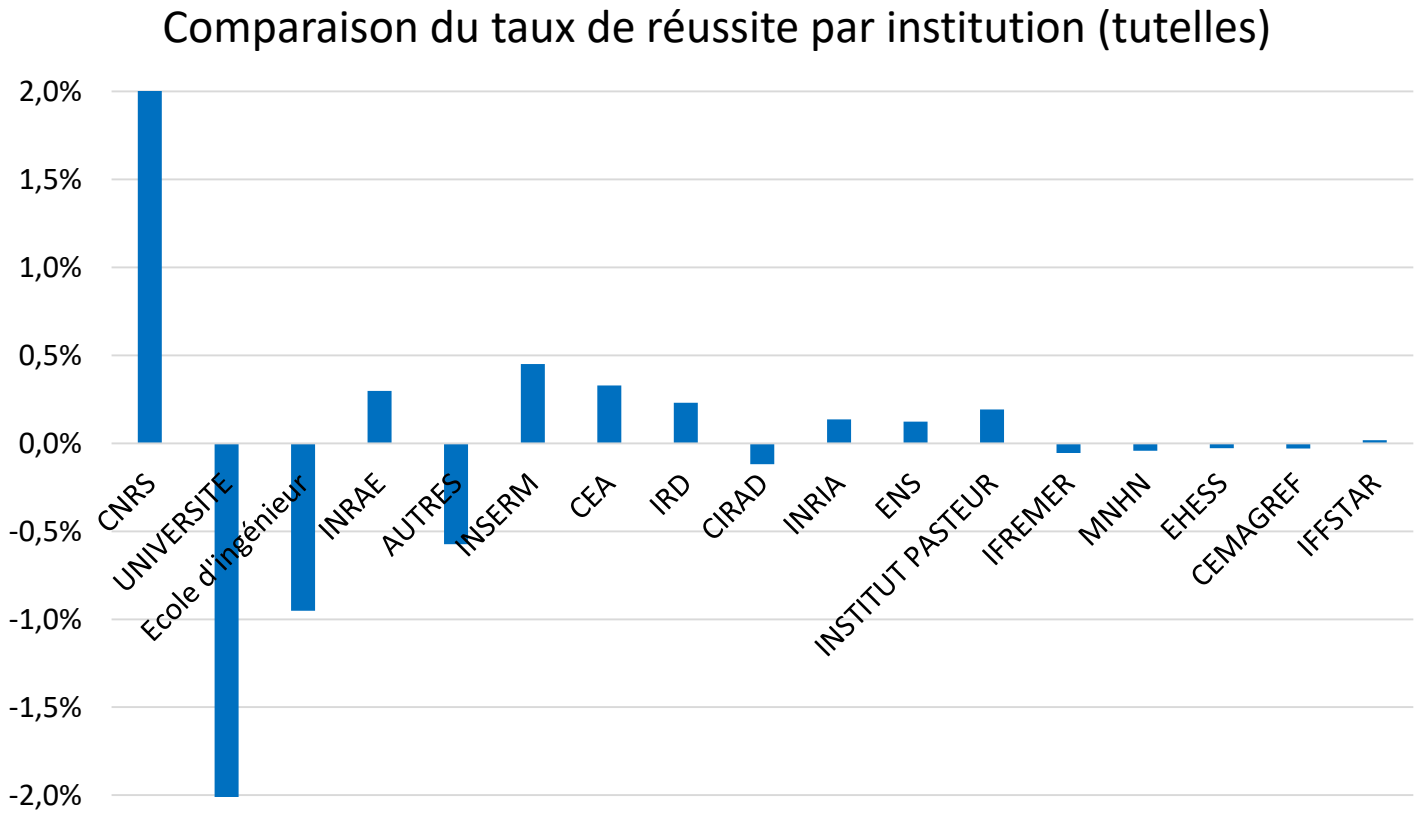
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# REPARTITION PAR INSTITUTIONS (TUTELLES)

| | Déposés | Retenus | Taux de succès |
|---|---|---|---|
| CEA | 451 | 174 | 39% |
| CEMAGREF | 49 | 13 | 27% |
| CIRAD | 224 | 51 | 23% |
| CNRS | 10220 | 3475 | 34% |
| Ecole d'ingénieur | 2094 | 552 | 26% |
| EHESS | 53 | 16 | 30% |
| ENS | 172 | 70 | 41% |
| IFREMER | 74 | 18 | 24% |
| IFSSTAR | 46 | 13 | 28% |
| INRAE | 1288 | 433 | 34% |
| INRIA | 293 | 108 | 37% |
| INSERM | 1020 | 370 | 36% |
| INSTITUT PASTEUR | 106 | 49 | 46% |
| IRD | 297 | 97 | 33% |
| MNHN | 99 | 26 | 26% |
| Université | 9725 | 2774 | 29% |
| AUTRES | 922 | 257 | 28% |
| TOTAL | 27133 | 8496 | |

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# TAUX DE REUSSITE PAR INSTITUTION (TUTELLES)




Différence entre le pourcentage de dossiers déposés et le pourcentage de dossiers sélectionnés

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ANALYSE DES ENQUETES

## Réponses aux questionnaires

## Analyse de 50 programmes

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

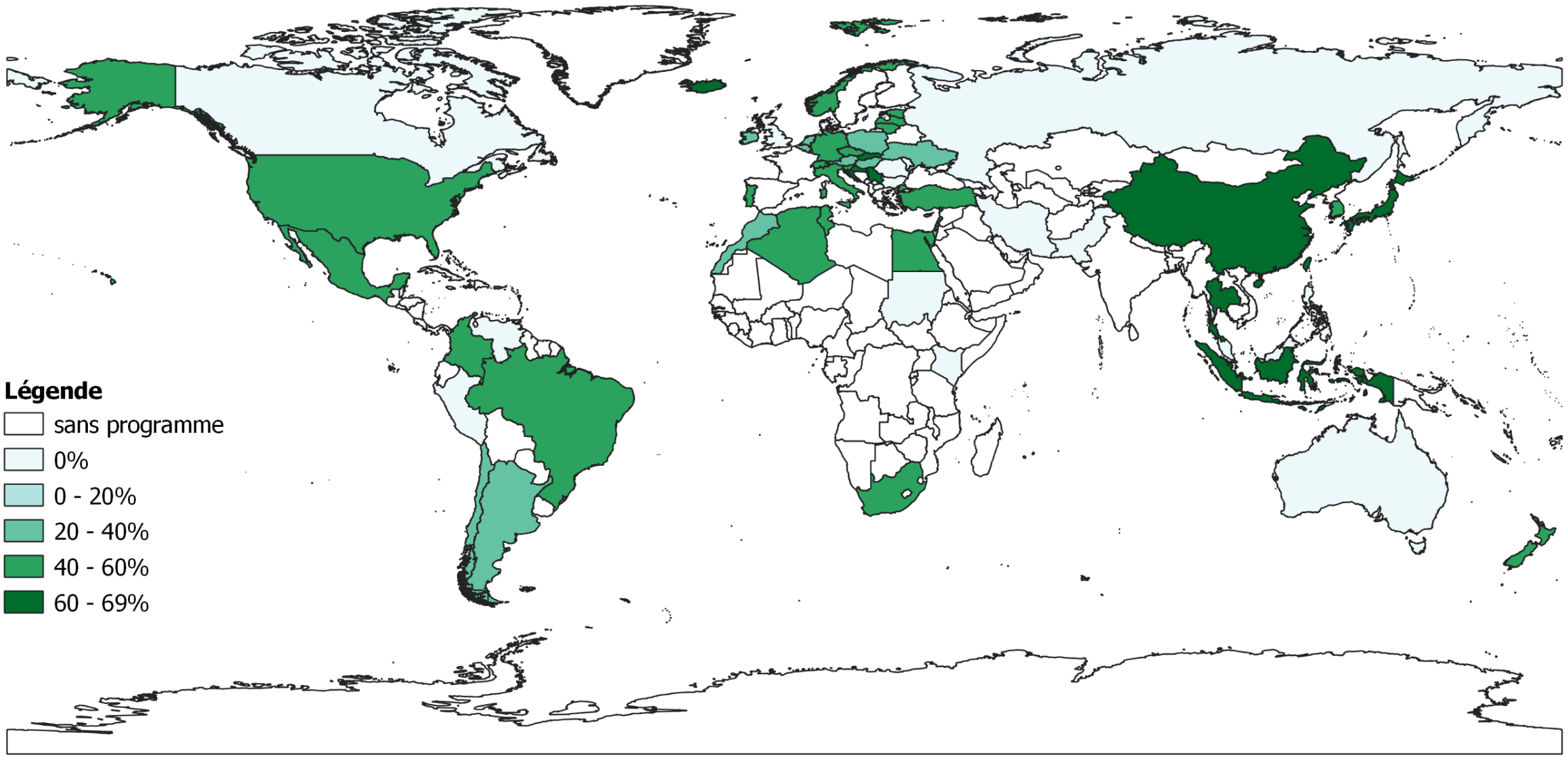
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# TAUX DE REPONSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

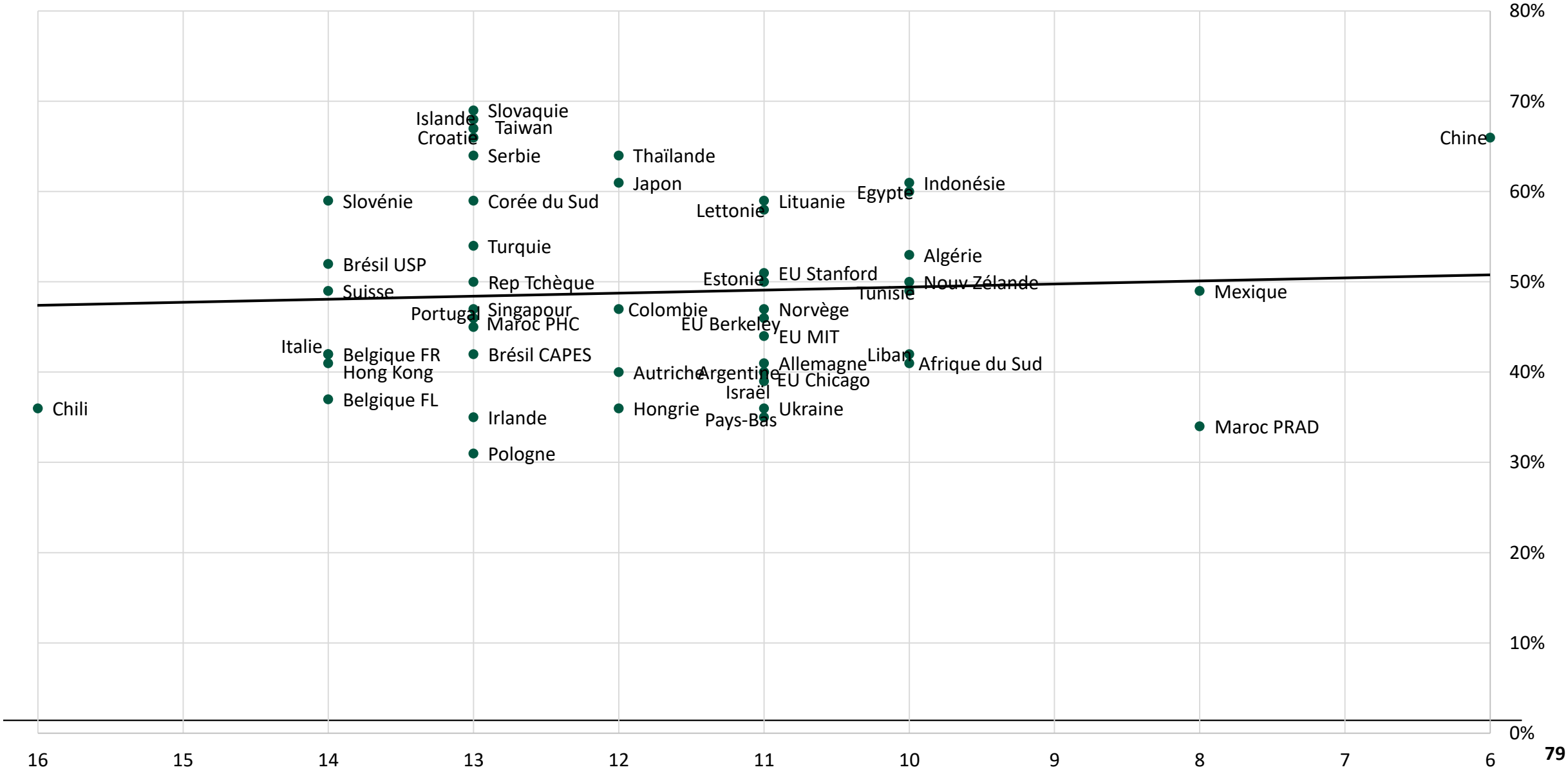
# Taux de réponse à l'enquête (50 programmes)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# TAUX DE REPONSE

## Pourcentage des réponses en fonction du nombre d'années enquêtées



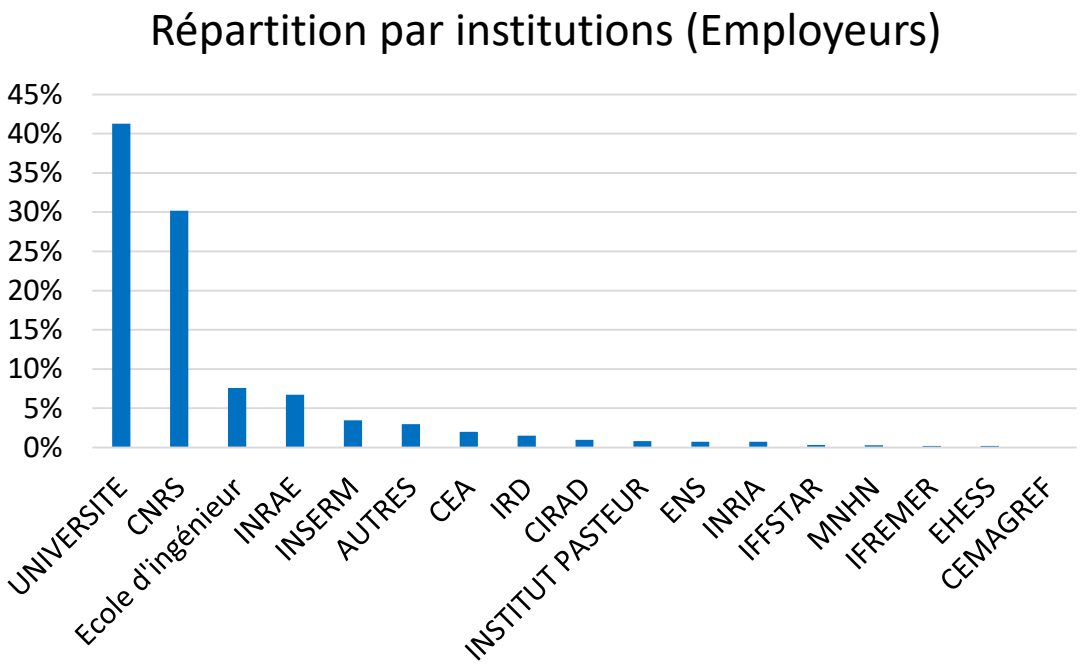
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

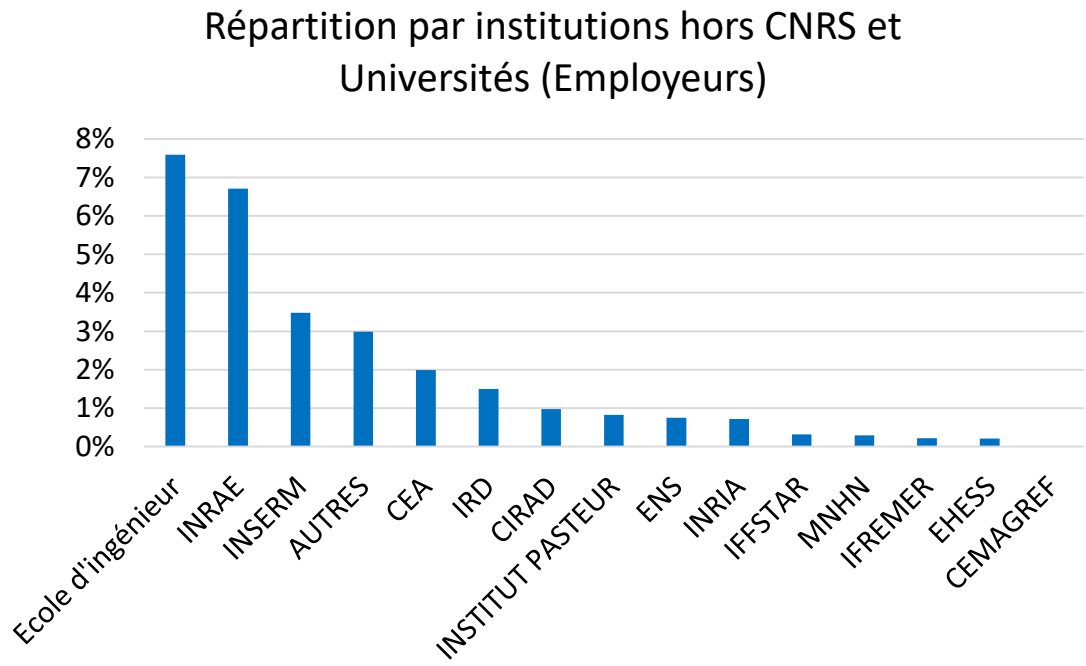
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# INSTITUTIONS (EMPLOYEURS)

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# LAUREATS (DONNEES ENQUETE) : REPARTITION PAR INSTITUTIONS (EMPLOYEURS)
## 37 programmes, 2 981 questionnaires analysés




Les universités sont citées comme employeurs dans 1 272 réponses (41,3%) et le CNRS dans 898 réponses (30,2%)

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

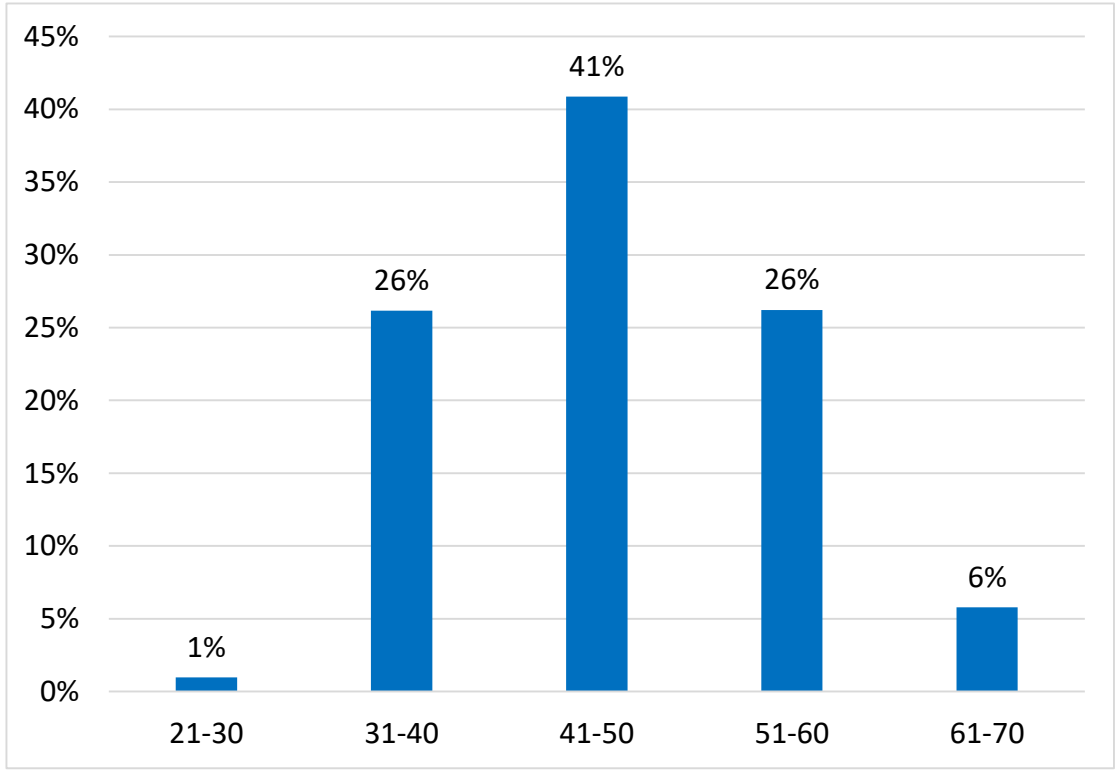
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# AGE DES LAUREATS

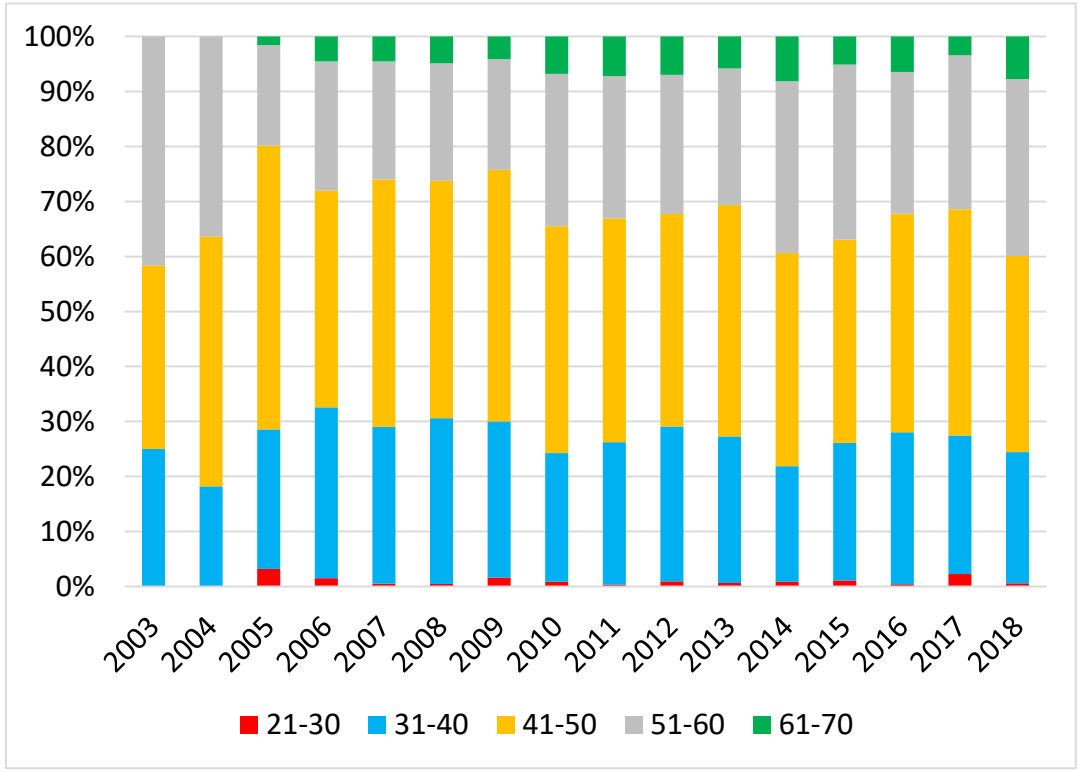
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# AGE DES LAUREATS
# (49 PROGRAMMES, DONNEES ENQUÊTE)

## AGE DES LAUREATS




## AGE DES LAUREATS NORMALISE PAR ANNEE

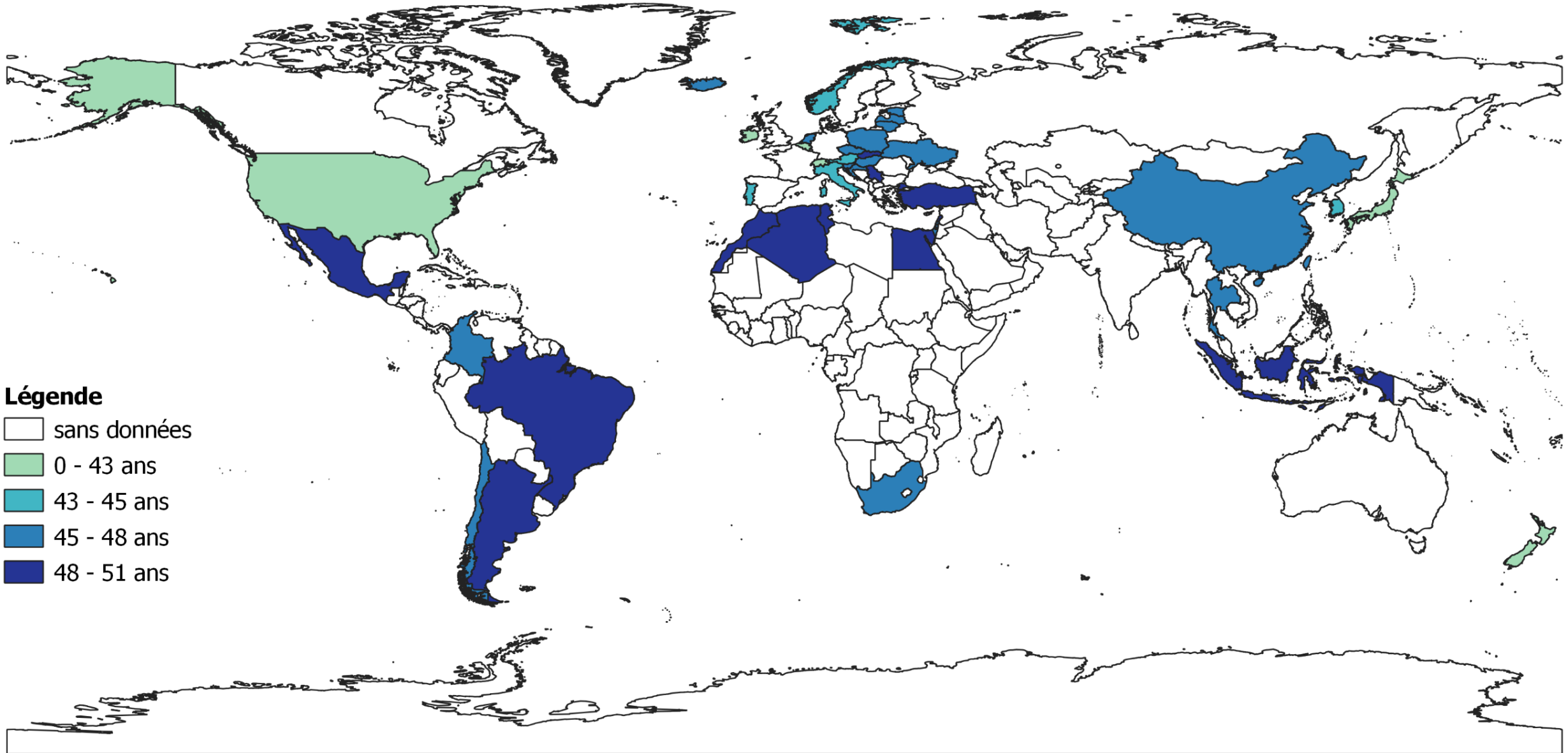



**(Analyse de 3406 réponses)**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Age moyen des lauréats



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

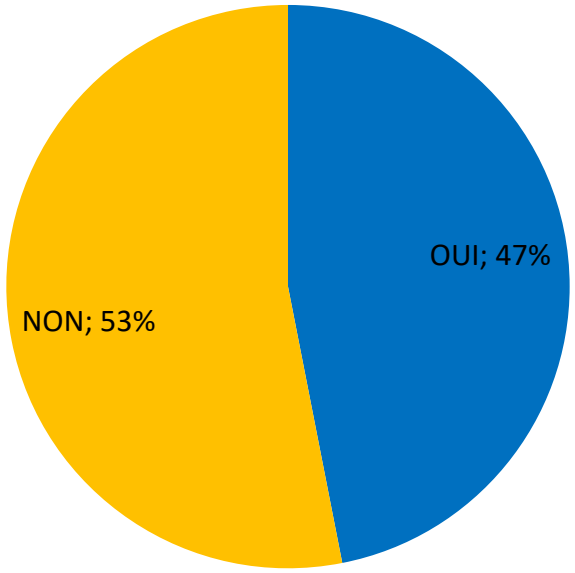
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# FINANCEMENTS ANTERIEURS

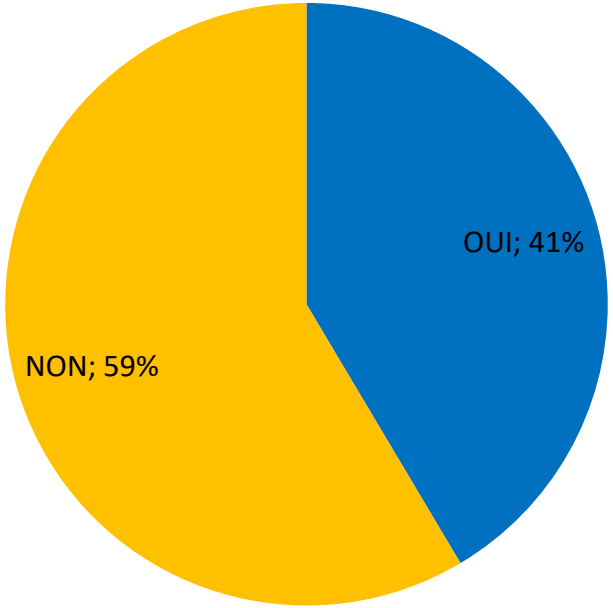
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# COOPERATIONS ANTERIEURES AVEC OU SANS FINANCEMENTS
## 48 programmes, 3 472 réponses analysées

Collaboration antérieure avec le même partenaire




Financements antérieurs

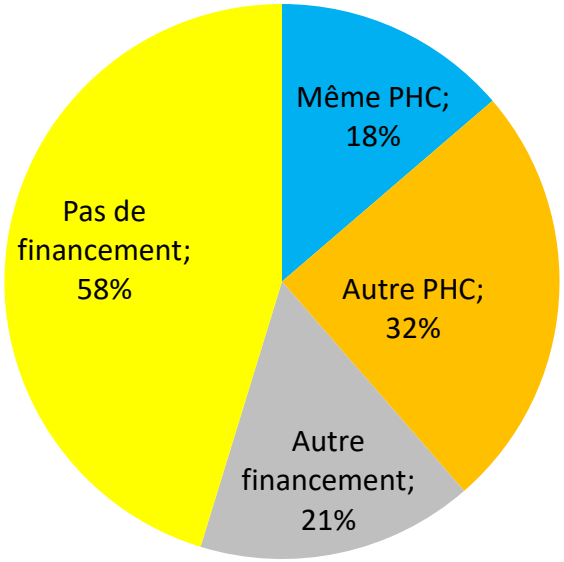



1 602 COLLABORATIONS AVEC LE MEME PARTENAIRE, 1 870 COLLABORATIONS AVEC UN NOUVEAU PARTENAIRE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

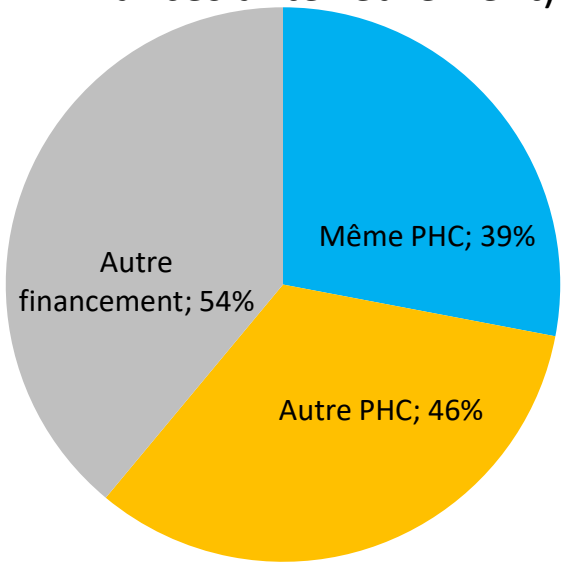
# TYPES DE FINANCEMENT DES COOPERATIONS ANTERIEURES
# 48 programmes, 3 398 réponses analysées

Obtention de financements antérieurs (ensemble des lauréats)




Total supérieur à 100% car plusieurs réponses possibles en cas de financement antérieur

Obtention de financements antérieurs (lauréats financés antérieurement)




Total supérieur à 100% car plusieurs réponses possibles en cas de financement antérieur

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

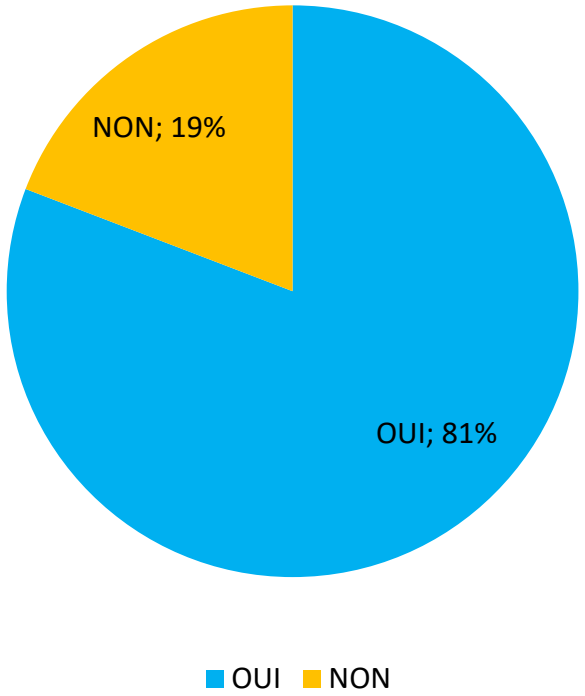
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# POURSUITE DES COOPERATIONS

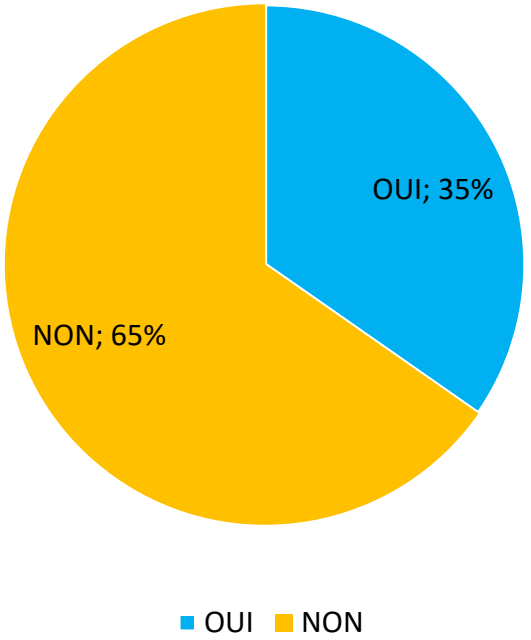
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# POURSUITE DES COOPERATIONS AVEC OU SANS FINANCEMENTS
## 50 programmes, 3 647 réponses analysées

Poursuite de la coopération




Poursuite de la coopération avec financements

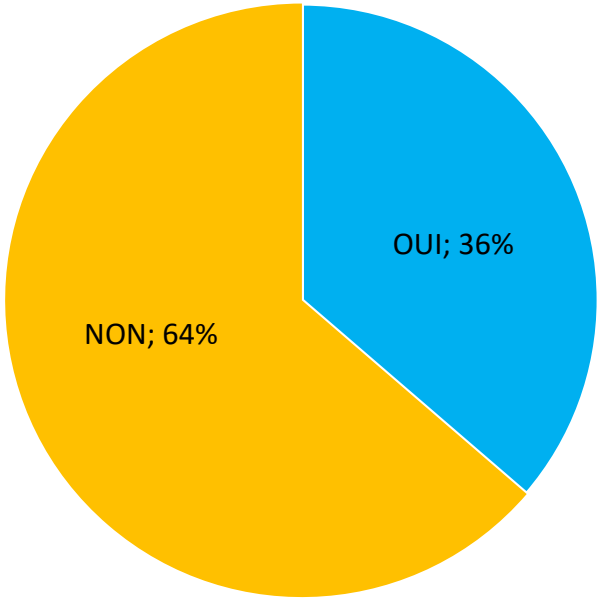



2 696 coopérations poursuivies dont 953 avec financements

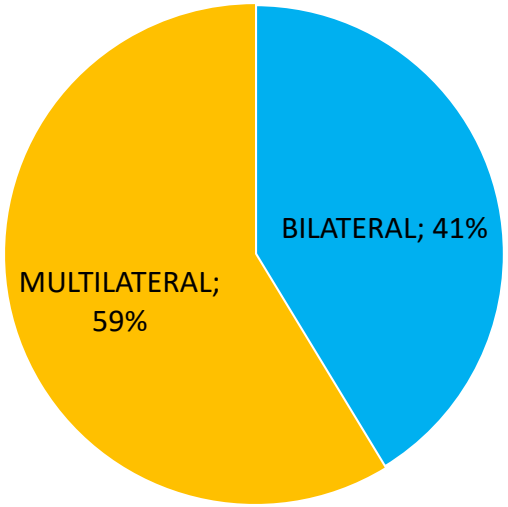
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# POURSUITE DES COOPERATIONS : ASSOCIATION DE NOUVEAUX PARTENAIRES
## 48 programmes, 3 647 réponses analysées

Association de nouveaux partenaires




Type de partenariat (859 réponses)
rapporté au nombre de programmes poursuivis
avec nouveaux partenaires

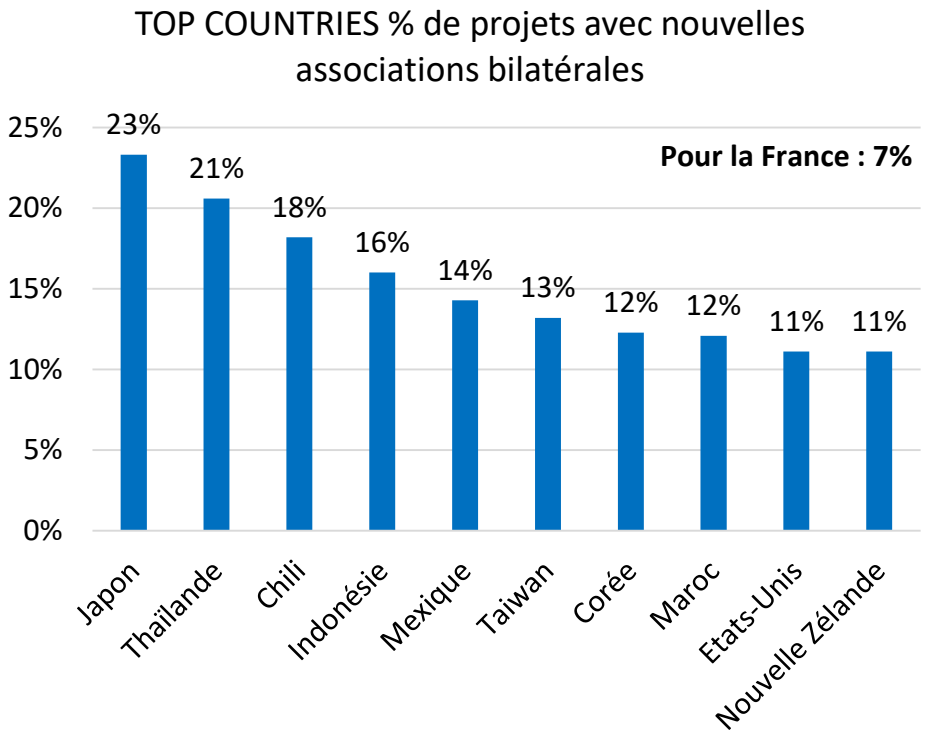



Bilatéral : poursuite de la coopération avec le même pays
Multilatéral : association avec d'autres pays

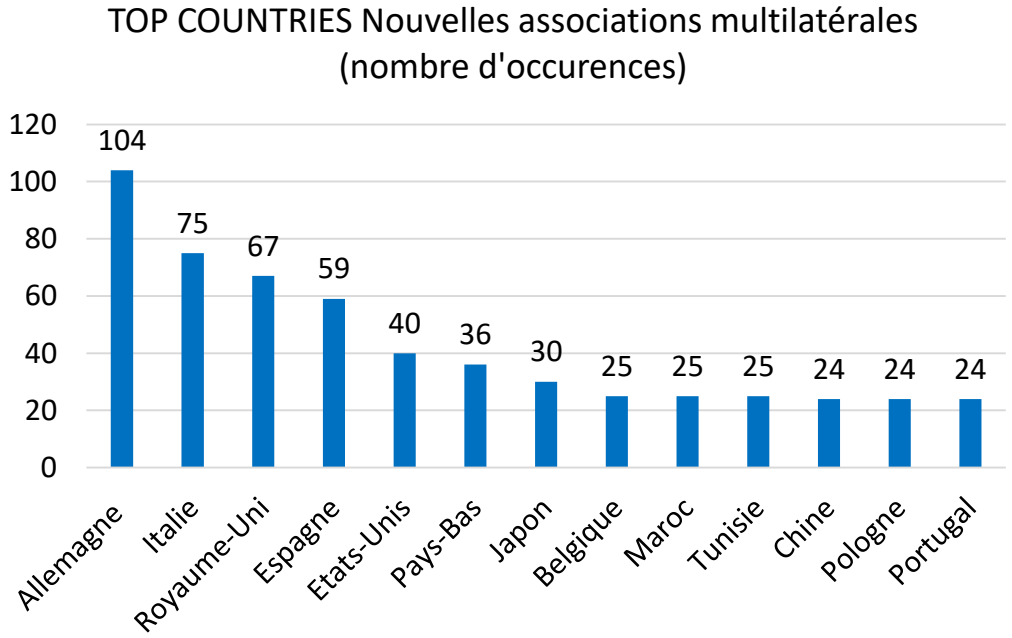
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# POURSUITE DES COOPERATIONS : BILATERAL OU MULTILATERAL

## Mise en réseau bilatéral national




## Mise en réseau multilatéral international

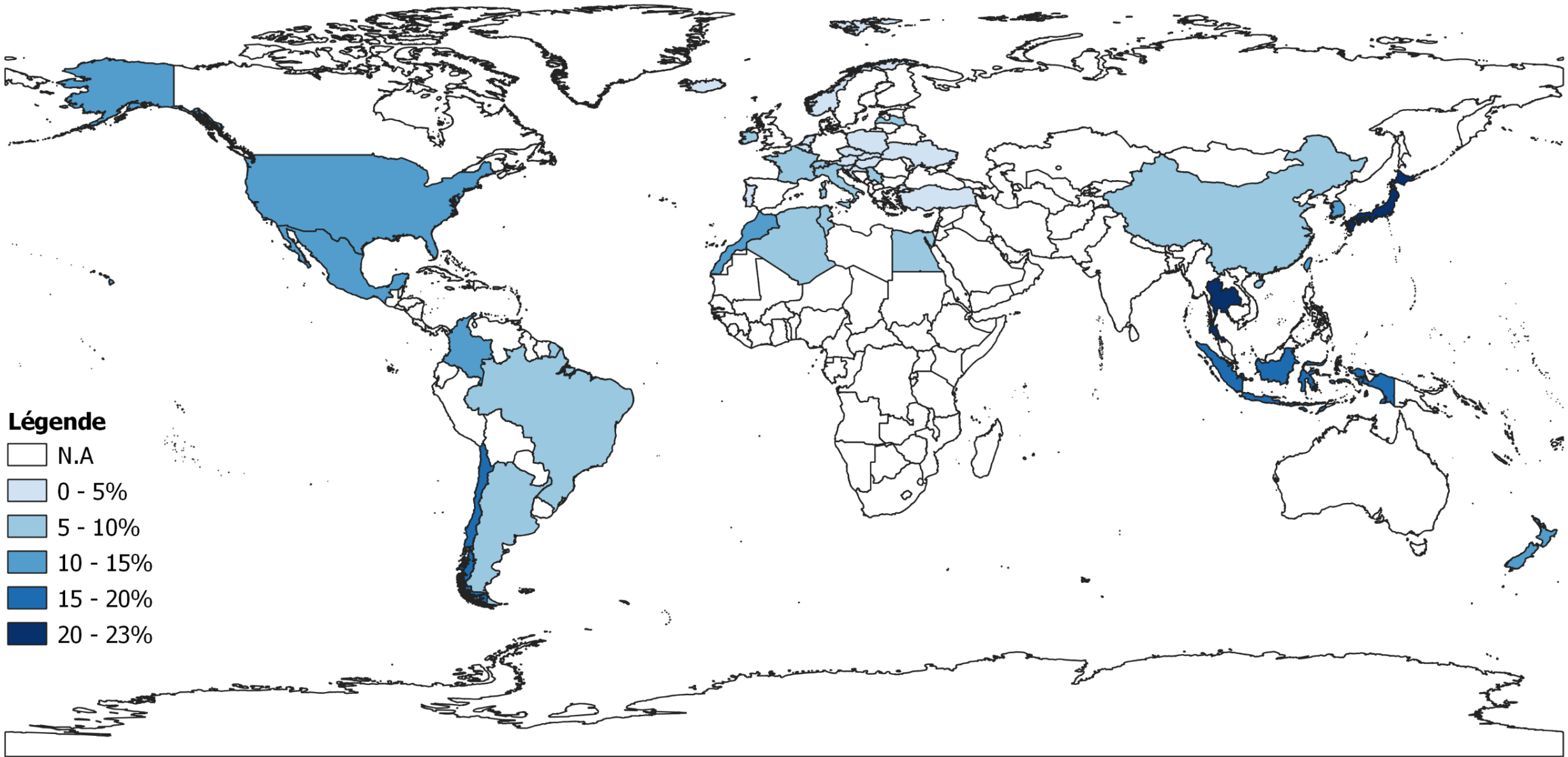



Poursuite bilatérale : 212 projets associent de nouveaux partenaires français et
273 projets associent de nouveaux partenaires du pays concerné
Poursuite multilatérale : 83 nouveaux pays associés pour 431 projets poursuivis

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

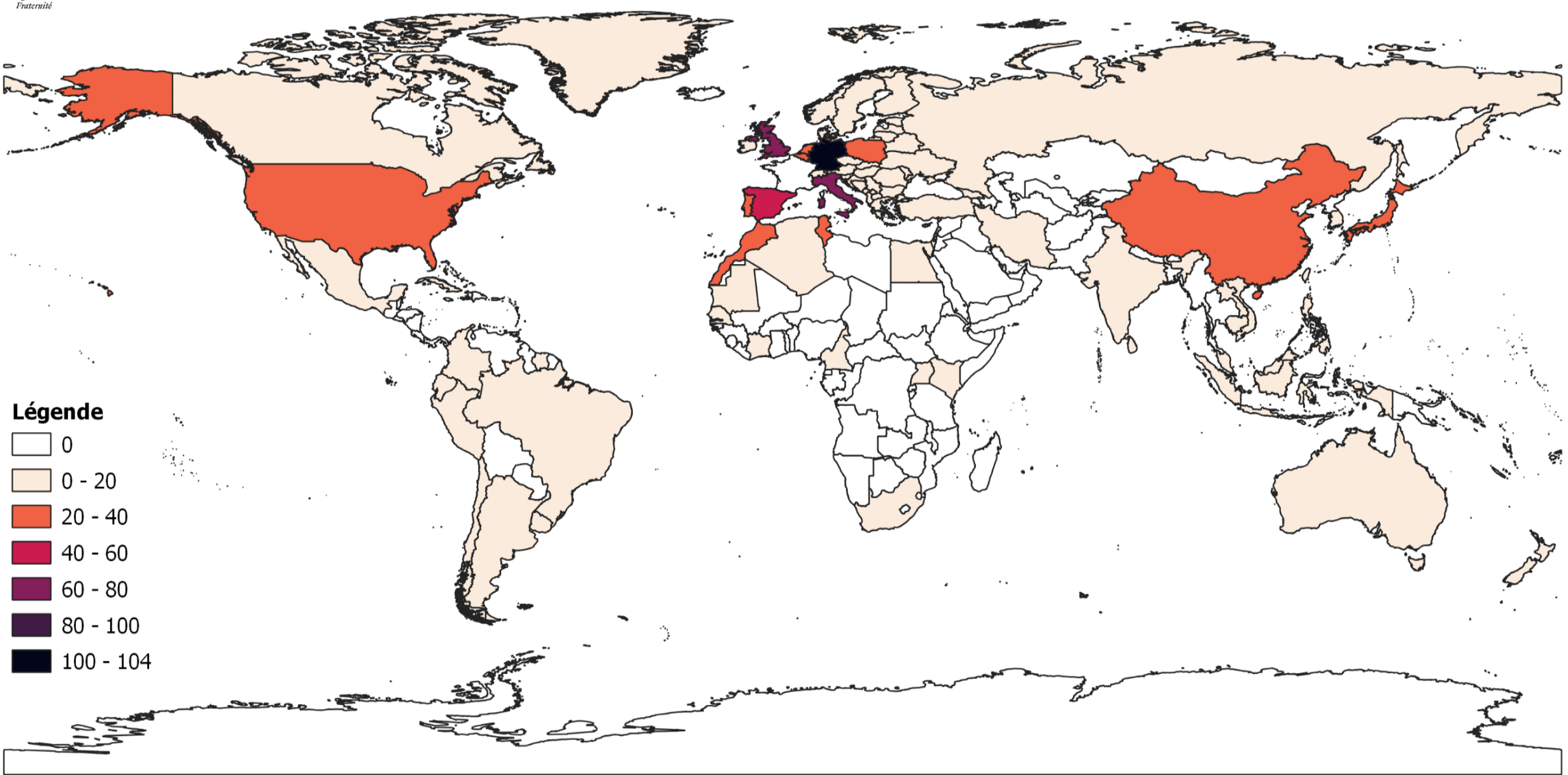
# % de projets post PHC ou assimilés réalisés avec un nouveau partenaire du pays



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

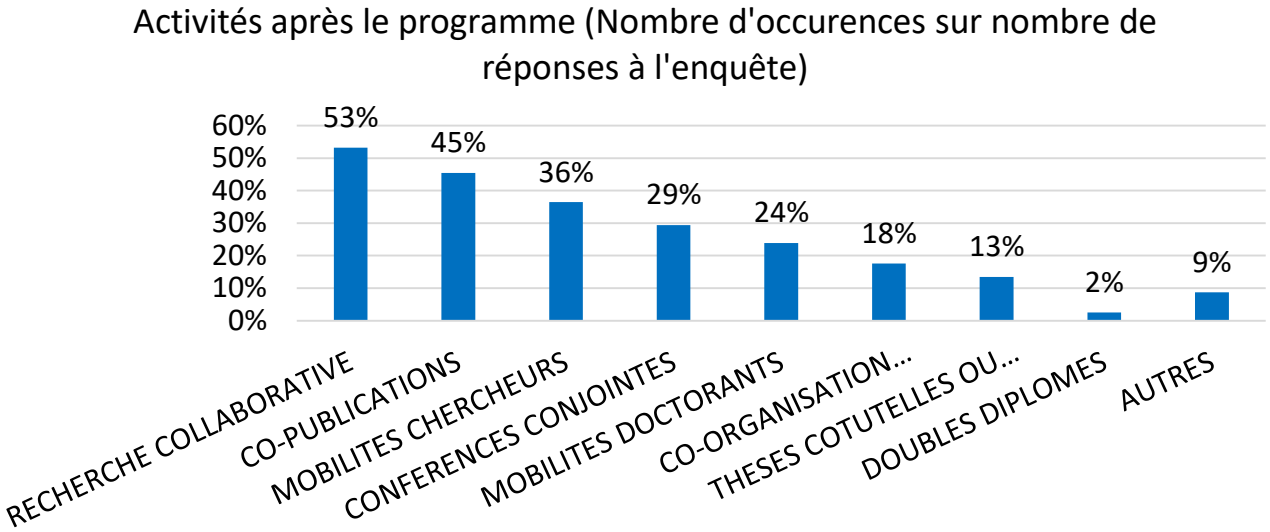
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nouvelles associations multilatérales
# (nombre d'occurrences pour chaque association nouvelle du pays concerné)

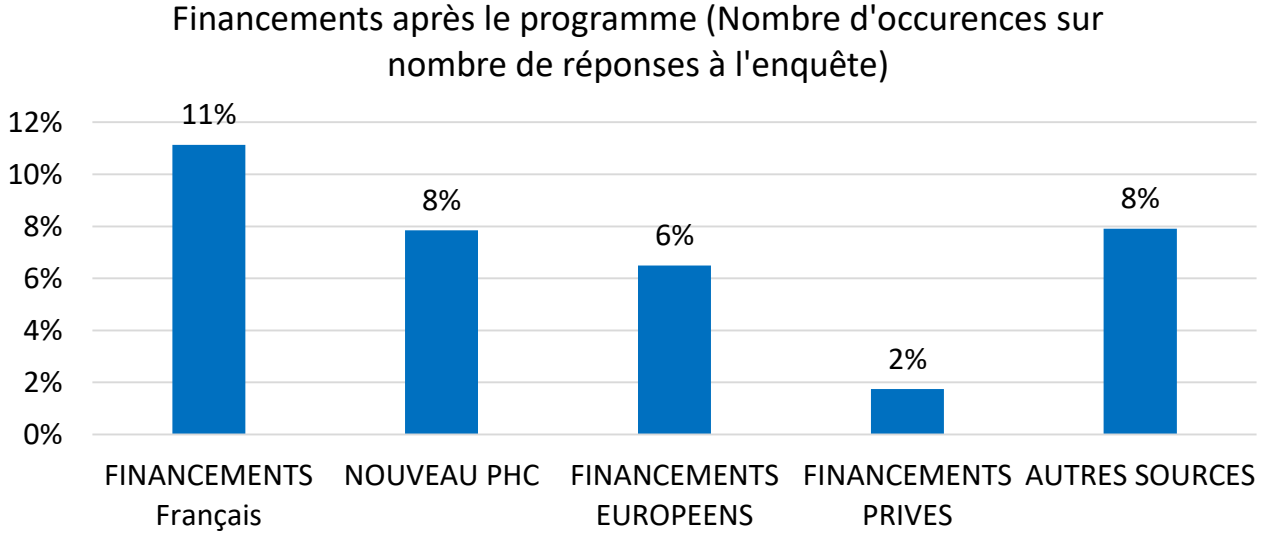


MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# POURSUITE DES COOPERATIONS : NATURE DES ACTIVITES




# POURSUITE DES COOPERATIONS : NATURE DES FINANCEMENTS



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

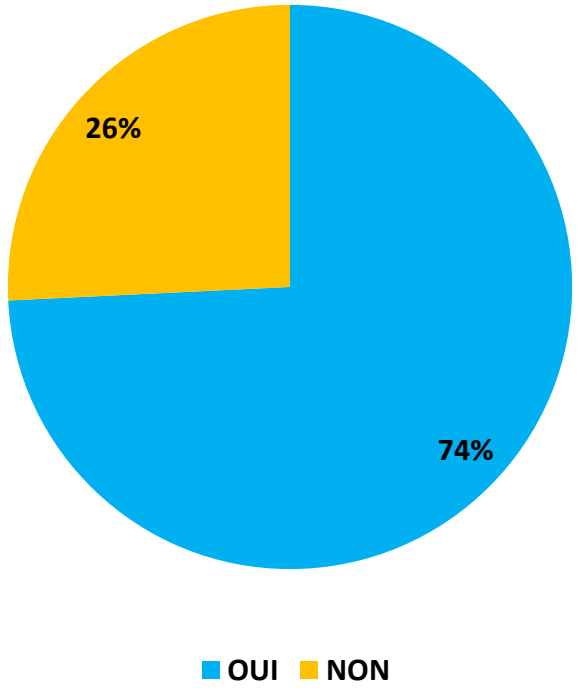
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# DEVENIR DES JEUNES CHERCHEURS

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# IMPACT SUR LA CARRIERE DES JEUNES CHERCHEURS (49 PROGRAMMES)

Le projet a-t-il eu un impact sur la carrière des jeunes chercheurs ?

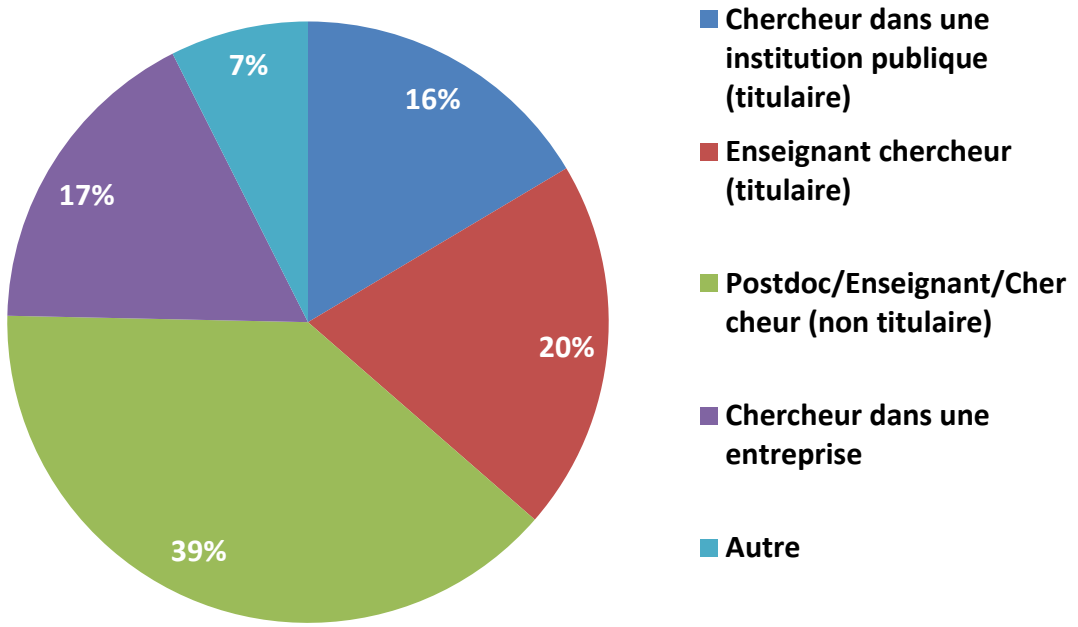



Analyse de 2 532 réponses

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# IMPACT SUR LA CARRIERE DES JEUNES CHERCHEURS (49 PROGRAMMES)

Devenir des jeunes chercheurs

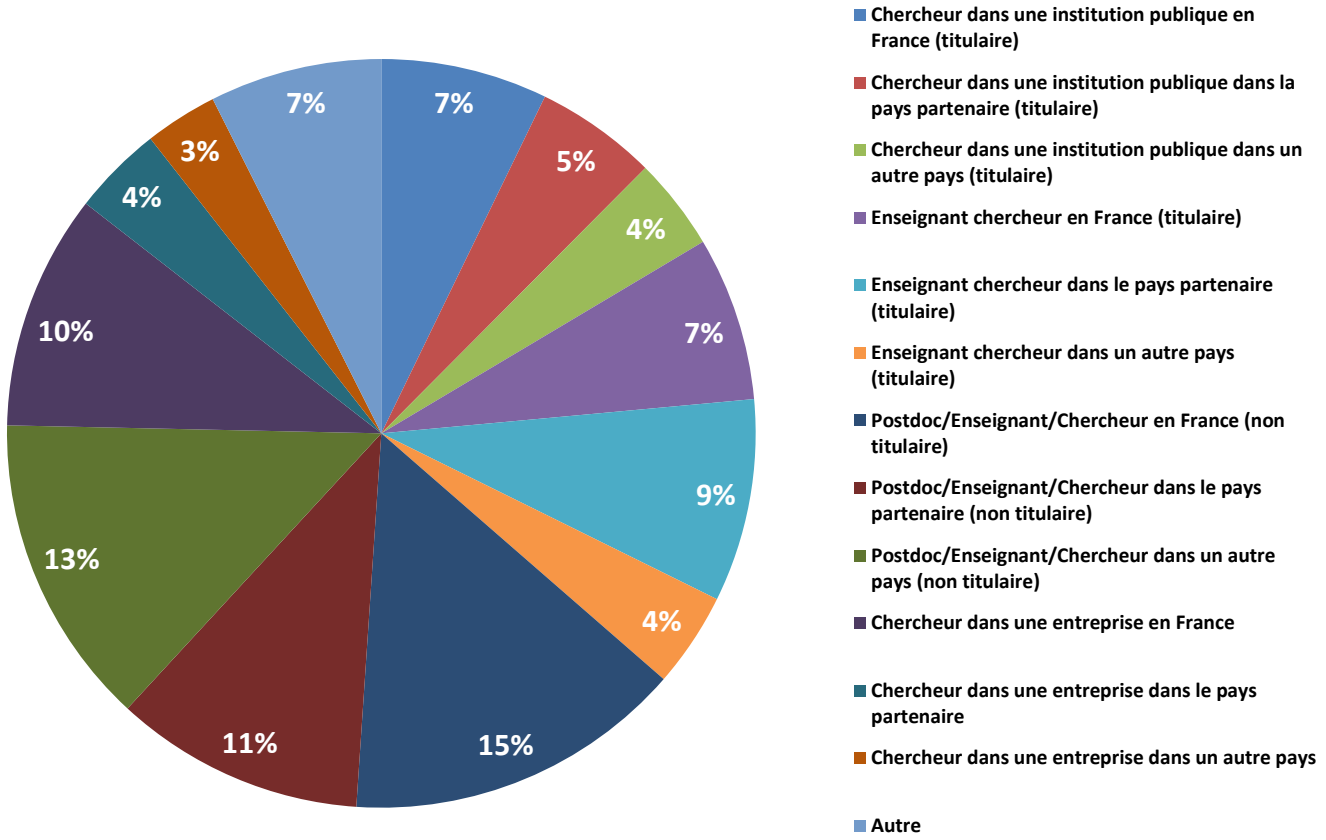



Analyse de 3 371 réponses

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# IMPACT SUR LA CARRIERE DES JEUNES CHERCHEURS (49 PROGRAMMES)

Devenir des jeunes chercheurs




Analyse de 3 371 réponses

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# FOCUS SUR LES COPRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

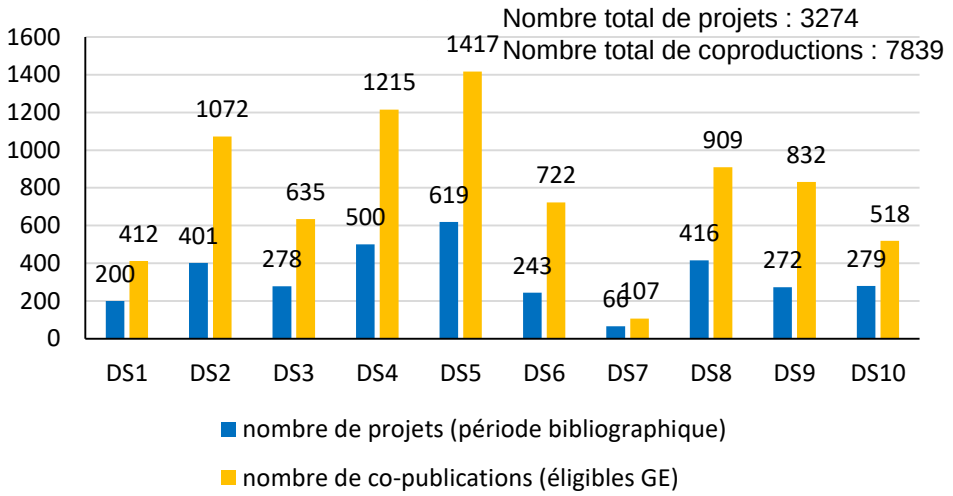
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# COPRODUCTIONS PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE (50 PROGRAMMES)

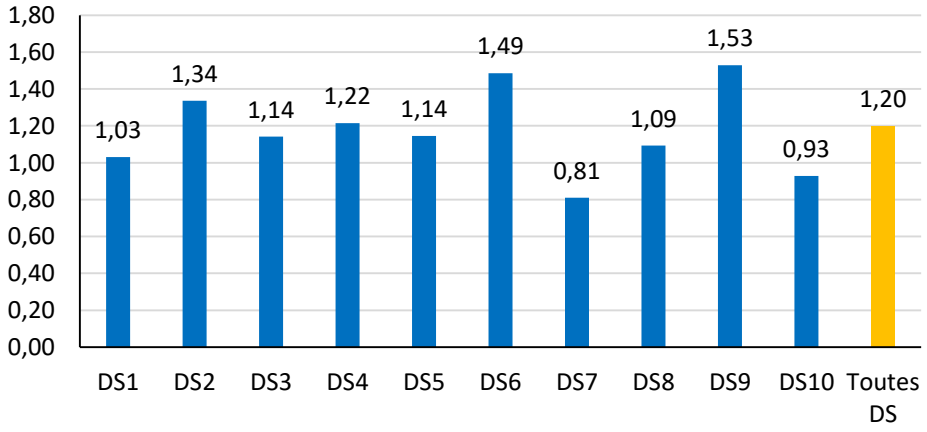
Toutes les coproductions scientifiques déclarées par les lauréats sont analysées par les Grands Experts qui vérifient leur éligibilité

**En moyenne, 82% des coproductions déclarées sont retenues par les Grands Experts**

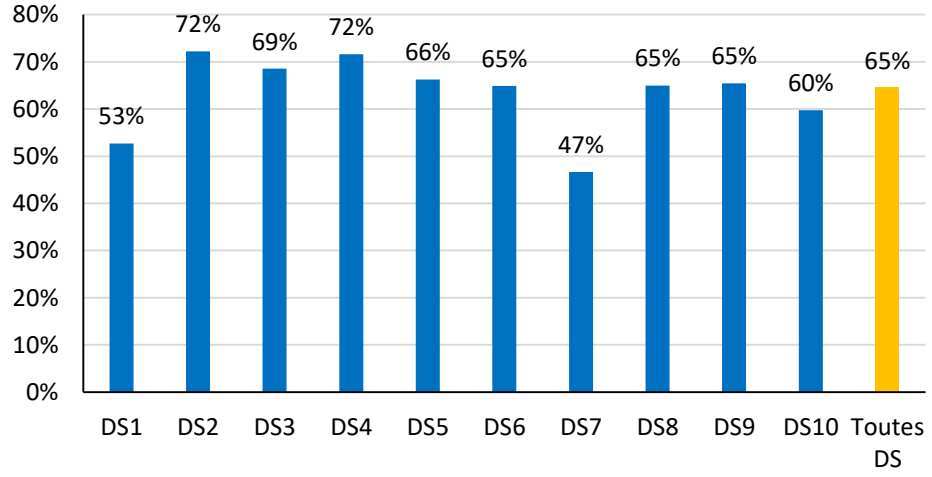
Analyse des coproductions éligibles




Nombre de coproductions éligibles par projet et par an



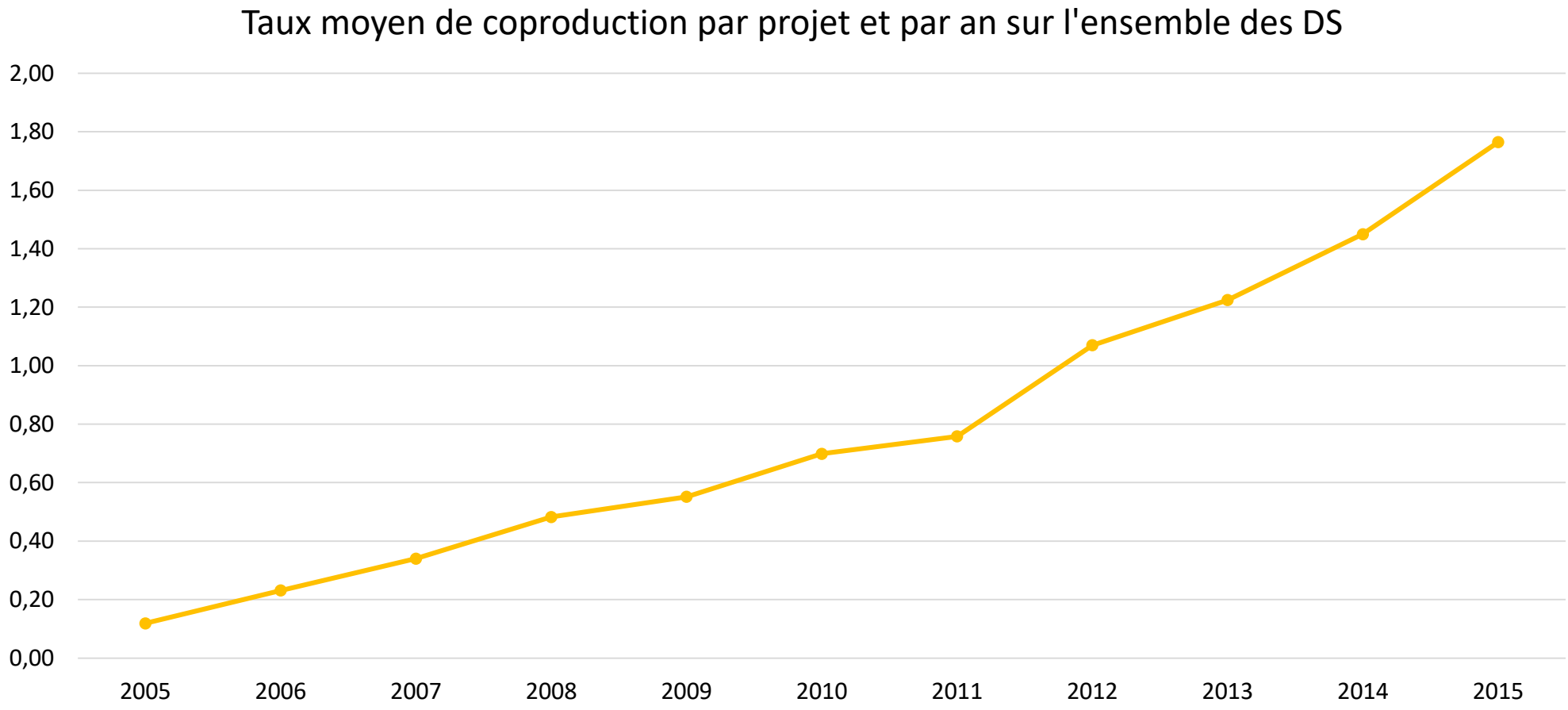

% de projets avec coproductions éligibles




Données estimées (calculées en prenant en compte le taux de réponse au questionnaire) : Nombre total de projets : 6551
Nombre total de coproductions : 17018

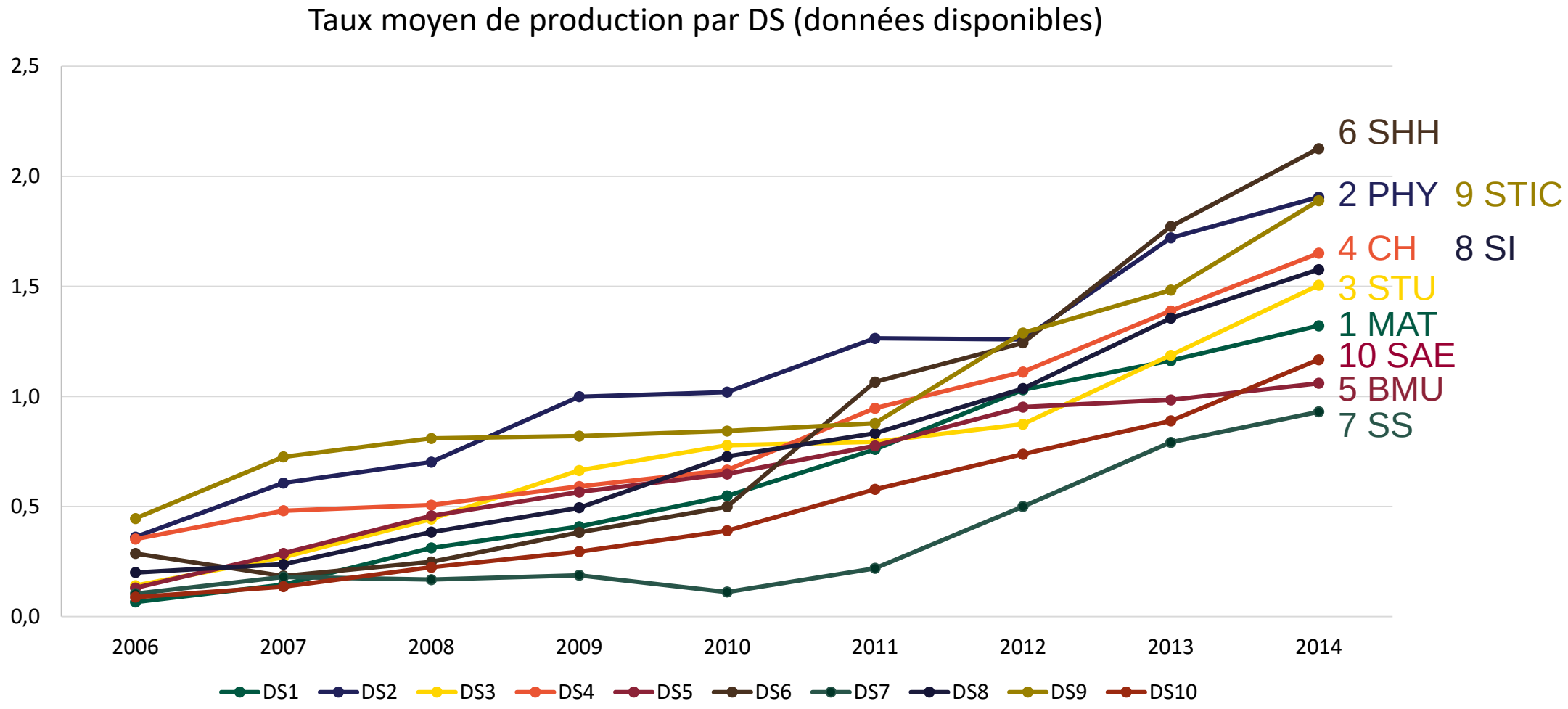
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# COPRODUCTIONS SCIENTIFIQUES : EVOLUTION TEMPORELLE (43 PROGRAMMES)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

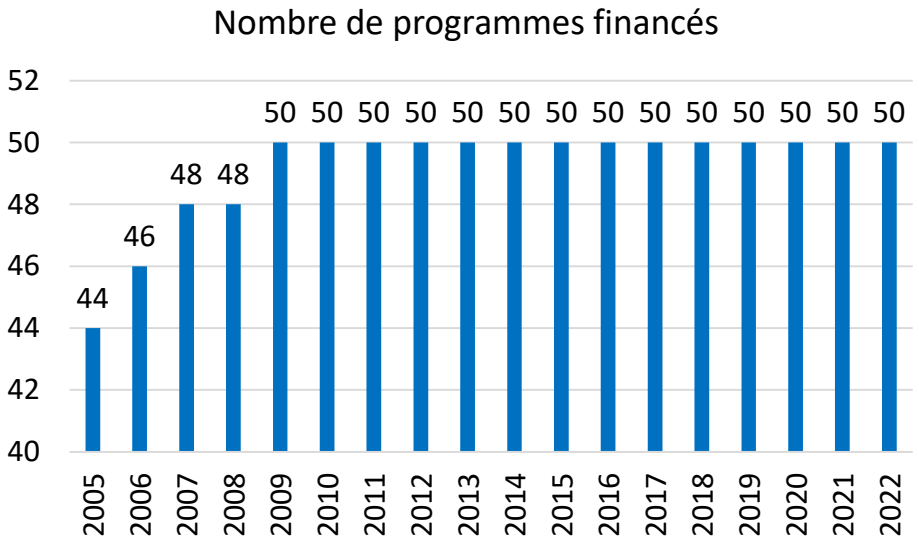
# COPRODUCTIONS PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE : EVOLUTION TEMPORELLE (43 PROGRAMMES)

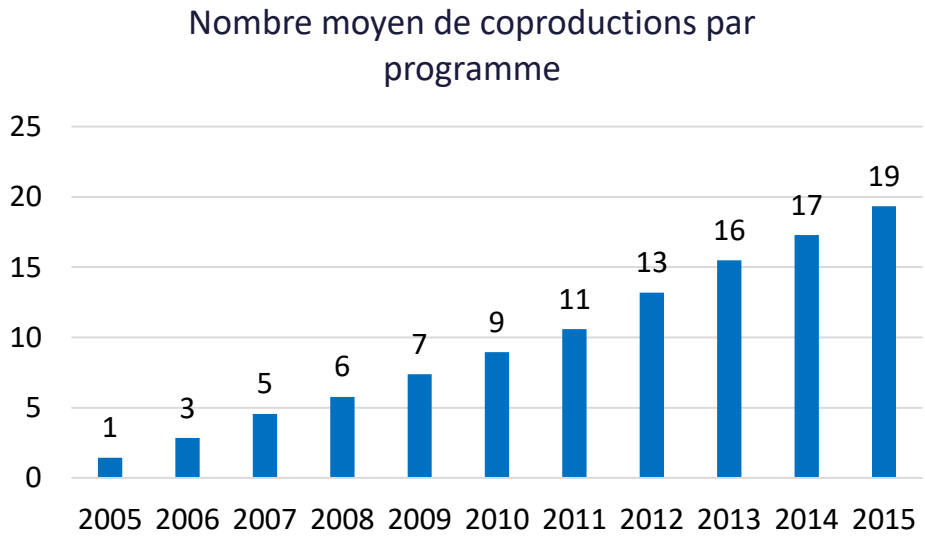



Moyenne mobile calculée sur 3 années consécutives

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

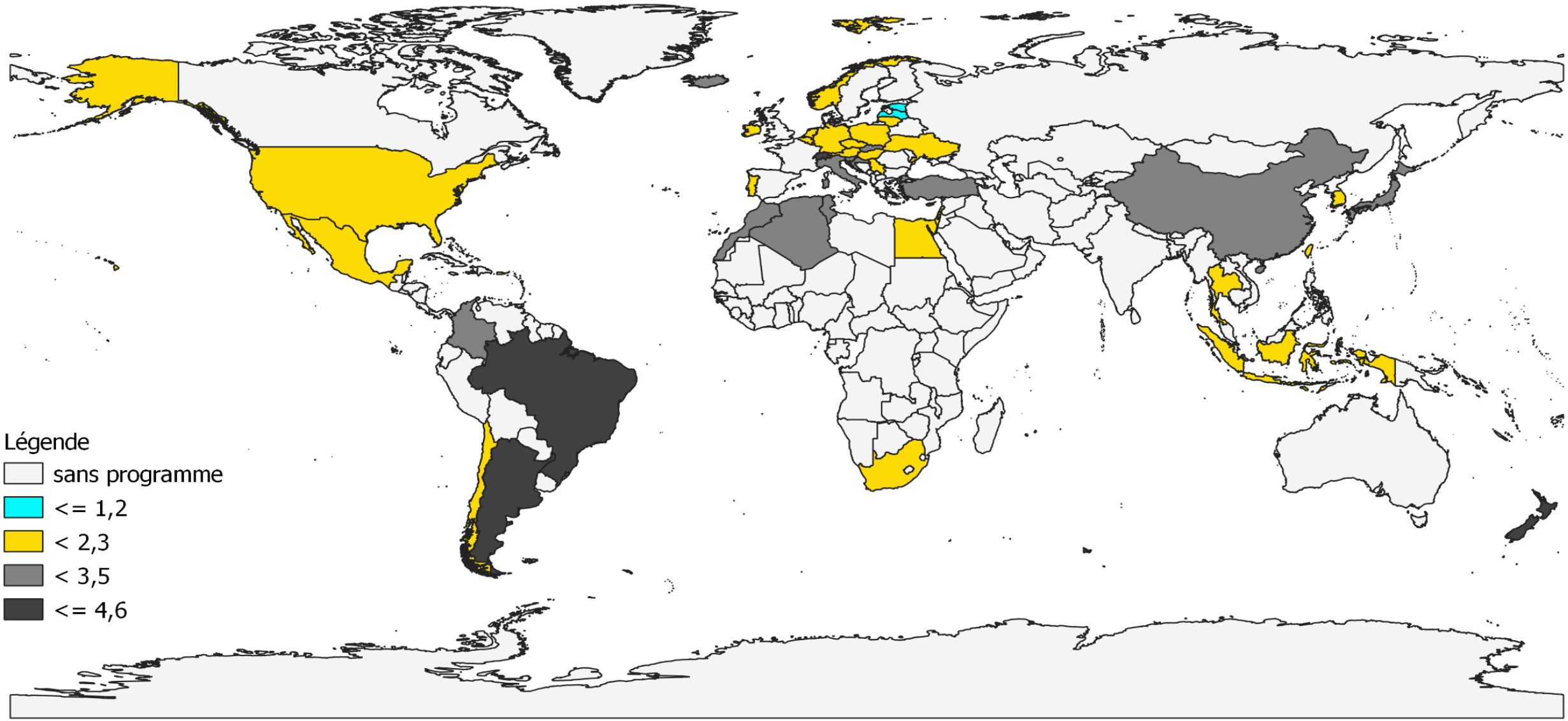
# COPRODUCTION SCIENTIFIQUE PAR ANNEE (50 PROGRAMMES)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

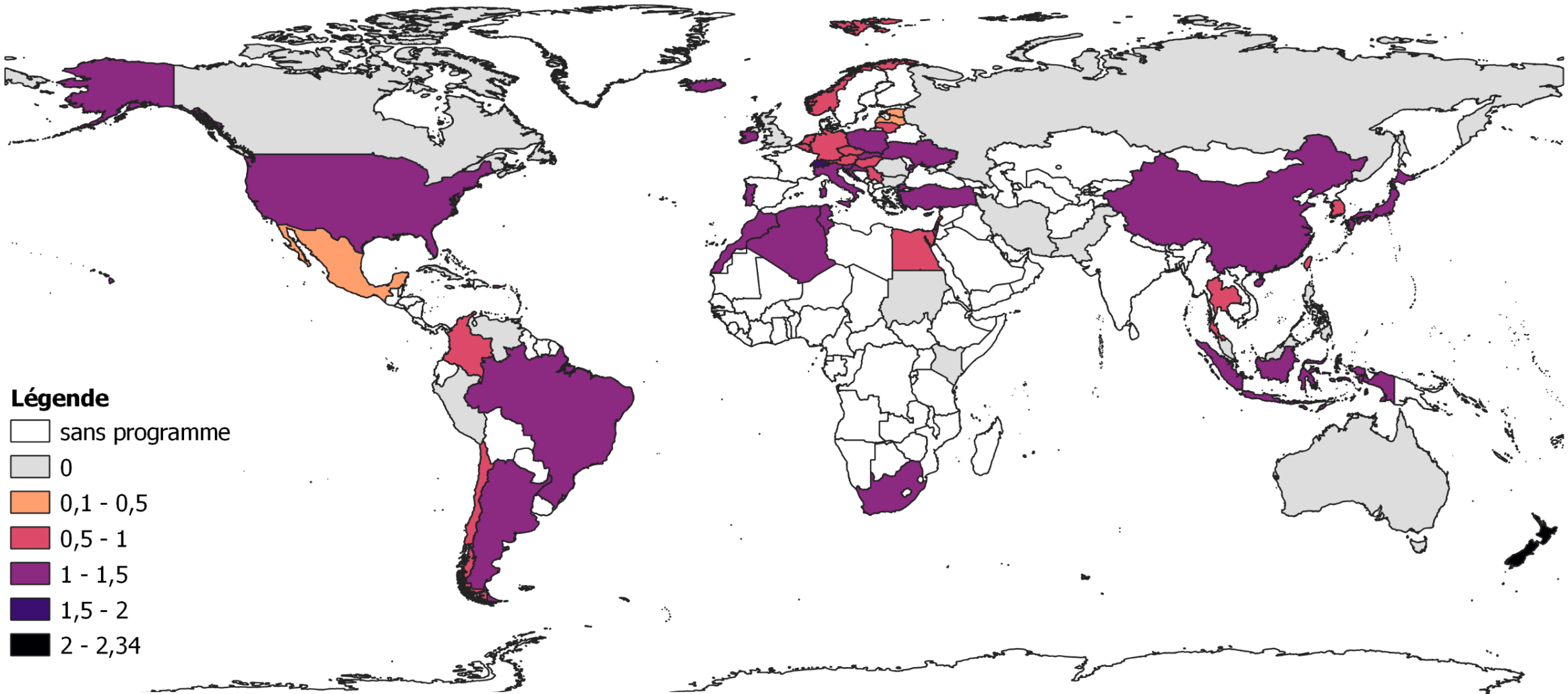
# Nombre moyen de coproductions scientifiques par projet



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre moyen de coproductions scientifiques par projet et par an

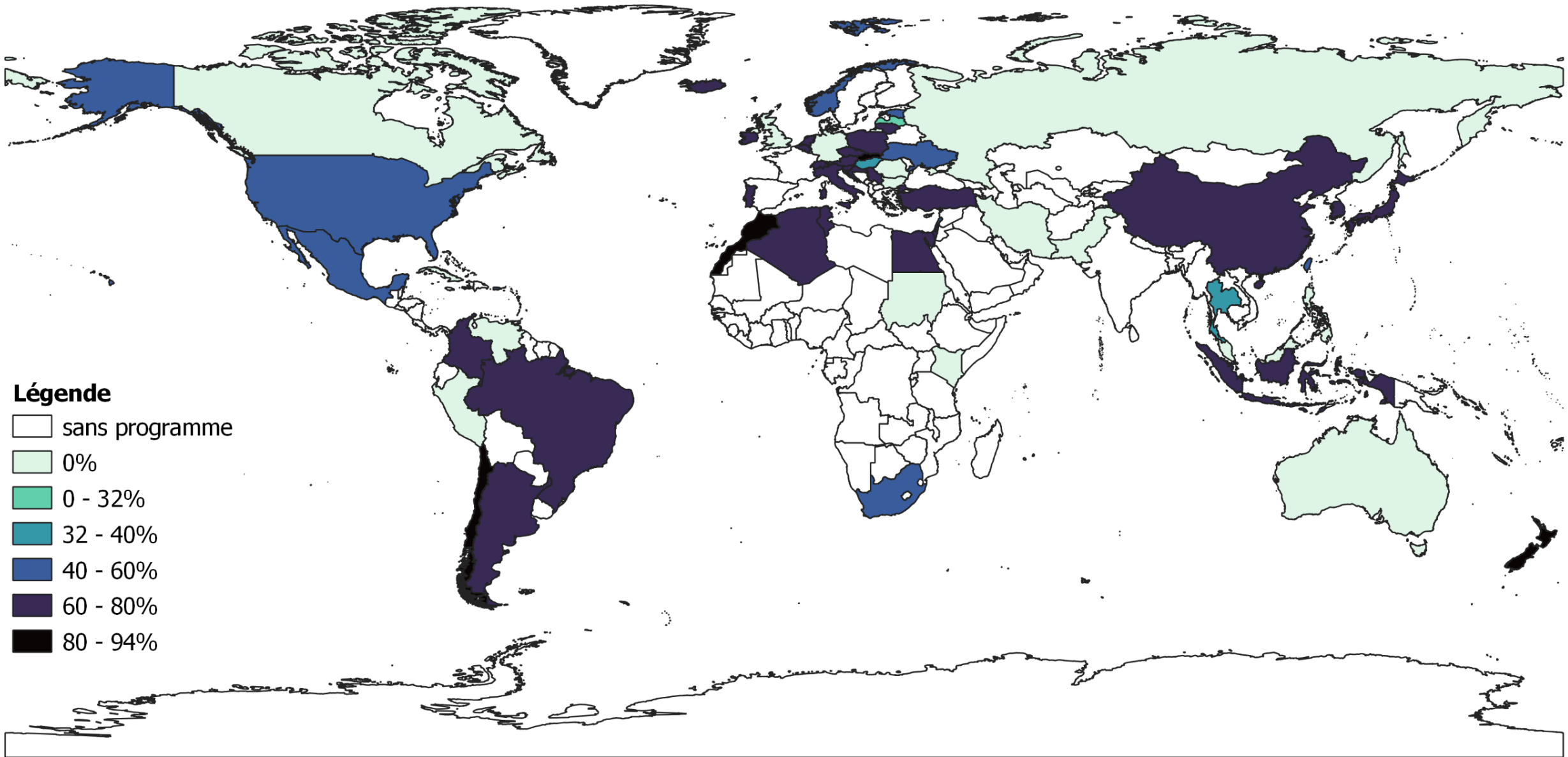



**Nombre estimé total de coproductions (calculé en prenant en compte le taux de réponse au questionnaire) : 17018**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

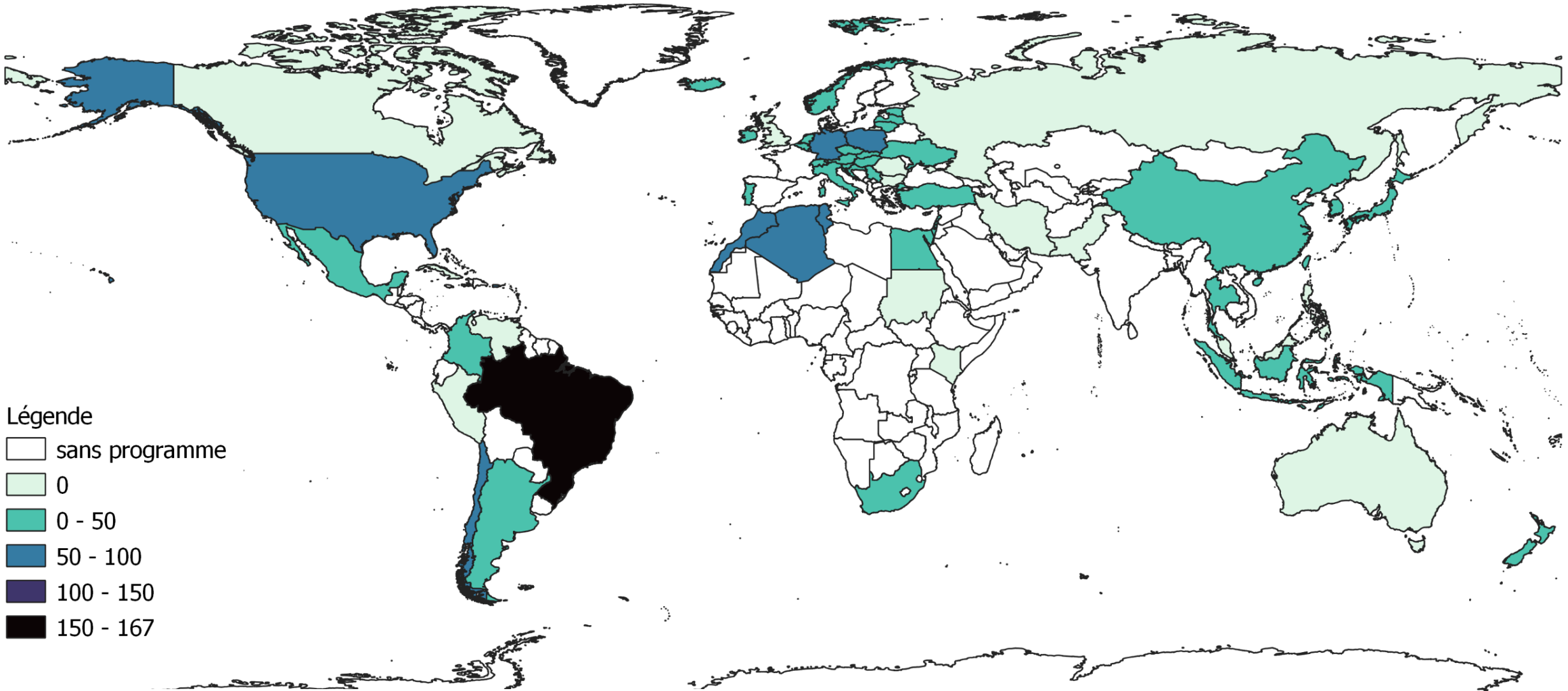
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % de projets par pays avec coproductions scientifiques



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Nombre de coproductions scientifiques par an sur la période de l'enquête pour chaque pays




**Données estimées calculées en prenant en compte le taux de réponse au questionnaire**

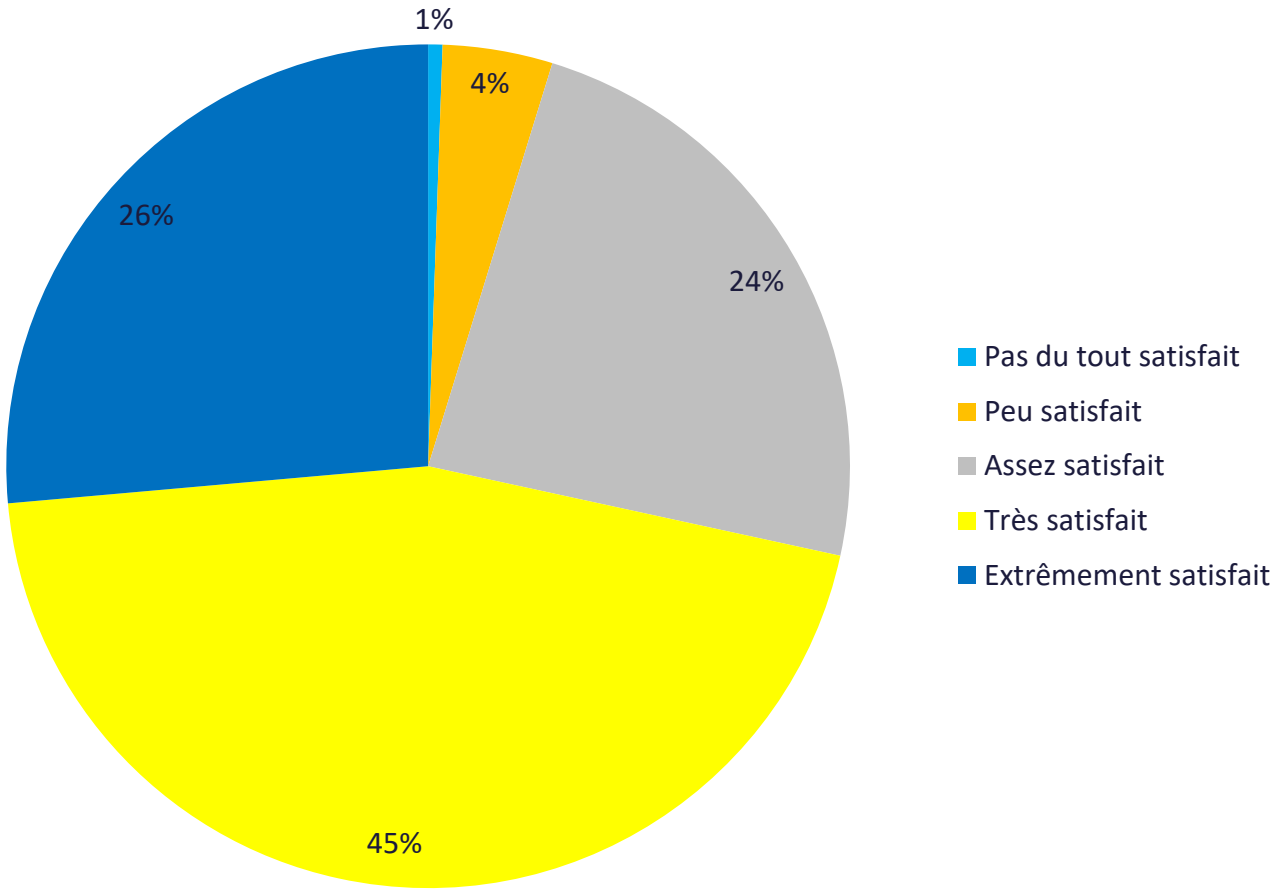
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ENQUETE DE SATISFACTION

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# TAUX DE SATISFACTION (42 PROGRAMMES)

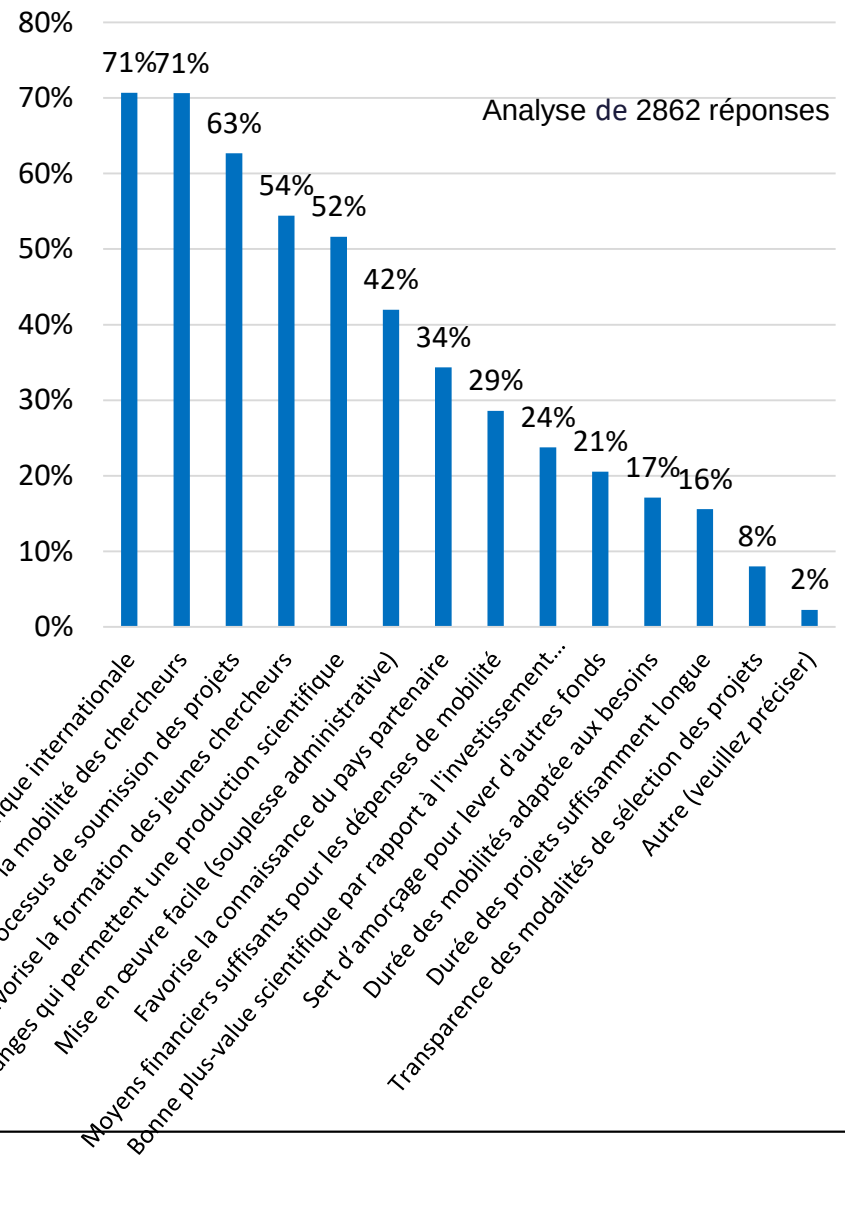



Analyse de 2978 réponses : **95% des lauréats sont satisfaits**

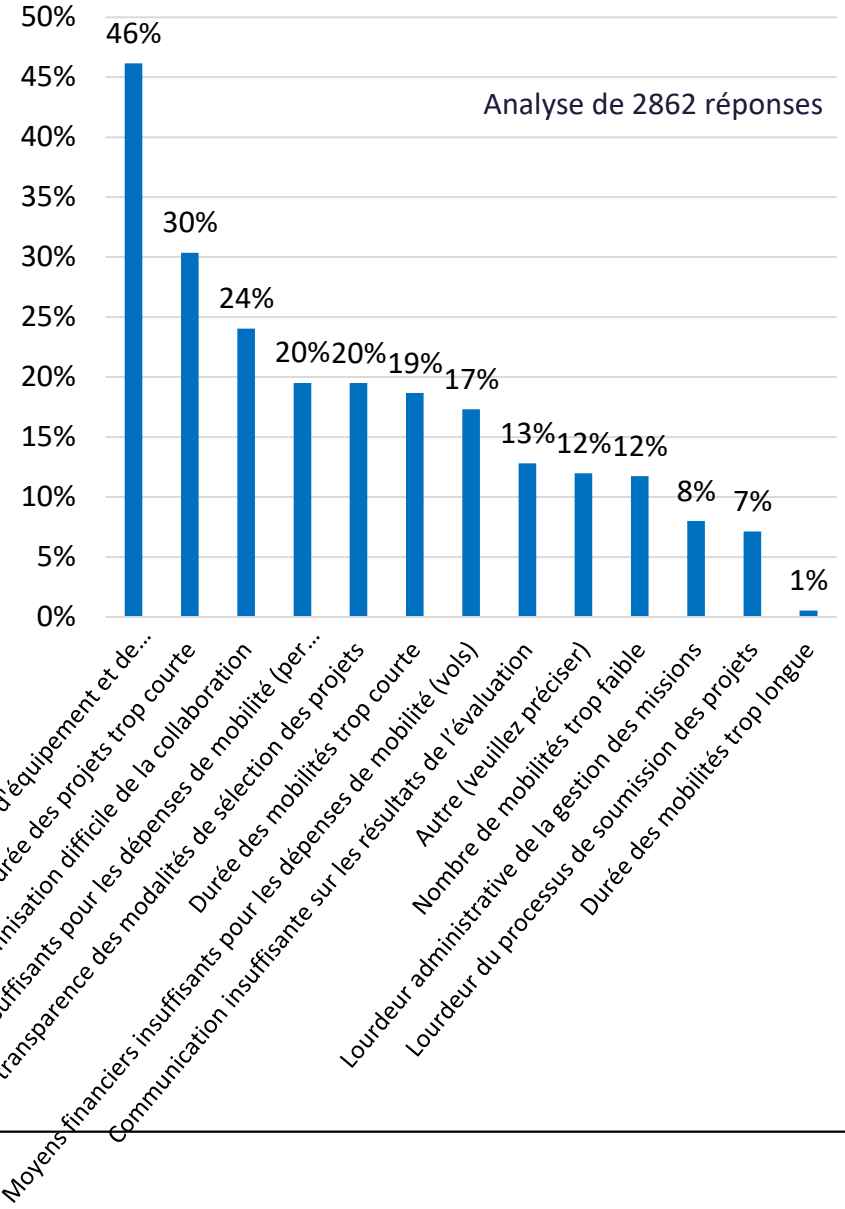
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

# ENQUETE DE SATISFACTION : POINTS FORTS, POINTS FAIBLES (39 PROGRAMMES)

Points forts




Points faibles)



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

# QUELQUES CHIFFRES CLÉS - 16 Ans de PHC et assimilés (2005-2020)

| | |
|---|---|
| 69 | • Programmes analysés (dont 50 enquêtes auprès des lauréats) |
| 49% | • Taux de réponse moyen |
| 10M€ | • Financement annuel moyen (MEAE + MESR) |
| 35 200 | • Projets déposés |
| 10 700 | • Projets retenus |
| 36% | • Taux de sélection moyen |
| 100 000 | • Mobilités financées sur 15 ans soit 6 500 par an dont 2 600 jeunes chercheurs |
| 81% | • Coopérations poursuivies en fin de programme |
| 61% | • Jeunes chercheurs sur postes pérennes |
| 17 000 | • Coproductions scientifiques indexées |
| 1,2 | • Nombre moyen de coproductions scientifiques par projet et par an |
| de 0,1 à 1,8 | • Évolution du nombre de coproductions par projet et par an entre 2005 et 2015 |

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ANALYSE REALISEE ENTRE NOVEMBRE 2015 ET JANVIER 2022

# MESR/DGRI-DGESIP et MEAE/DGM

# Délégation aux Affaires Européennes et Internationales

Département Stratégie, expertise et gestion des programmes de coopération internationaux

## Contacts

christophe.delacourt@recherche.gouv.fr
robert.gardette@recherche.gouv.fr
kristiana.stoitseva@recherche.gouv.fr

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# ANNEXES

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# DOMAINES SCIENTIFIQUES

## Analyse de 47 programmes

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

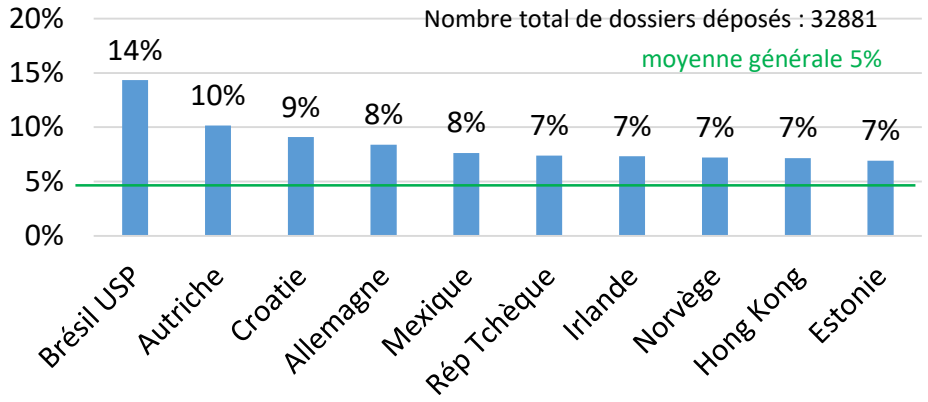
# DS1
# Mathématiques

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

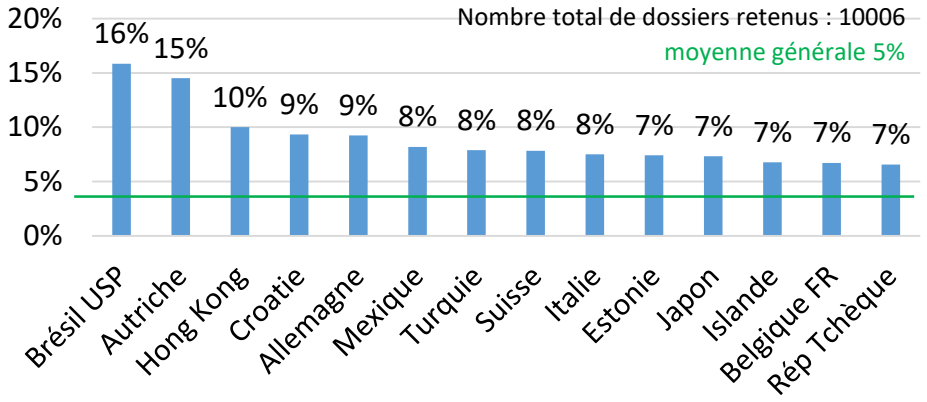
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS1 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## MATHEMATIQUES

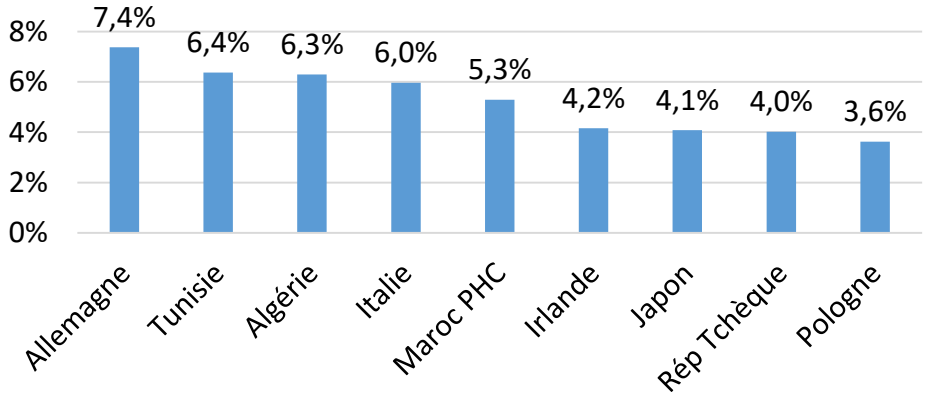
DS1 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS1 dans chaque pays
sur nombre total de dossiers déposés dans chaque pays



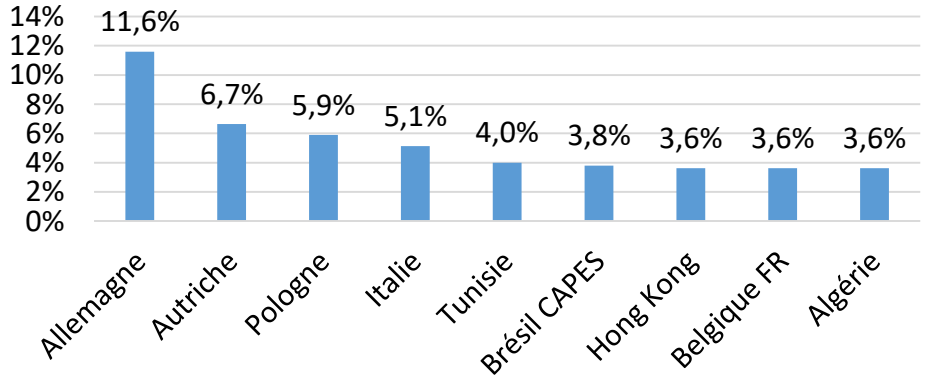

DS1 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS1 dans chaque pays
sur nombre total de dossiers retenus dans chaque pays




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS1 : % de dossiers déposés DS1 sur nombre total de dossiers déposés en DS1 (1492)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS1 : % de dossiers retenus DS1 sur nombre total de dossiers retenus en DS1 (526)

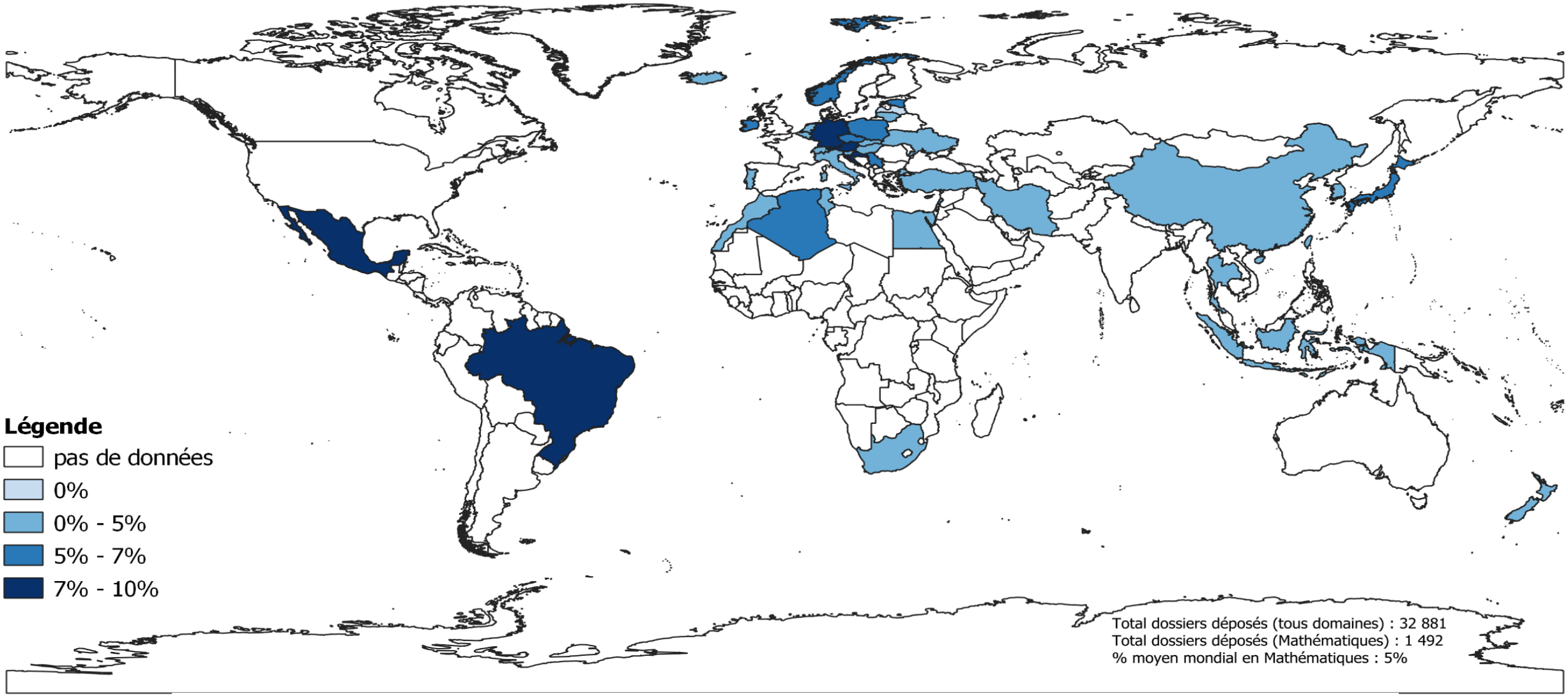





Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

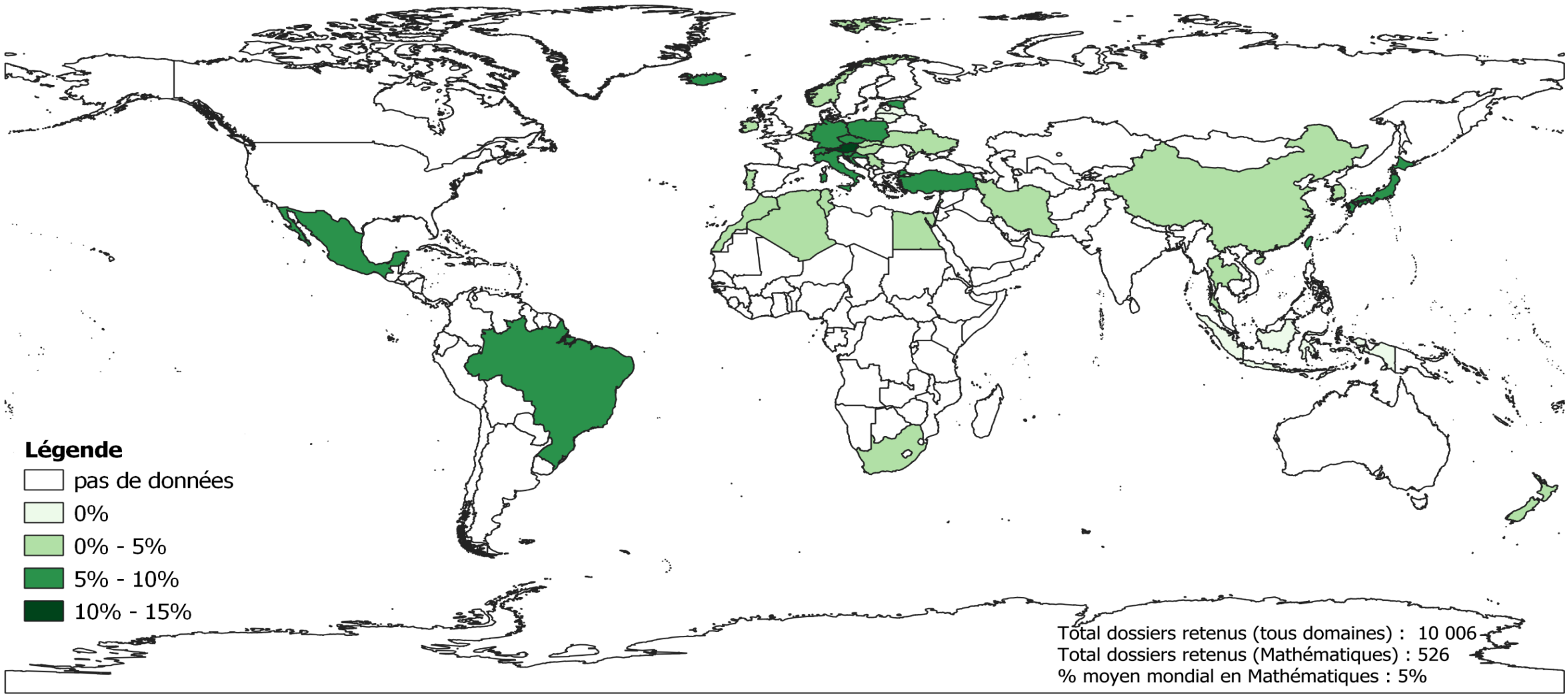
# % dossiers déposés en Mathématiques sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

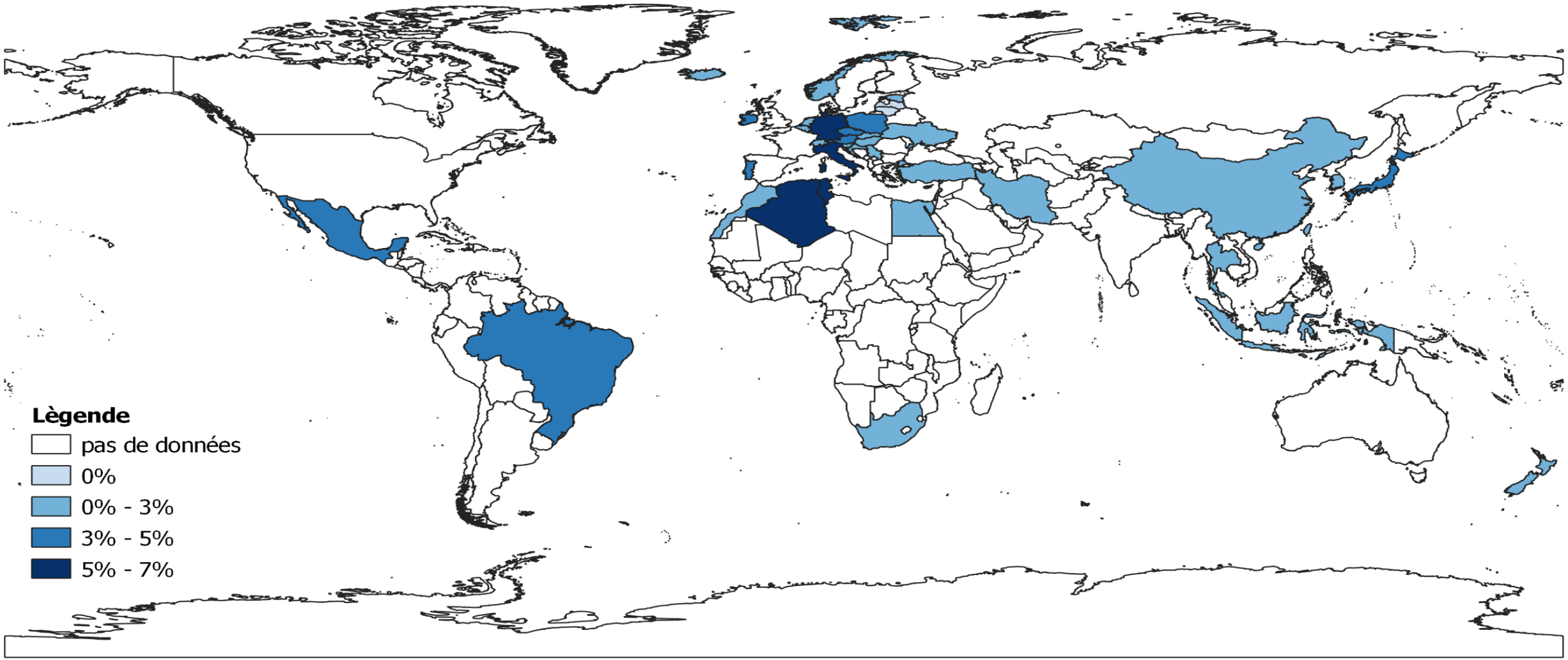
# % dossiers retenus en Mathématiques sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Mathématiques sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

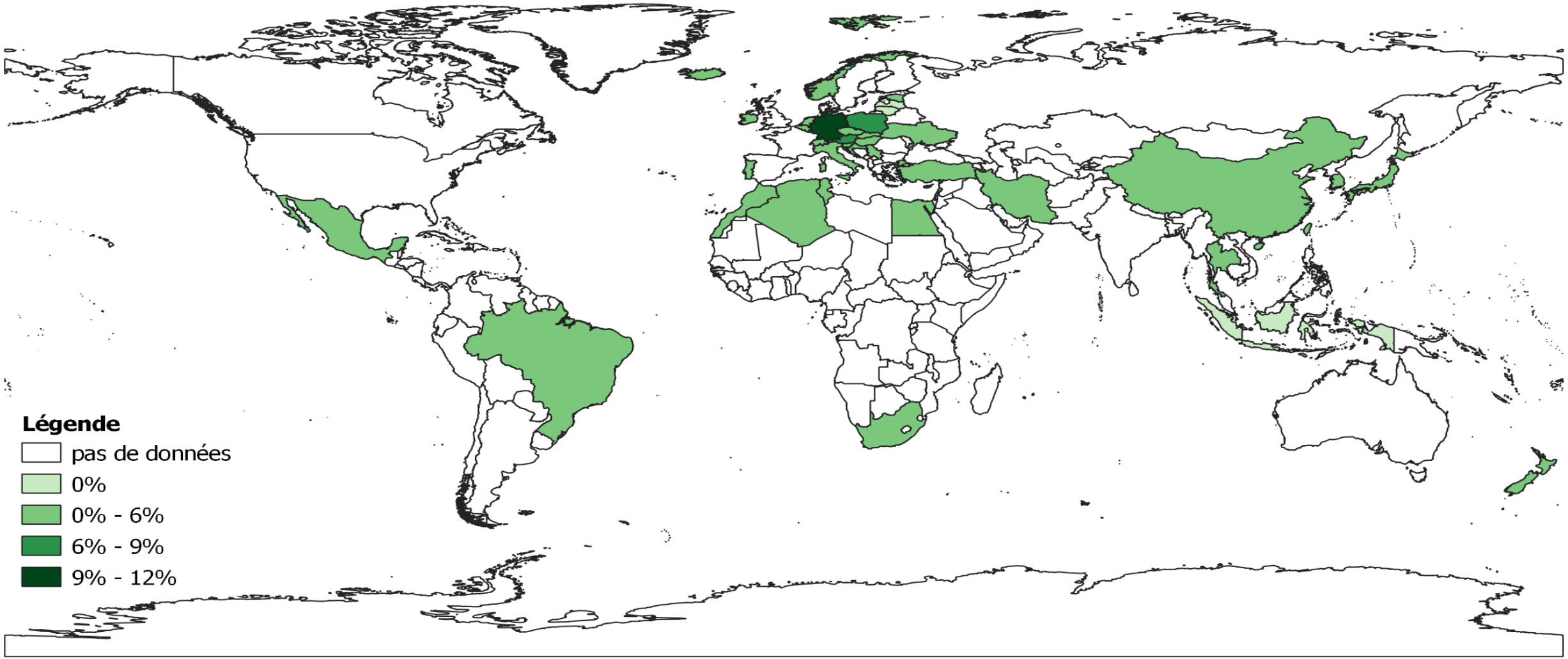



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Mathématiques sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

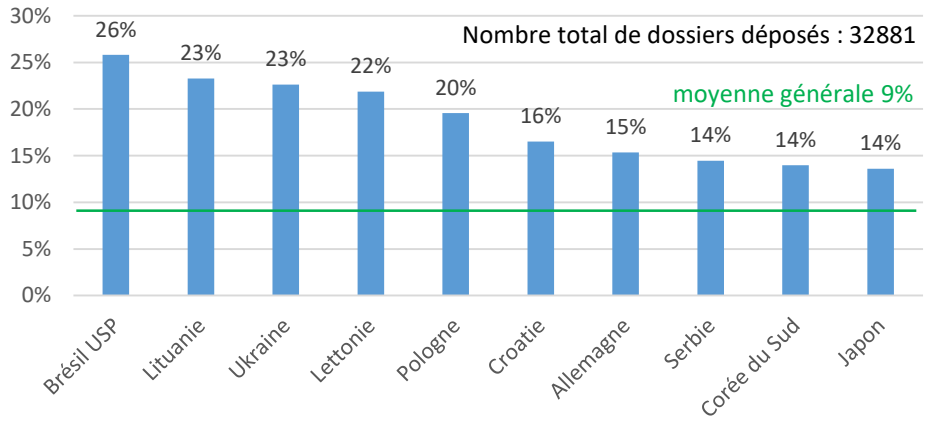
# DS2
# Physique

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

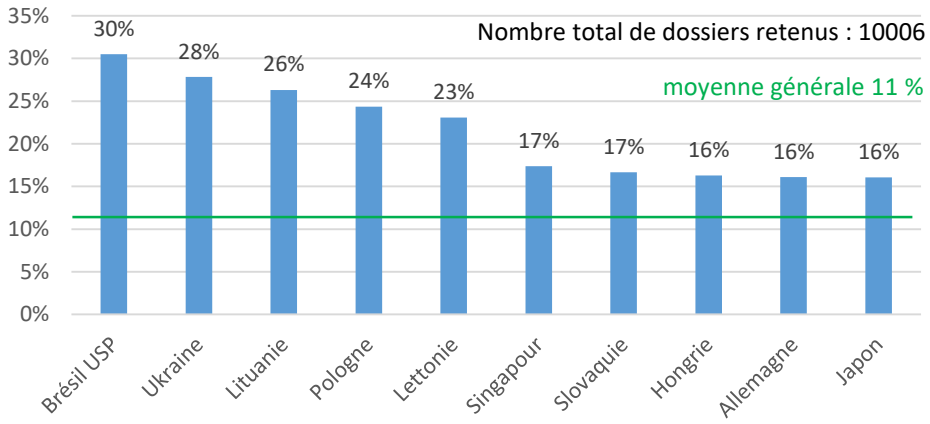
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS2 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## PHYSIQUE

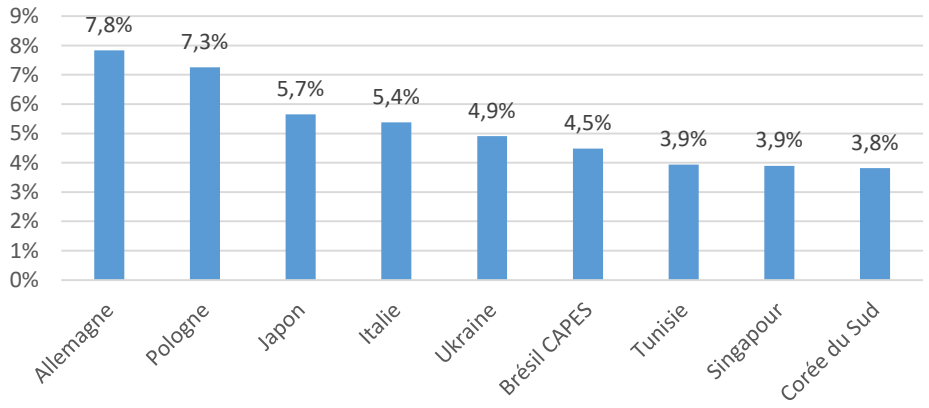
DS2 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS2 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



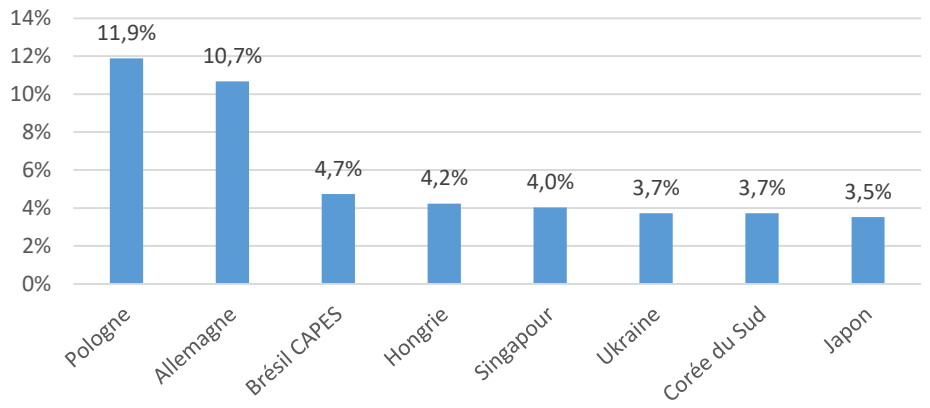

DS2 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS2 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS2 : % de dossiers déposés DS2 sur **nombre total de dossiers déposés en DS2** (2565)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS2 : % de dossiers retenus DS2 sur **nombre total de dossiers retenus en DS2** (993)



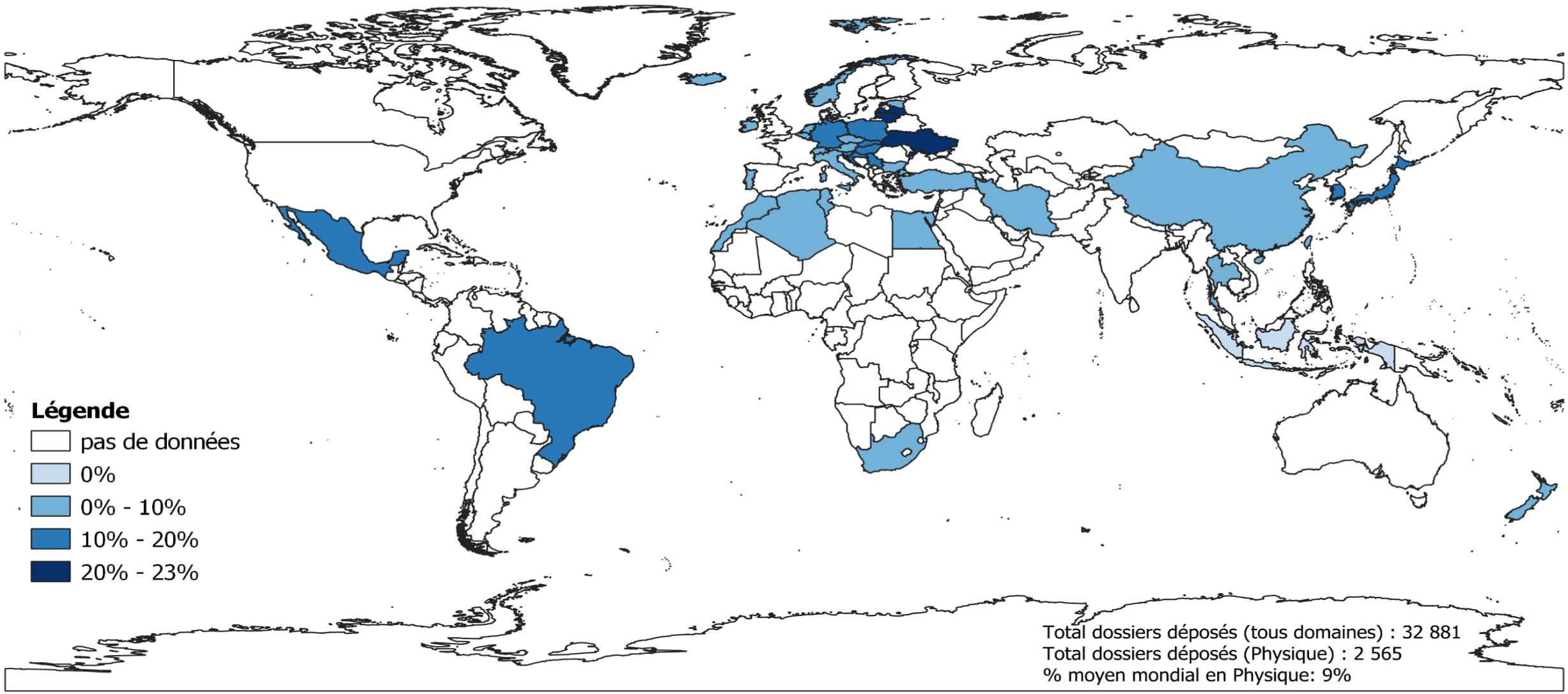



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

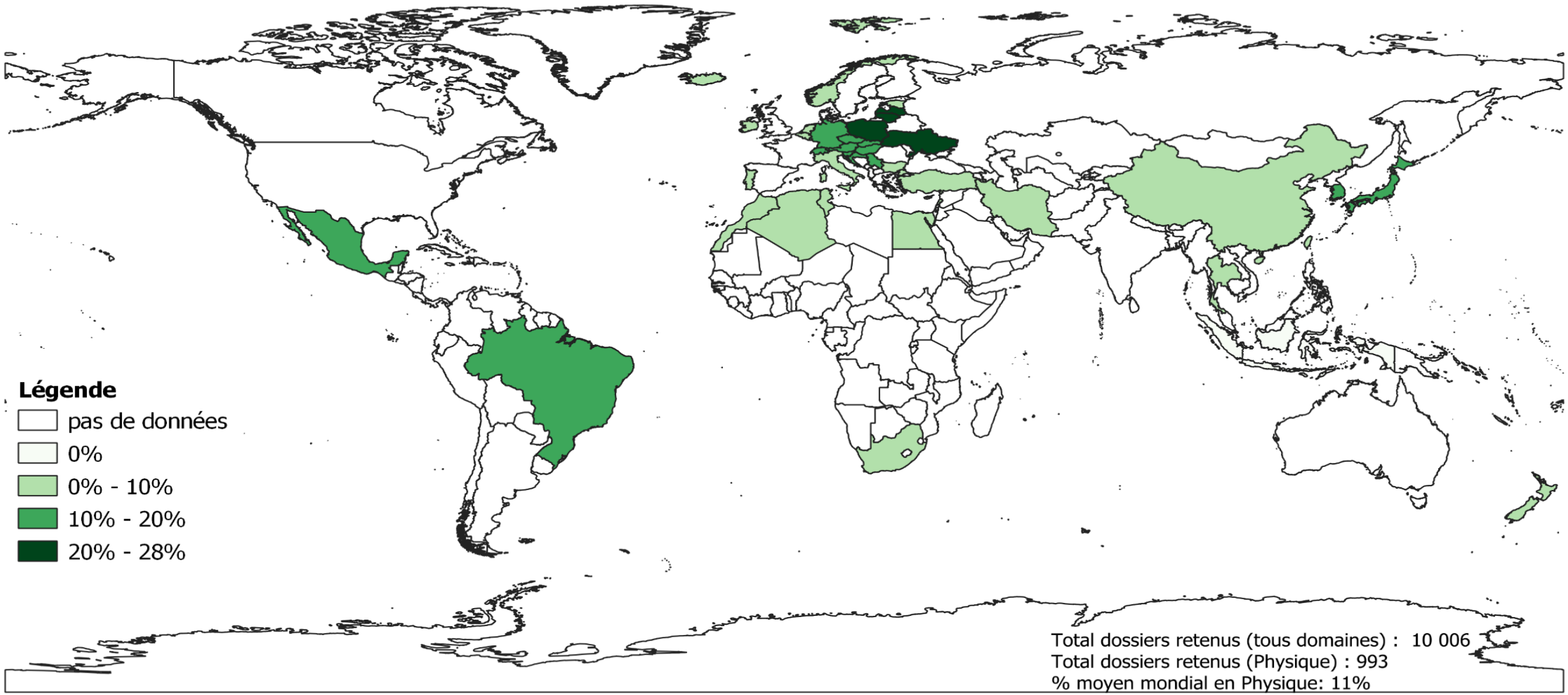
# % dossiers déposés en Physique sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Physique sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

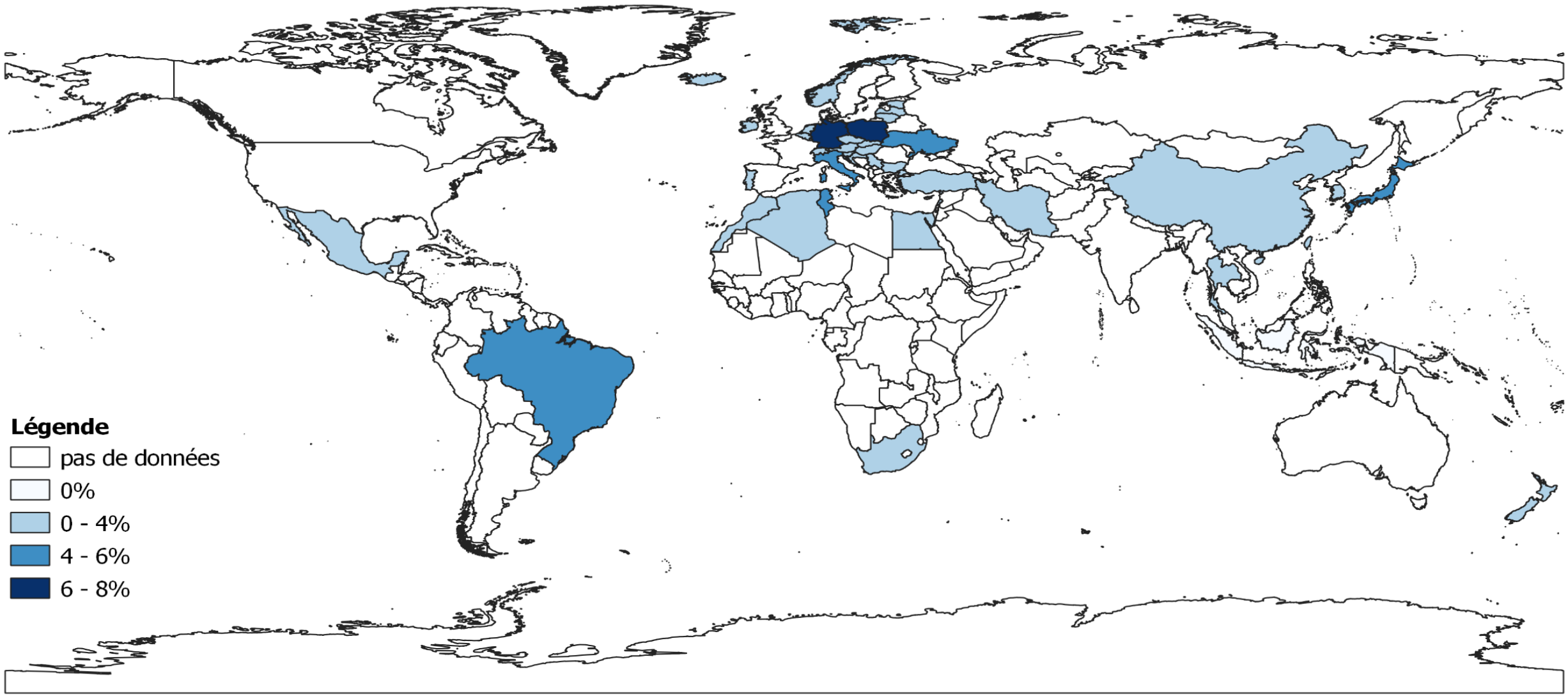



**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Physique sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

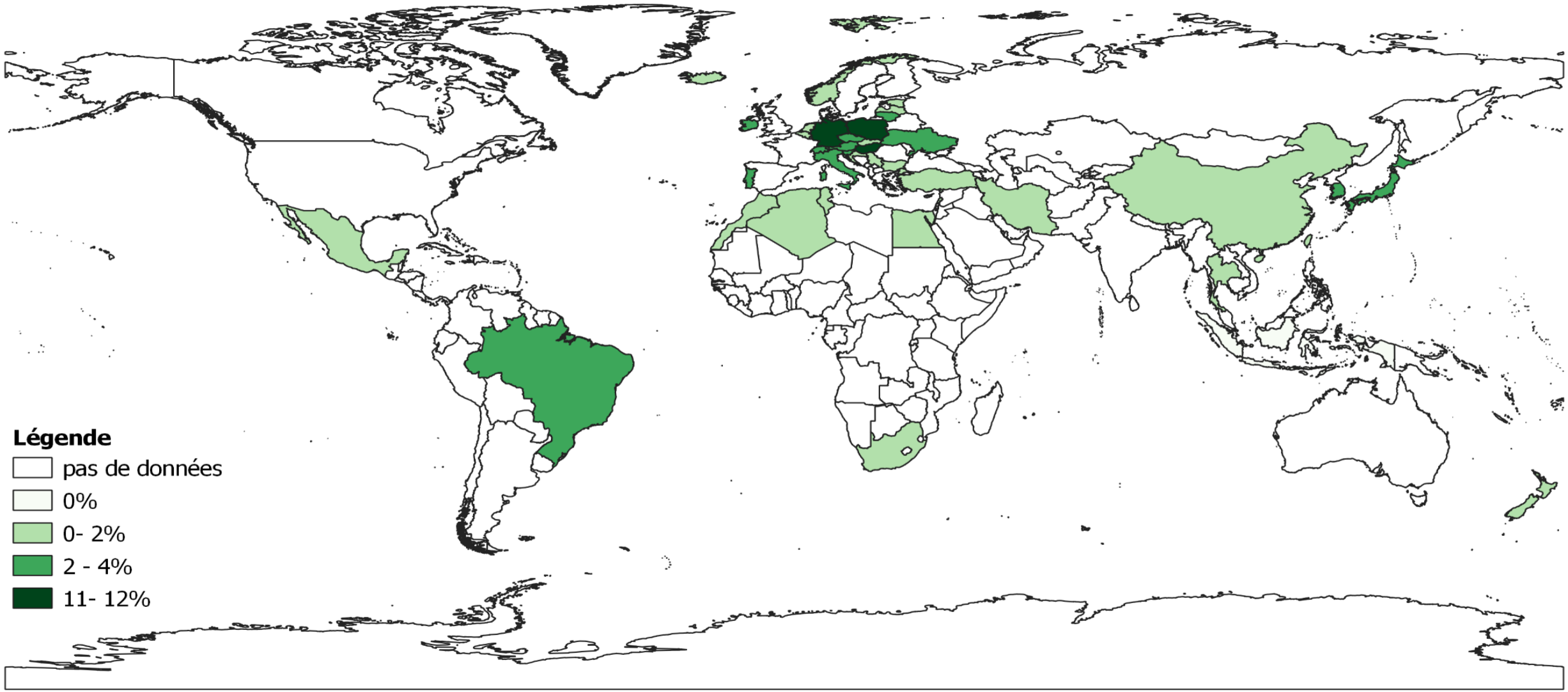



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Physique sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

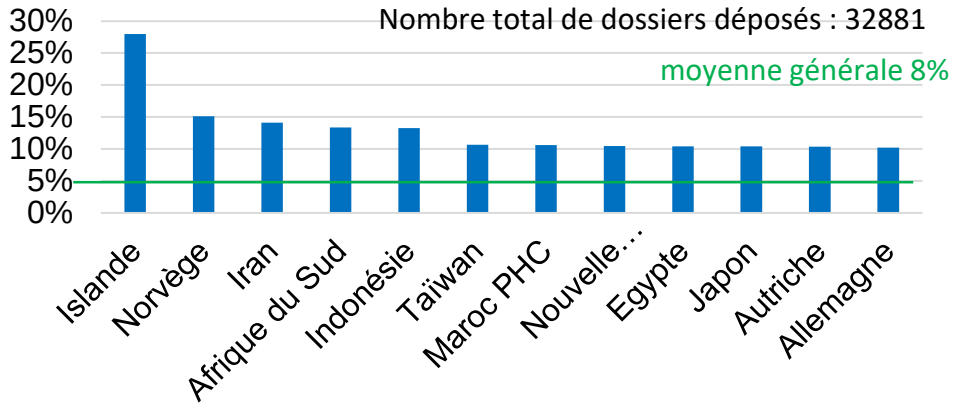
# DS3
# Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

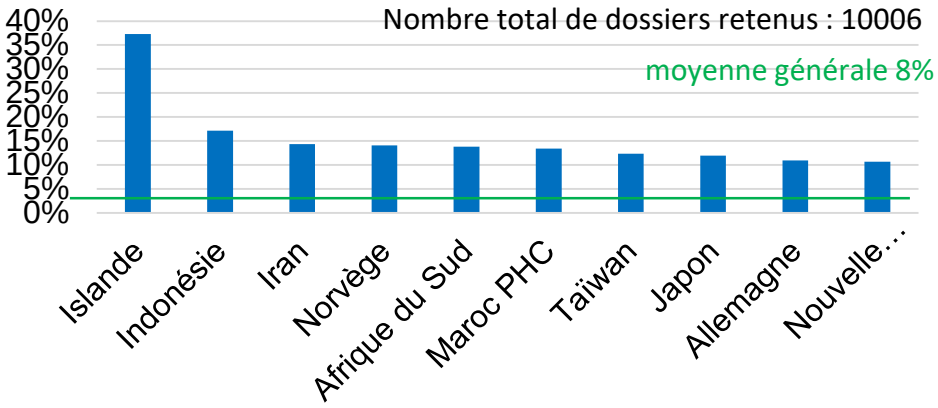
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS3 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## TERRE, UNIVERS, ESPACE

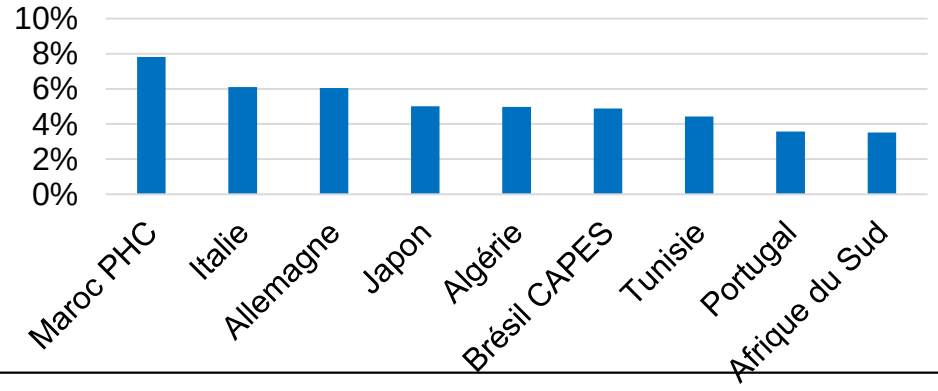
DS3 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS3 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



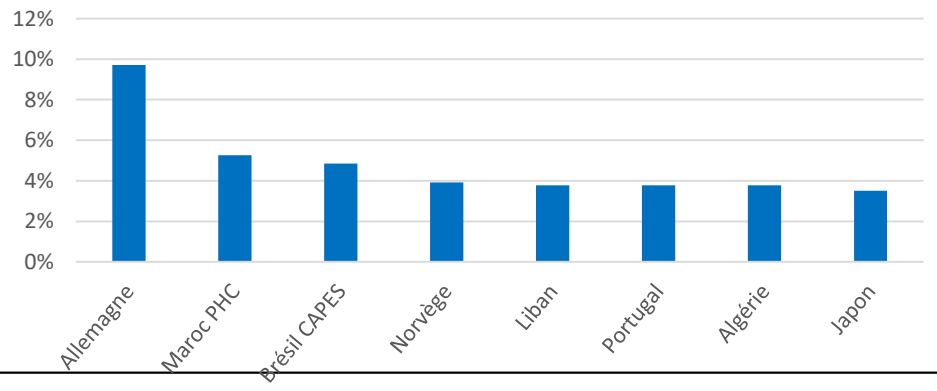

DS3 TOP COUNTRIES Dossiers sélectionnés
% de dossiers retenus DS3 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS3 : % de dossiers déposés DS3 sur **nombre total de dossiers déposés en DS3** (2214)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS3 : % de dossiers retenus DS3 sur nombre total de dossiers retenus en DS3 (741)

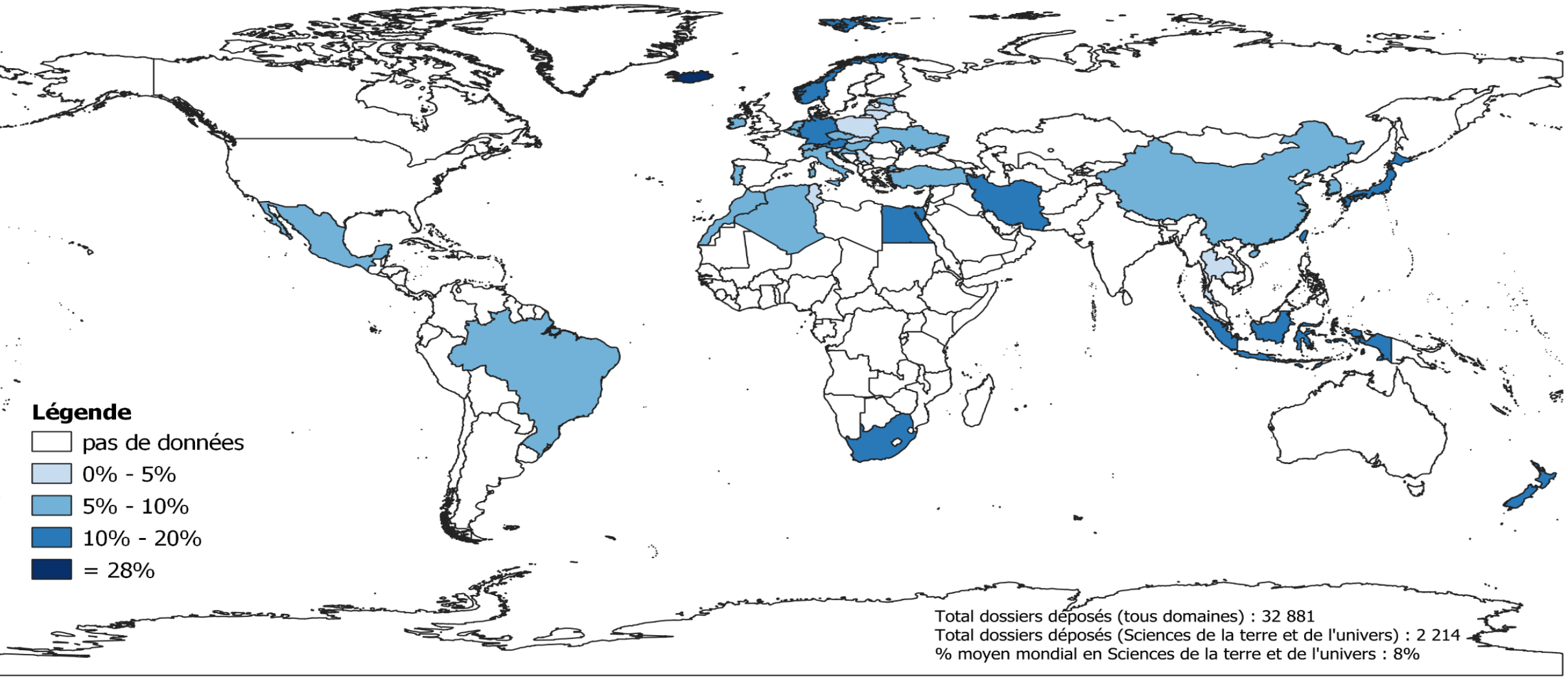



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)

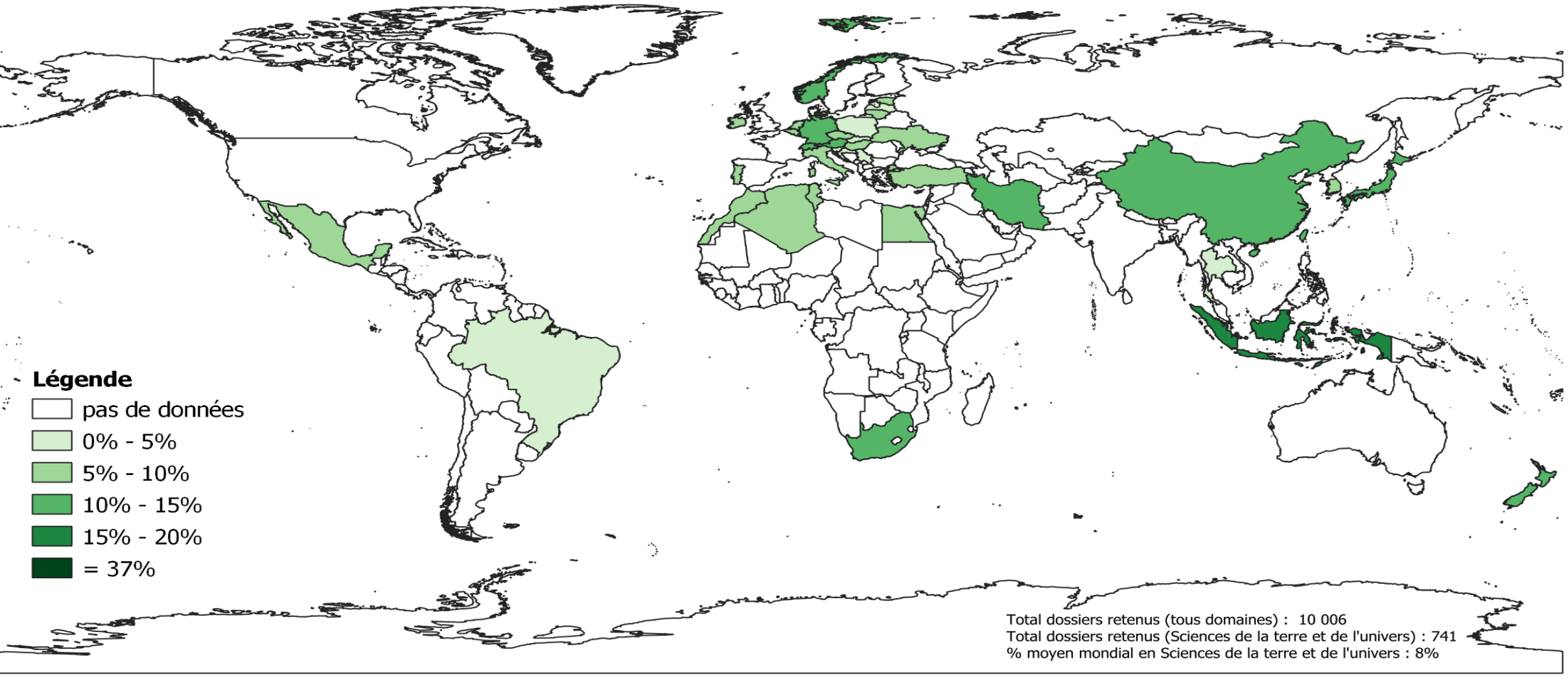



**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)



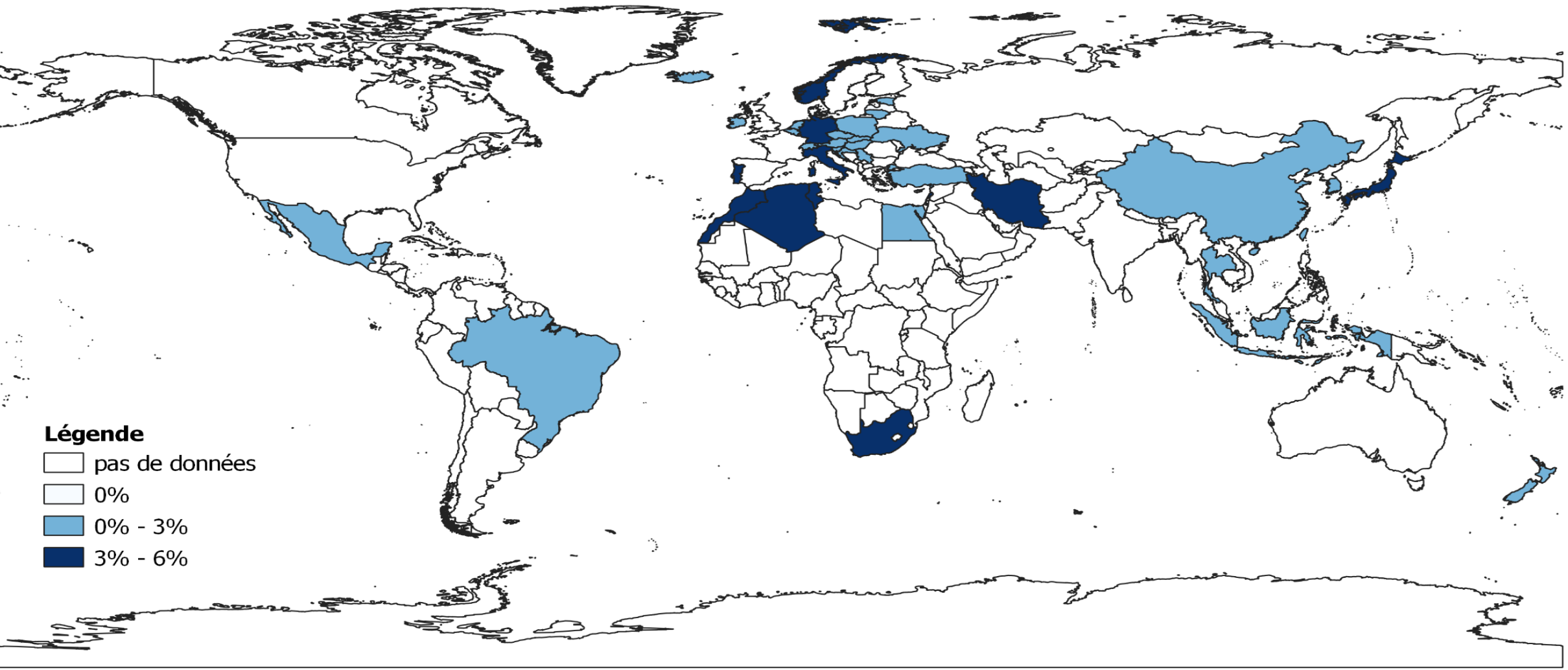



**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine



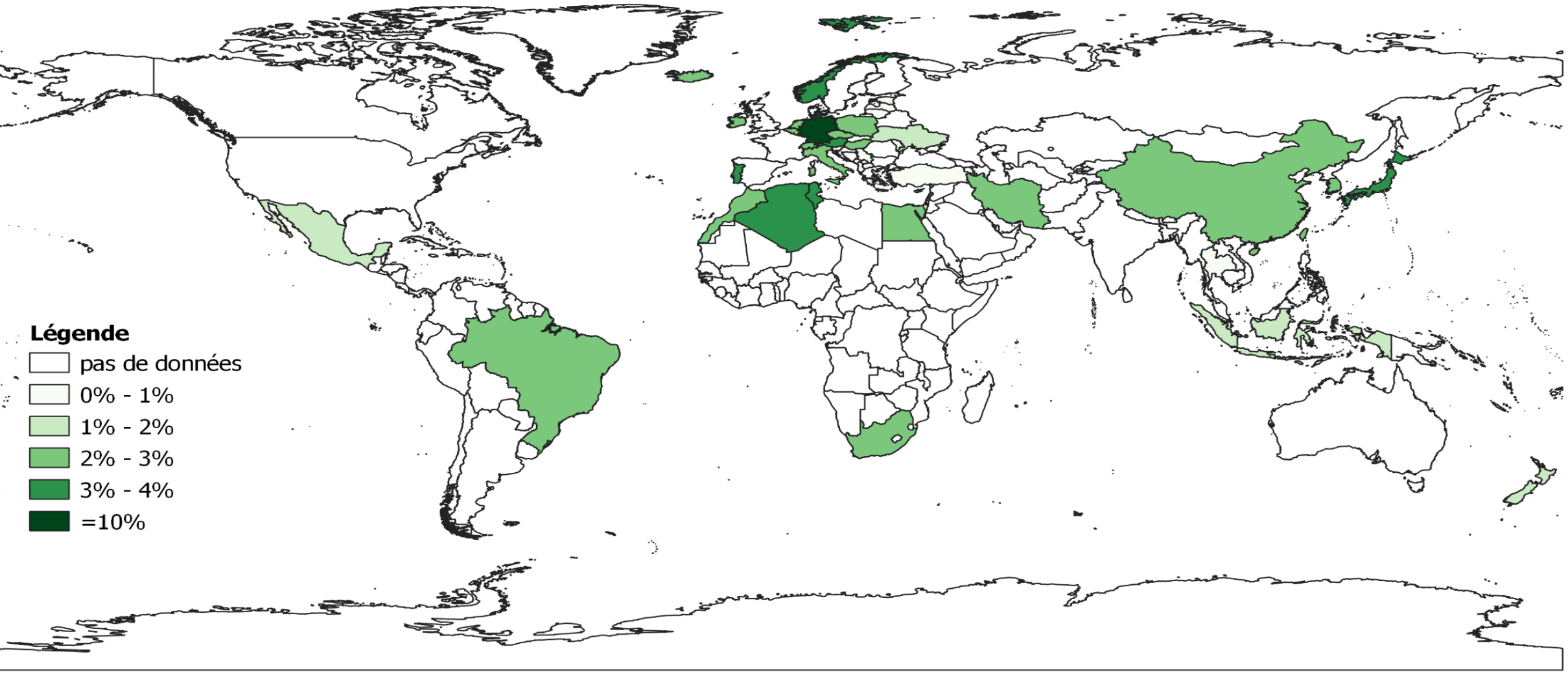



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de la terre et de l'univers sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine






Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

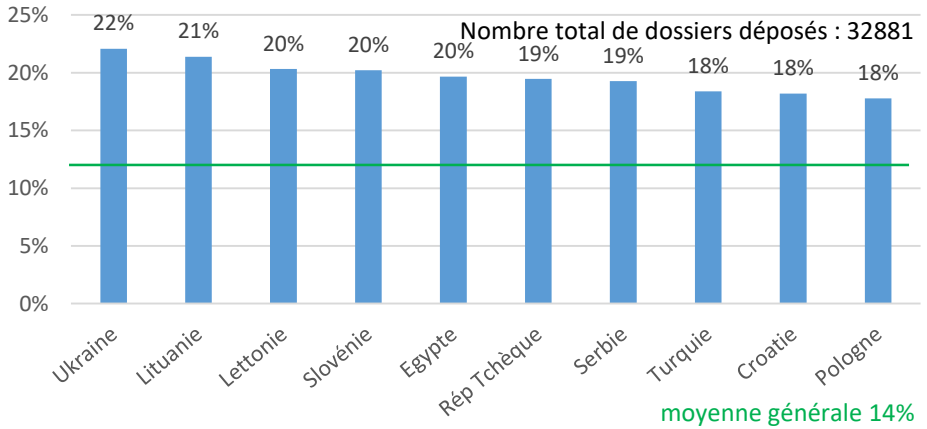
# DS4
# Chimie

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

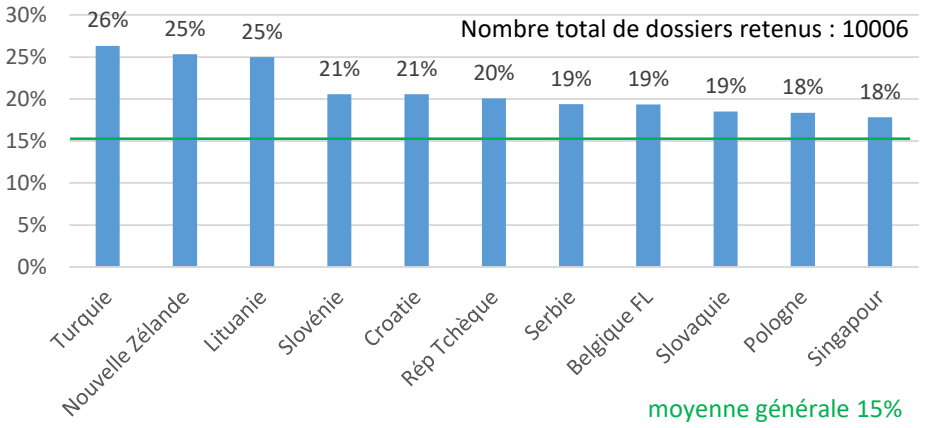
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS4 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## CHIMIE

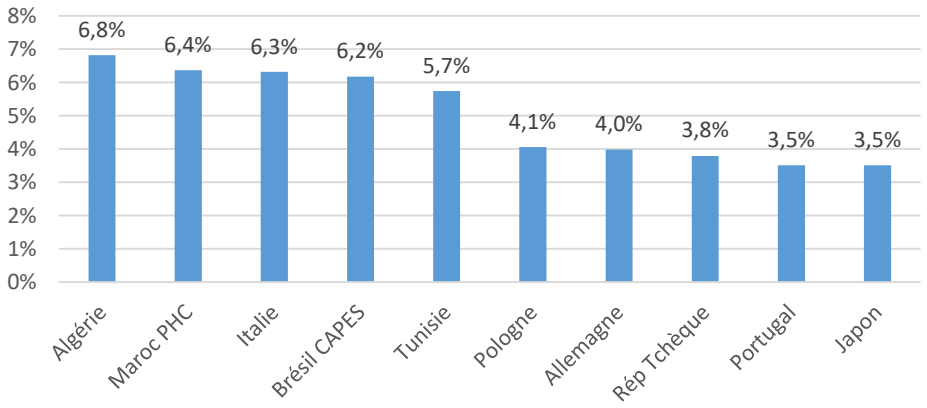
DS4 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS4 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



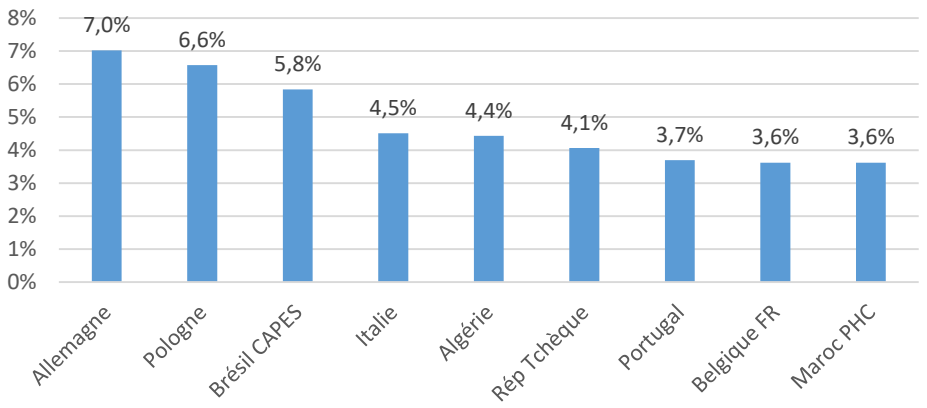

DS4 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS4 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS4 : % de dossiers déposés DS4 sur **nombre total de dossiers déposés en DS4** (4161)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS4 : % de dossiers retenus DS4 sur **nombre total de dossiers retenus en DS4** (1354)

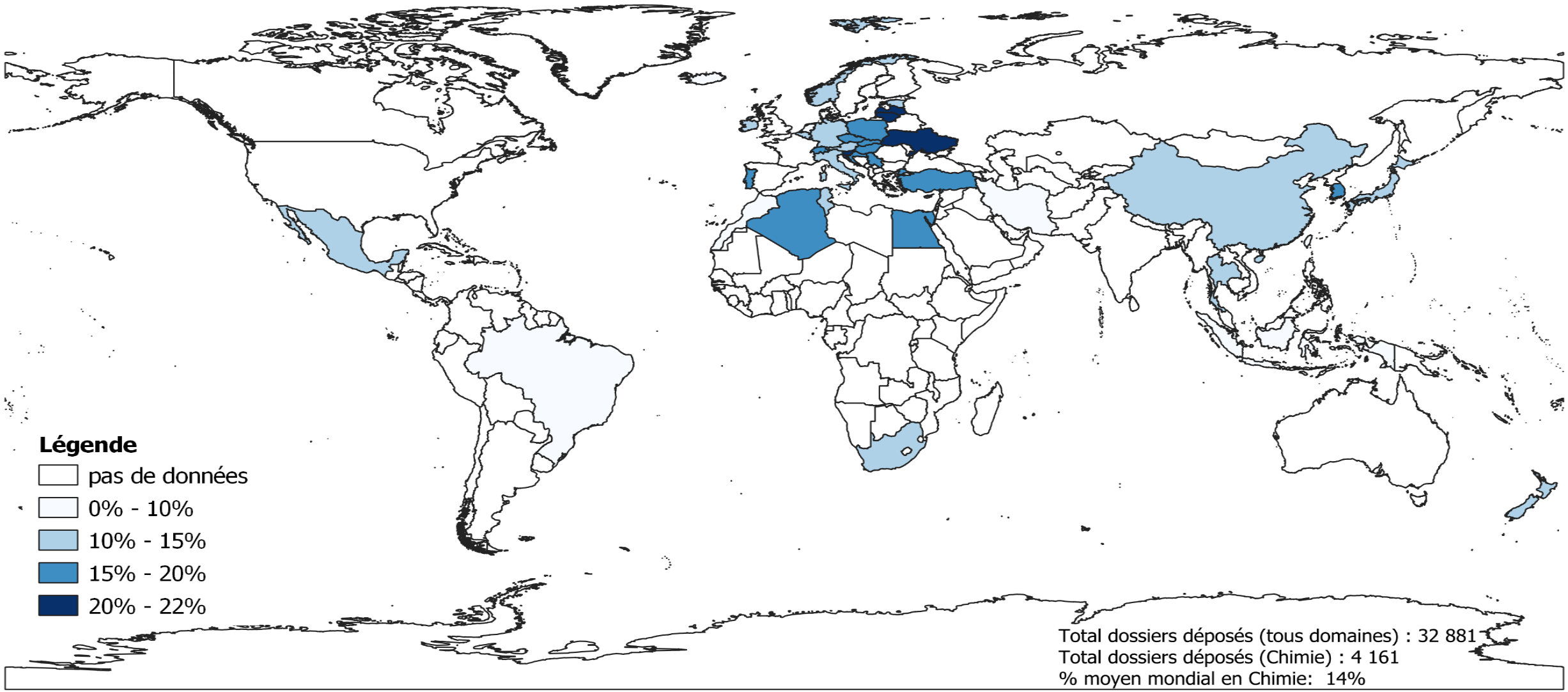





Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

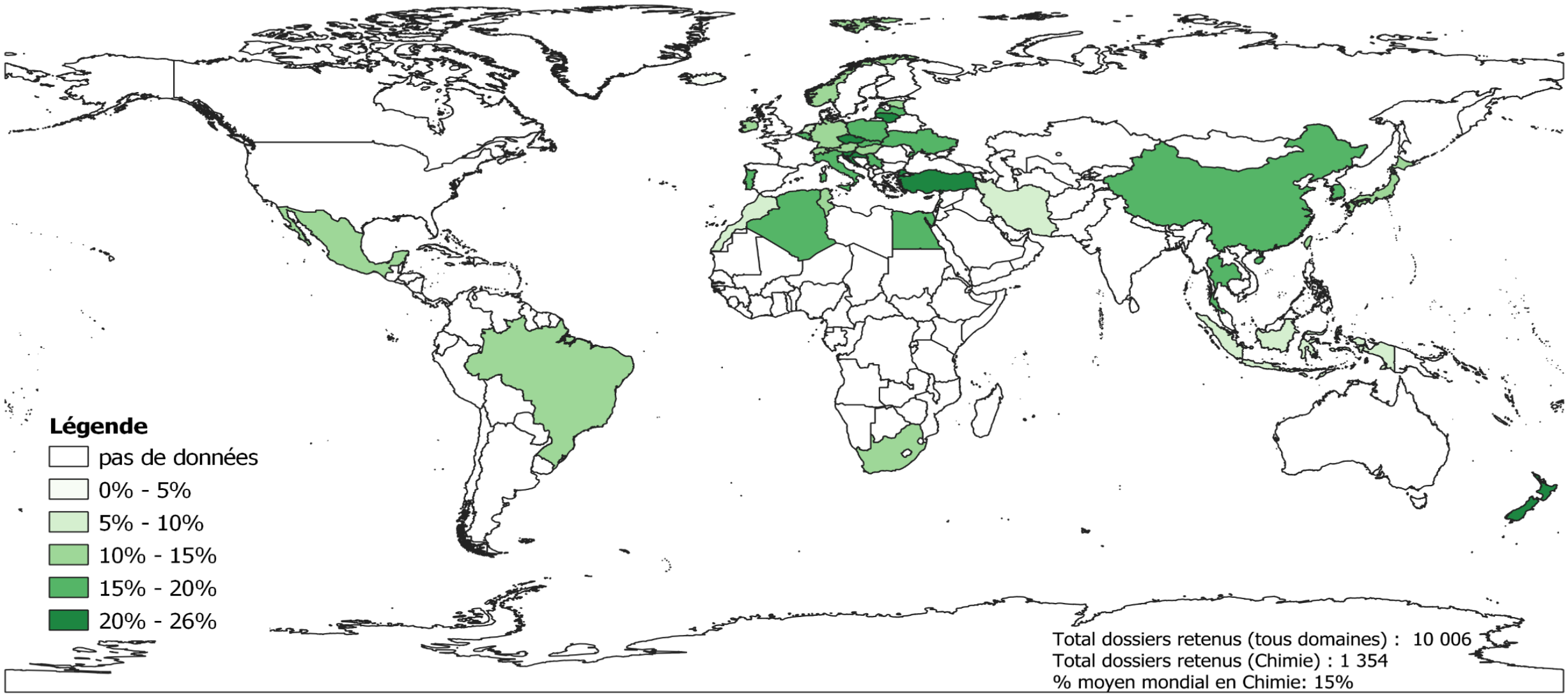
# % dossiers déposés en Chimie sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




**Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.**

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Chimie sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

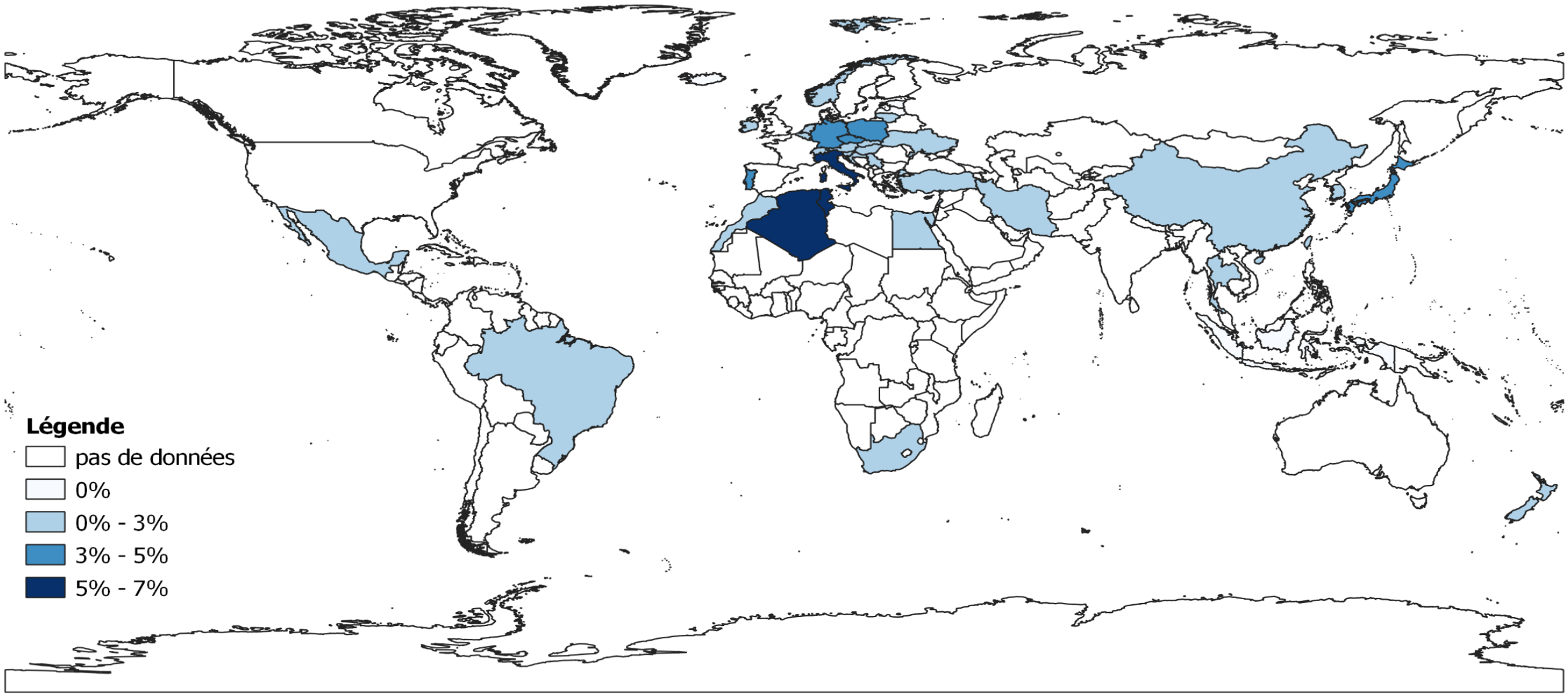



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Chimie sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

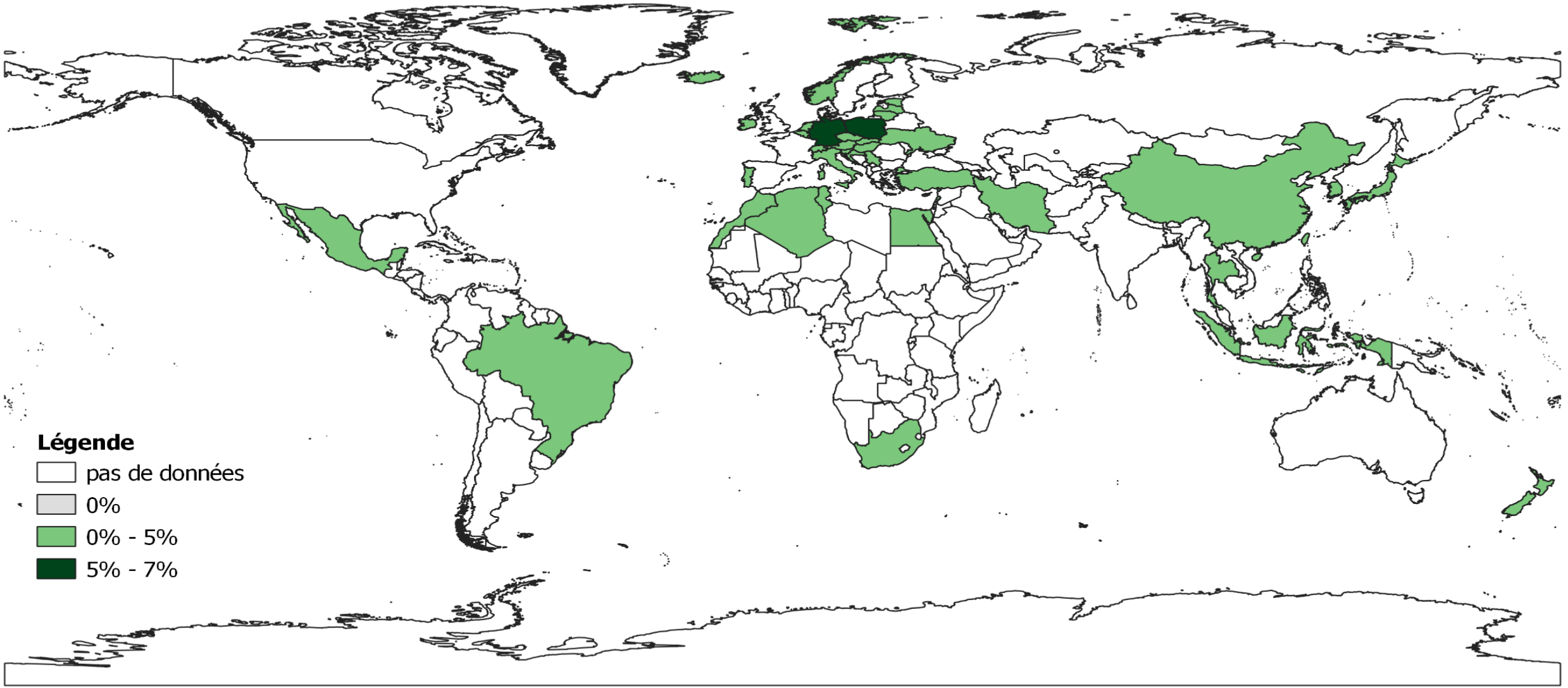



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Chimie sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

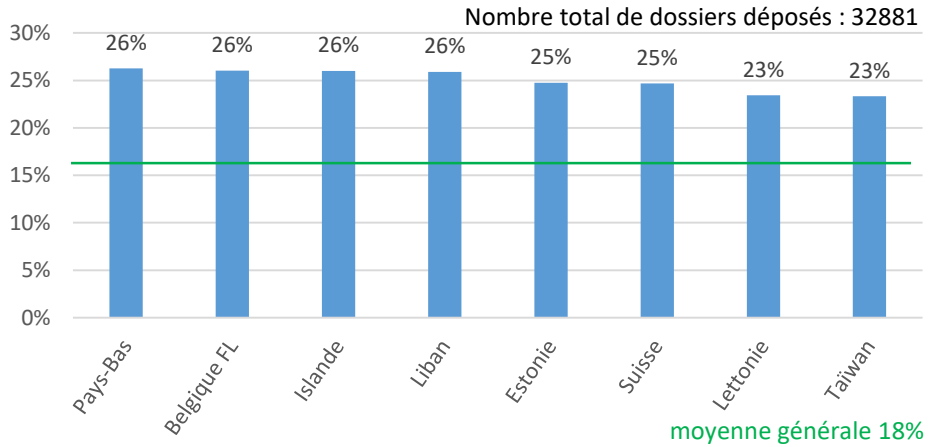
# DS5
# Biologie, Médecine, Santé

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

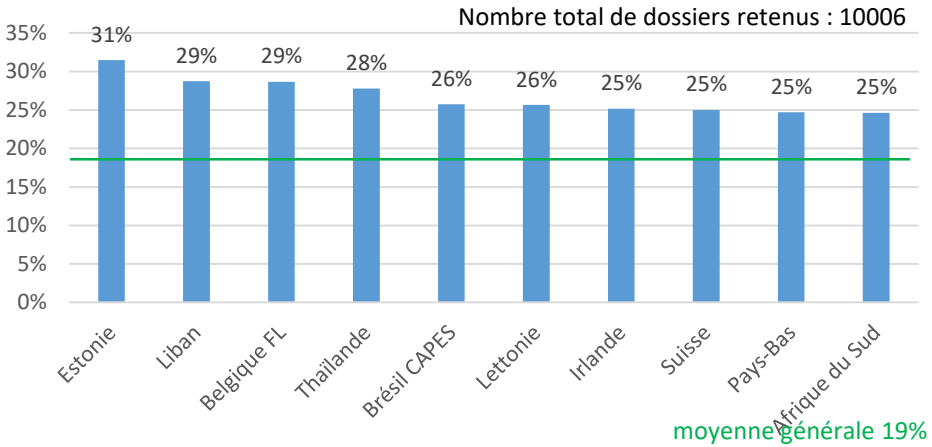
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS5 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## BIOLOGIE, MEDECINE, SANTE

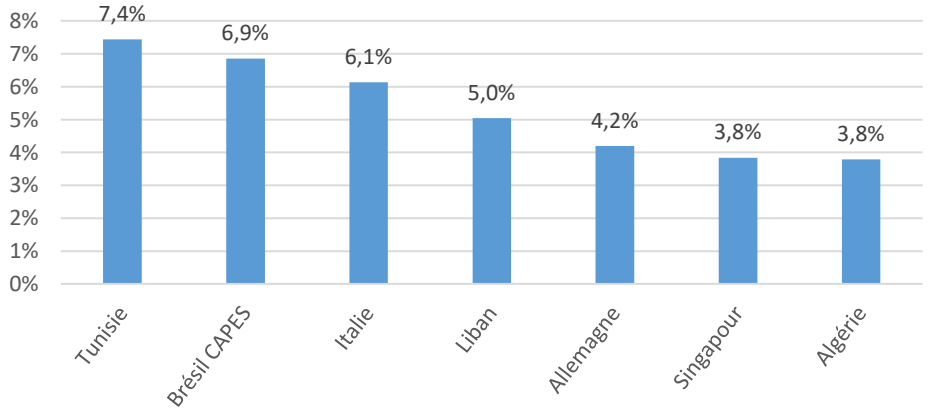
DS5 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS5 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



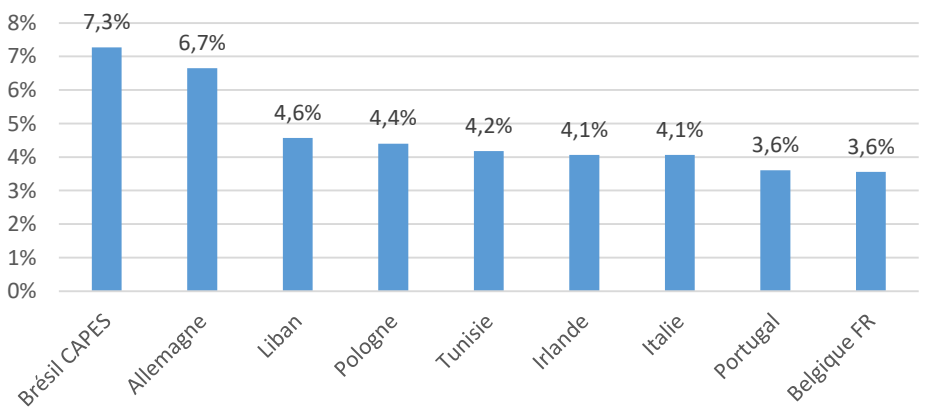

DS5 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS5 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS5 : % de dossiers déposés DS5 sur **nombre total de dossiers déposés en DS5** (5310)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS5 : % de dossiers retenus DS5 sur **nombre total de dossiers retenus en DS5** (1773)

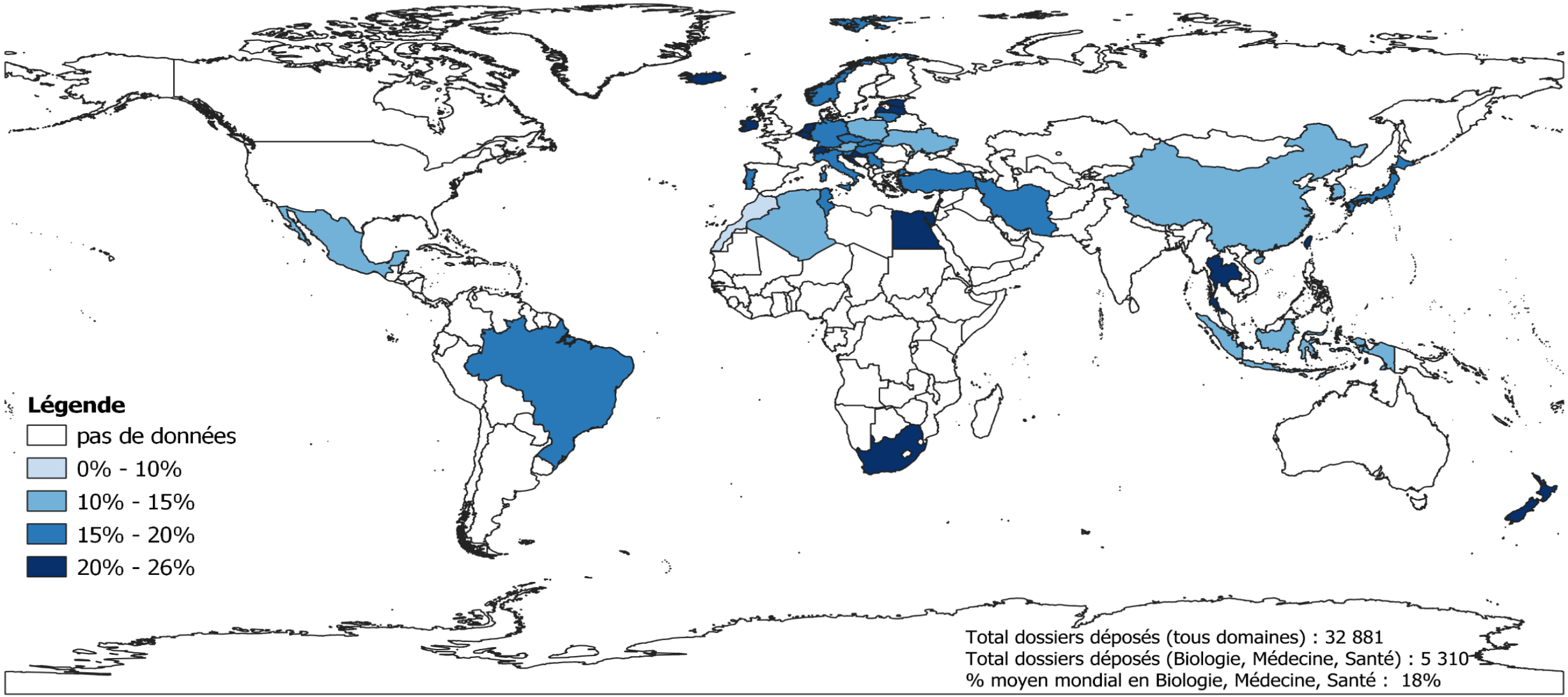



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

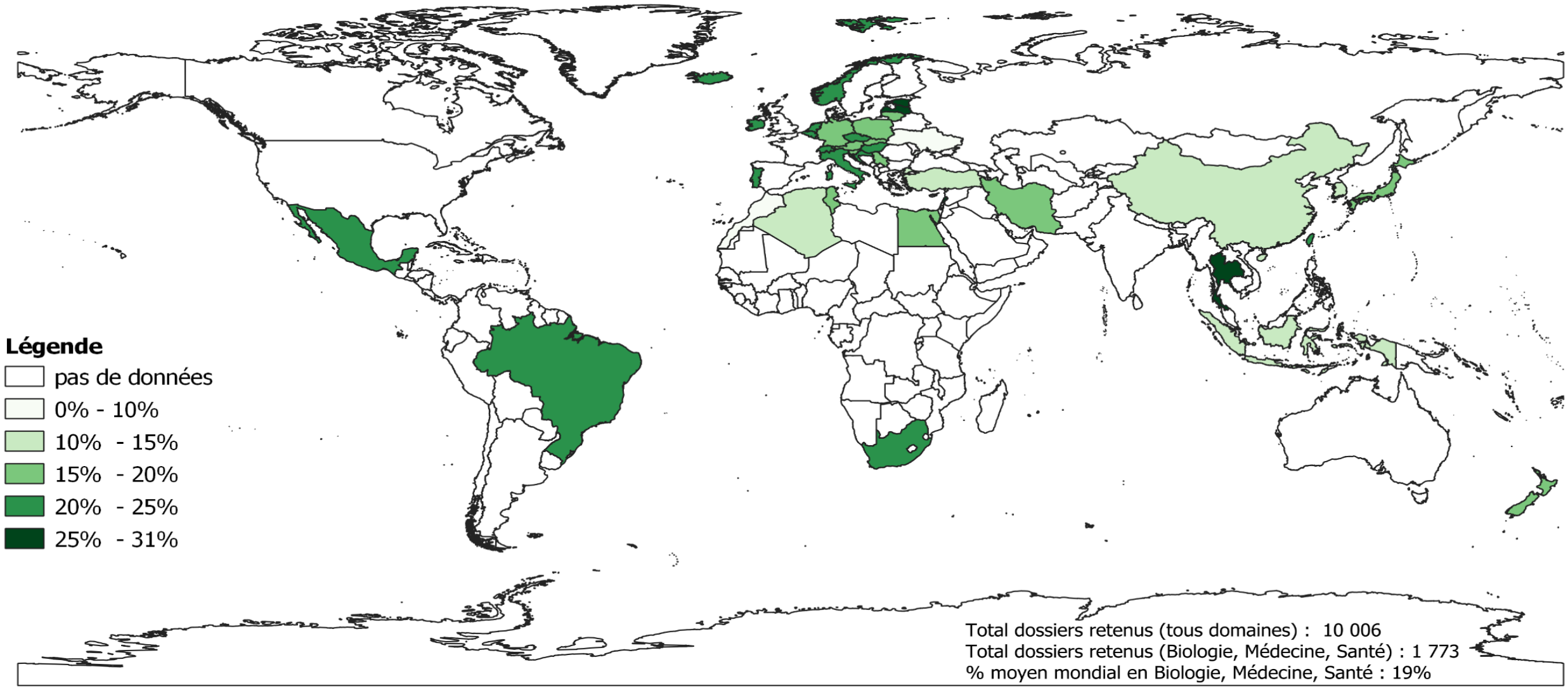
# % dossiers déposés en Biologie, Médecine, Santé sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Biologie, Médecine, Santé sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

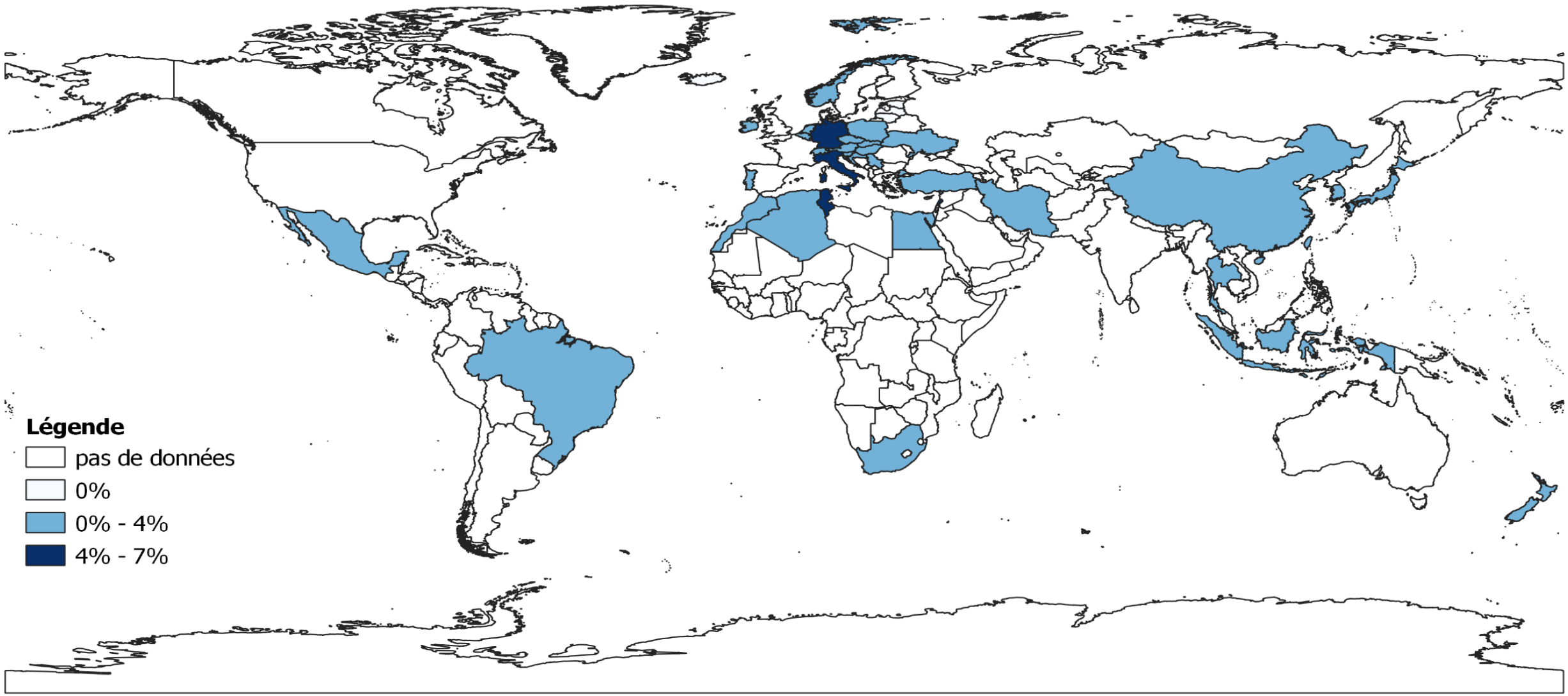



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Biologie, Médecine, Santé sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

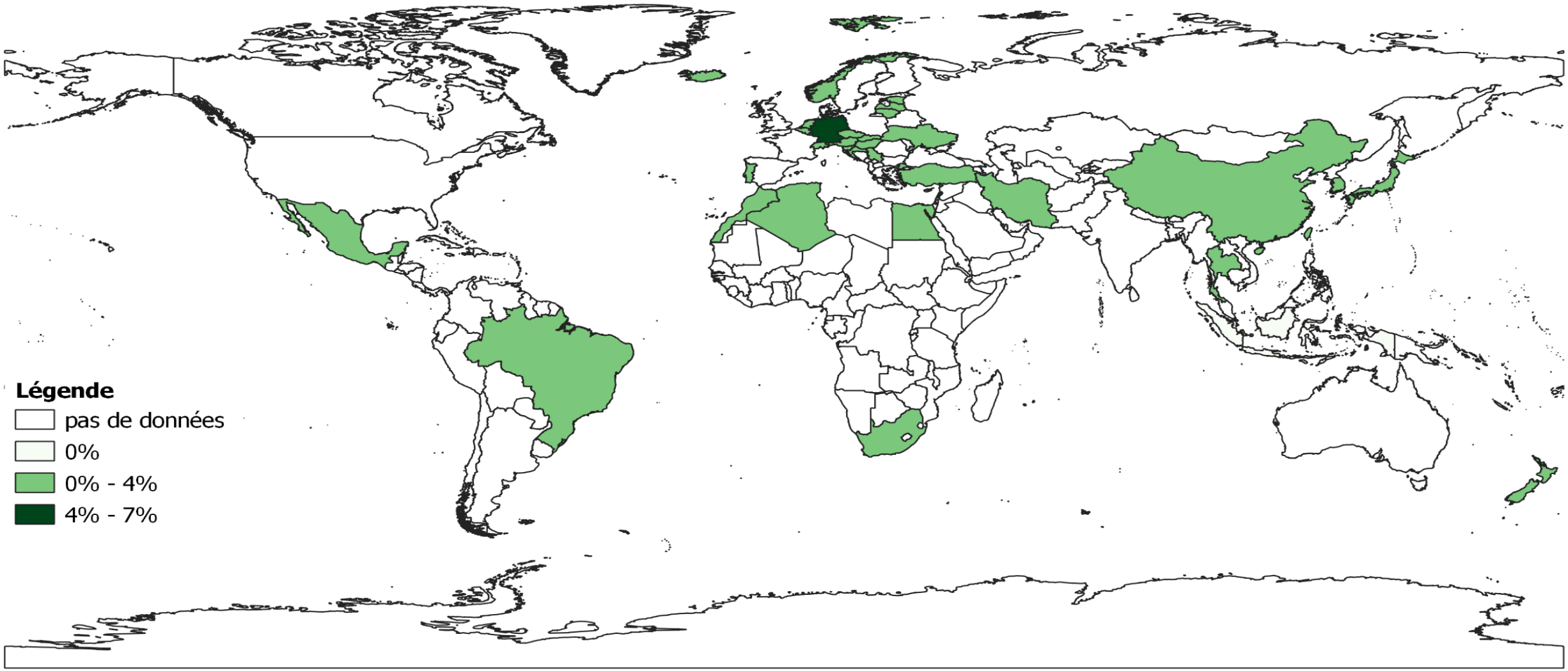



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Biologie, Médecine, Santé sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

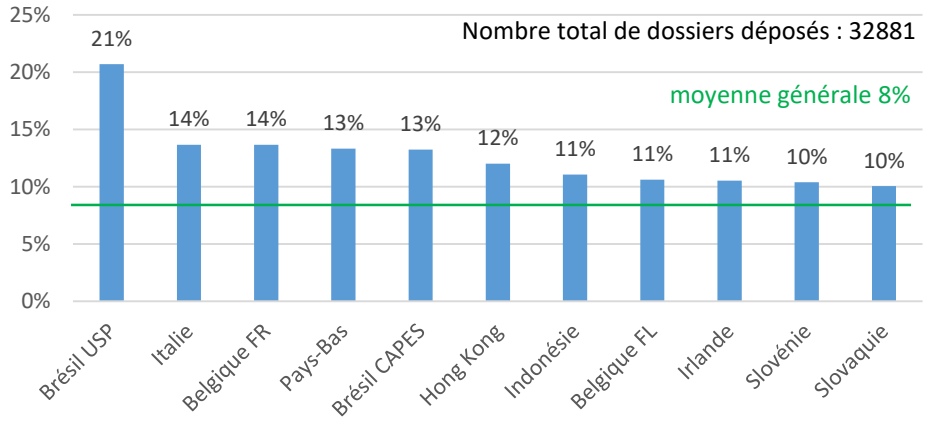
# DS6
# Sciences Humaines et Humanités

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

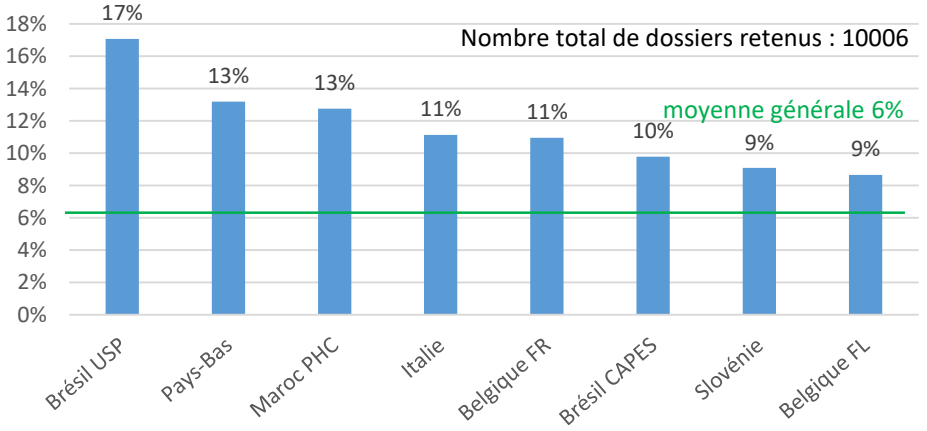
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS6 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## SCIENCES HUMAINES, HUMANITES

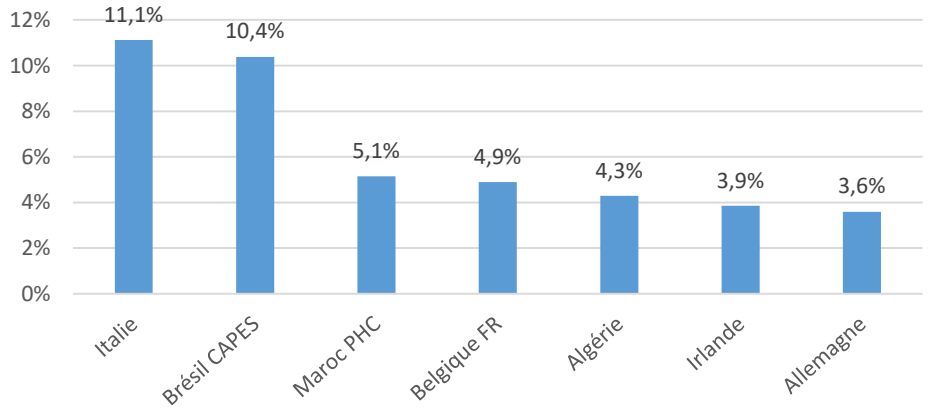
DS6 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS6 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



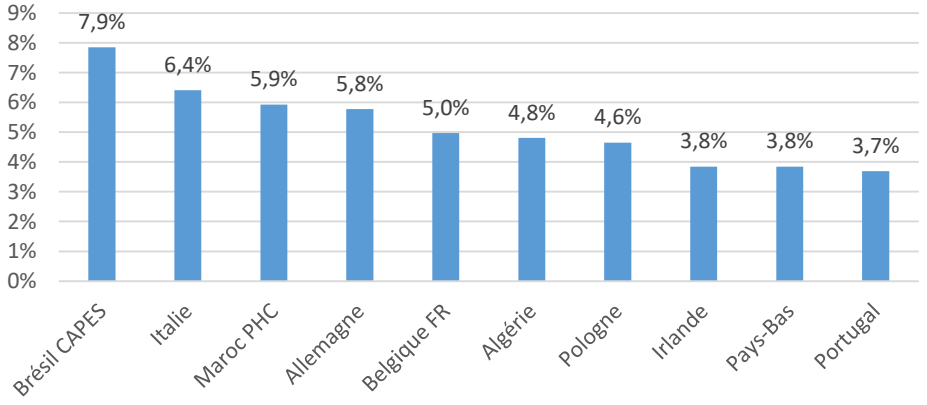

DS6 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS6 sur **nombre total de dossiers retenus dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS6 : % de dossiers déposés DS6 sur **nombre total de dossiers déposés en DS6** (2311)



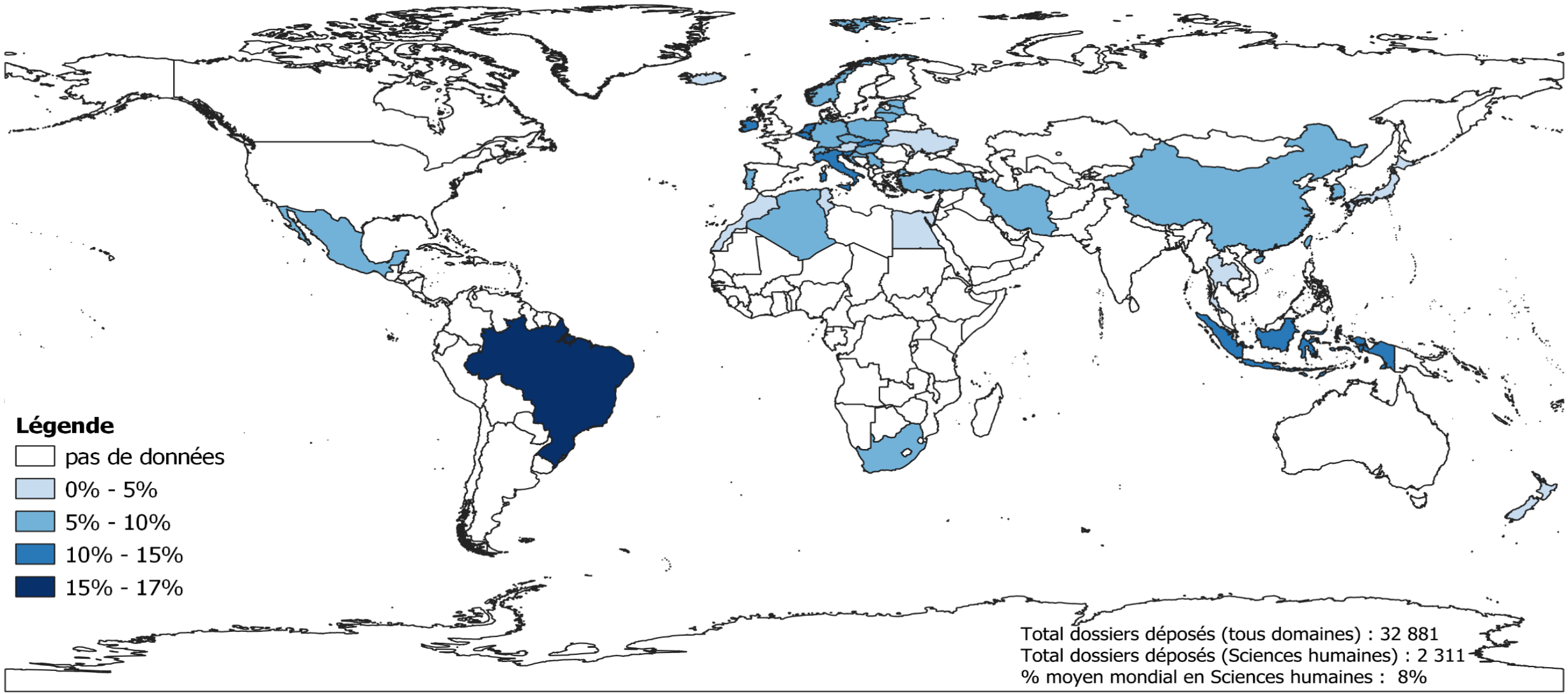

Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS6 : % de dossiers retenus DS6 sur **nombre total de dossiers retenus en DS6** (624)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

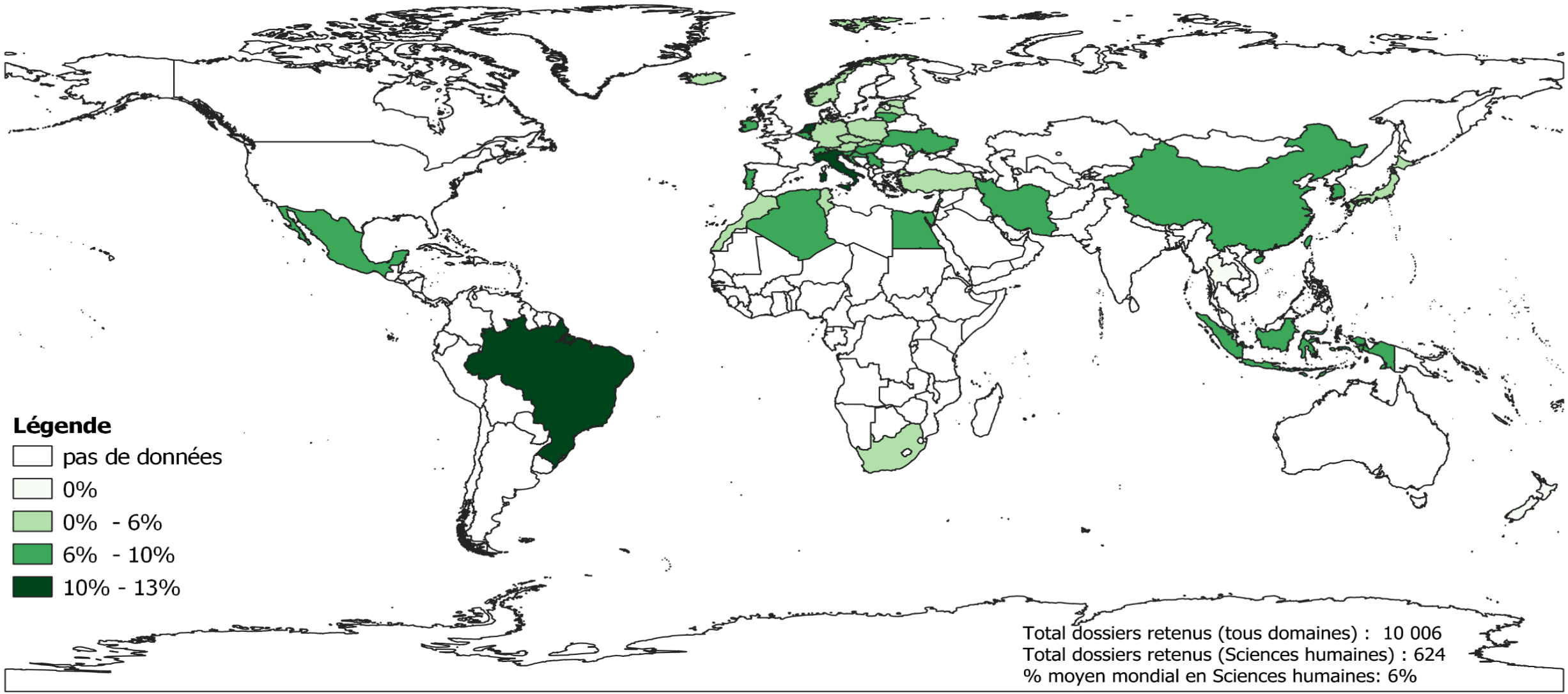
# % dossiers déposés en Sciences humaines sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences humaines sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

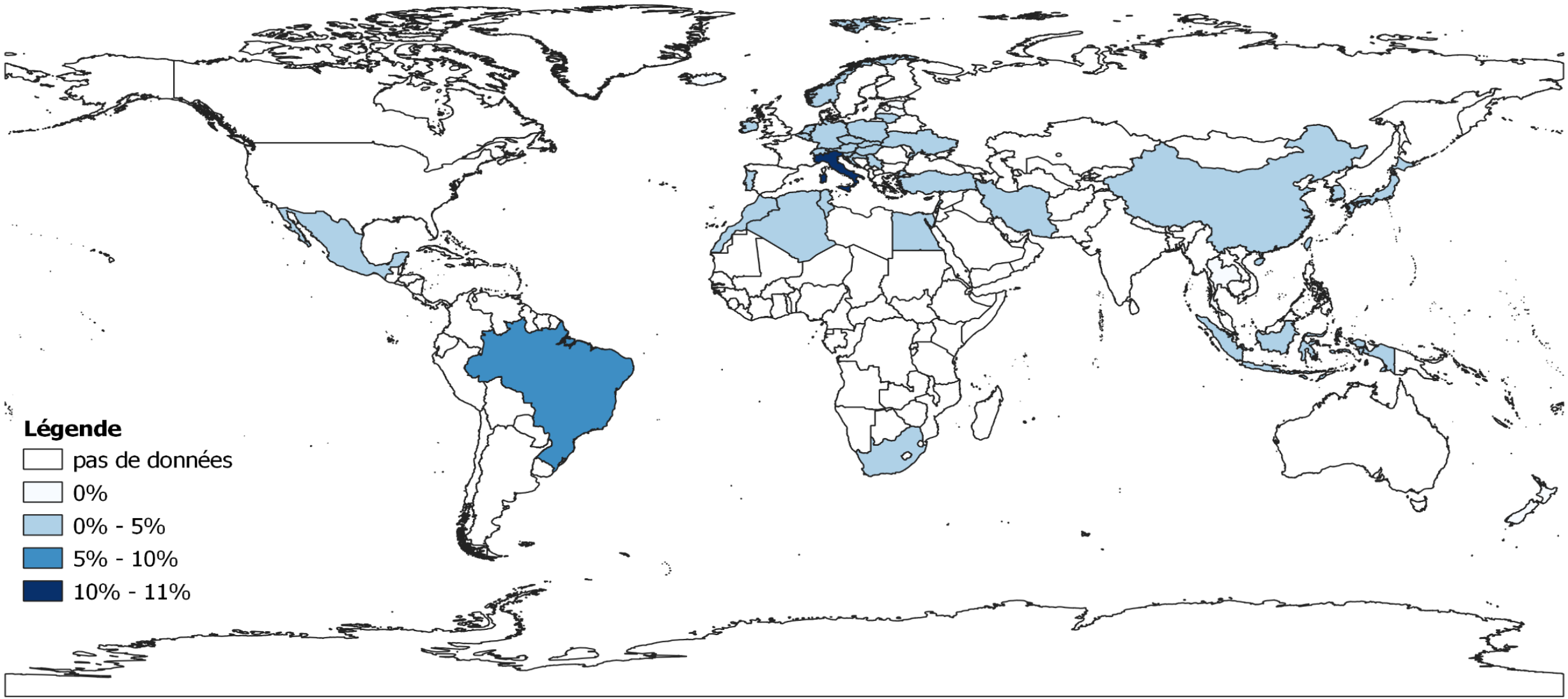



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

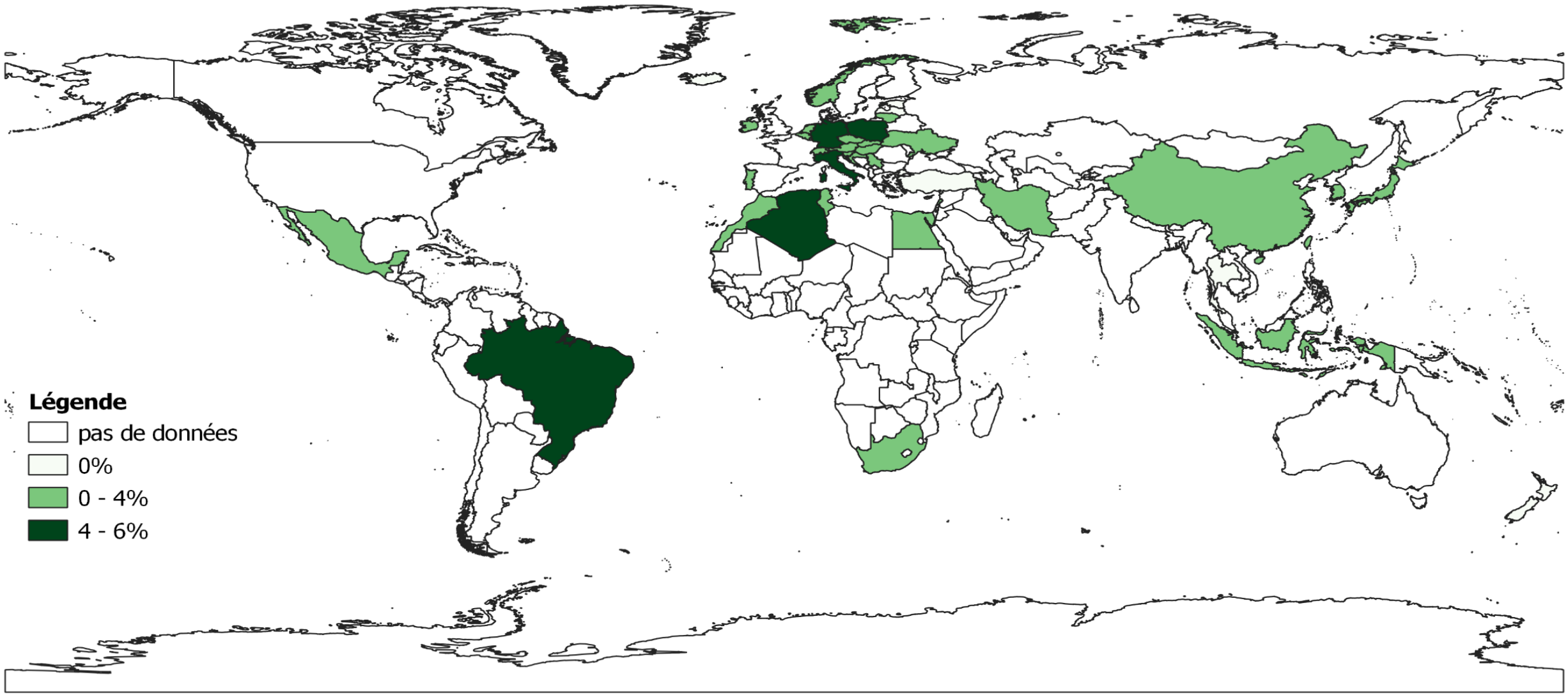
# % dossiers déposés en Sciences humaines sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences humaines sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

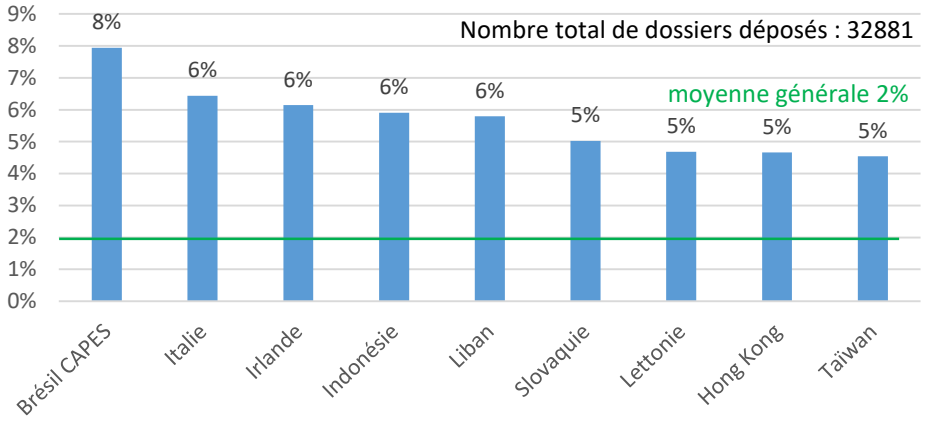
# DS7
# Sciences Sociales

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

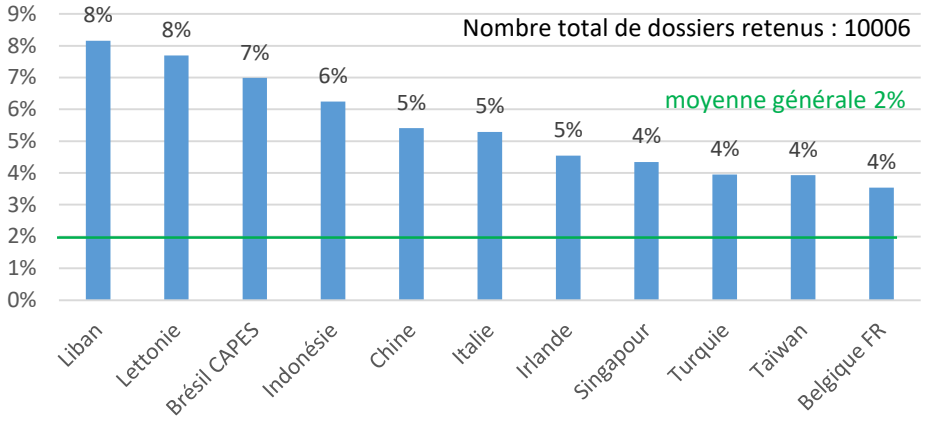
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS7 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## SCIENCES DE LA SOCIETE

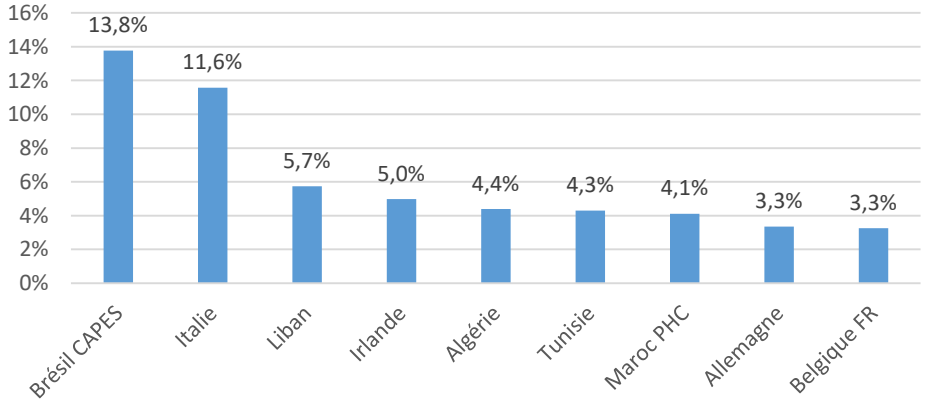
DS7 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS7 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



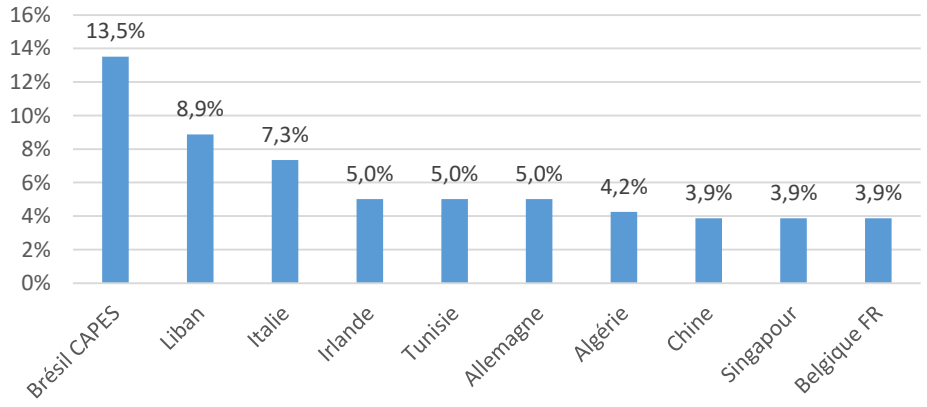

DS7 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS7 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS7 : % de dossiers déposés DS7 sur **nombre total de dossiers déposés en DS7** (1046)



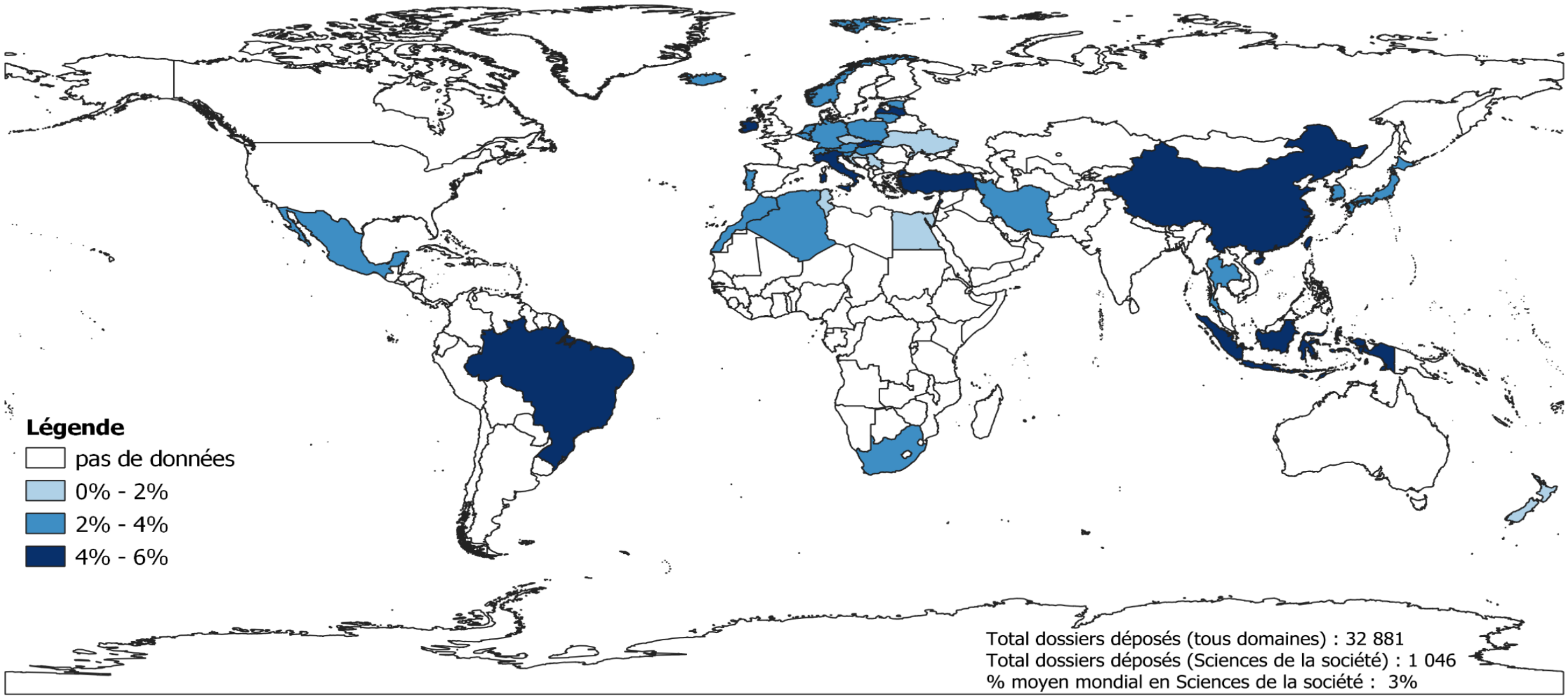

Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS7 : % de dossiers retenus DS7 sur **nombre total de dossiers retenus en DS7** (259)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la société sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)

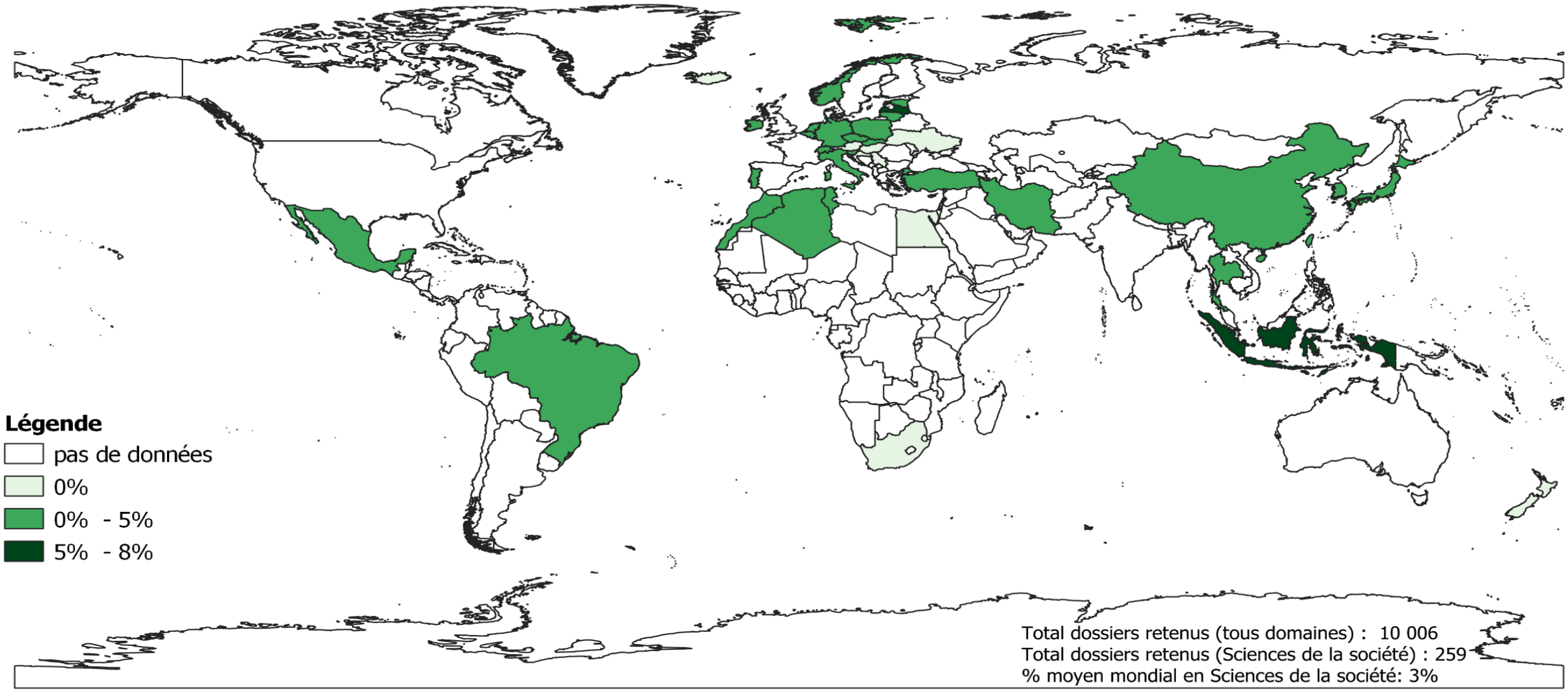



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

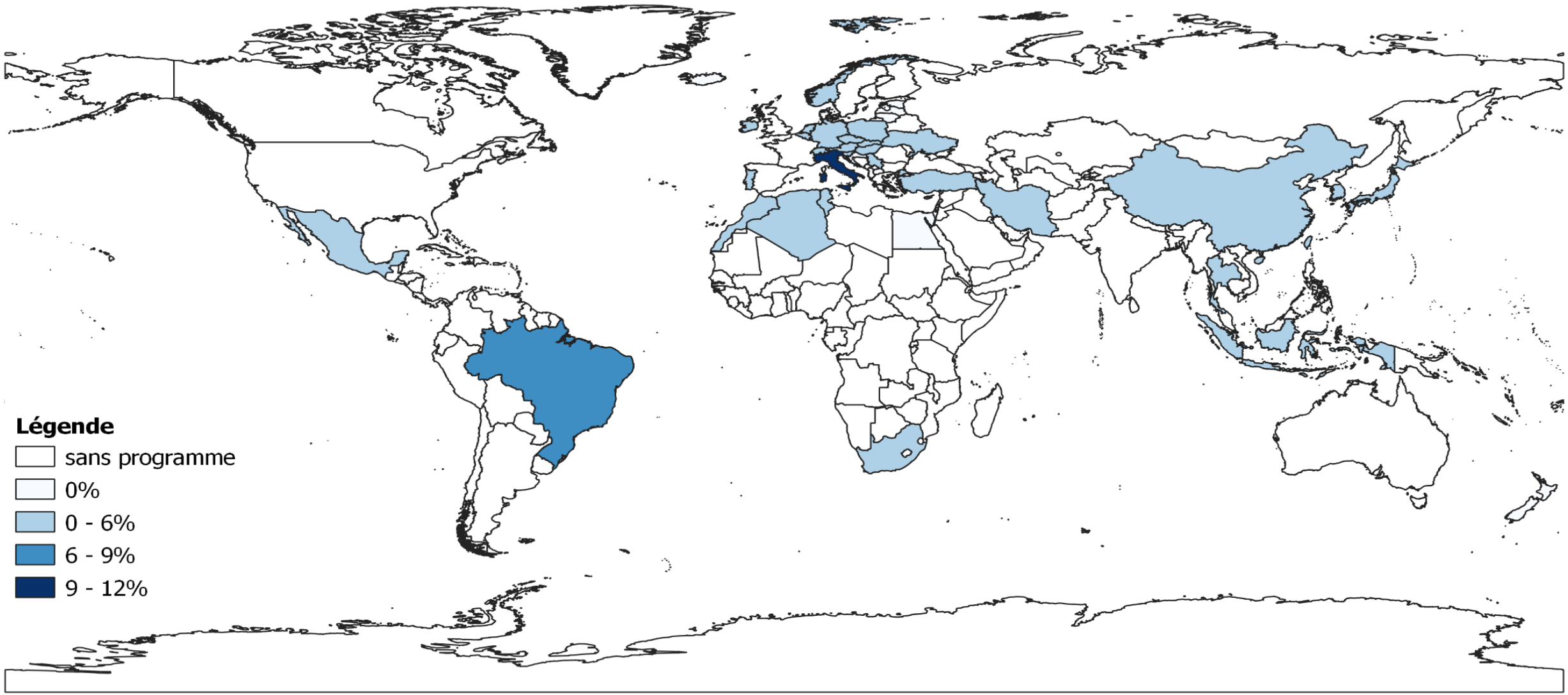
# % dossiers retenus en Sciences de la société sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de la société sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine

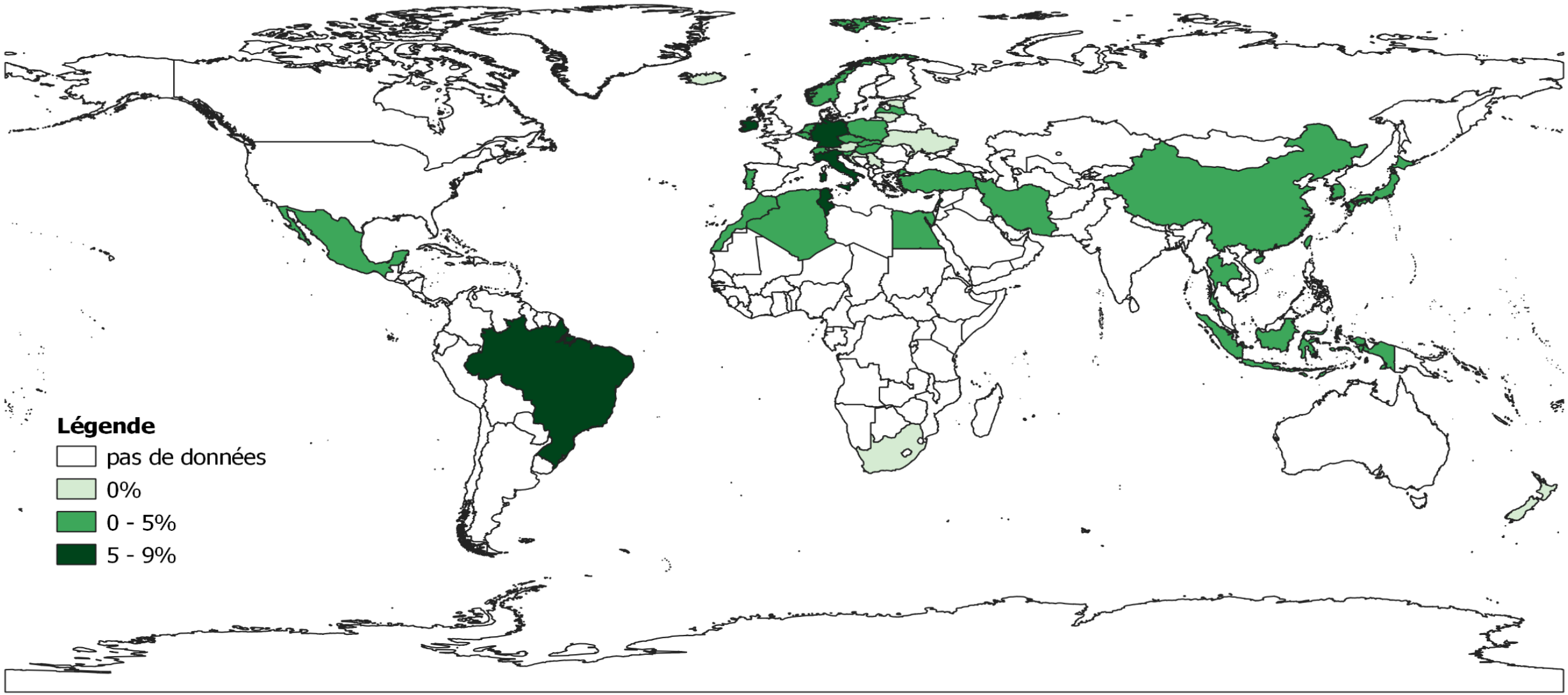



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de la société sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

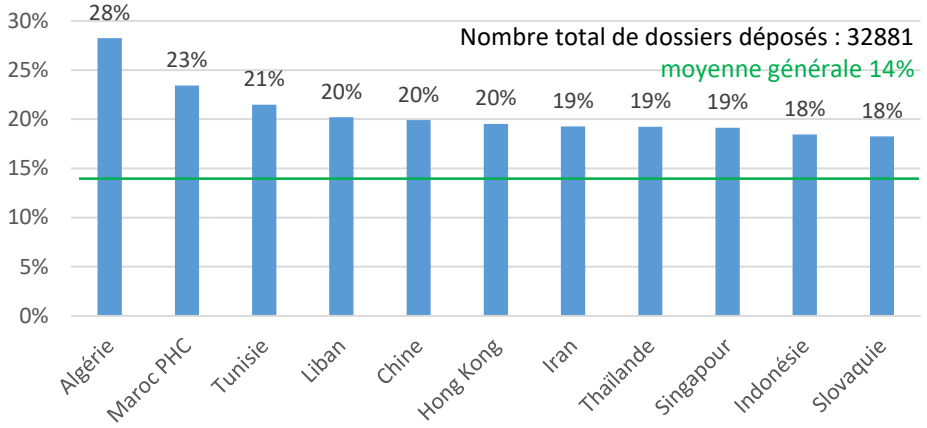
# DS8
# Sciences de l'Ingénieur

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

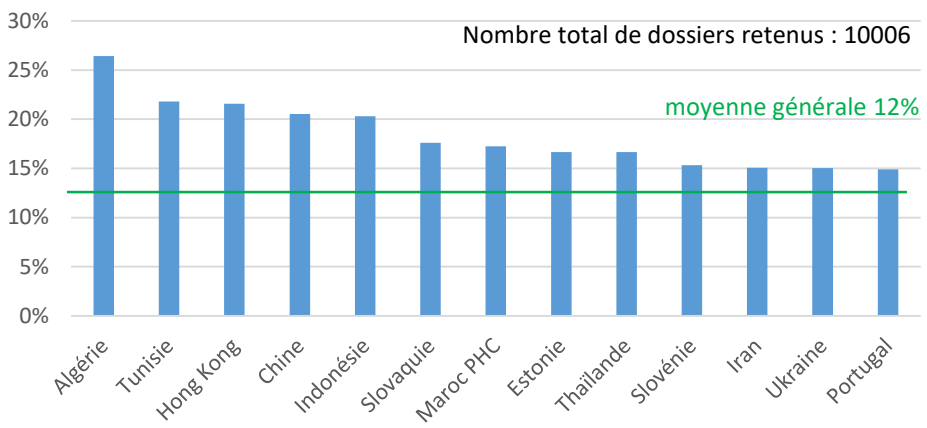
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS8 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## SCIENCES DE L'INGENIEUR

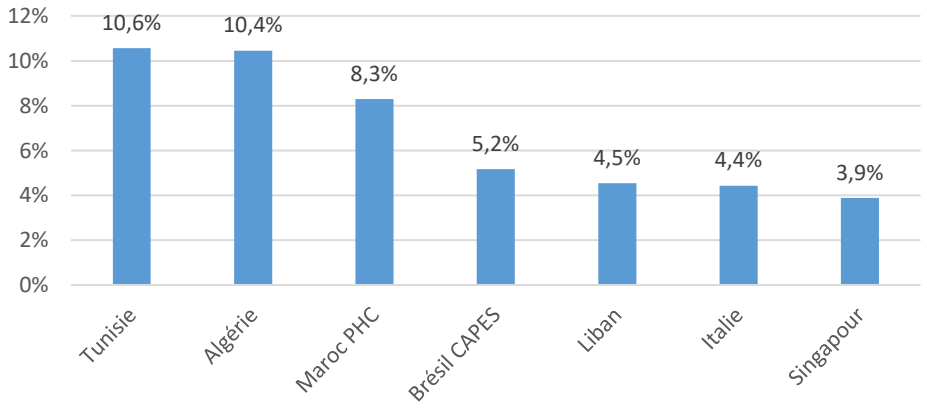
DS8 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS8 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



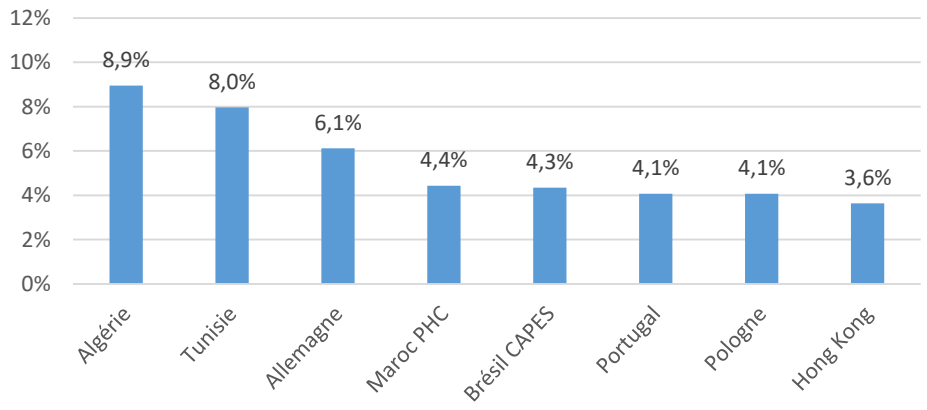

DS8 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS8 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS8 : % de dossiers déposés DS8 sur **nombre total de dossiers déposés en DS8** (4603)



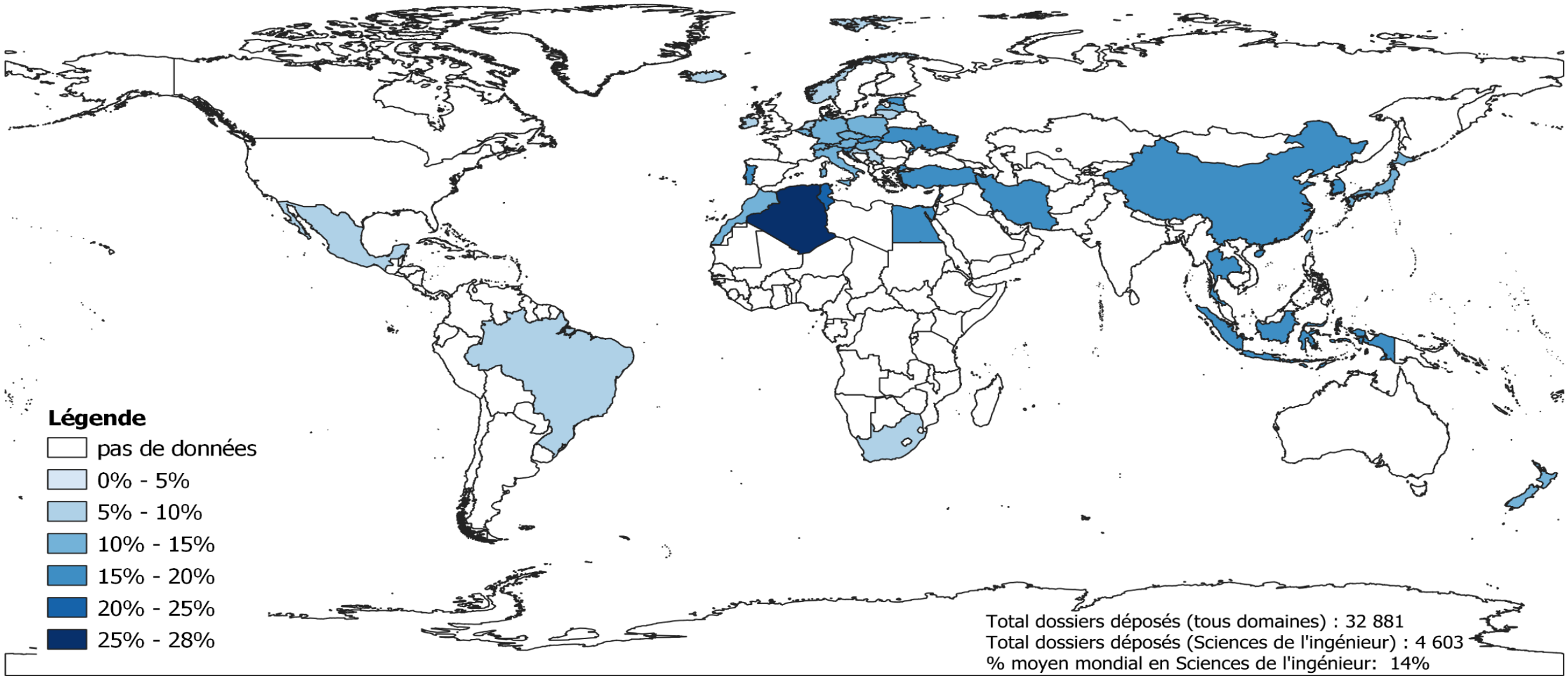

Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS8 : % de dossiers retenus DS8 sur **nombre total de dossiers retenus en DS8** (1129)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences de l'ingénieur sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)

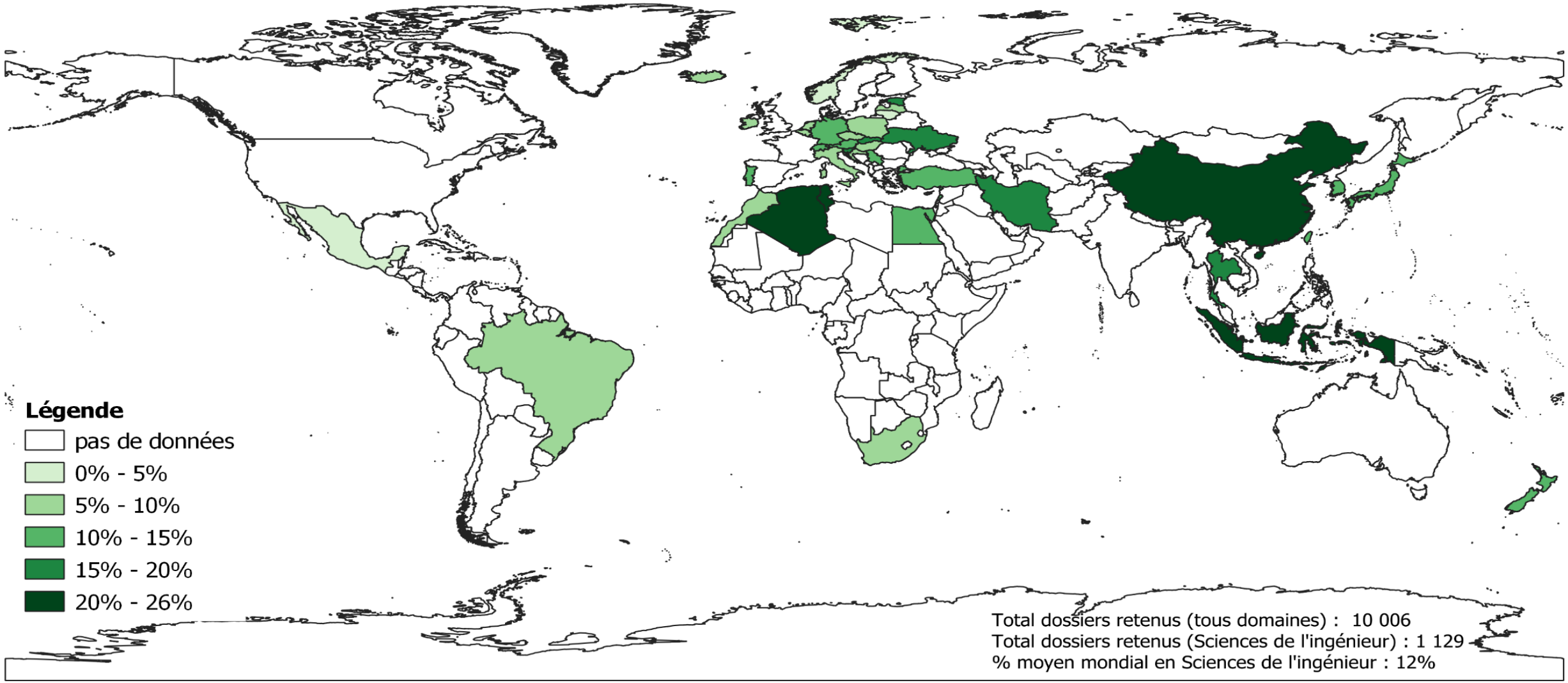



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de l'ingénieur sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

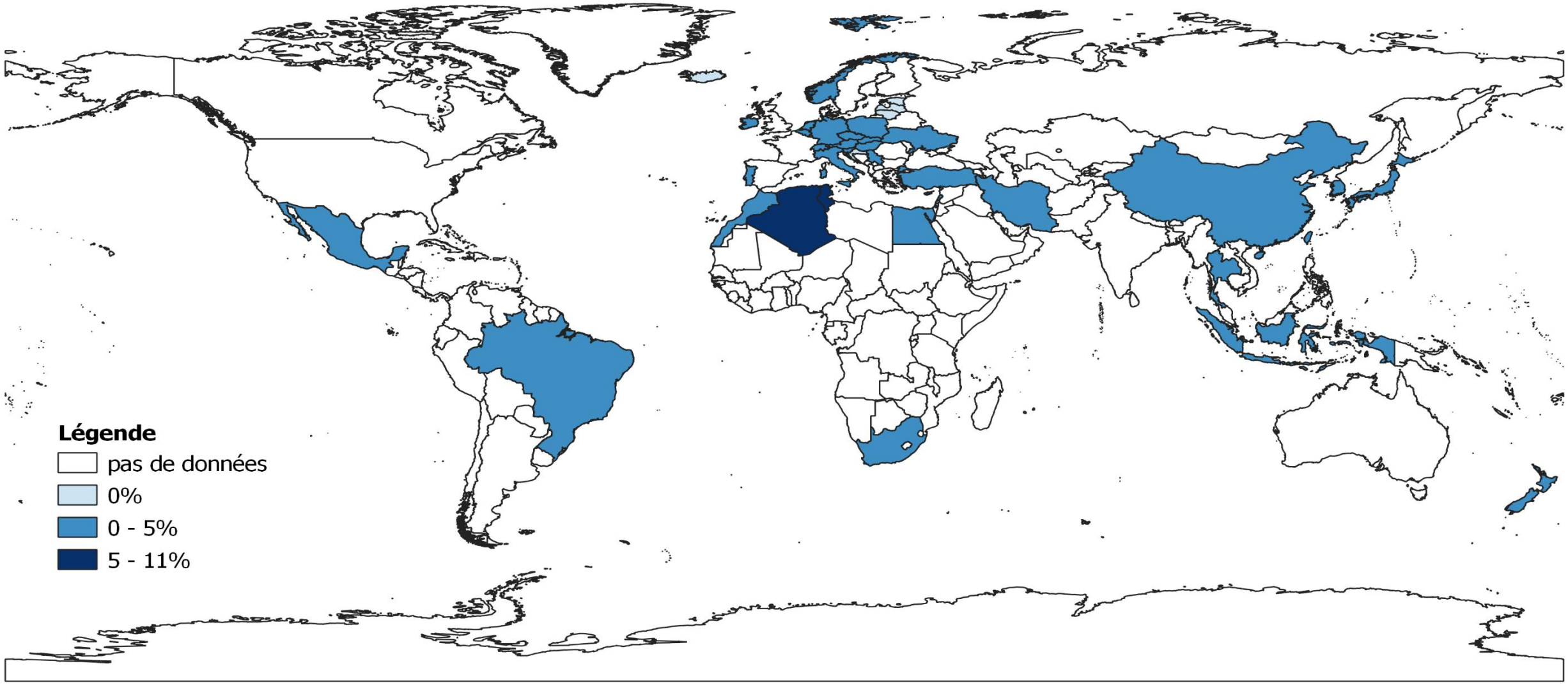



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

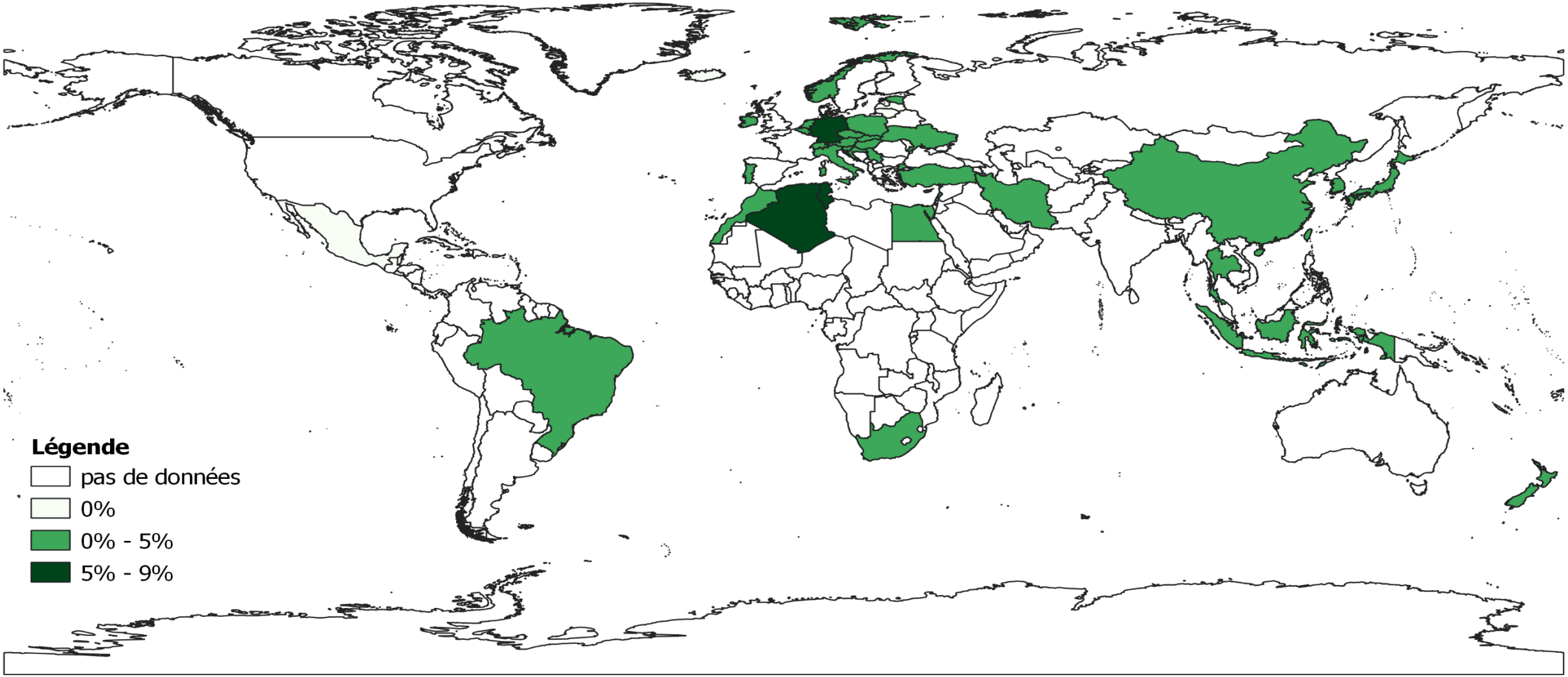
# % dossiers déposés en Sciences de l'ingénieur sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences de l'ingénieur sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

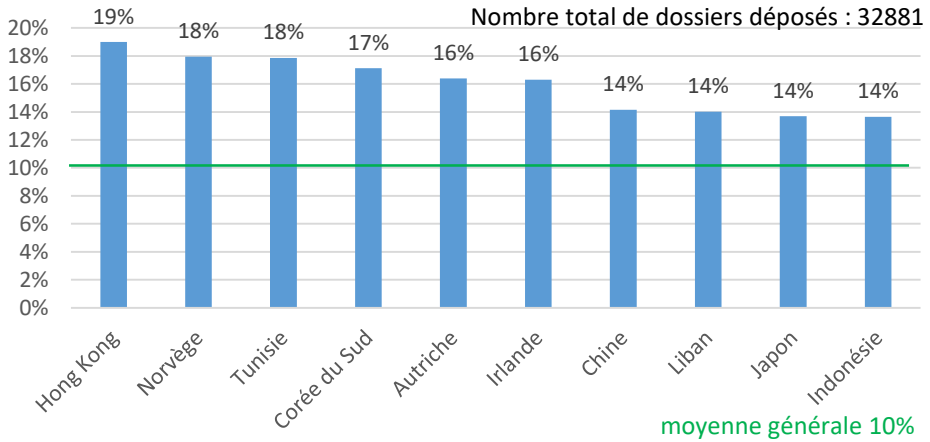
# DS9
# Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

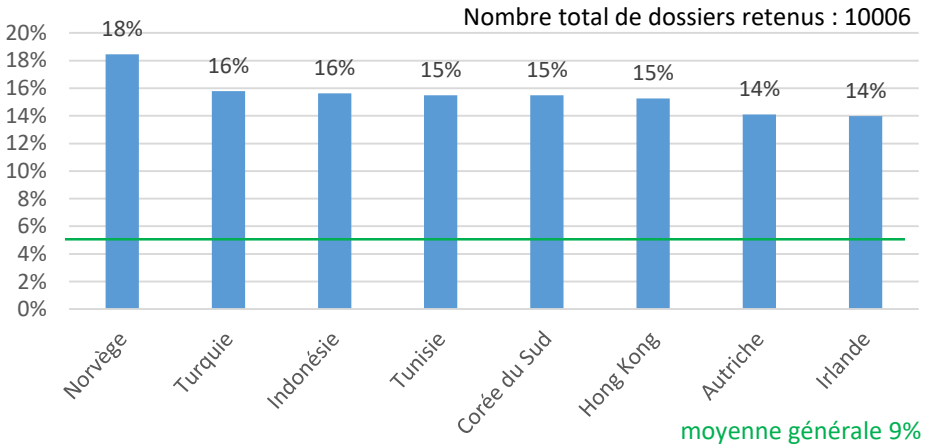
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS9 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## STIC

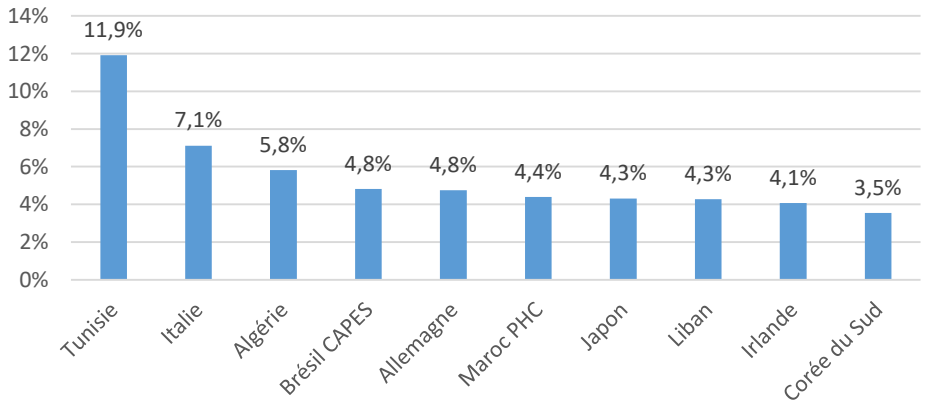
DS9 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS9 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



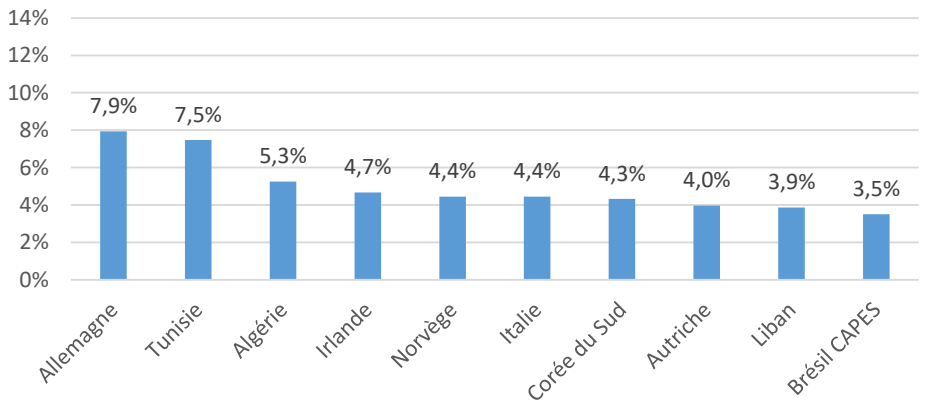

DS9 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS9 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS9 : % de dossiers déposés DS9 sur **nombre total de dossiers déposés en DS9** (3388)




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS9 : % de dossiers retenus DS9 sur **nombre total de dossiers retenus en DS9** (856)

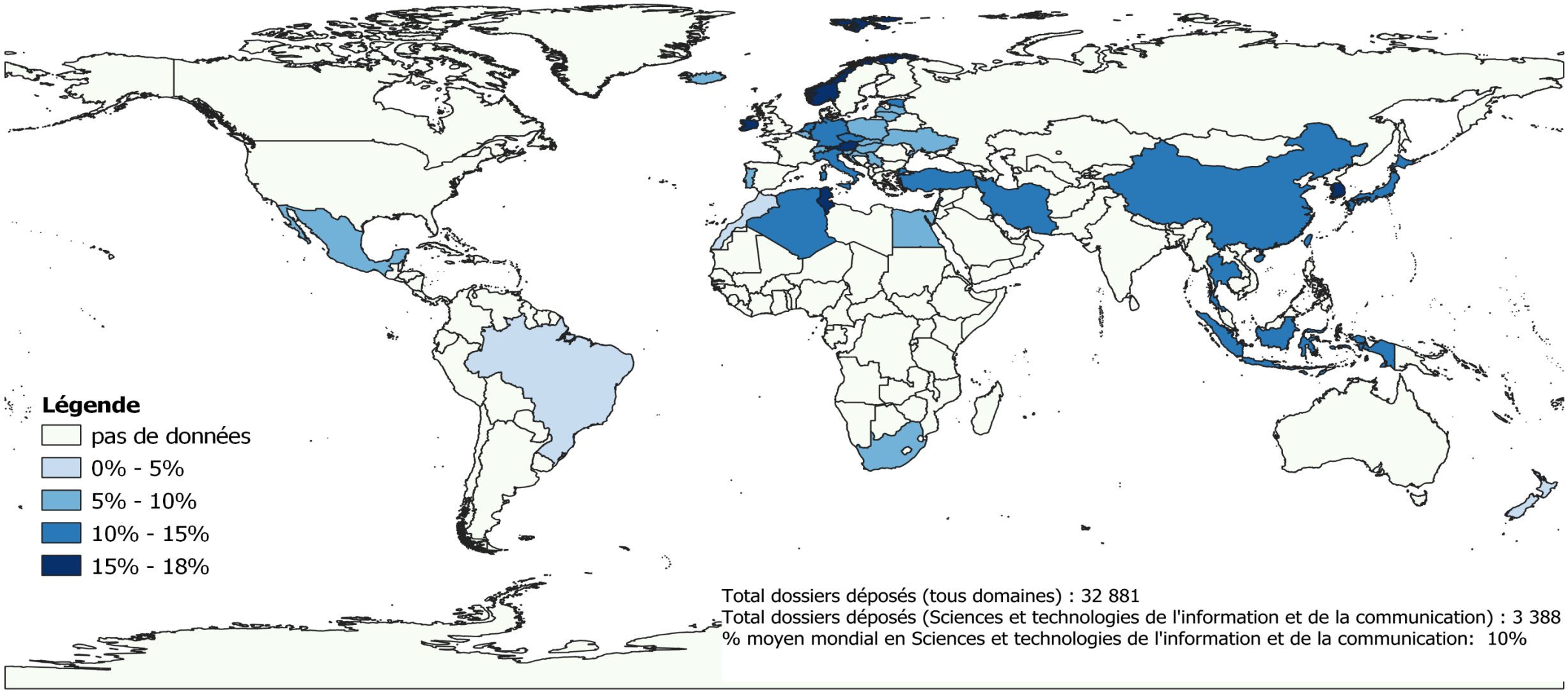



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers déposés en Sciences et technologies de l'information et de la communication sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)

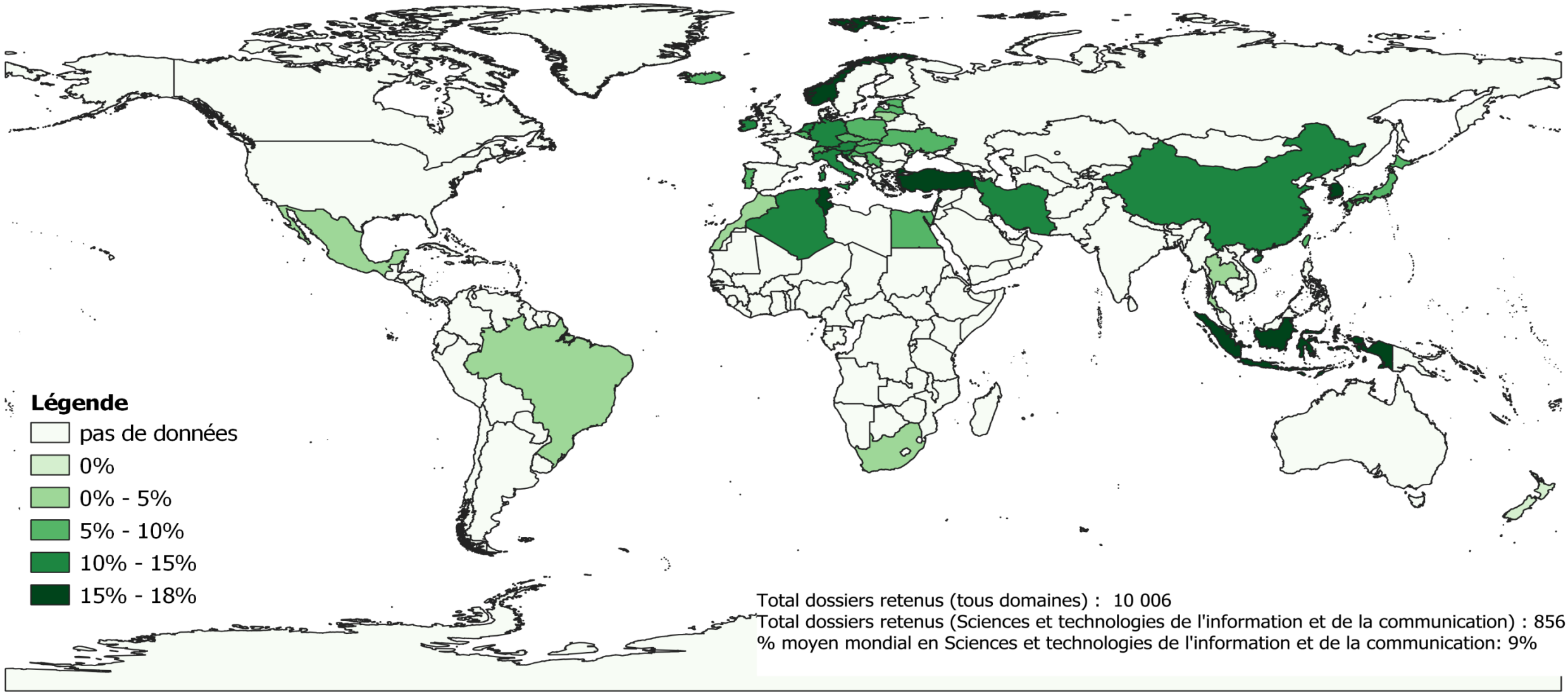



Total dossiers déposés (tous domaines) : 32 881
Total dossiers déposés (Sciences et technologies de l'information et de la communication) : 3 388
% moyen mondial en Sciences et technologies de l'information et de la communication: 10%

Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences et technologies de l'information et de la communication sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)



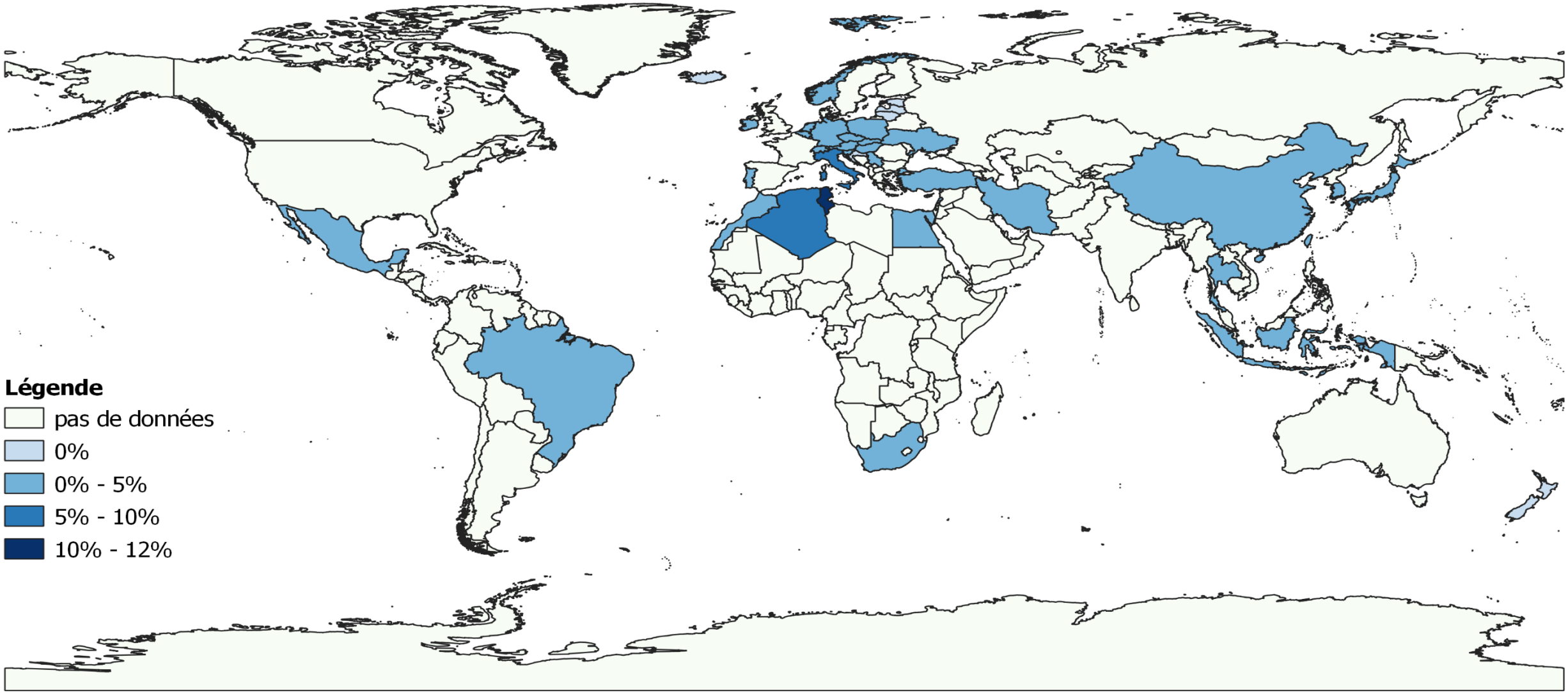

Total dossiers retenus (tous domaines) : 10 006
Total dossiers retenus (Sciences et technologies de l'information et de la communication) : 856
% moyen mondial en Sciences et technologies de l'information et de la communication: 9%

Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

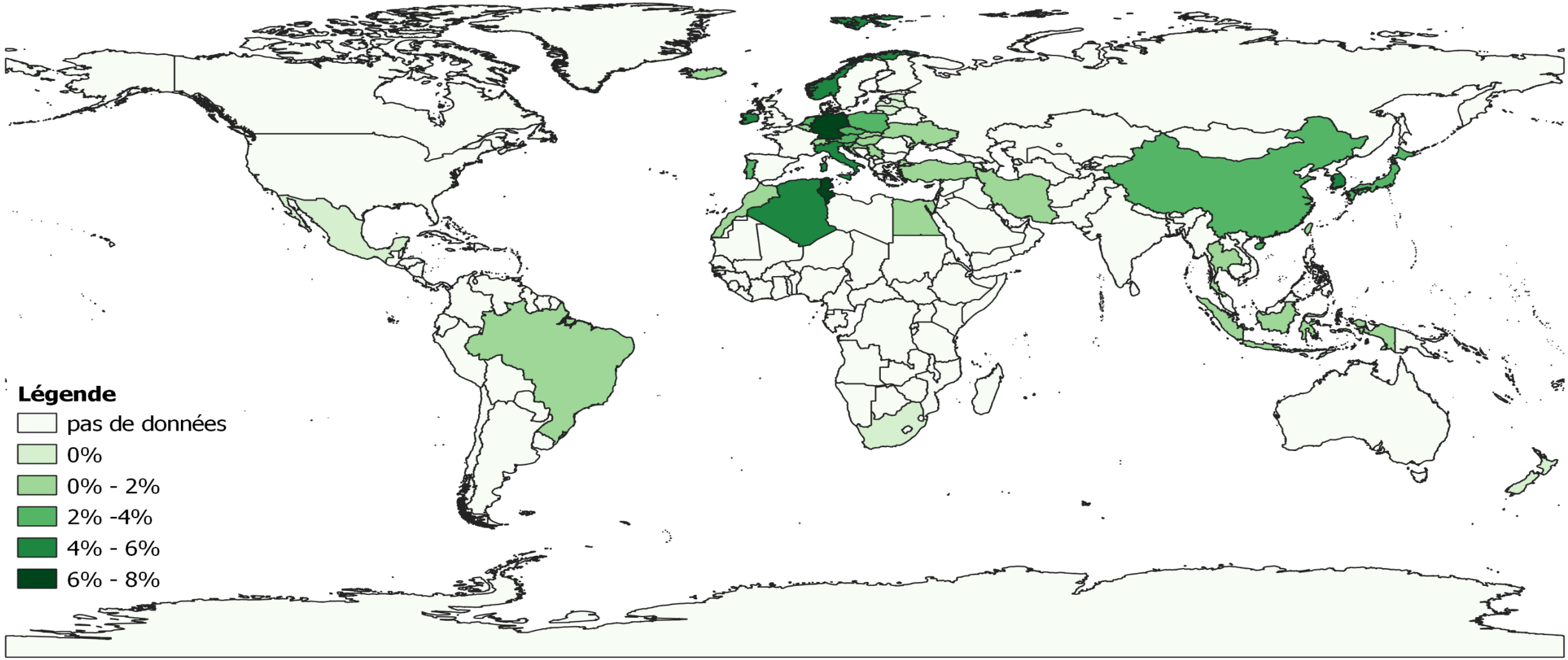
# % dossiers déposés en Sciences et technologies de l'information et de la communication sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences et technologies de l'information et de la communication sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

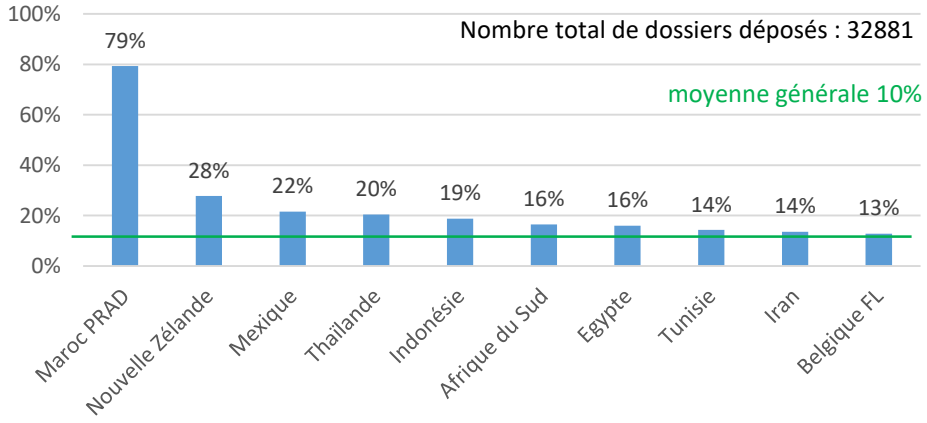
# DS10
# Sciences agronomiques et écologiques

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

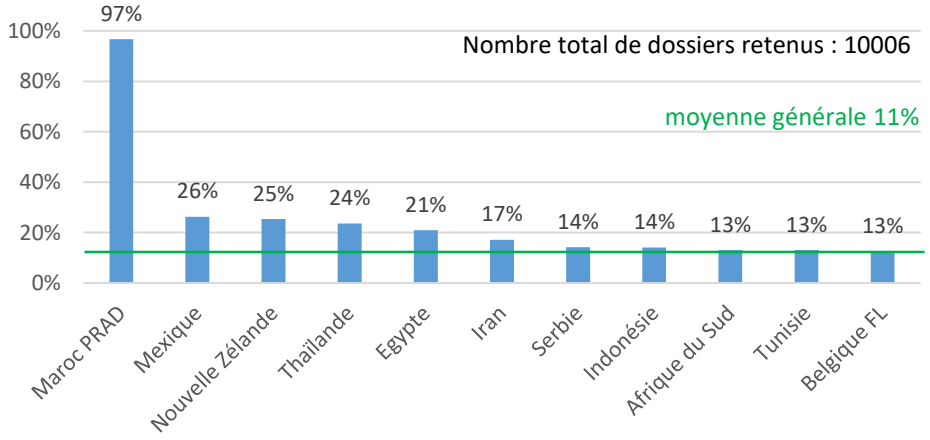
# ANALYSE DES DOMAINES SCIENTIFIQUES TOP COUNTRIES : COMPARAISON DOSSIERS DEPOSES/RETENUS DS10 VS NB TOTAL DE DOSSIERS DEPOSES/RETENUS PAR PAYS

## AGRONOMIE, ECOLOGIE

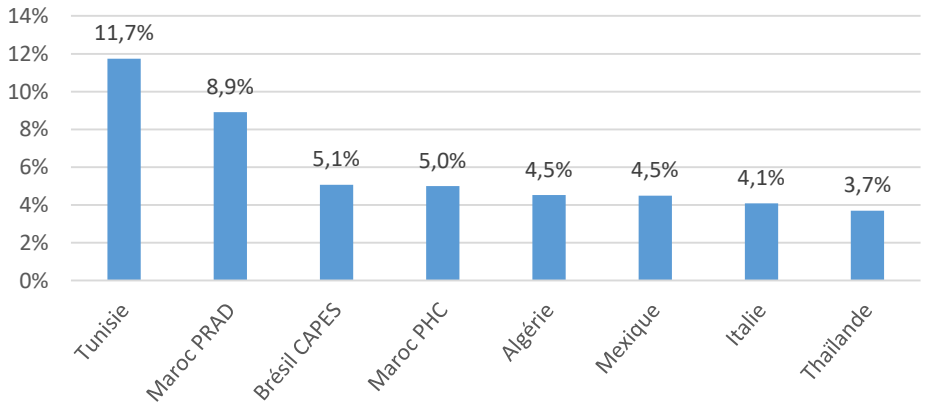
DS10 TOP COUNTRIES Dossiers déposés
% de dossiers Déposés DS10 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers déposés **dans chaque pays**



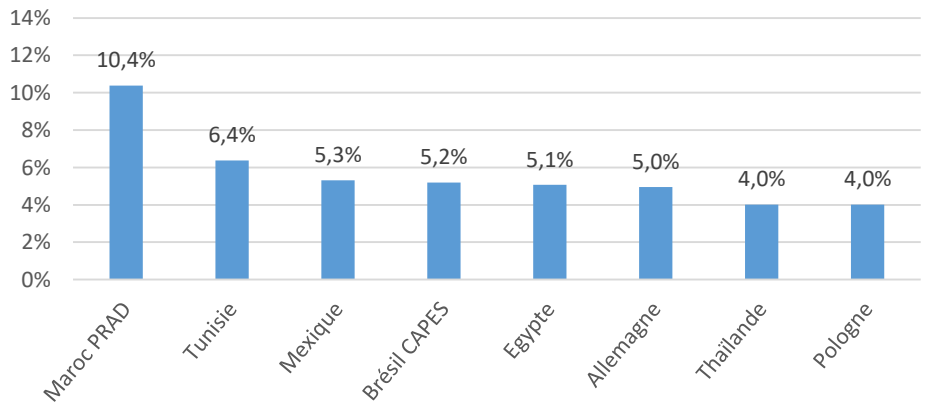

DS10 TOP COUNTRIES Dossiers retenus
% de dossiers retenus DS10 **dans chaque pays** sur nombre total de dossiers retenus **dans chaque pays**




Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers déposés en DS10 : % de dossiers déposés DS10 sur **nombre total de dossiers déposés en DS10** (2760)



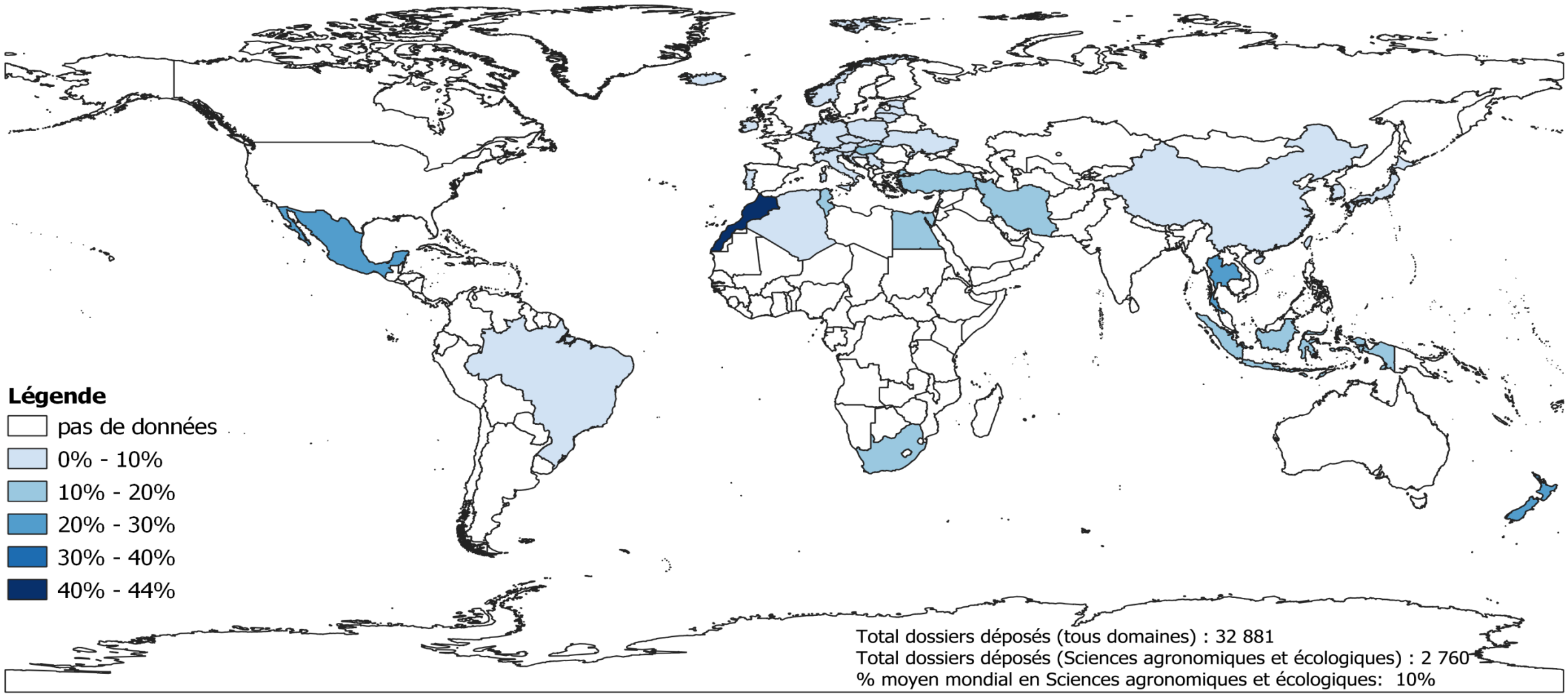

Classement TOP COUNTRIES pour le nombre de dossiers retenus en DS10 : % de dossiers retenus DS10 sur **nombre total de dossiers retenus en DS10** (848)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

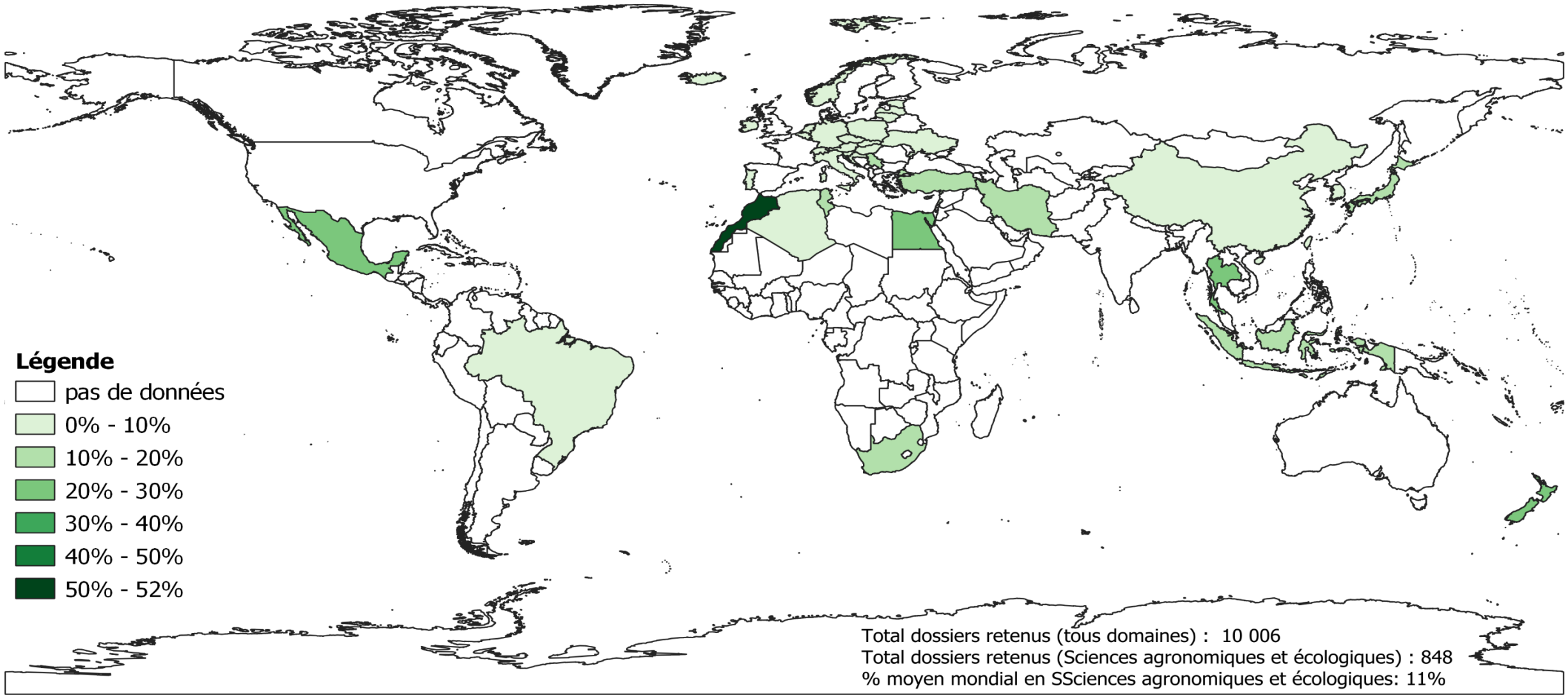
# % dossiers déposés en Sciences agronomiques et écologiques sur nombre total de dossiers déposés (tous domaines scientifiques)




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences agronomiques et écologiques sur nombre total de dossiers retenus (tous domaines scientifiques)

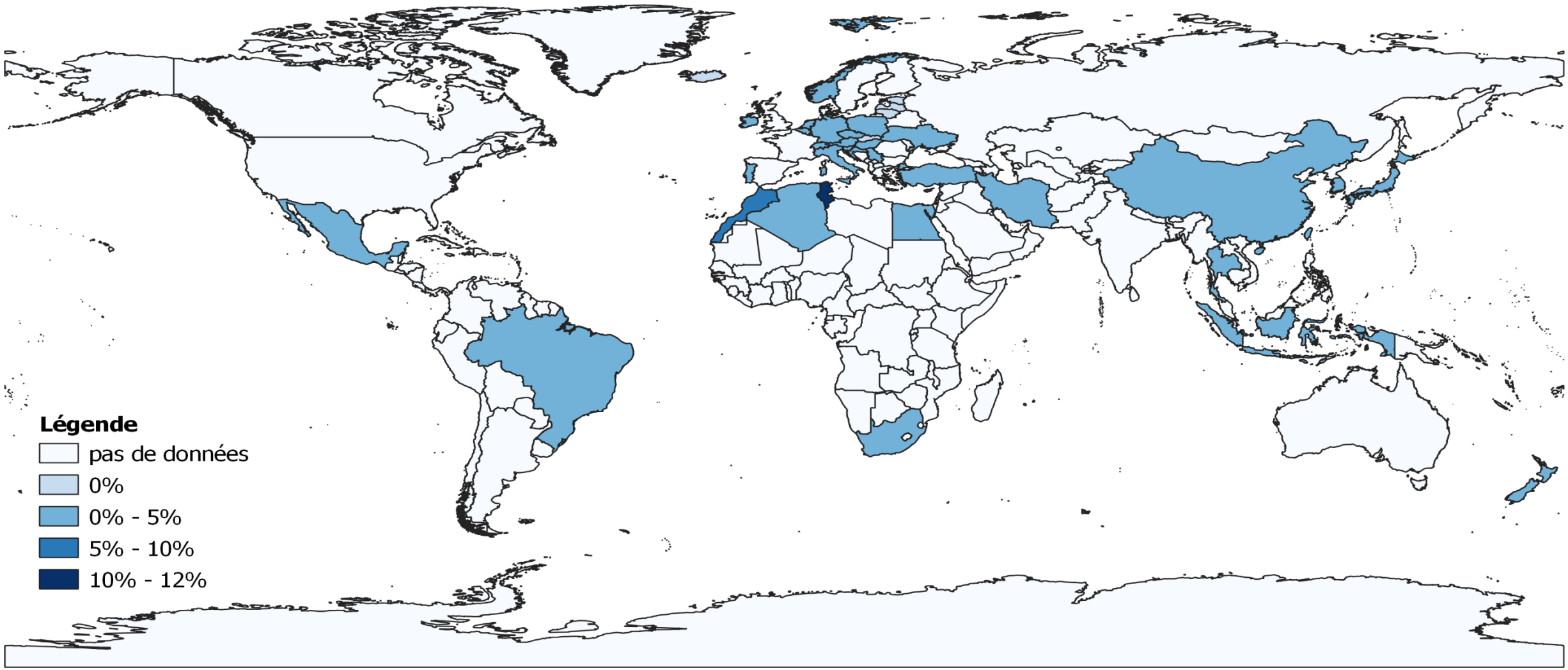



Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

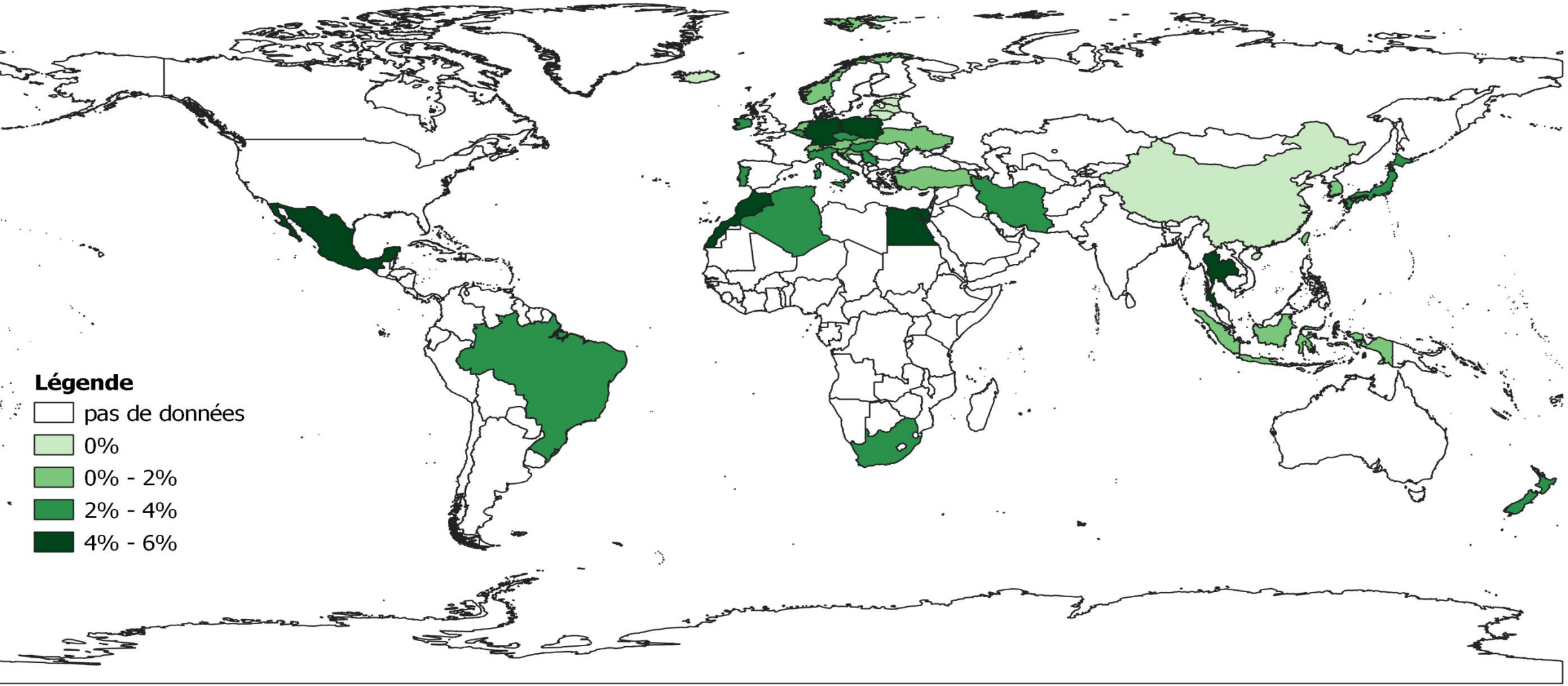
# % dossiers déposés en Sciences agronomiques et écologiques sur nombre total de dossiers déposés dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# % dossiers retenus en Sciences agronomiques et écologiques sur nombre total de dossiers retenus dans le domaine




Les données des années manquantes ont été obtenues par interpolation des données acquises sur les années complètes.