



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

FRANCE – MAGHREB

Analyse d'impact du PHC MAGHREB (2012-2022)

MESR-DAEI / MEAE

2024

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

Création : 2011

Budget total (France + Maghreb) : environ 700 000 € / an

>> dont financement par la France : environ 480 000 € / an

>> dont financement par les pays du Maghreb : environ
220 000 €/an

Budget moyen par projet (France) : environ 35 000 € / an pour environ 15 projets

Budget moyen par projet (France + Maghreb) : environ 50 000 € / an

**Nombre de nouveaux projets financés chaque année :
environ 5**

Durant la période 2012-2022 :

384 projets soumis

46 projets financés

Campus France et Comité Maghreb

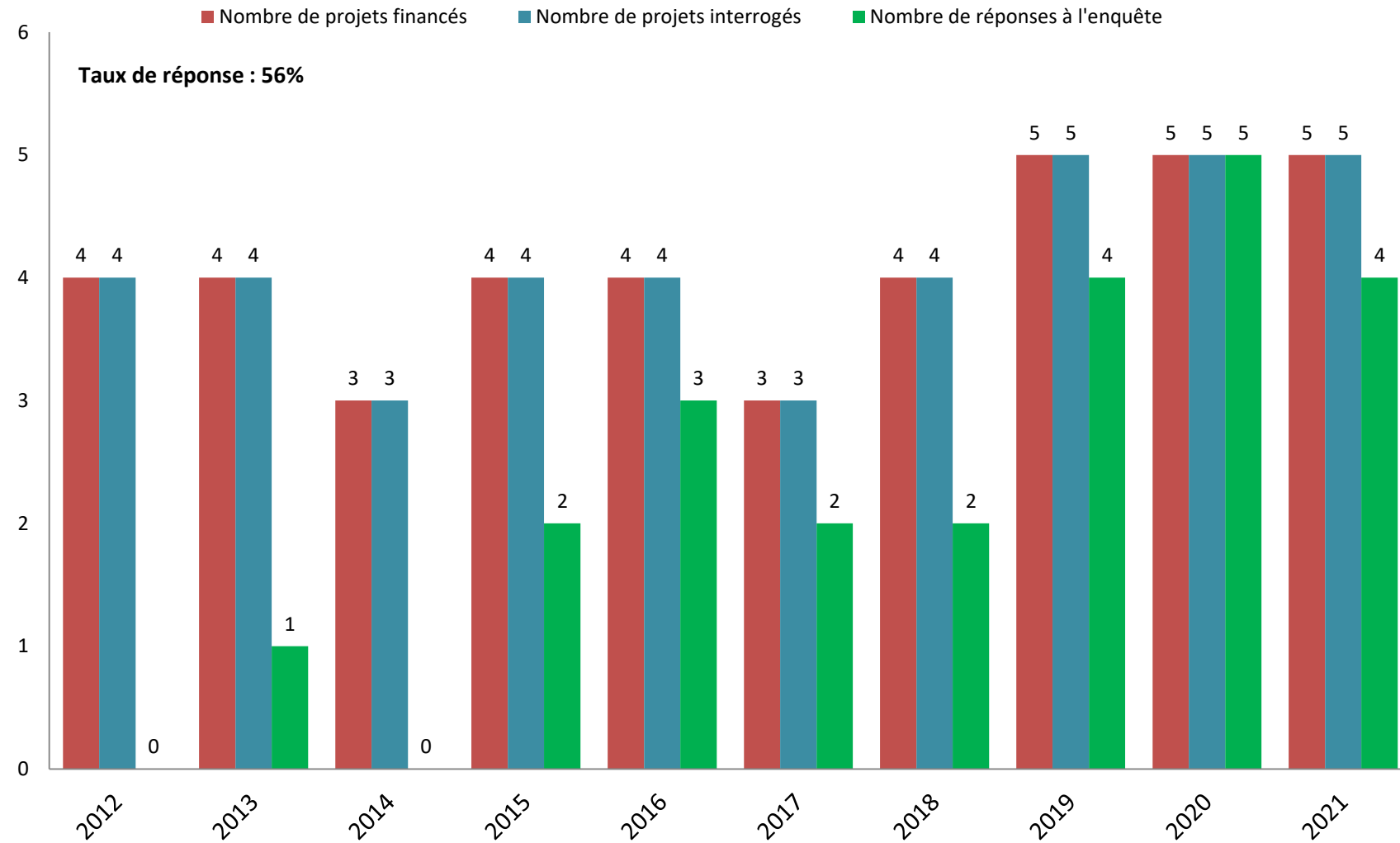
- Informations sur les candidatures au PHC Maghreb
- Liste des mobilités

Enquête *(conduite par le MESR et le MEAE)*

- Cible : Porteurs des projets sélectionnés entre 2012 et 2021
- Enquête conduite entre septembre et décembre 2023
- **56%** de taux de réponse *(22 réponses pour 39 projets financés)*

REPONSES A L'ENQUETE

Taux moyen de réponse à l'enquête : **56 % (22 réponses)**





**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

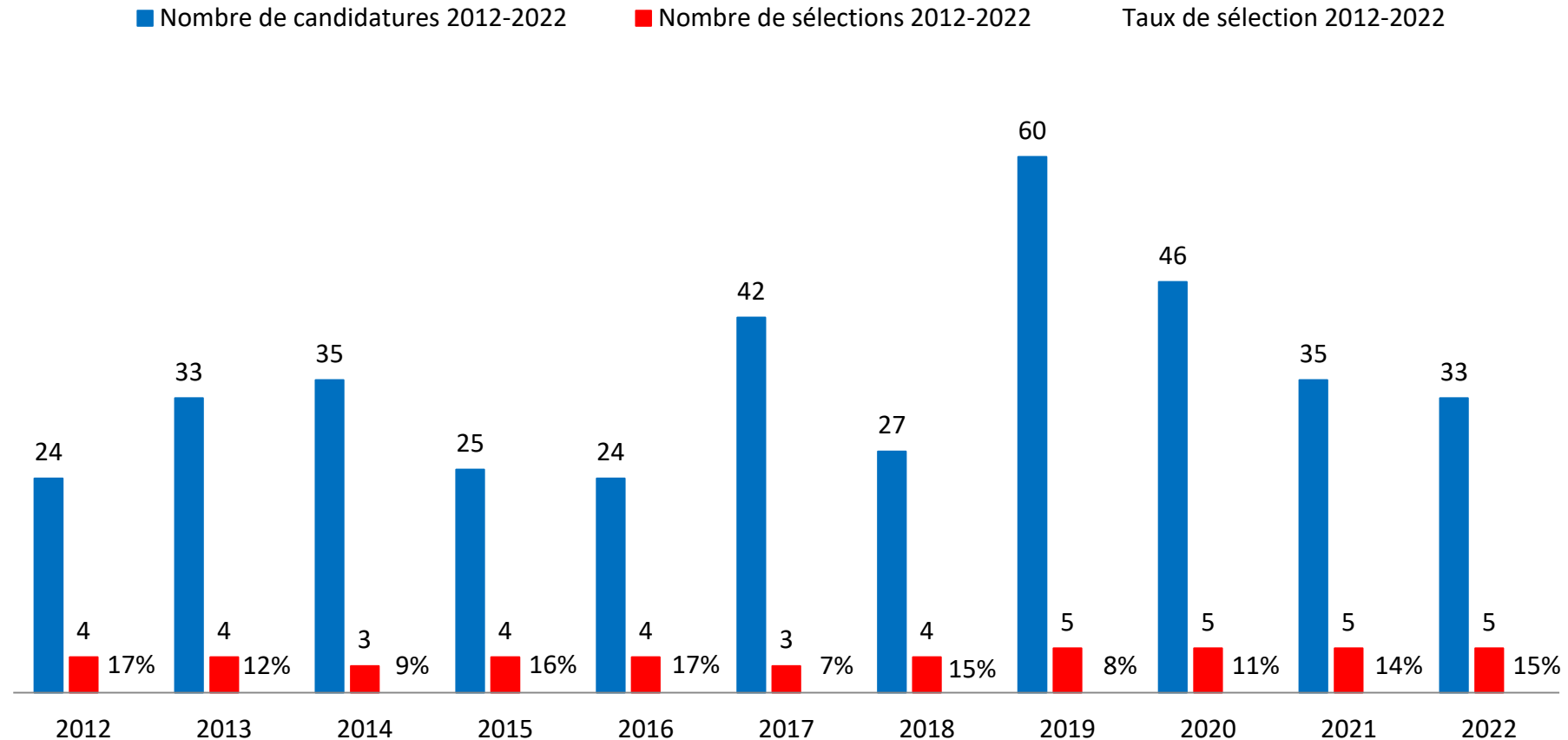
*Liberté
Égalité
Fraternité*

2012-2022

Points clés

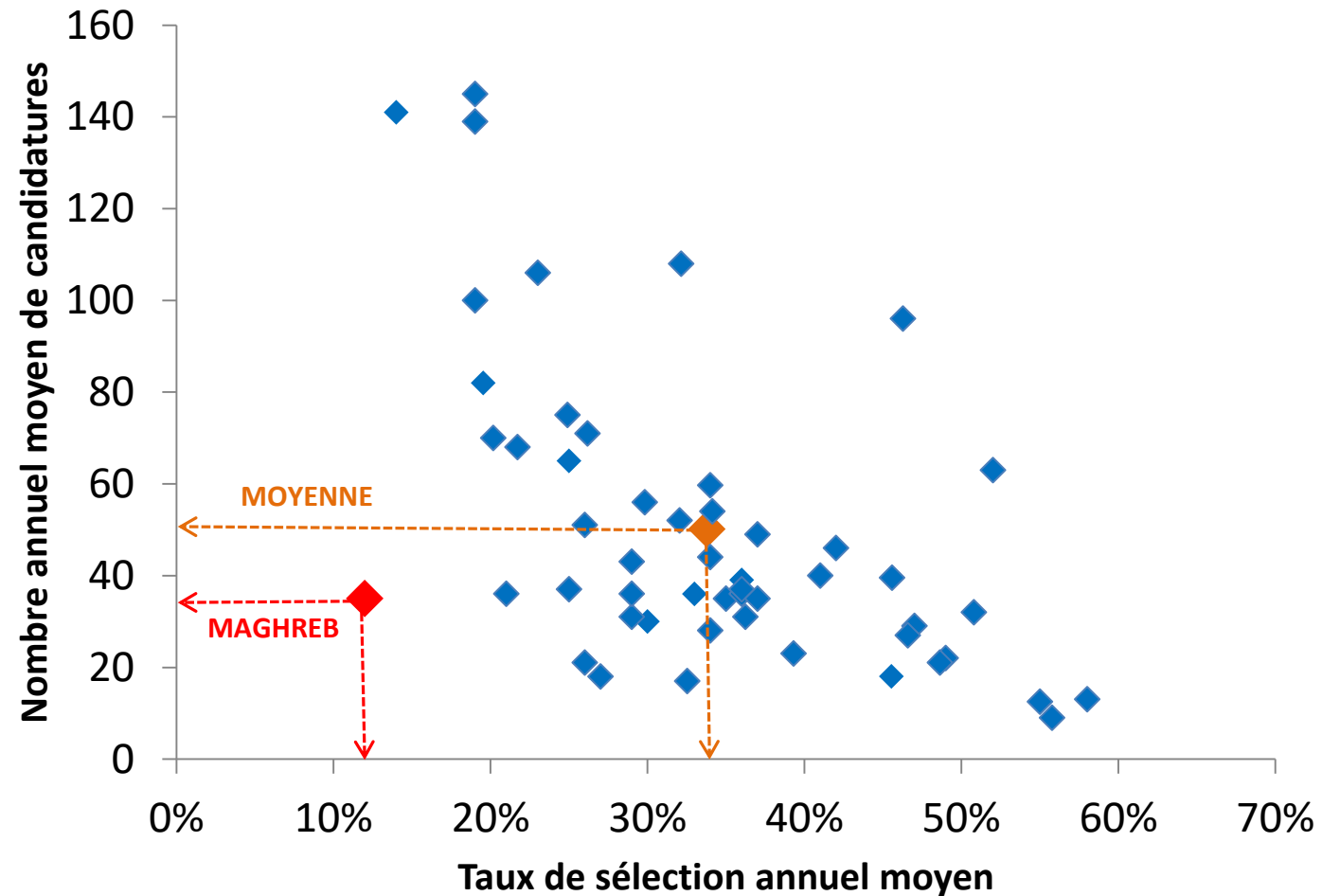
NOMBRE DE CANDIDATURES ET TAUX DE SÉLECTION

Taux de sélection moyen 2012-2022: **12%**



NOMBRE DE CANDIDATURES VS TAUX DE SÉLECTION

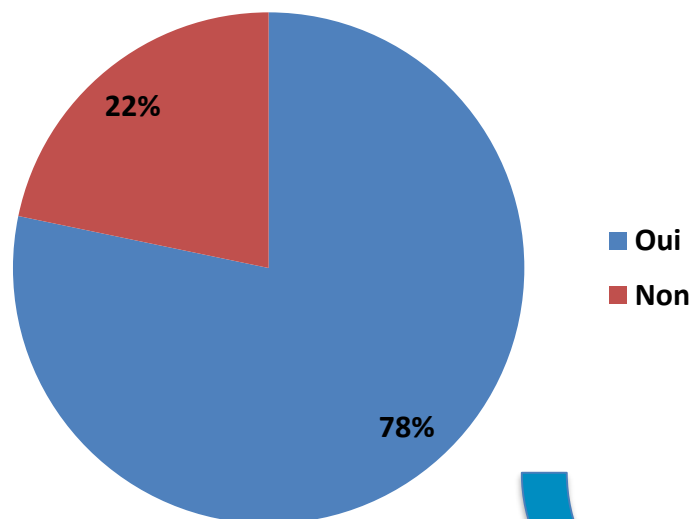
(COMPARAISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATÉRAUX DIFFÉRENTS)



Taux de sélection annuel moyen 2012-2022 : **12% vs 34% en moyenne**
Nombre annuel moyen de candidatures 2012-2022 : **35 vs 50 en moyenne**

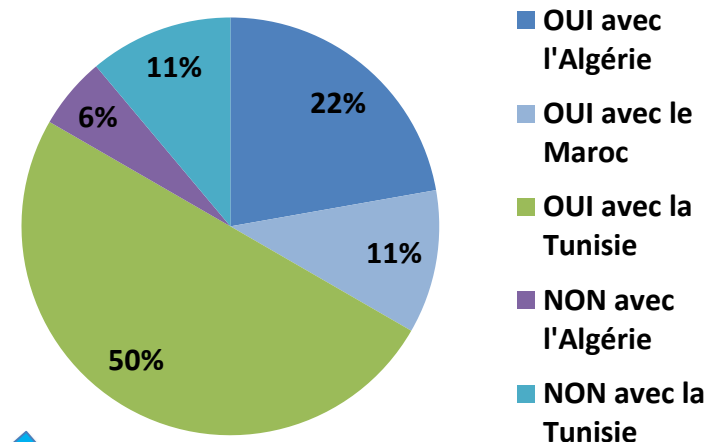
AVANT LE PROJET MAGHREB (1/3)

**Aviez-vous déjà coopéré avec
un pays du Maghreb avant ce
projet ?**



Analyse de 23 réponses

**Si oui, était-ce avec le
même partenaire que
dans le projet actuel ?**



Analyse de 18 réponses

AVANT LE PROJET MAGHREB (2/3)

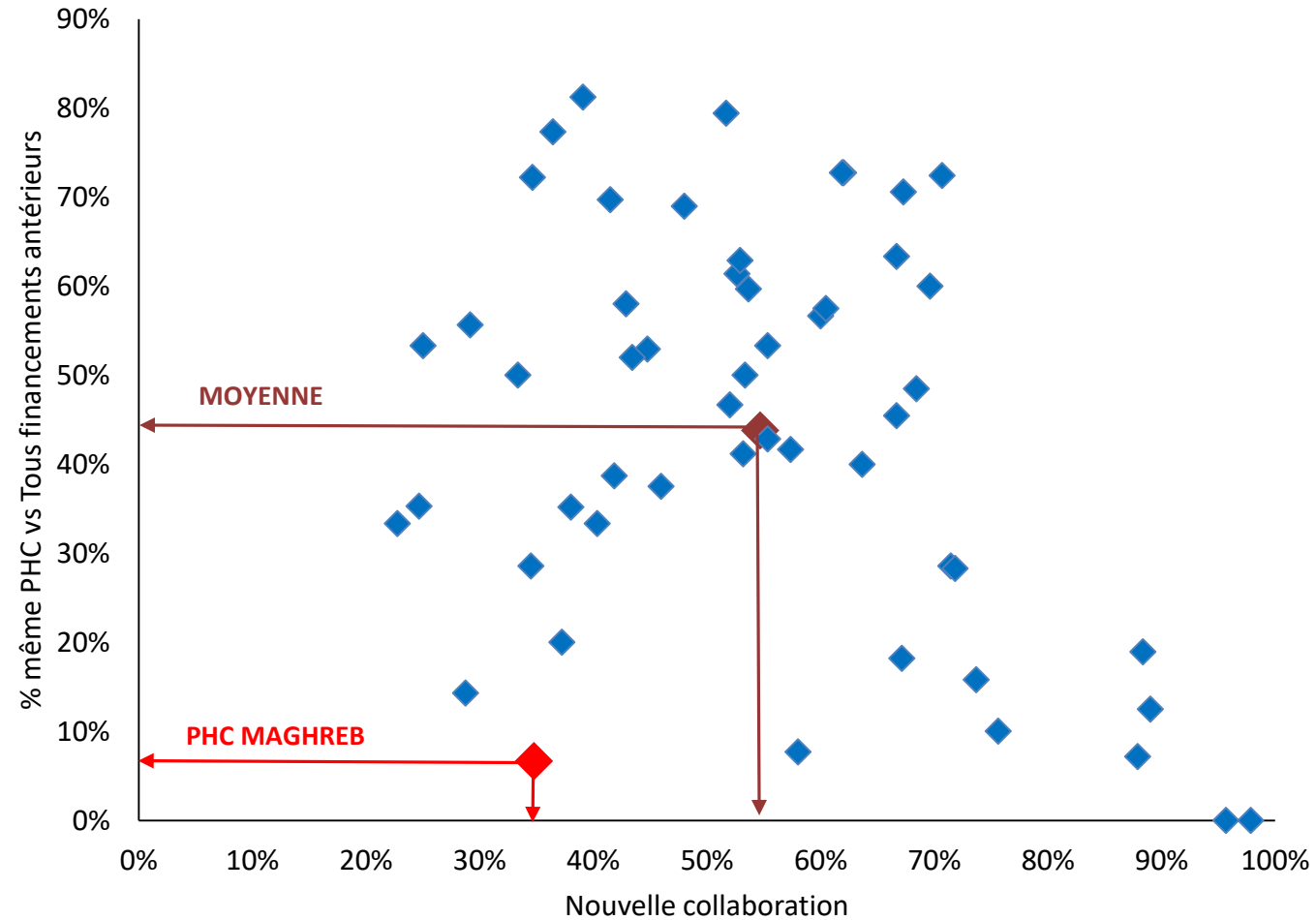
Avec quel programme de coopération scientifique ?	
PHC UTIQUE	37%
PHC TASSILI	21%
PHC VOLUBILIS/TOUBKAL	16%
PHC MAGHREB	7%
International Research Project du CNRS (IRP ex-PRC)	5%
Programme cofinancé par des institutions tunisiennes	5%
Autre	11%

Autres programmes : Institut Français d'Algérie, Professeur invité

Plus 25 coopérations fondées sur d'autres types d'échanges (coproduction scientifique, codirection/cotutelle de thèses, encadrement d'étudiants, séjour dans le laboratoire partenaire...)

Analyse de 15 réponses

AVANT LE PROJET MAGHREB (3/3)

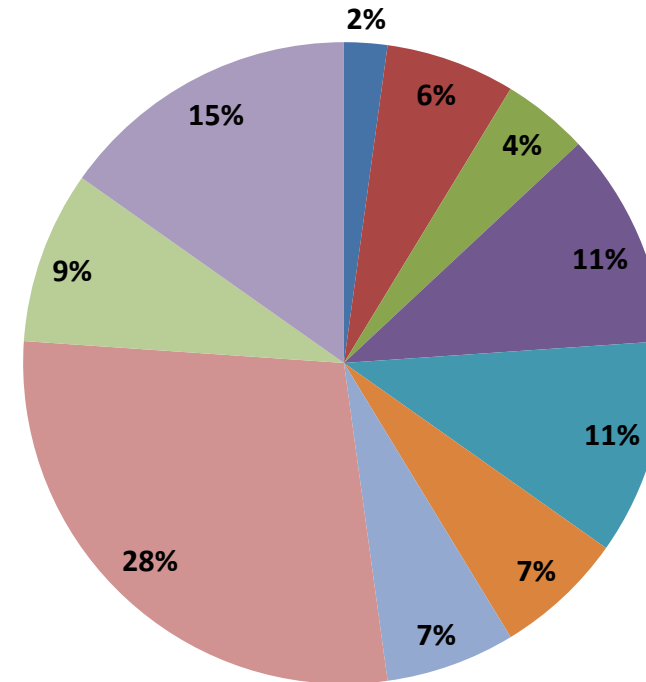
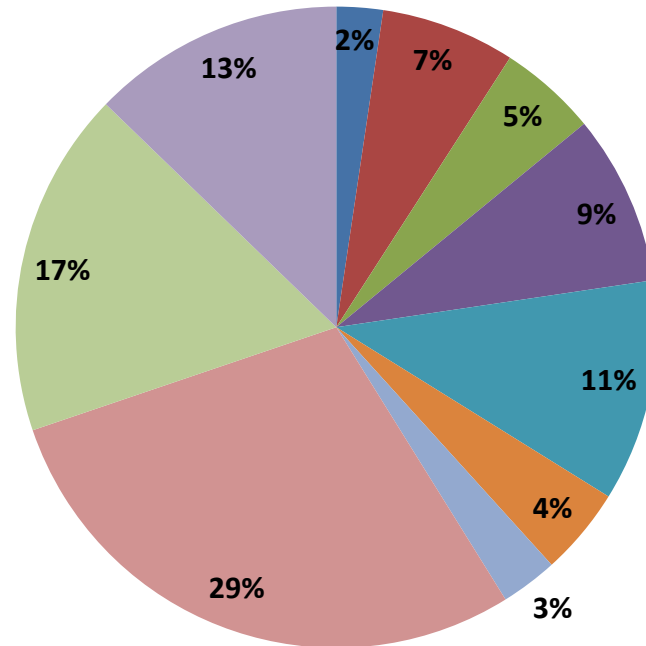


Pour 35% des lauréats, il s'agit d'une nouvelle coopération
Pour 7% des lauréats ayant déjà coopéré avec un pays du Maghreb (65% des lauréats), le financement antérieur provient du PHC MAGHREB

DOMAINES SCIENTIFIQUES 2012-2022

Nombre de candidatures : **384**

Nombre de projets retenus : **46**



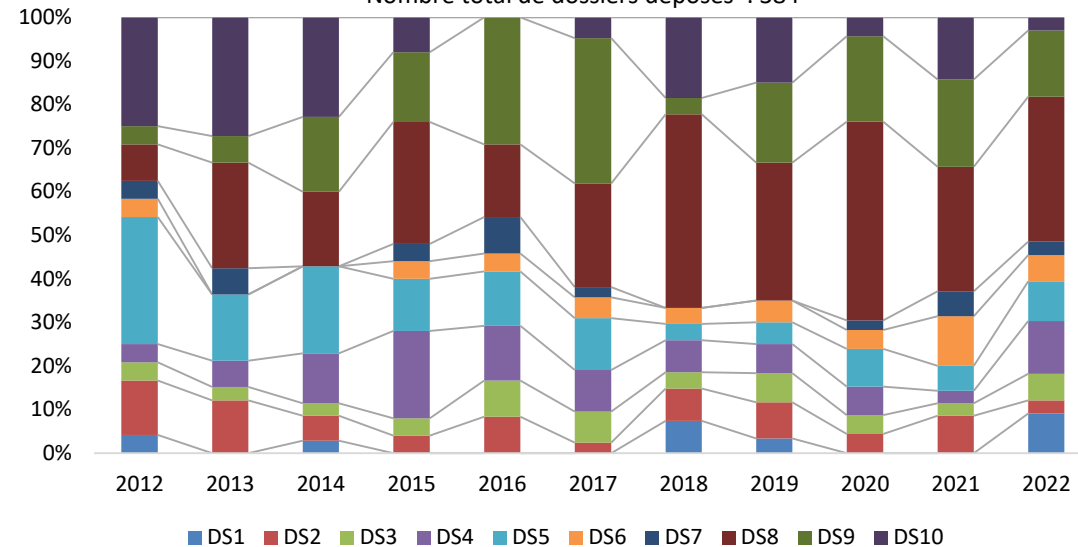
■ Mathématiques et leurs interactions
 ■ Physique
 ■ Sciences de la terre et de l'univers, Espace
 ■ Chimie
 ■ Biologie, médecine, santé

■ Sciences humaines et humanités
 ■ Sciences de la société
 ■ Sciences pour l'ingénieur
 ■ Sciences et technologies de l'information et de la communication
 ■ Sciences agronomiques et écologiques

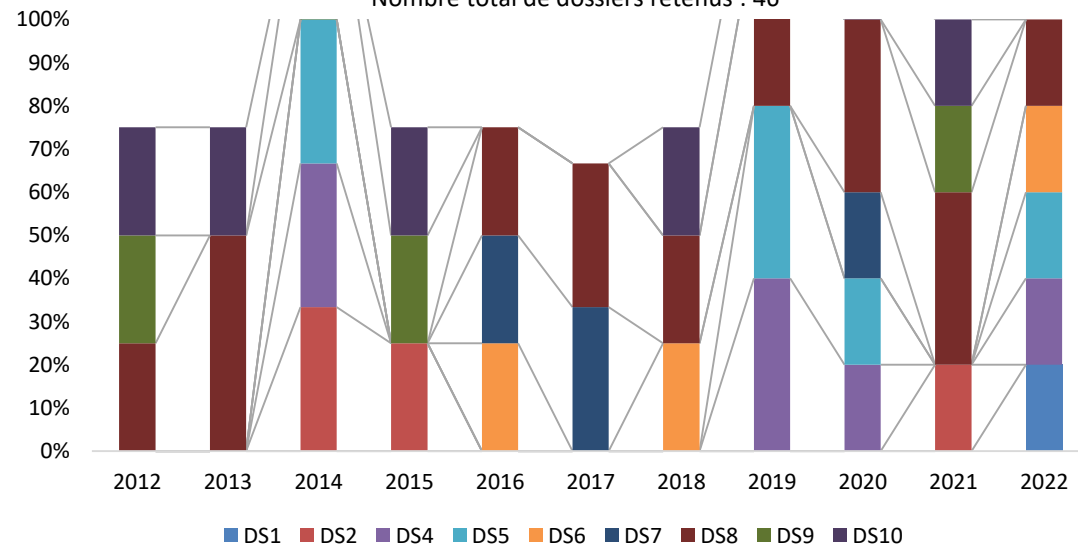
DOMAINES SCIENTIFIQUES : EVOLUTION 2012-2022

- DS1 : Mathématiques et leurs interactions
- DS2 : Physique
- DS3 : Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace
- DS4 : Chimie
- DS5 : Biologie, Médecine, Santé
- DS6 : Sciences de l'Homme et des Humanités
- DS7 : Sciences de la société
- DS8 : Sciences pour l'ingénieur
- DS9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication
- DS10 : Sciences agronomiques et écologiques

**Pourcentage des dossiers déposés par DS chaque année par rapport à
l'ensemble des dossiers déposés dans chaque DS**
 Nombre total de dossiers déposés : 384

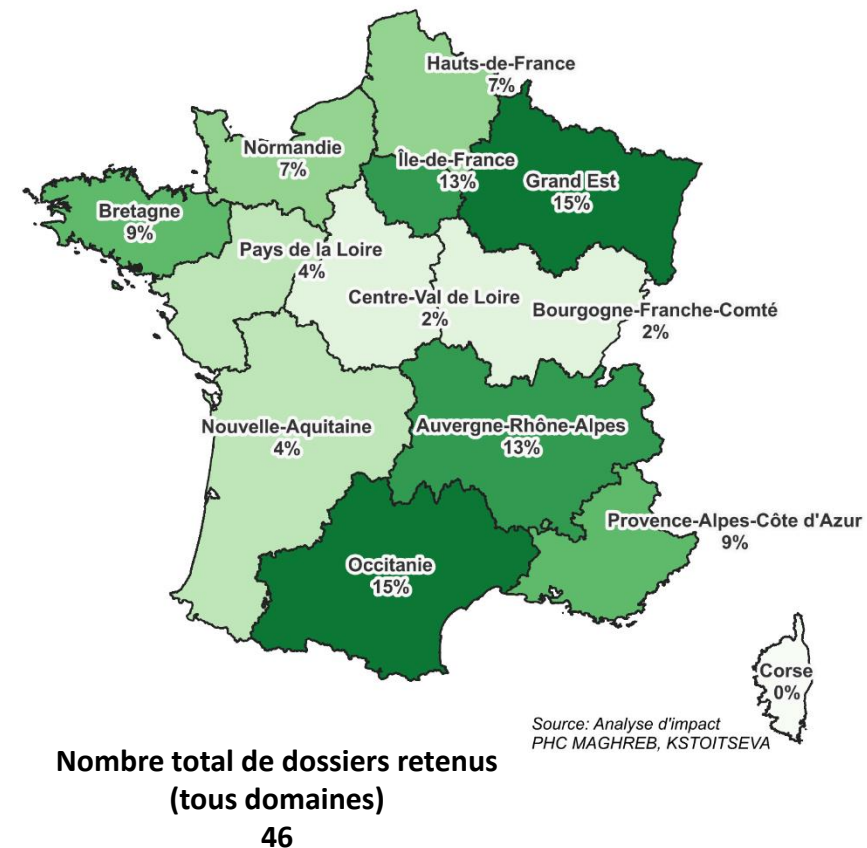
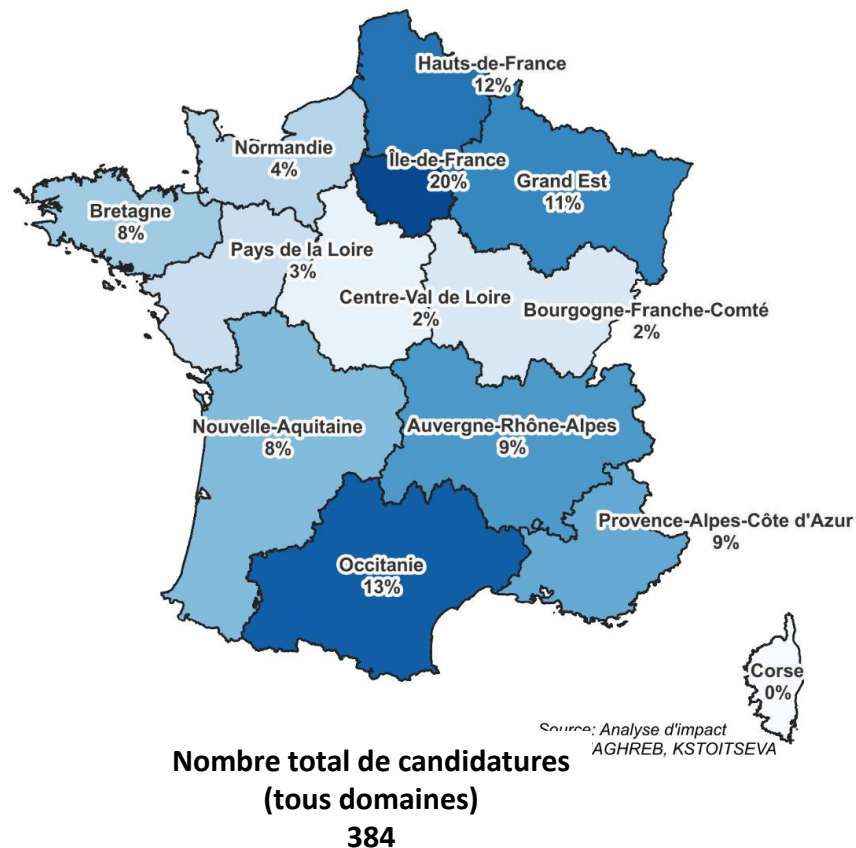


**Pourcentage des dossiers retenus par DS chaque année par rapport à
l'ensemble des dossiers retenus dans chaque DS**
 Nombre total de dossiers retenus : 46



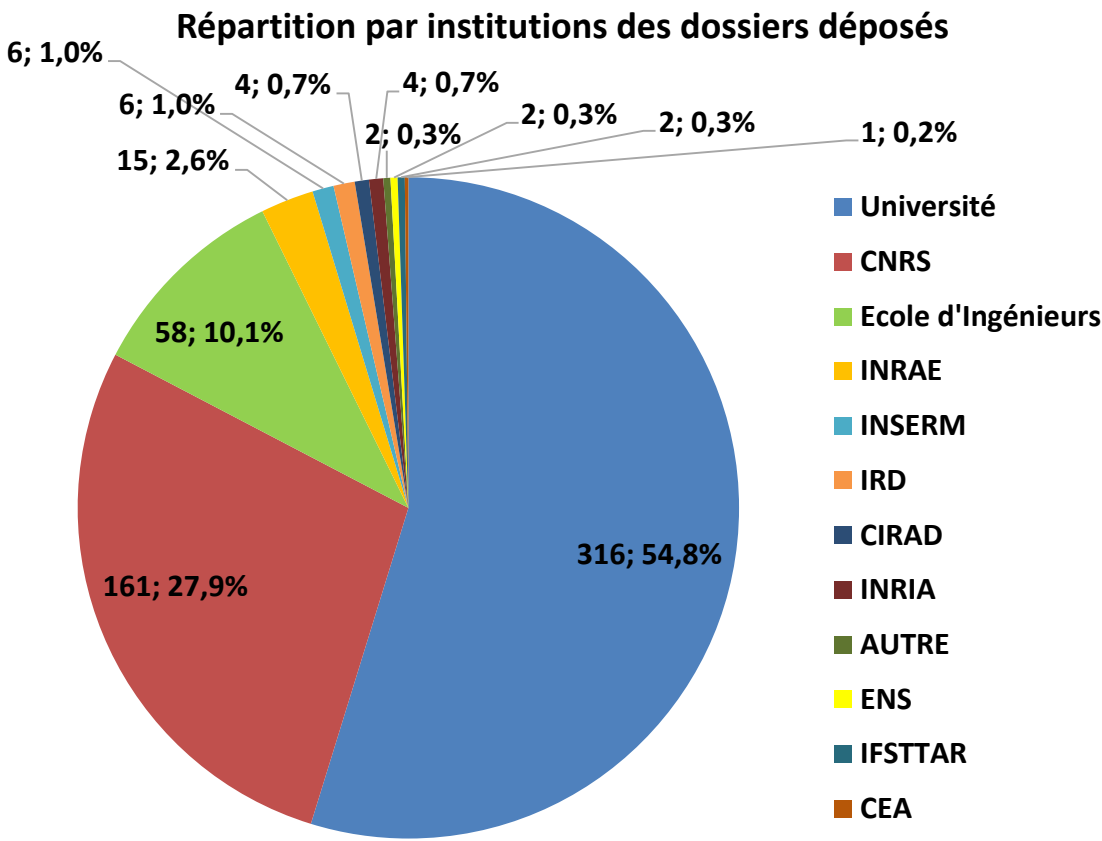
DISTRIBUTION REGIONALE DES PROJETS 2012-2022

PHC Maghreb Nombre de projets déposés / retenus par région 2012-2022

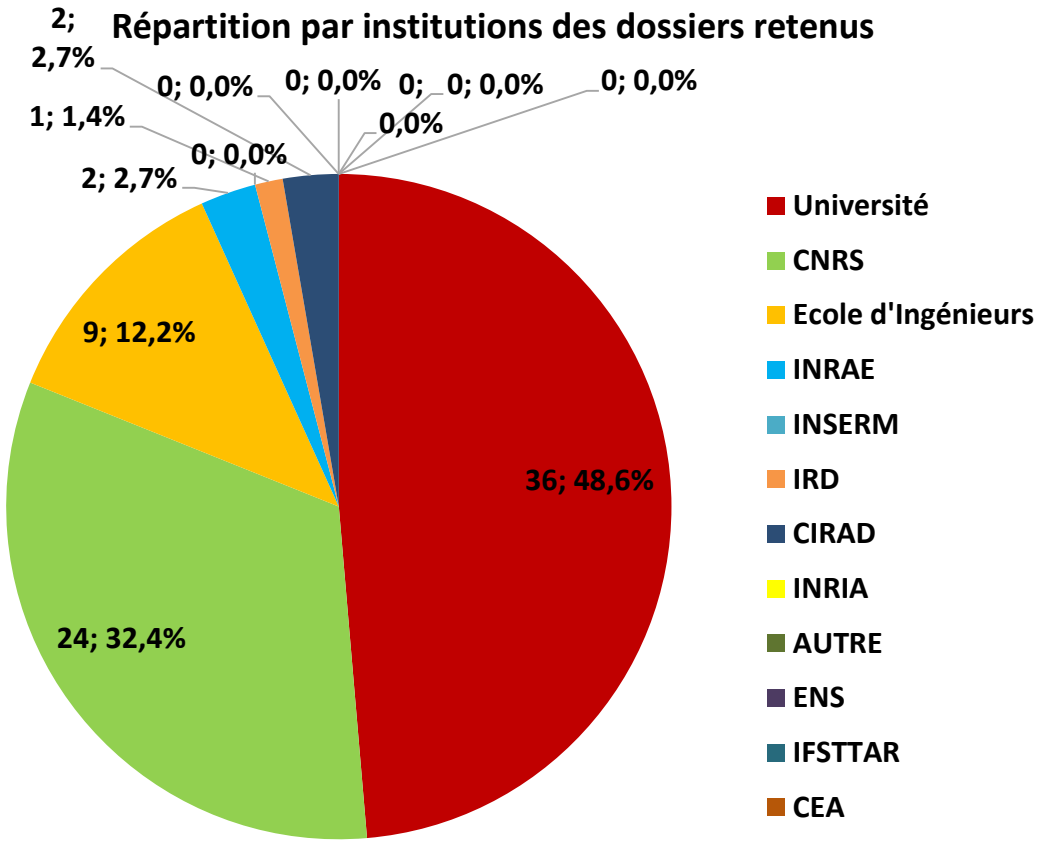


L'Île de France arrive en tête des dossiers déposés mais seulement en 4^{ème} position des dossiers retenus
 Le Grand Est est en 4^{ème} position des dossiers déposés mais arrive en tête pour les dossiers retenus

REPARTITION PAR INSTITUTIONS (2012-2022)



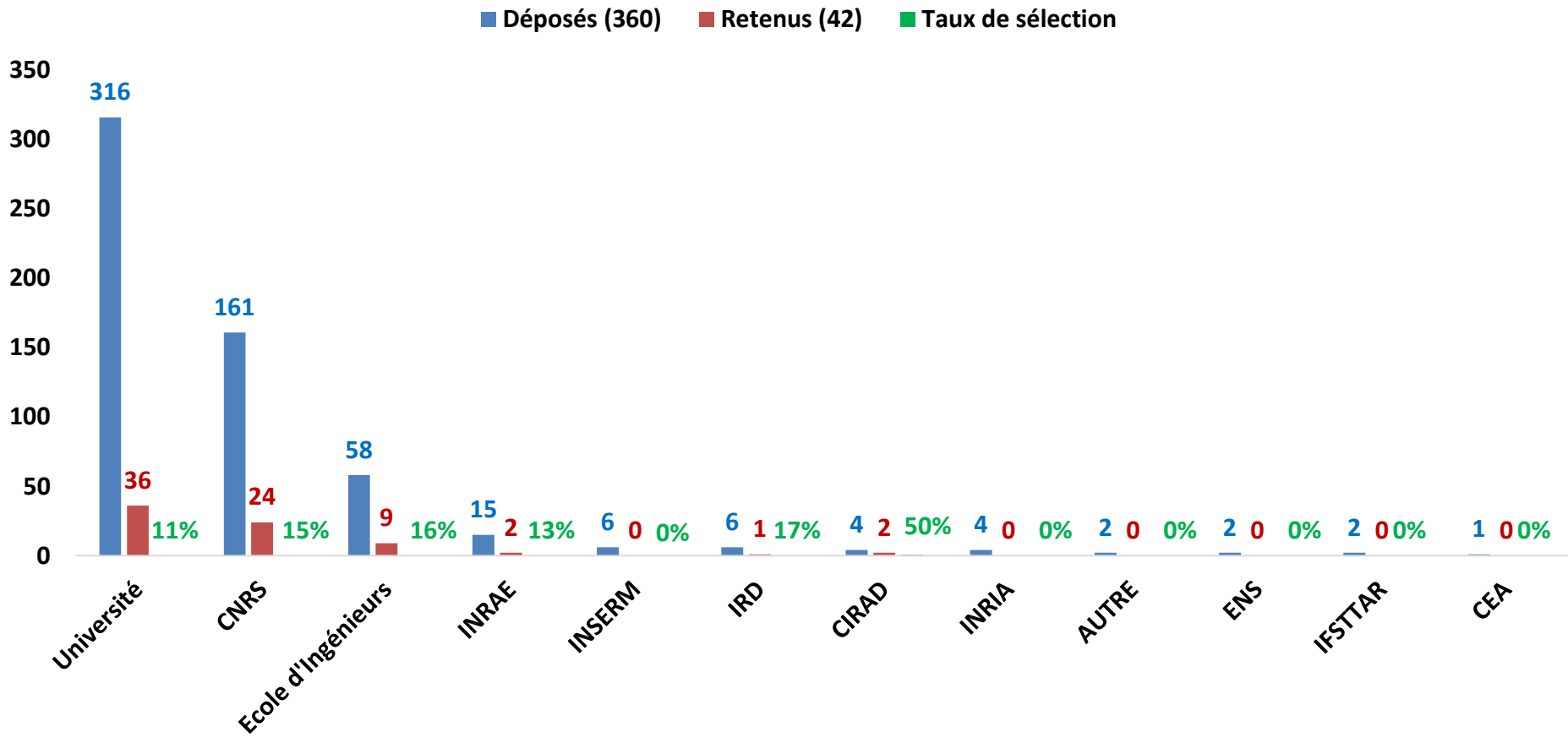
Données pour 360 dossiers déposés



Données pour 42 dossiers retenus

REPARTITION PAR INSTITUTIONS (2012-2022) (DONNÉES CAMPUS FRANCE)

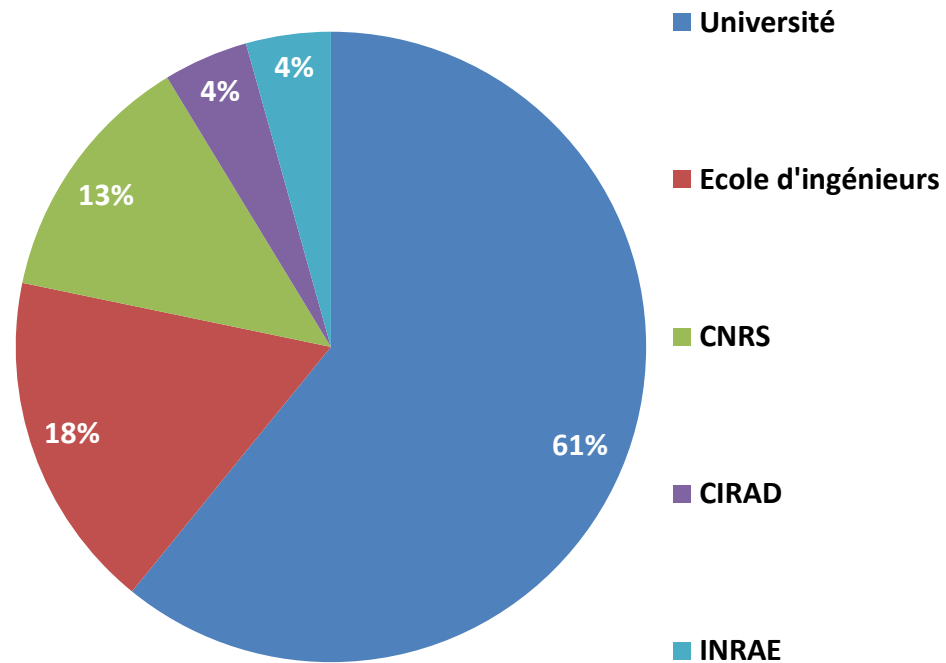
Nombre d'occurences pour chaque institution



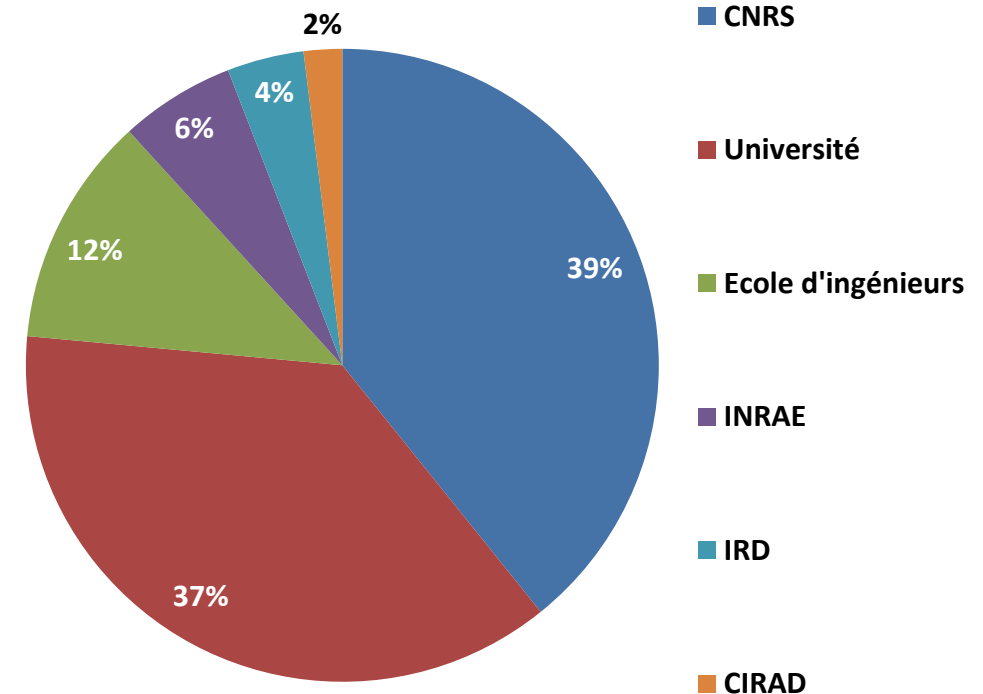
REPARTITION PAR INSTITUTIONS (2012-2021)

(DONNÉES ENQUÊTE)

Employeurs des lauréats



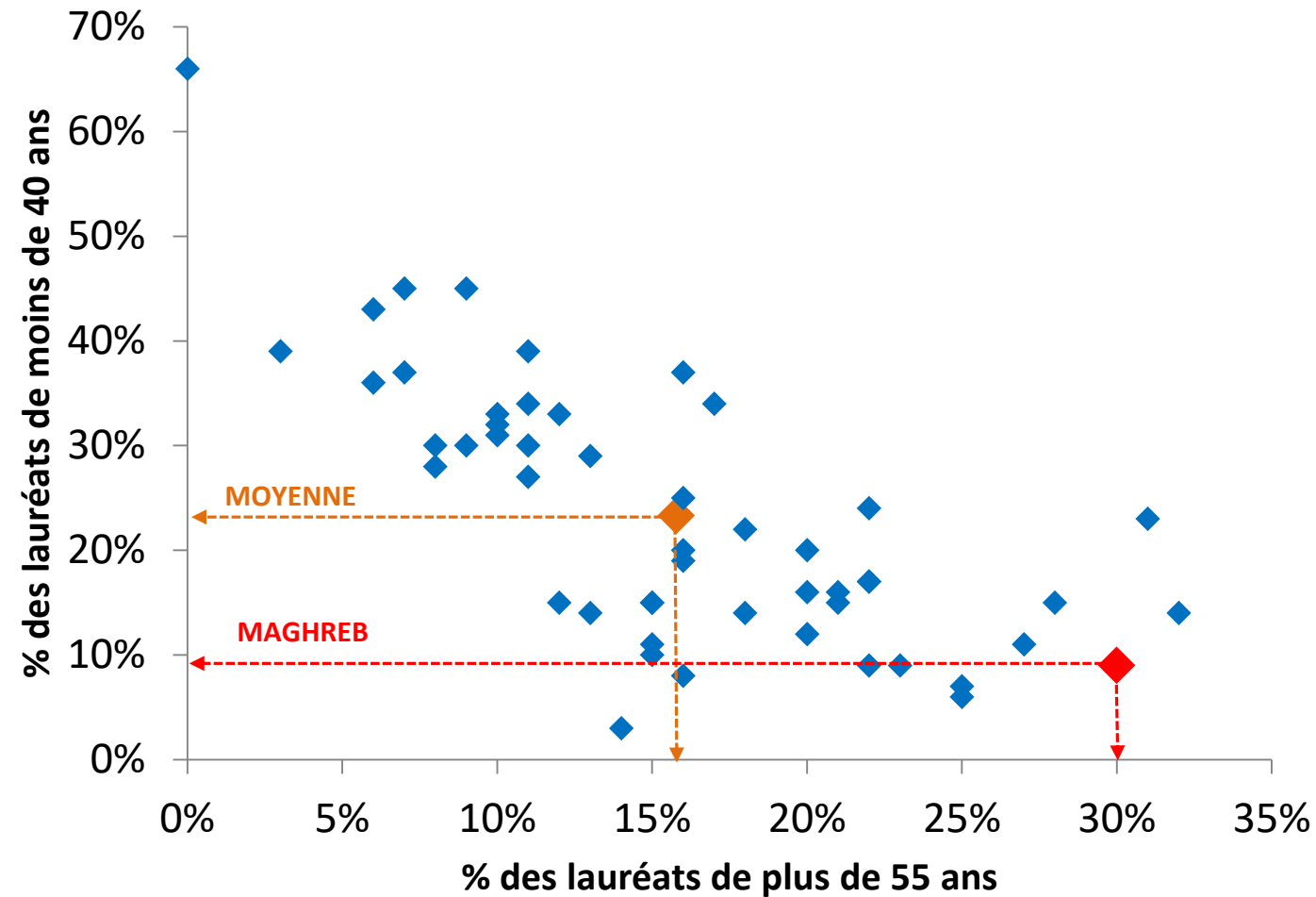
Tutelles des laboratoires



Analyse de 23 réponses

AGE DES LAUREATS FRANCAIS 2012-2021

(COMPARAISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATERAUX DIFFERENTS)

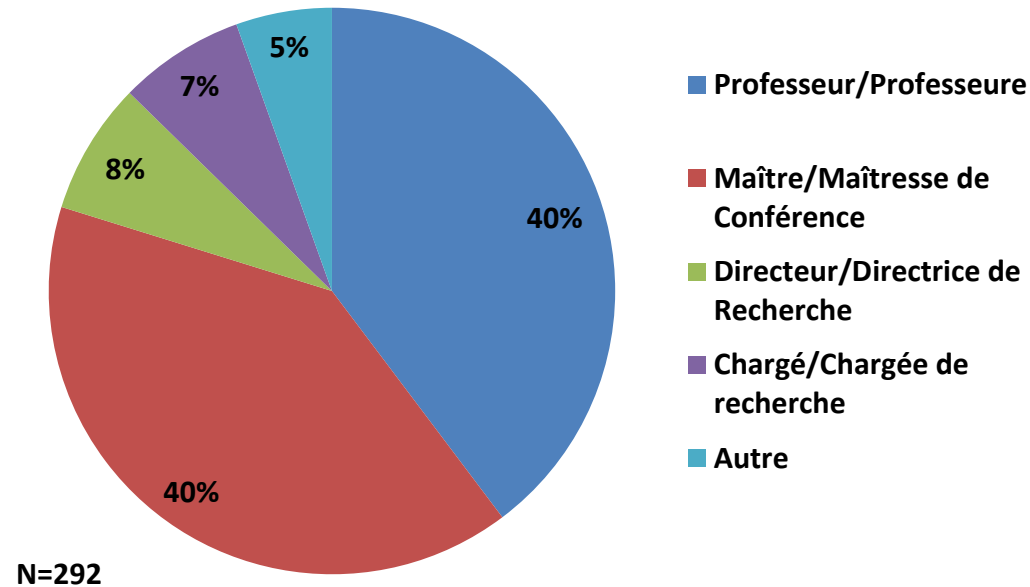


Lauréats de moins de 40 ans : **9% vs 23% en moyenne**
 Lauréats de plus de 55 ans : **30% vs 16% en moyenne**
 Lauréats entre 40 et 55 ans : **61%**

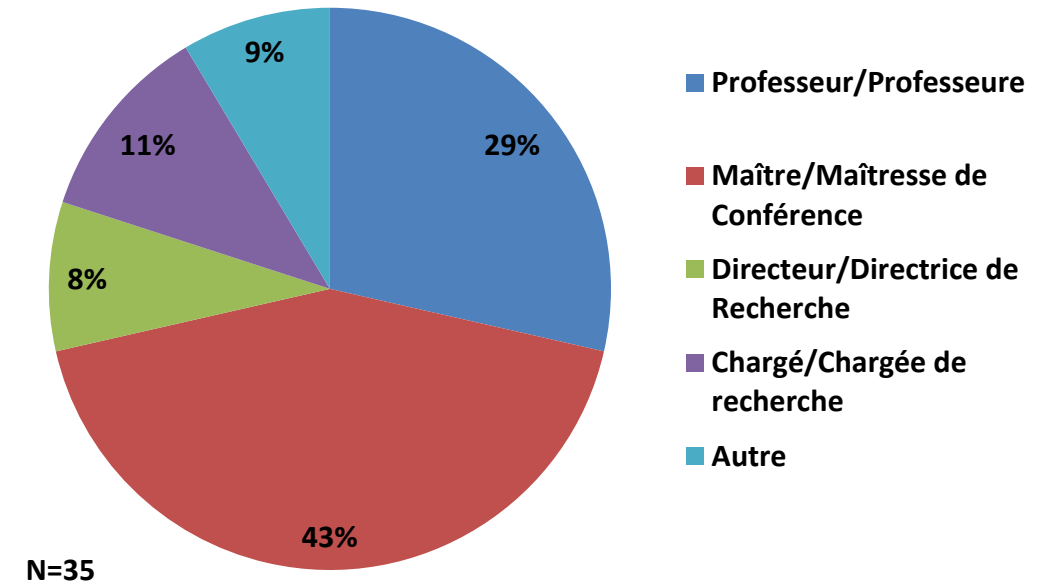
CANDIDATS/LAUREATS FRANÇAIS : STATUT (2012-2022)

(DONNEES CAMPUS FRANCE)

Statut professionnel des candidats

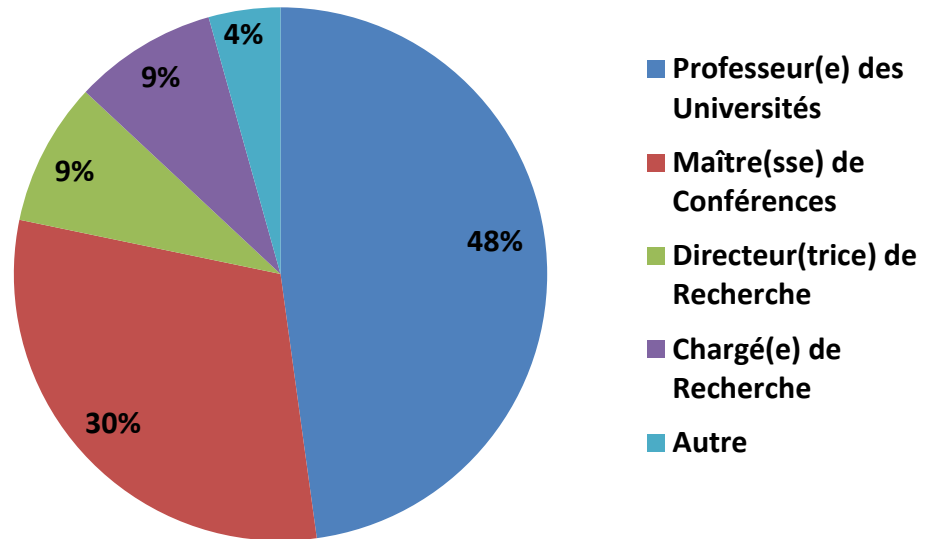


Statut professionnel des lauréats

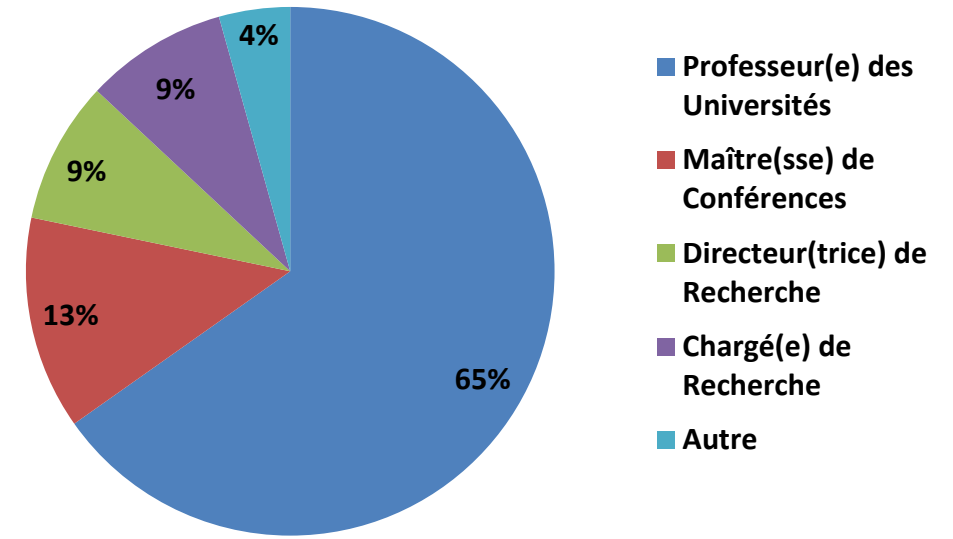


CANDIDATS/LAUREATS FRANÇAIS : STATUT (2012-2021) (DONNEES ENQUÊTE)

Statut des lauréats au dépôt du projet



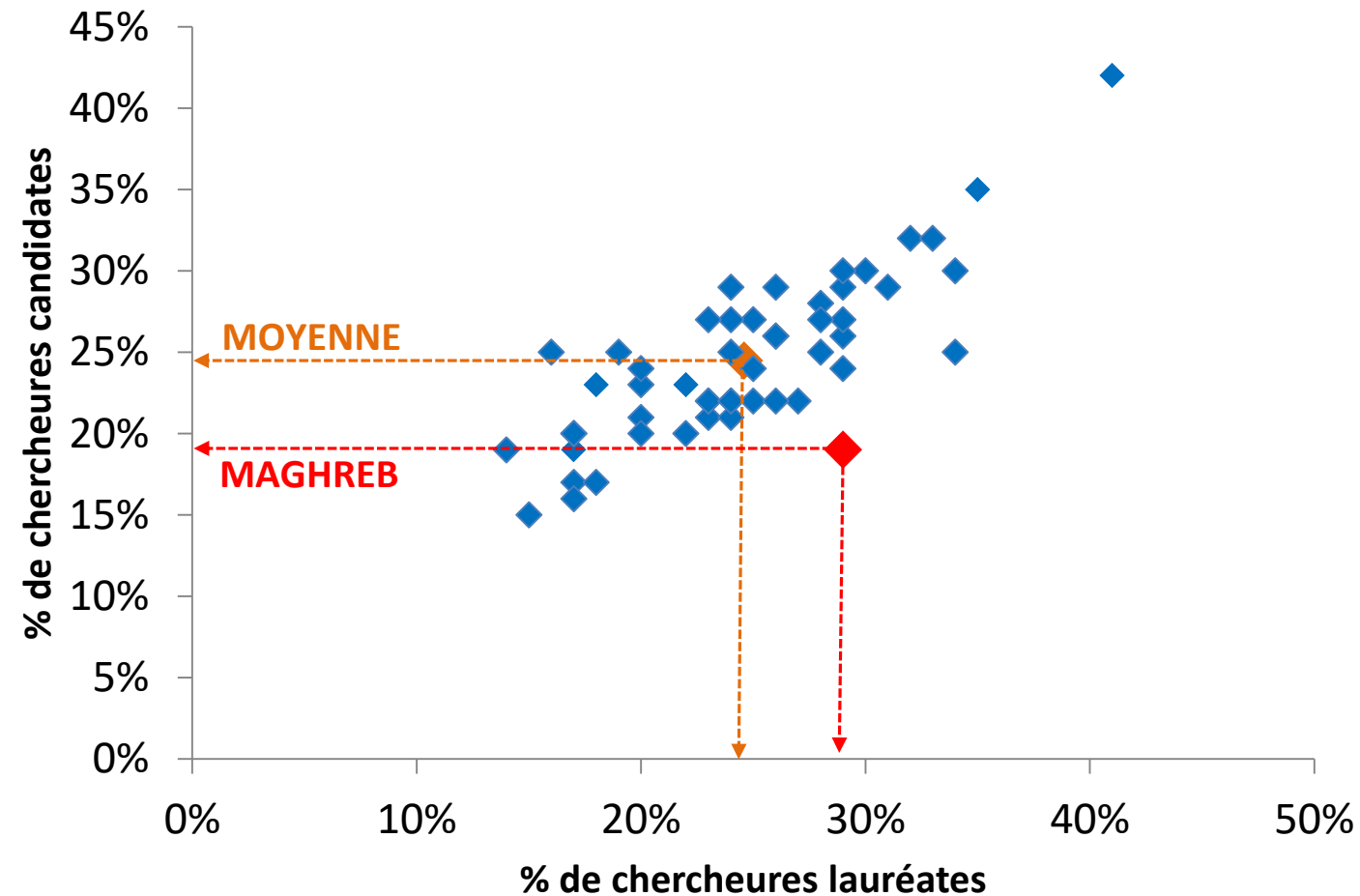
Statut actuel des lauréats



Analyse de 23 réponses

IMPLICATION DES CHERCHEURES (FRANCE) 2012-2021

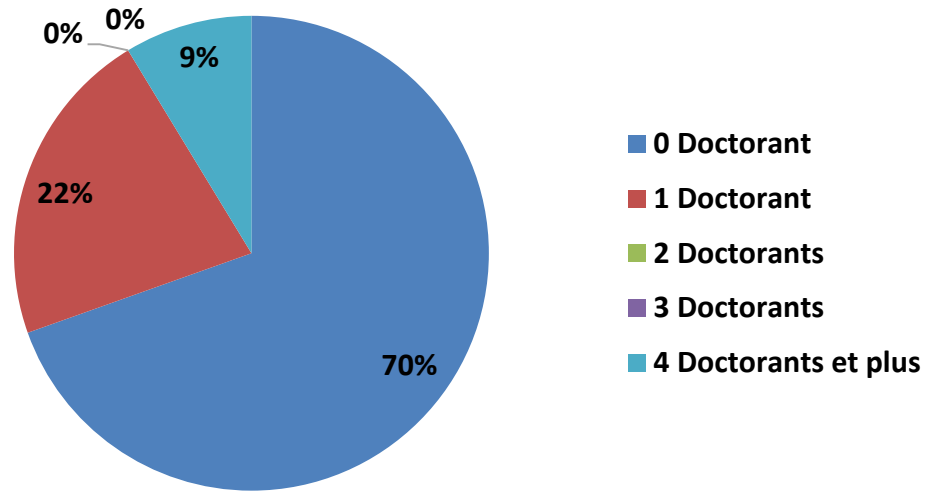
(COMPARAISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATERAUX DIFFÉRENTS)



% de chercheuses candidates : **19% vs 24% en moyenne**
% de chercheuses lauréates : **29% vs 25% en moyenne**

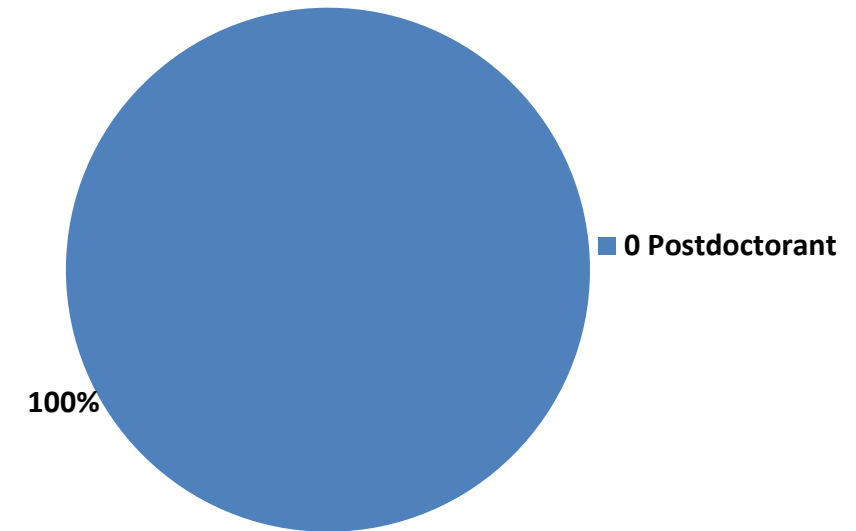
PARTICIPATION DES JEUNES CHERCHEURS FRANÇAIS 2012-2021

Nombre de doctorants



30% des projets impliquent
au moins un doctorant
français

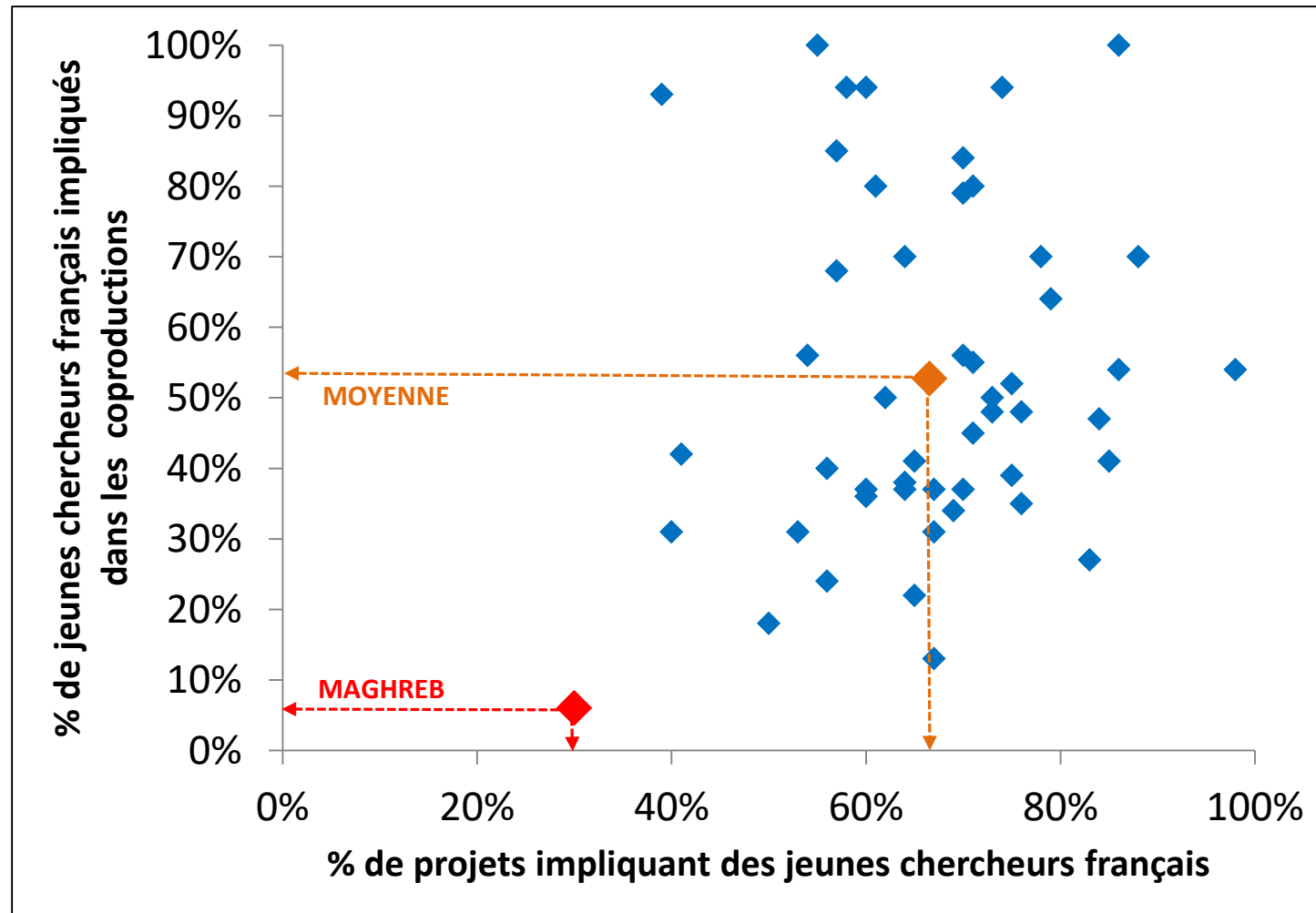
Nombre de postdoctorants



Aucun projet n'implique de
postdoctorant français

Analyse de 23 réponses

IMPLICATION DES JEUNES CHERCHEURS FRANÇAIS (COMPARAISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATERAUX DIFFÉRENTS)

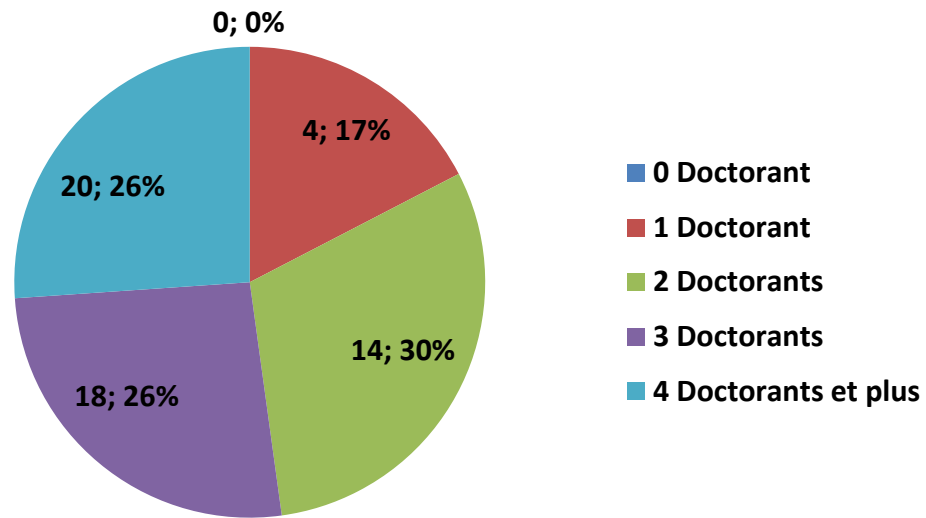


% de projets impliquant des jeunes chercheurs français : 30% vs 67% en moyenne
% de jeunes chercheurs français impliqués dans les coproductions 2012-2019 : 6% vs 53% en moyenne

PARTICIPATION DES JEUNES CHERCHEURS MAGHREBINS

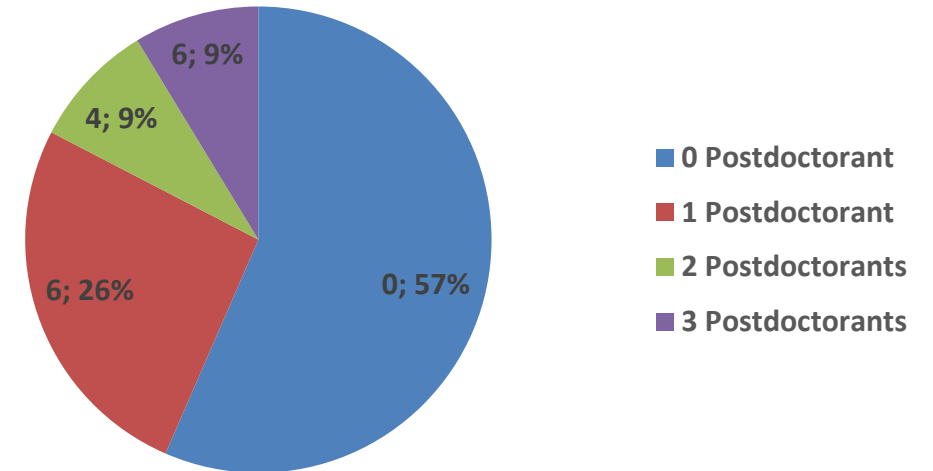
2012-2019

Nombre de doctorants
maghrébins



100% des projets
impliquent au moins un
doctorant maghrébin

Nombre de postdoctorants
maghrébins

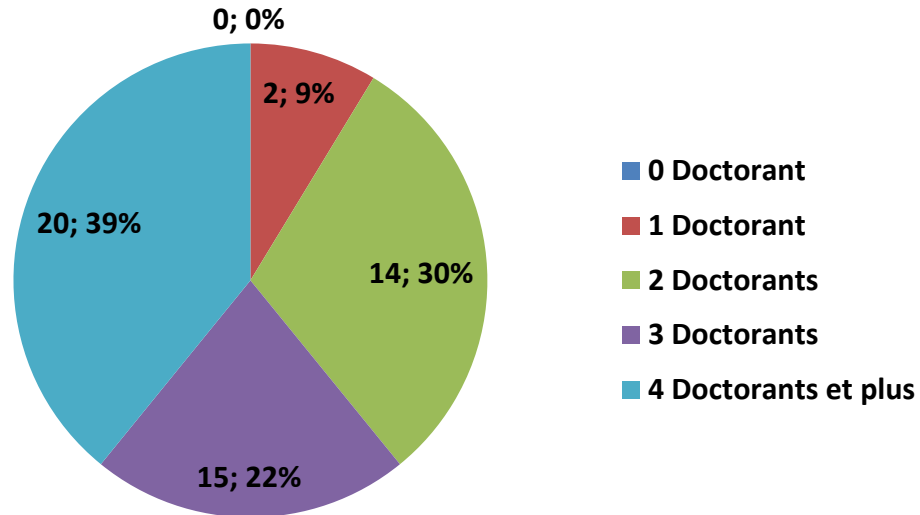


43% des projets impliquent au
moins un postdoctorant
maghrébin

Analyse de 23 réponses

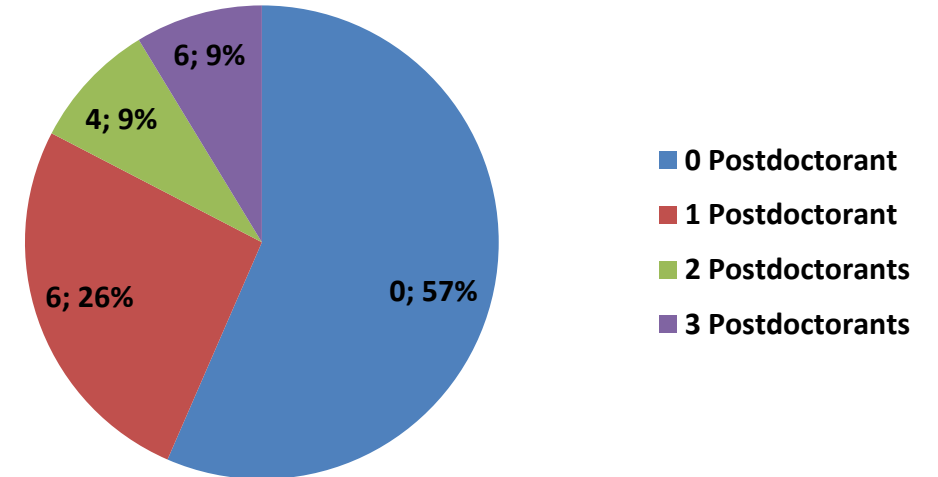
SYNTHESE PARTICIPATION DES JEUNES CHERCHEURS FRANCAIS ET MAGHREBINS

Nombre total de doctorants



100% des projets
impliquent au moins un
doctorant

Nombre total de postdoctorants



43% des projets impliquent au
moins un postdoctorant

Analyse de 23 réponses



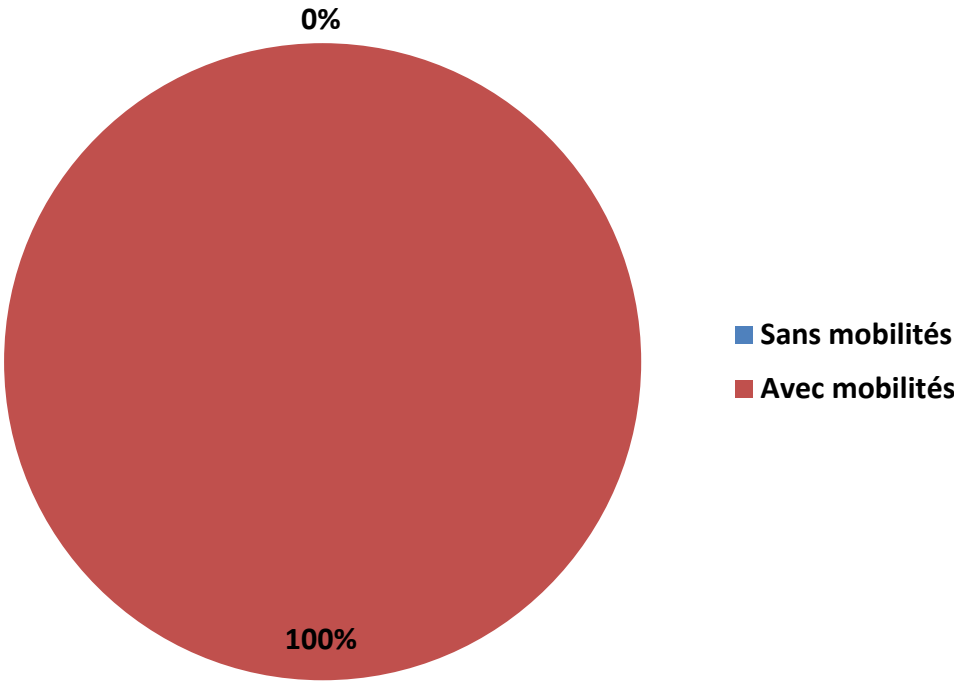
**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

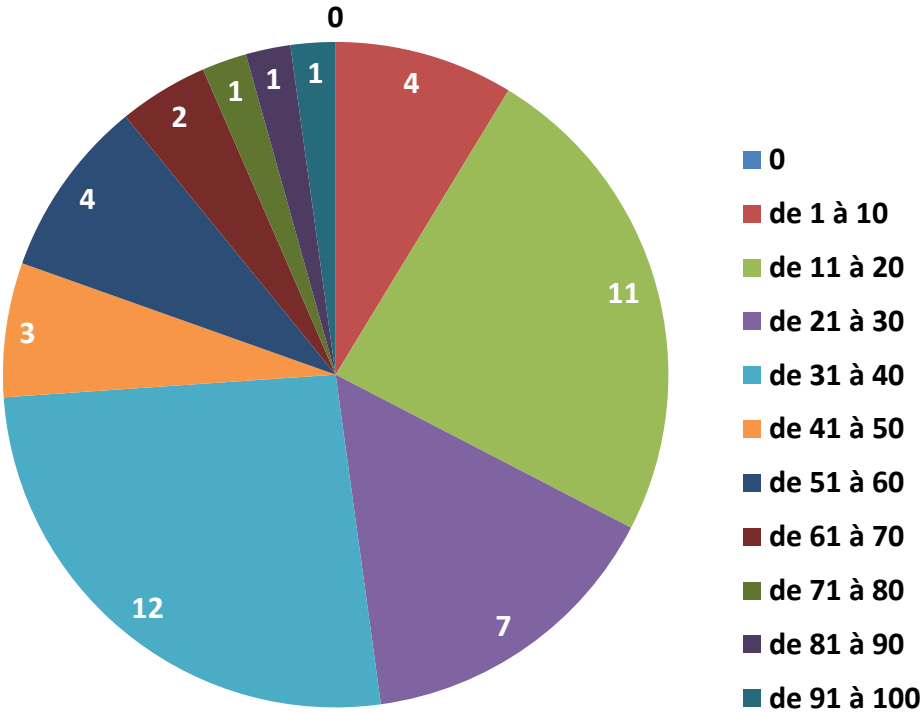
MOBILITES

MOBILITES 2012-2022

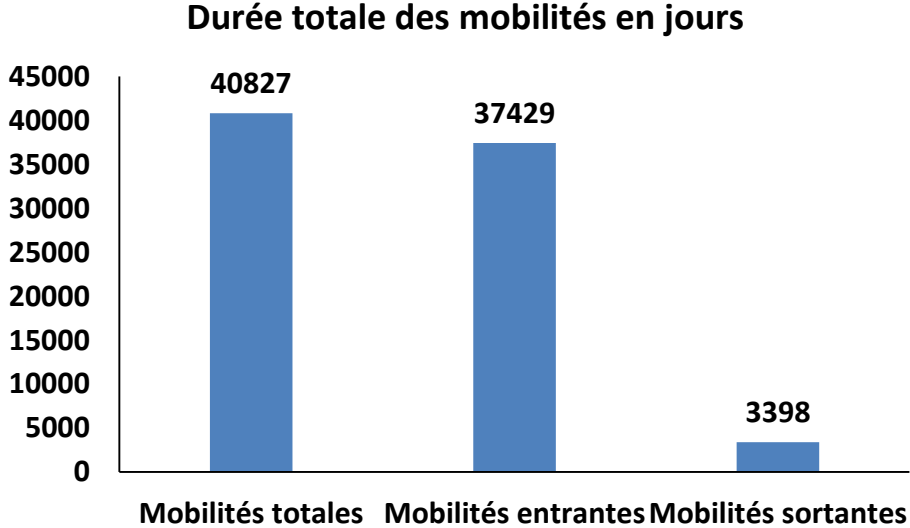
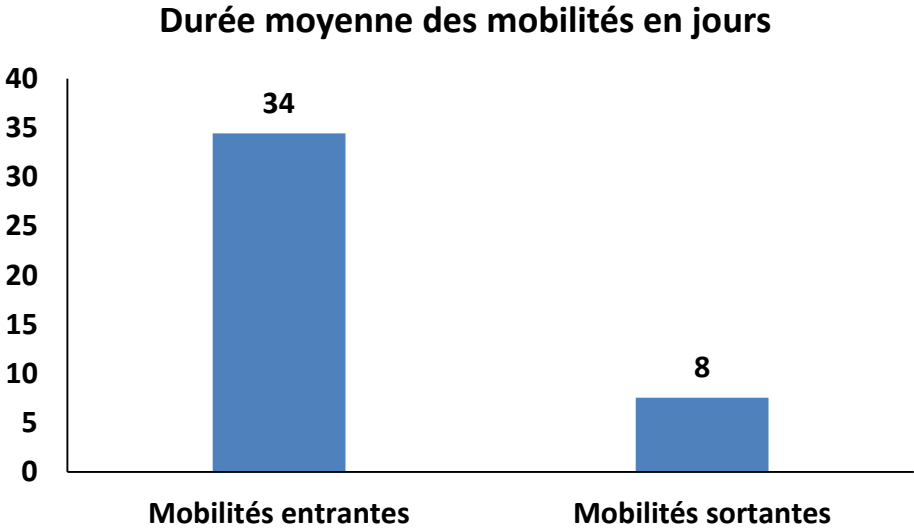
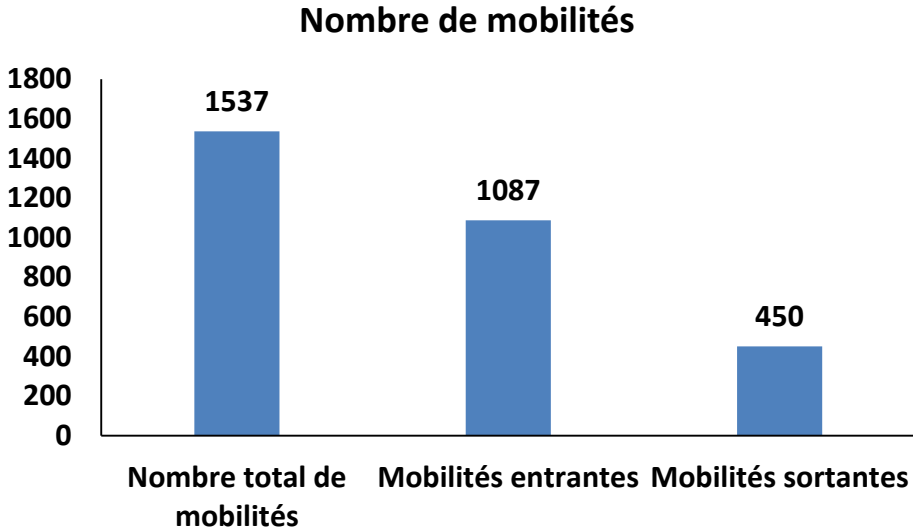
Projets avec/sans mobilités
(46 projets retenus)



Nombre de mobilités par projet
(46 projets retenus)

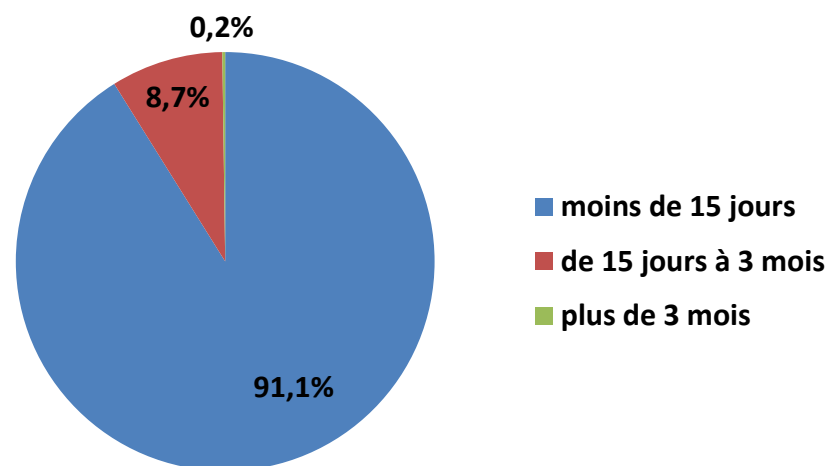


MOBILITES 2012-2022



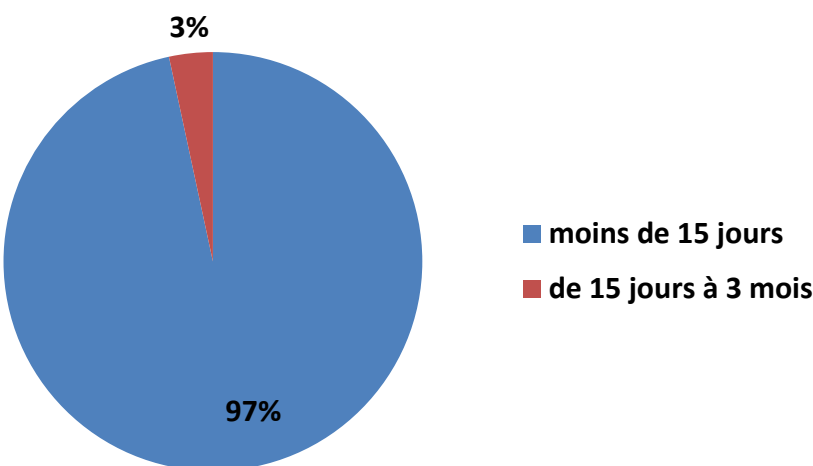
MOBILITES SORTANTES 2012-2022 : DUREE

France → Maghreb



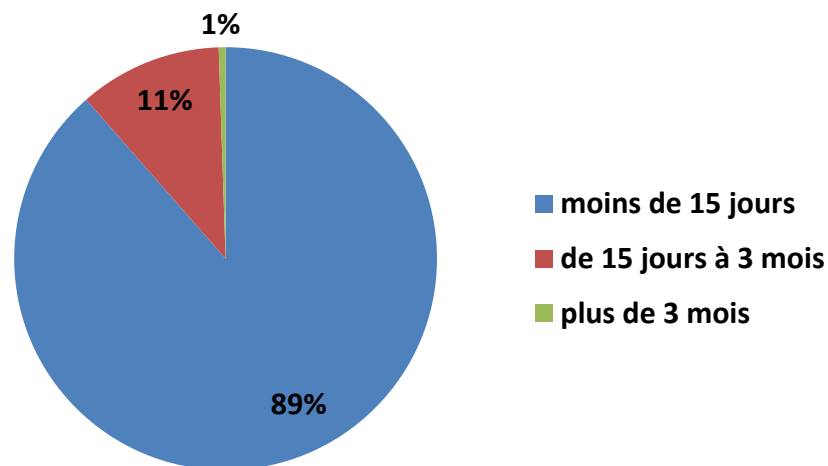
Données pour 450 mobilités

France → Algérie



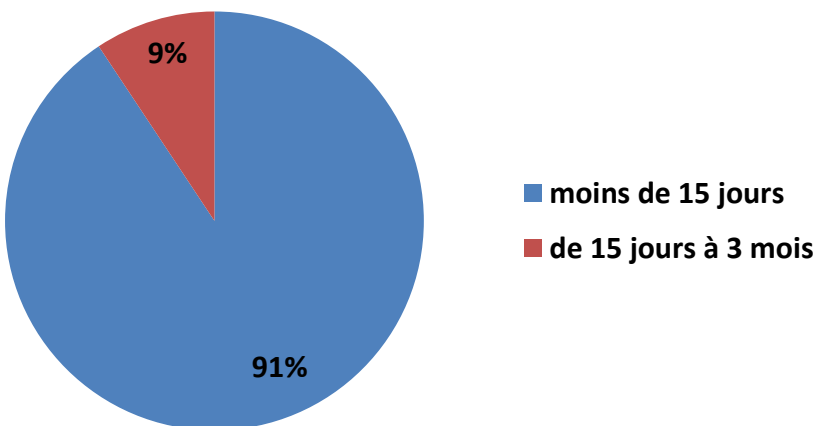
Données pour 89 mobilités

France → Maroc



Données pour 192 mobilités

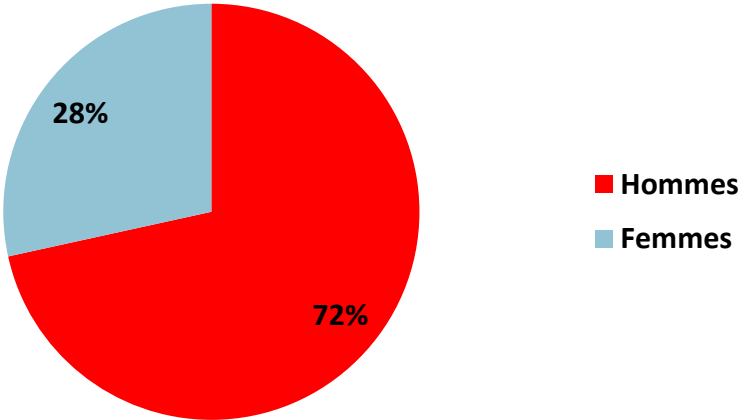
France → Tunisie



Données pour 161 mobilités

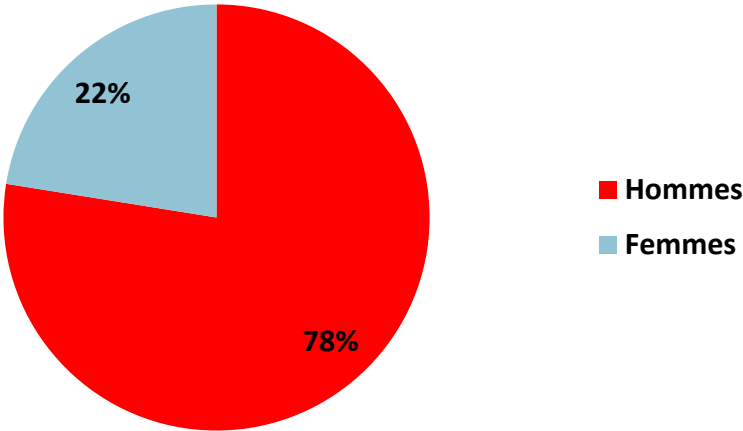
MOBILITES SORTANTES 2012-2022 : GENRE

France → Maghreb



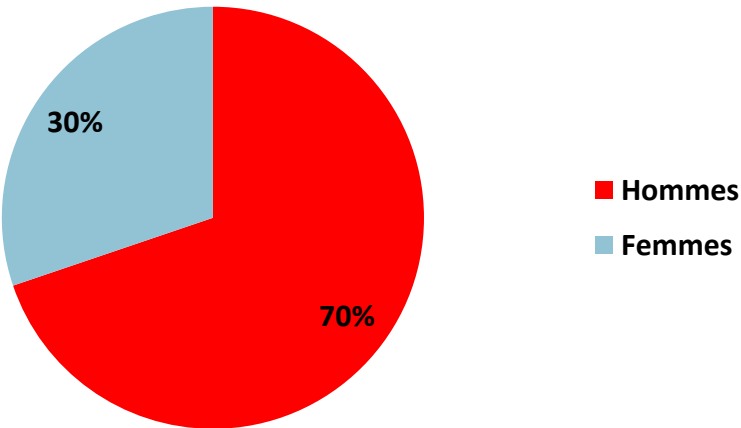
Données pour 450 mobilités

France → Algérie



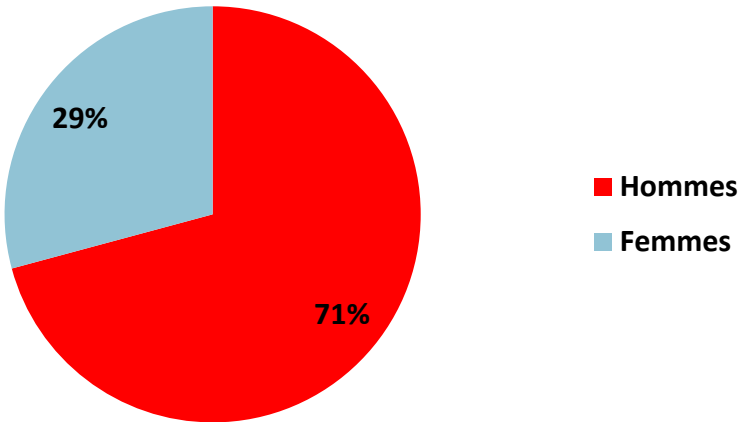
Données pour 89 mobilités

France → Maroc



Données pour 192 mobilités

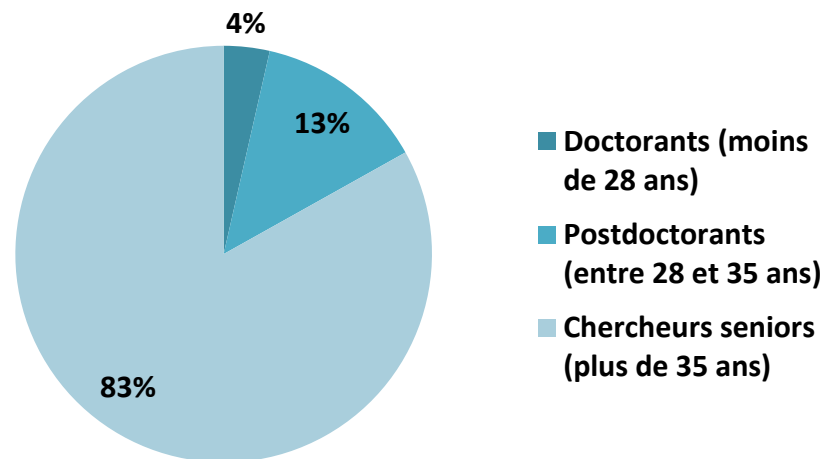
France → Tunisie



Données pour 161 mobilités

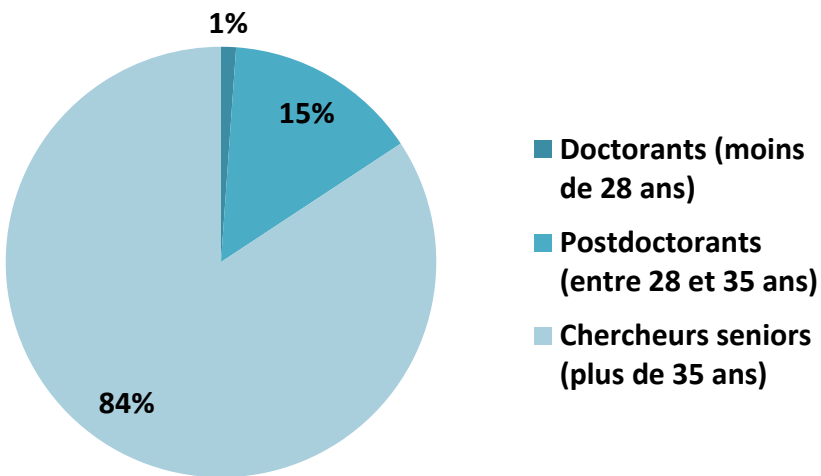
MOBILITES SORTANTES 2012-2022 : STATUT

France → Maghreb



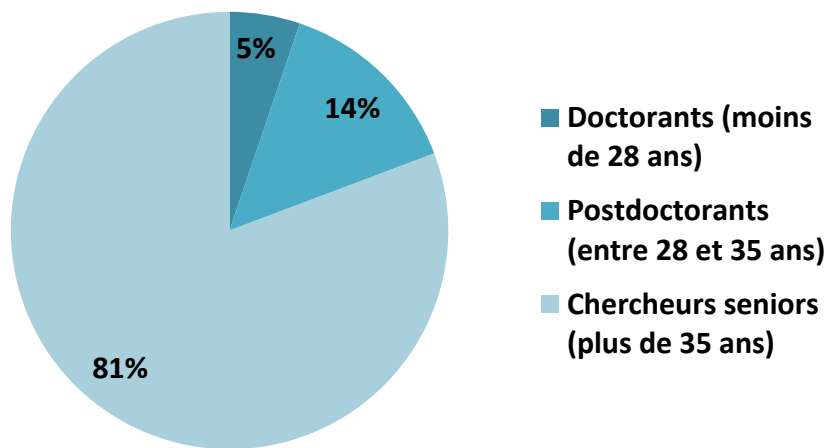
Données pour 450 mobilités

France → Algérie



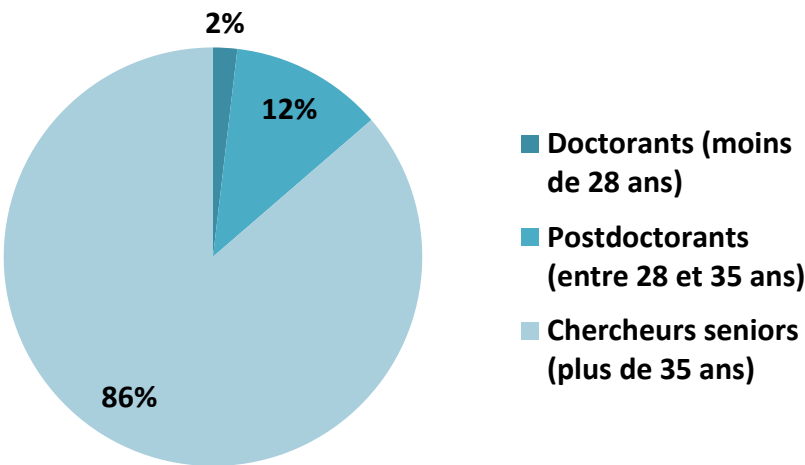
Données pour 89 mobilités

France → Maroc



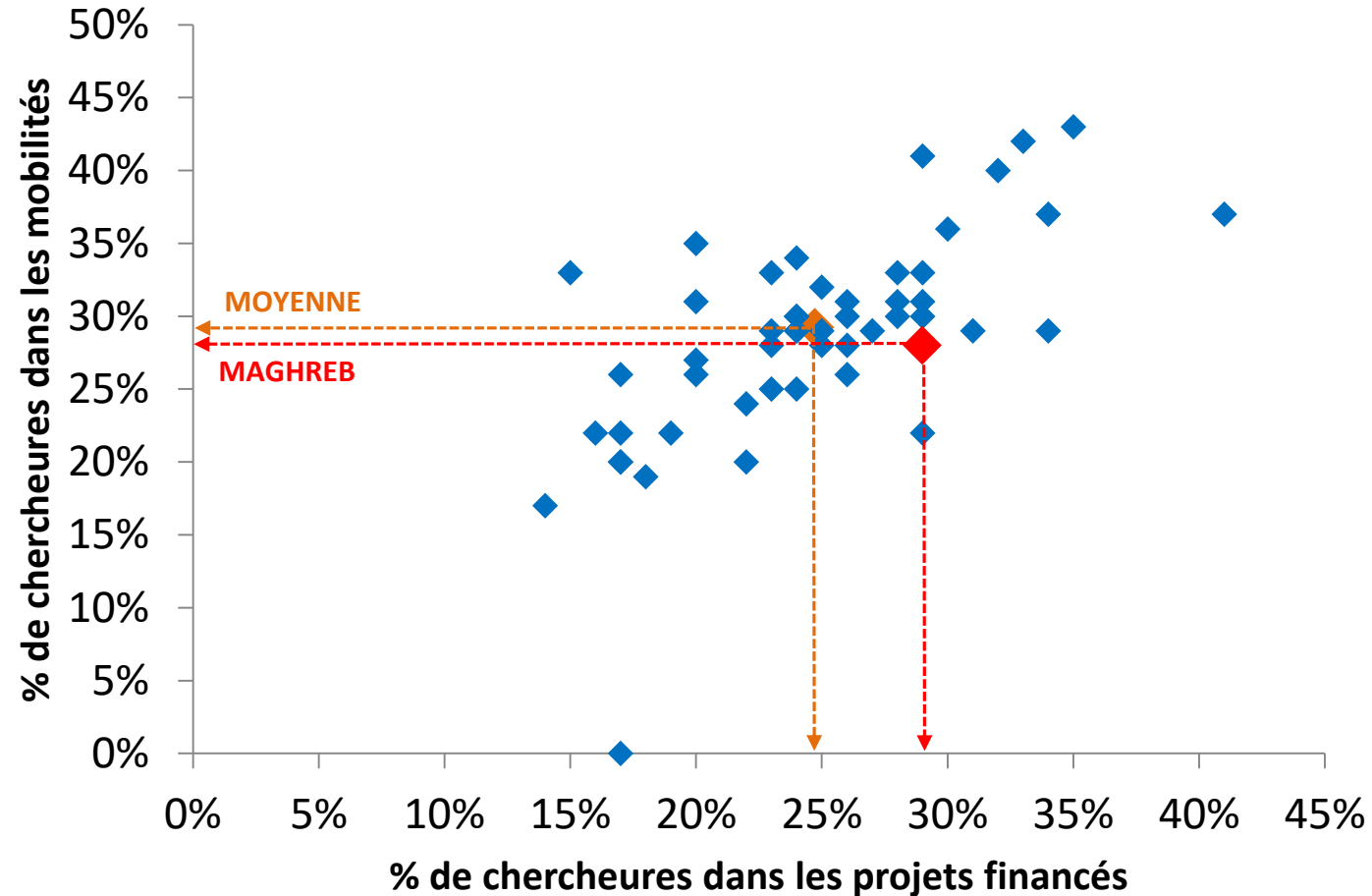
Données pour 192 mobilités

France → Tunisie



Données pour 161 mobilités

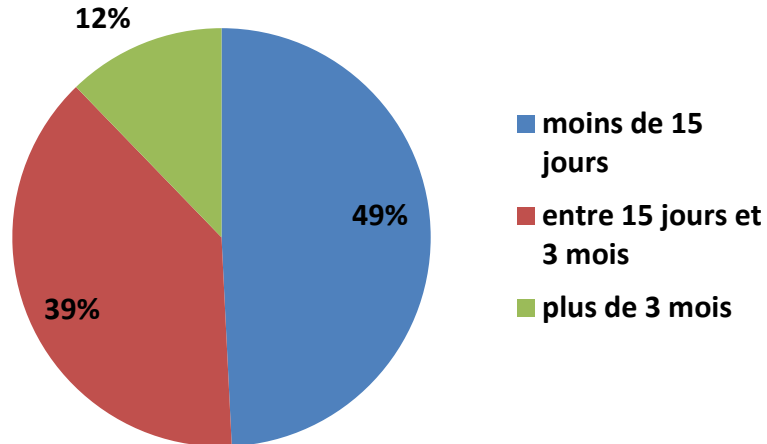
MOBILITE CHERCHEURES FRANCE – MAGHREB (COMPARISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATERAUX DIFFERENTS)



% de chercheuses dans les projets financés : **29% vs 25% en moyenne**
% de chercheuses dans les mobilités sortantes : **28% vs 29% en moyenne**

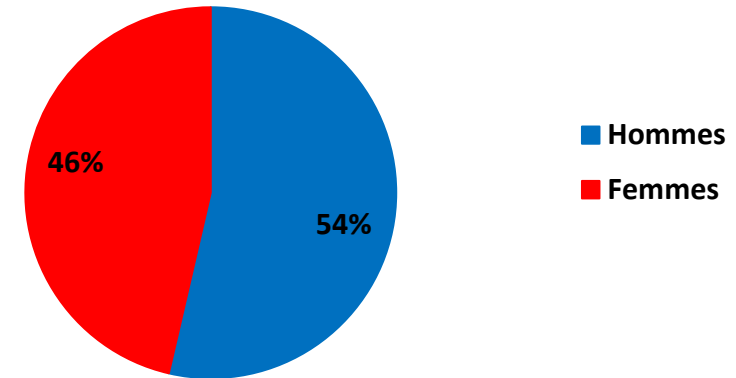
MOBILITES ENTRANTES MAGHREB/FRANCE 2012-2022

Durée



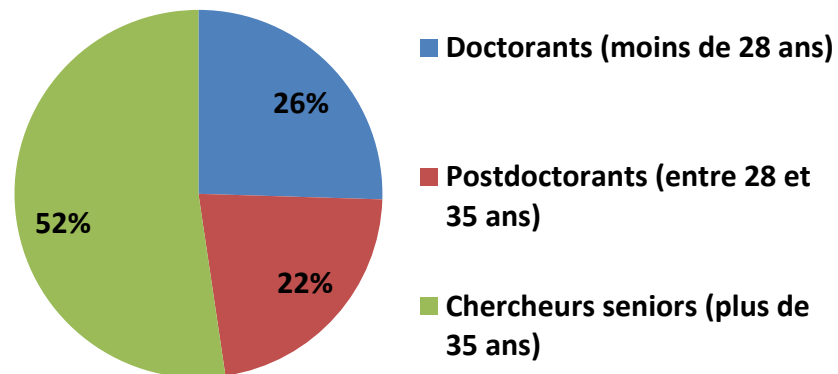
Données pour 1087 mobilités

Genre



Données pour 1087 mobilités

Statut



Données pour 1087 mobilités



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

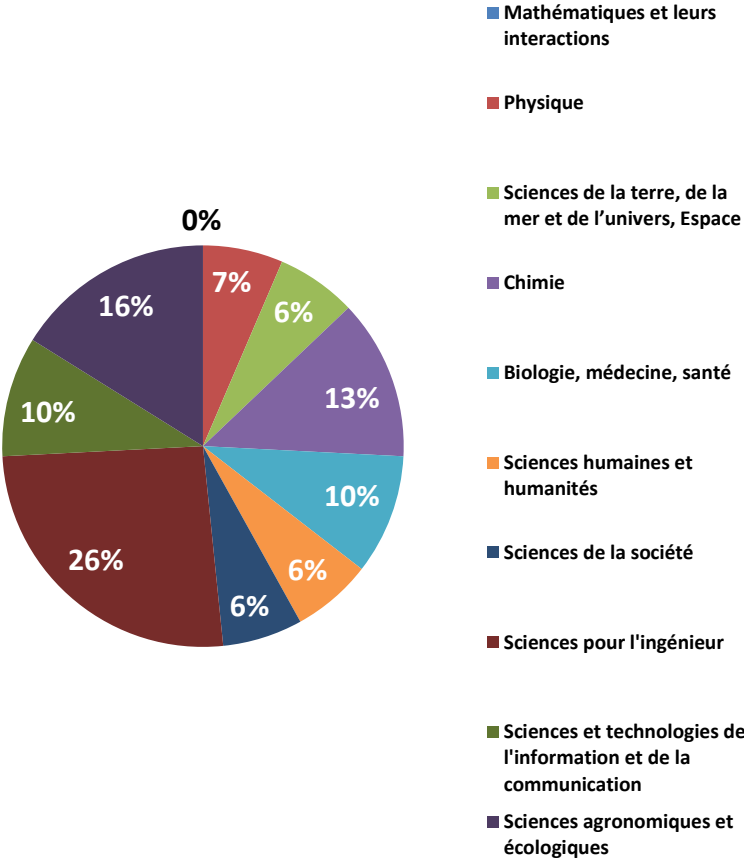
*Liberté
Égalité
Fraternité*

PRODUCTION SCIENTIFIQUE (2012-2019)

PRODUCTION SCIENTIFIQUE 2012-2019 (1/2)

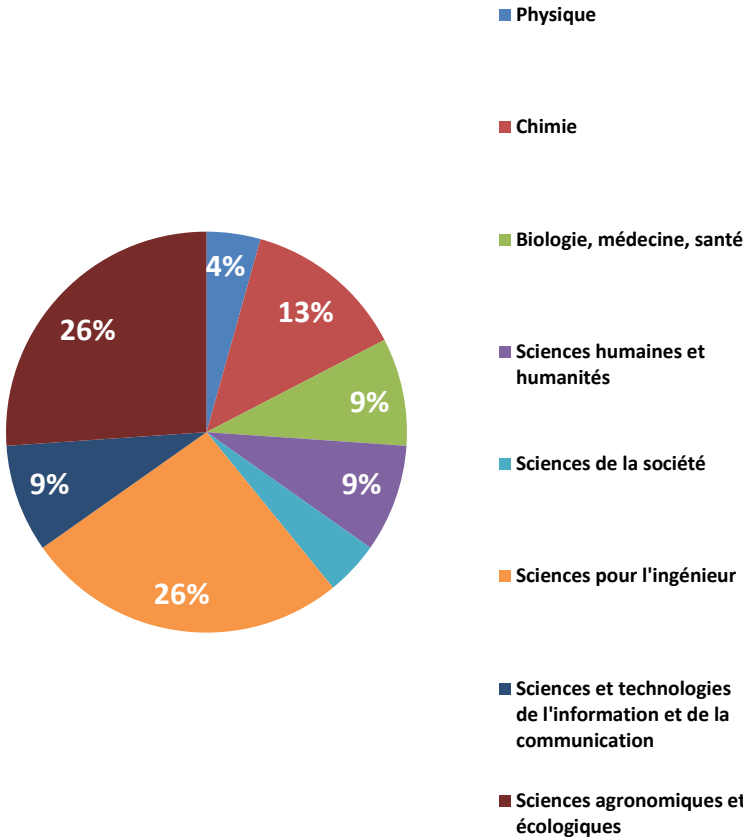
(DONNEES CAMPUS FRANCE ET ENQUÊTE)

Projets financés 2012-2019



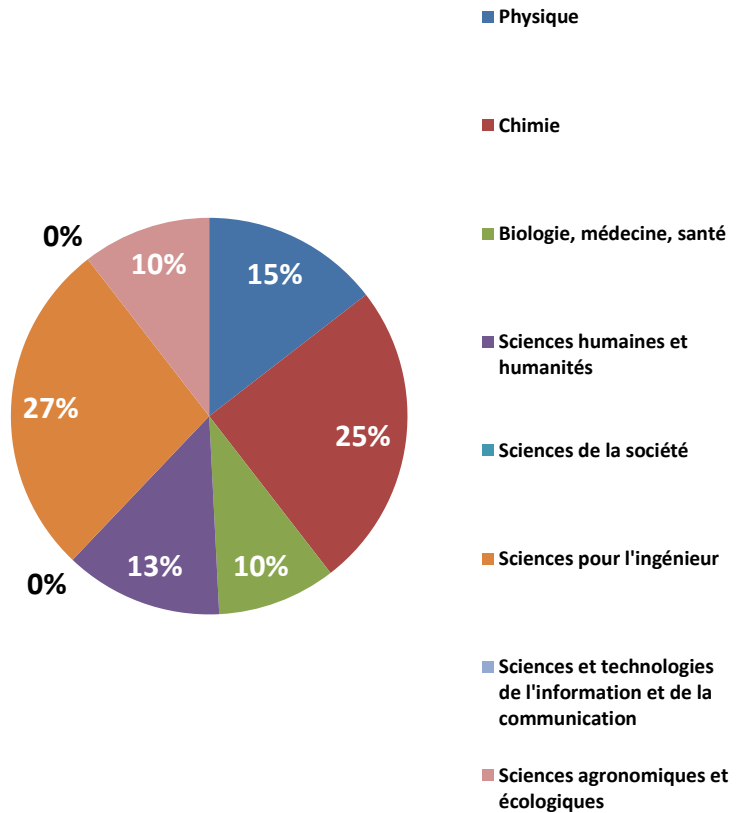
31 projets financés

Réponses à l'enquête 2012-2019



23 réponses
 Pas de projet financé en DS1
 Pas de réponse en DS3

Coproductions 2012-2019



Analyse de 124 coproductions

PRODUCTION SCIENTIFIQUE 2012-2019 (2/2)

	Nombre de projets financés (Enquête)	Nombre de co-productions scientifiques moyen par projet
Mathématiques et leurs interactions	Pas de projet financé	
Physique	1	6,0
Sciences de la terre, de la mer et de l'univers, Espace	Pas de réponse	
Chimie	3	3,4
Biologie, médecine, santé	2	2,0
Sciences humaines et humanités	2	2,7
Sciences de la société	1	0,0
Sciences pour l'ingénieur	6	1,9
Sciences et technologies de l'information et de la communication	2	0,0
Sciences agronomiques et écologiques	6	0,7
TOTAL	23	1,8

Nombre de coproductions scientifiques annuel moyen par projet : 1,8 vs 0,96 en moyenne générale

52% des projets financés ont donné lieu à au moins 1 coproduction scientifique
 1% des coproductions implique 1 jeune chercheur français and 64% 1 jeune chercheur maghrébin
 Le taux annuel de publication des jeunes chercheurs français impliqués dans les projets est de 1,00 et de 0,31 pour les jeunes chercheurs maghrébins
 Le seul jeune chercheur français impliqué dans les coproductions a publié 0,33 publication par an
 Chaque jeune chercheur maghrébin impliqué dans les coproductions a publié 0,75 publication par an



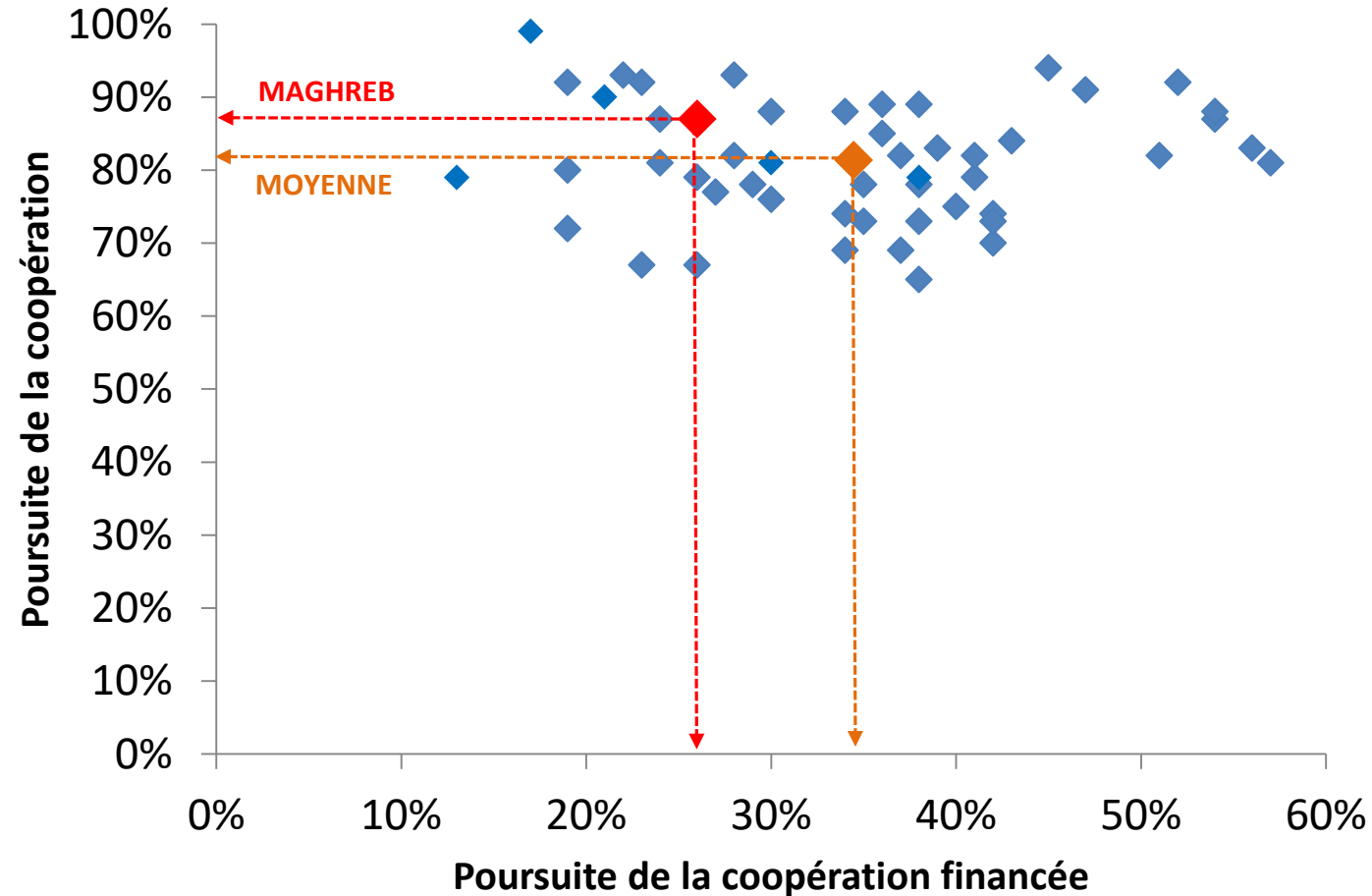
**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

QUE SE PASSE-T-IL APRÈS UN PROJET PHC MAGHREB ?

POURSUITE DE LA COOPERATION (1/6)

(COMPARAISON ENTRE 52 PROGRAMMES BILATERAUX DIFFERENTS)



Poursuite de la coopération : **87% vs 81% en moyenne**
Poursuite de la coopération avec financement : **26% vs 34% en moyenne**

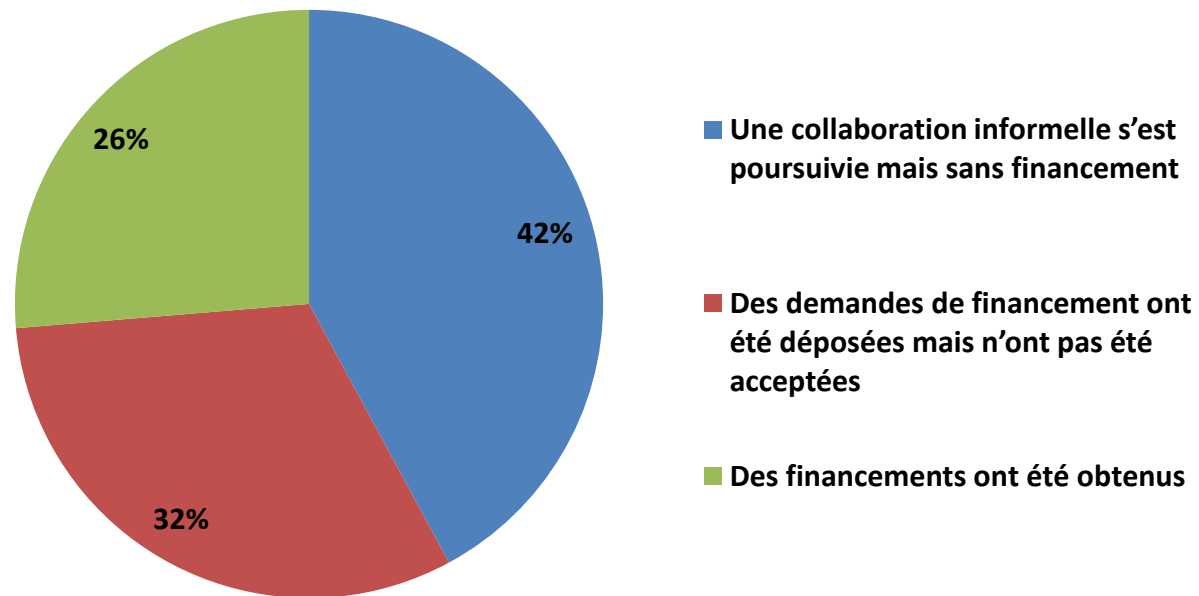
POURSUITE DE LA COOPÉRATION (2/6)

87% des coopérations se poursuivent après le projet MAGHREB

Quel type d'activité ?	
Coproductions scientifiques	80%
Recherche coopérative	75%
Participation conjointe à des colloques/conférences	45%
Mobilités de chercheurs	40%
Thèses en cotutelle ou en codirection	35%
Mobilités de doctorants	30%
Co-organisation d'évènements scientifiques	15%
Autre	5%

POURSUITE DE LA COOPÉRATION (3/6)

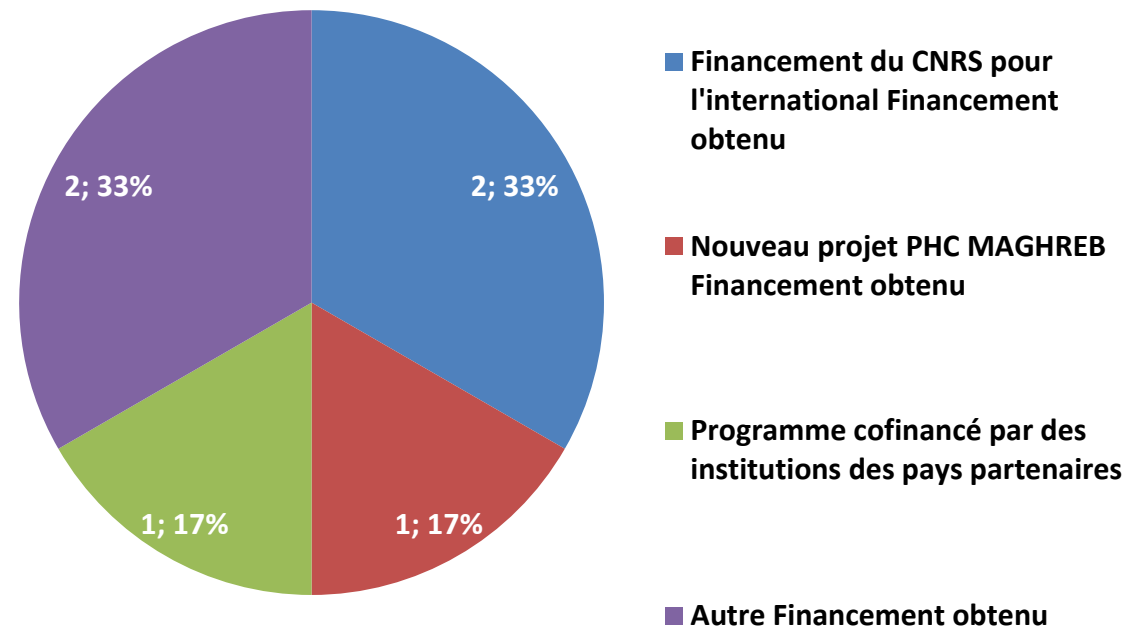
26% de coopérations ont été financées après le PHC



Analyse de 19 réponses

POURSUITE DE LA COOPÉRATION (4/6)

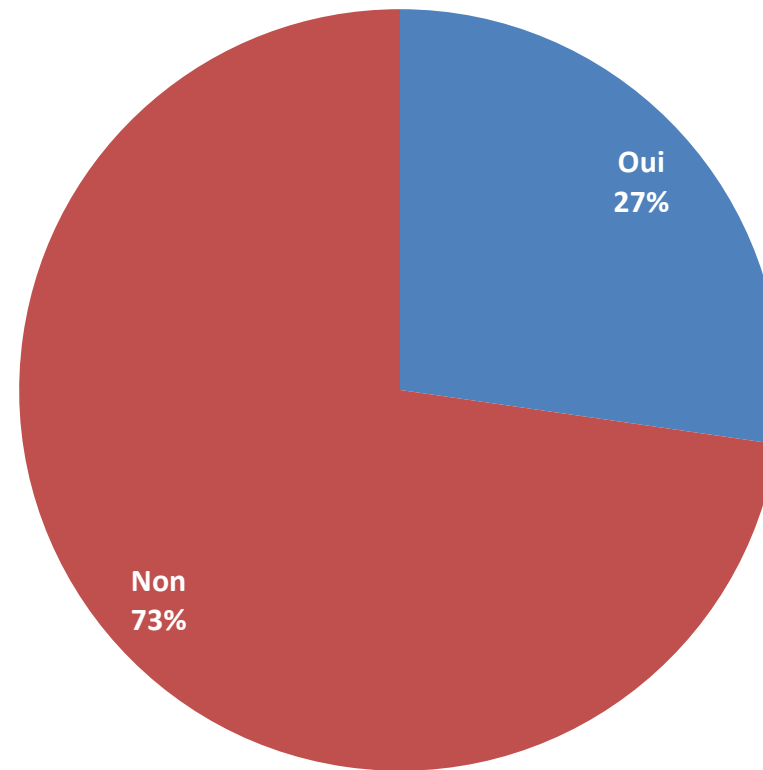
Quels types de financements ont été obtenus à la suite du projet MAGHREB ?



Analyse de 6 réponses

POURSUITE DE LA COOPÉRATION (5/6)

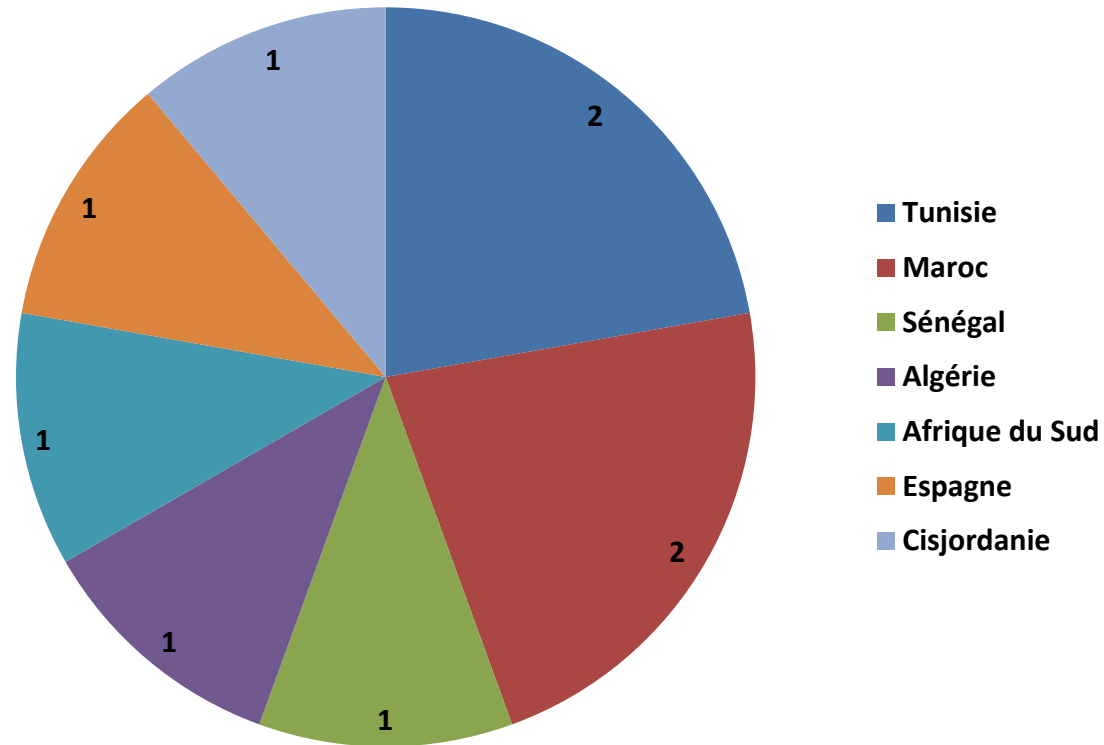
Si la coopération avec le Maghreb s'est poursuivie, indiquer si ce nouveau projet associe de nouveaux partenaires.



Analyse de 22 réponses

POURSUITE DE LA COOPÉRATION (6/6)

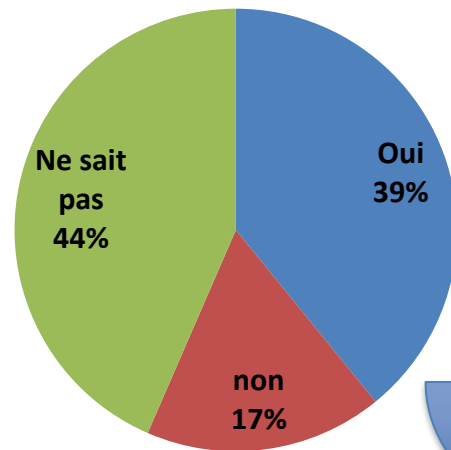
Si la coopération franco-maghrébine associe de nouveaux partenaires, merci de préciser avec quel(s) pays



Analyse de 6 réponses

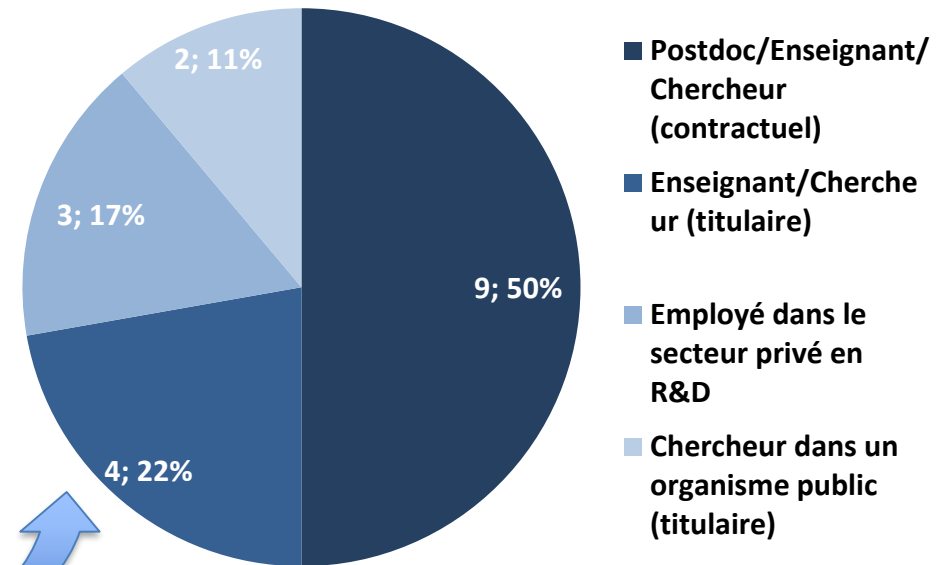
IMPACT SUR LA CARRIÈRE DES JEUNES CHERCHEURS (1/2)

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



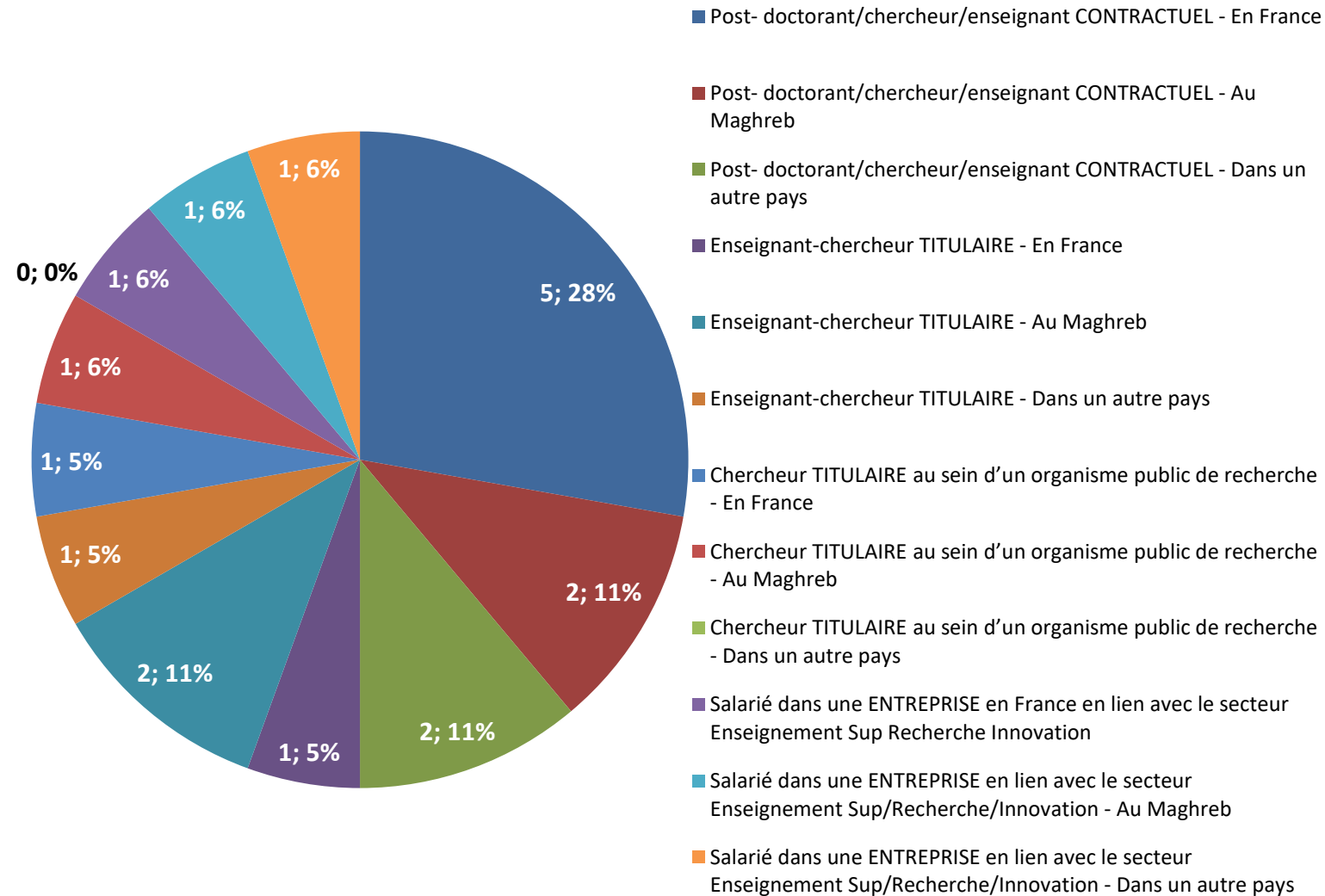
Analyse de 23 réponses

Types d'impact



Analyse de 10 réponses positives pour un total de 18 jeunes chercheurs

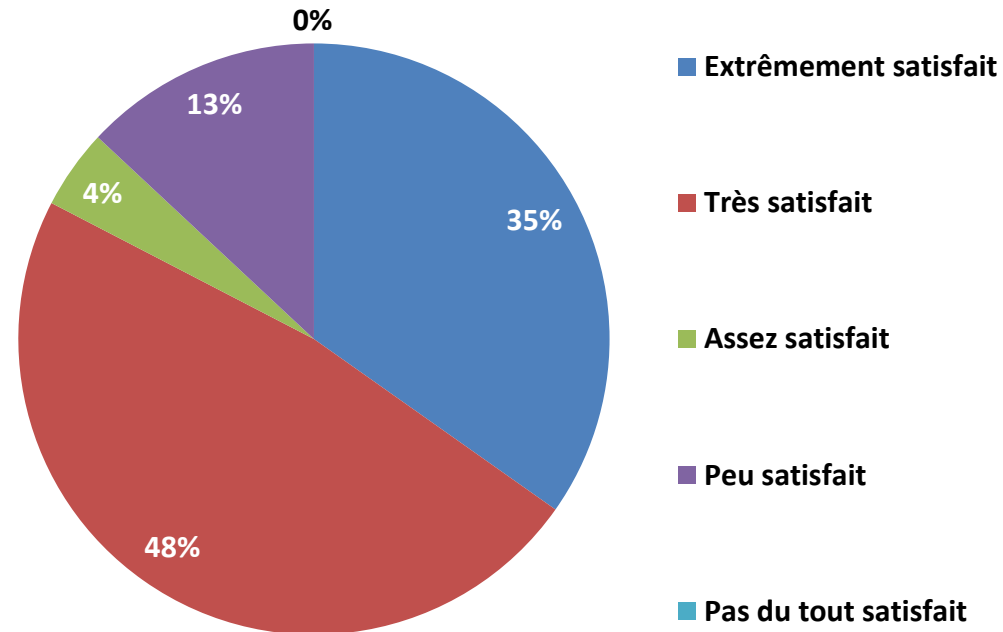
IMPACT SUR LA CARRIERE DES JEUNES CHERCHEURS (2/2)



Analyse de 10 réponses positives pour un total de 18 jeunes chercheurs

OPINION DES LAUREATS FRANÇAIS SUR LE PROGRAMME (1/3)

87% des porteurs de projet français sont satisfaits



Analyse de 23 réponses

OPINION GENERALE DES LAUREATS FRANCAIS SUR LE PROGRAMME (2/3) COMMENTAIRES POSITIFS



Points forts du programme	Nombre d'occurrences (out of 152)	% des projets financés
Favorise la formation des jeunes chercheurs	21	91%
Favorise une coopération scientifique internationale	21	91%
Favorise la mobilité des chercheurs	19	83%
Favorise des échanges qui permettent une production scientifique	17	74%
Simplicité du processus de soumission des projets	11	48%
Favorise la connaissance du pays partenaire	10	43%
Durée des projets suffisamment longue	9	39%
Bonne plus-value scientifique par rapport à l'investissement financier	8	35%
Autonomie financière vis-à-vis de votre établissement	8	35%
Moyens financiers suffisants pour les dépenses de mobilité	6	26%
Sert d'amorçage pour lever d'autres fonds	6	26%
Transparence des modalités de sélection des projets	5	22%
Durée des mobilités adaptée aux besoins	5	22%
Mise en œuvre facile (souplesse administrative)	4	17%
Calendrier de mise en œuvre	2	9%
Souplesse du programme pour des actions co-financées avec le partenaire maghrébin	0	0%
Autre	0	0%
<i>Nombre total d'occurrences</i>	152	

OPINION GENERALE DES LAUREATS FRANCAIS

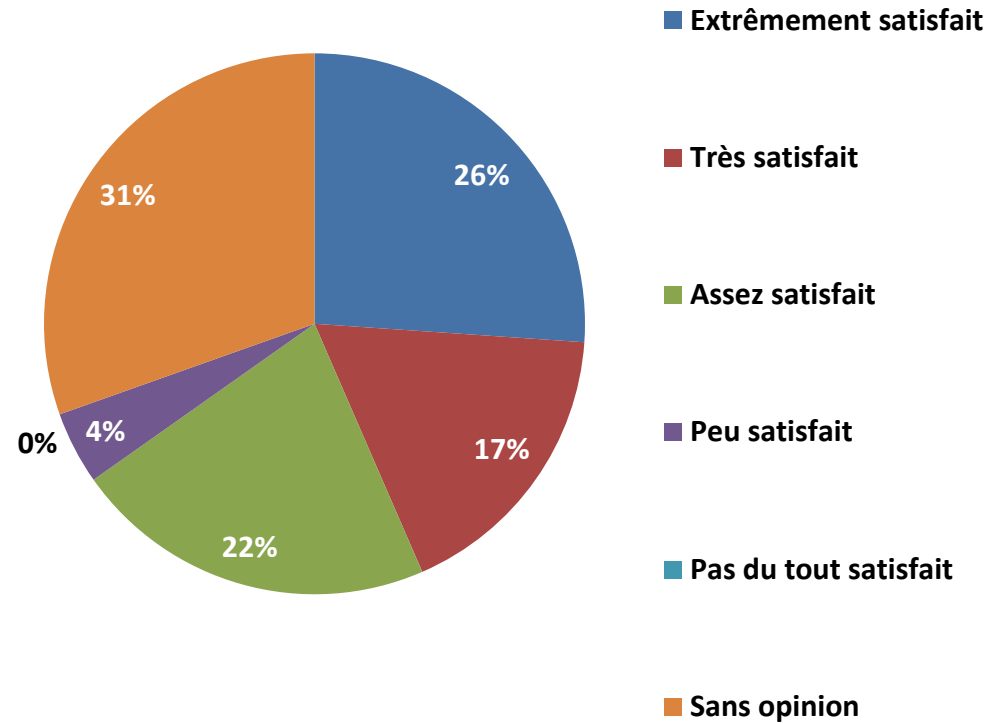
SUR LE PROGRAMME (3/3)

COMMENTAIRES NEGATIFS



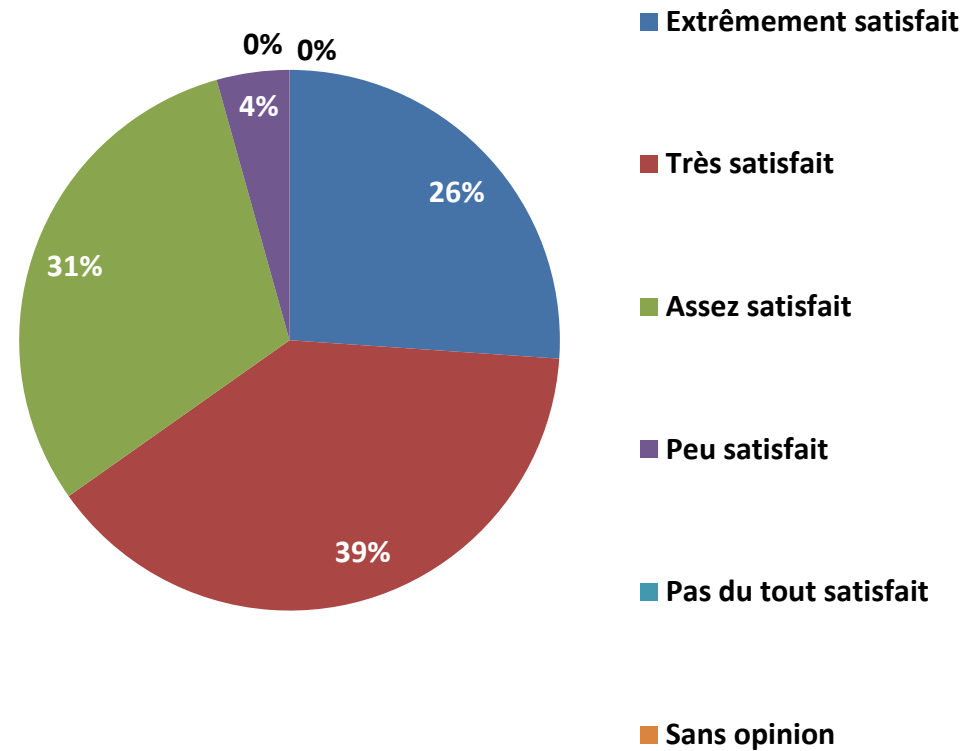
Points faibles du programme	Nombre d'occurrences (out of 70)	% des projets financés
Lourdeur administrative de la gestion des missions	10	43%
Pas de financement des dépenses d'équipement et de fonctionnement	9	39%
Moyens financiers insuffisants pour les dépenses de mobilité (per diem)	8	35%
Moyens financiers insuffisants pour les dépenses de mobilité (vols)	7	30%
Durée des projets trop courte	6	26%
Nombre de mobilités trop faible	6	26%
Pérennisation difficile de la coopération	5	22%
Durée des mobilités trop courte	5	22%
Manque de transparence des modalités de sélection des projets	4	17%
Calendrier de mise en œuvre	3	13%
Lourdeur du processus de soumission des projets	2	9%
Communication insuffisante sur les résultats de l'évaluation	1	4%
Autonomie financière vis-à-vis de votre établissement	1	4%
Durée des mobilités trop longue	0	0%
Souplesse du programme pour des actions co-financées avec le partenaire maghrébin	0	0%
Autre	3	13%
<i>Nombre total d'occurrences</i>	70	

OPINION DES LAUREATS FRANÇAIS SUR L'AIDE DE L'AMBASSADE DE FRANCE



Analyse de 23 réponses

OPINION DES LAUREATS FRANÇAIS SUR LA GESTION ADMINISTRATIVE DU PROGRAMME



Analyse de 23 réponses

CONCLUSIONS PRÉLIMINAIRES

Le PHC MAGHREB contribue efficacement à créer (ou maintenir) des coopérations fructueuses et à long terme, aidées par un soutien financier axé essentiellement sur la mobilité.



Candidatures réparties sur l'ensemble des régions françaises

Pourcentage des femmes lauréates supérieur à la moyenne (29% vs 25%) malgré un pourcentage de candidates inférieur à la moyenne (19% vs 24%)

Très forte implication des jeunes chercheurs maghrébins dans les projets et bonne implication dans les coproductions scientifiques et les mobilités

Niveau de coproductions scientifiques supérieur aux autres programmes (1,8 vs 0,96)

Poursuite de la coopération supérieure autres programmes (87% vs 81%) mais financements moins bien assurés (26% vs 34%)



Une chute du nombre de dossiers depuis 2019 peut-être en rapport avec un fort taux de sélection aux alentours de 12% en moyenne

Seulement 22% de nouvelles coopérations

91% des lauréats ont plus de 40 ans

Implication des jeunes chercheurs français dans les projets, les coproductions scientifiques et les mobilités insuffisante

RECOMMANDATIONS PRÉLIMINAIRES

- **Enrayer la chute du nombre de candidatures (meilleure promotion du programme)**
- **Inciter les candidatures de jeunes chercheurs (seulement 9 % de moins de 40 ans)**
- **Inciter les candidatures des chercheuses (seulement 19 %)**
- **Favoriser la participation des jeunes chercheurs français aux projets (30% des projets impliquent un doctorant français et aucun n'implique de postdoctorants français) et aux coproductions scientifiques (un seul jeune chercheur français impliqué dans une seule coproduction scientifique)**

Les ministères français (MESR/MEAE) fourniront une analyse complète de l'enquête et l'adresseront aux porteurs de projets ayant participé à l'enquête.

CONTACTS

robert.gardette@recherche.gouv.fr

christophe.delacourt@recherche.gouv.fr

antoine.weexsteen@recherche.gouv.fr

Jacques.Deverchere@univ-brest.fr



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ANNEXES REGIONALISATION ET DOMAINES SCIENTIFIQUES (CARTOGRAPHIES)

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région

Mathématiques 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 9



Nombre de dossiers retenus : 1

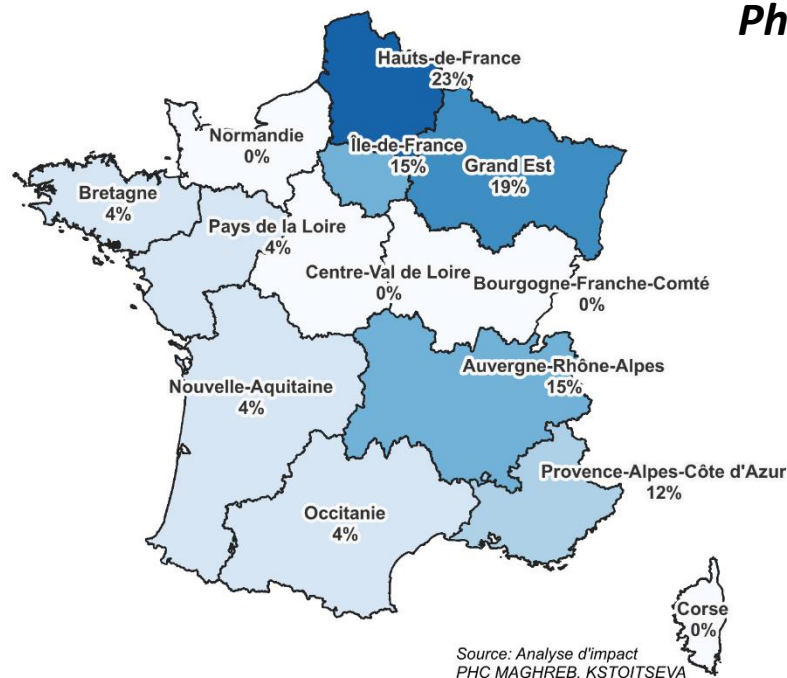
4 régions pour les dossiers déposés
Un seul dossier retenu en Auvergne-Rhône-Alpes

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région

Physique 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 26



Nombre de dossiers retenus : 3

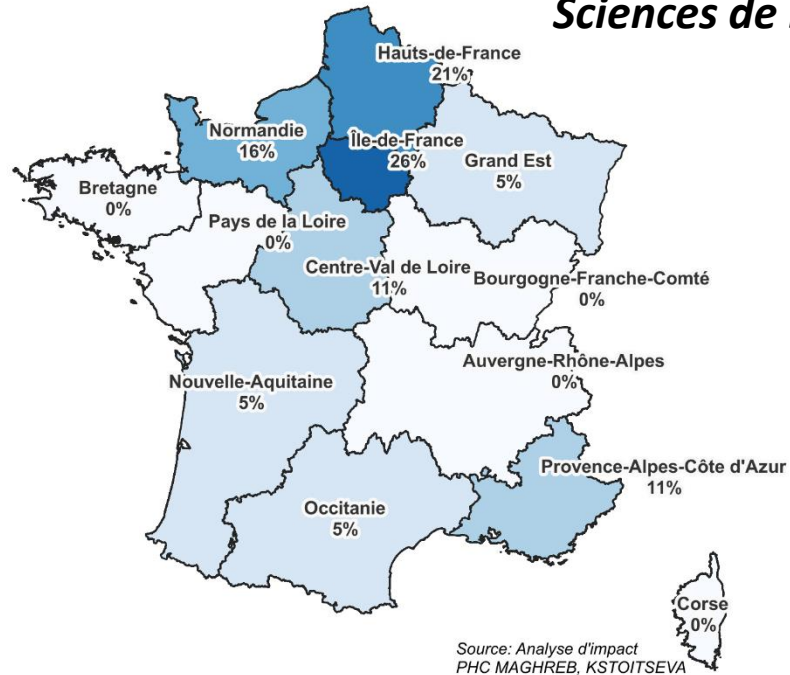
Dossiers déposés répartis sur plusieurs régions
3 dossiers retenus répartis sur 3 régions différentes

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région

Sciences de la terre et de l'univers 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 19



Nombre de dossiers retenus : 2

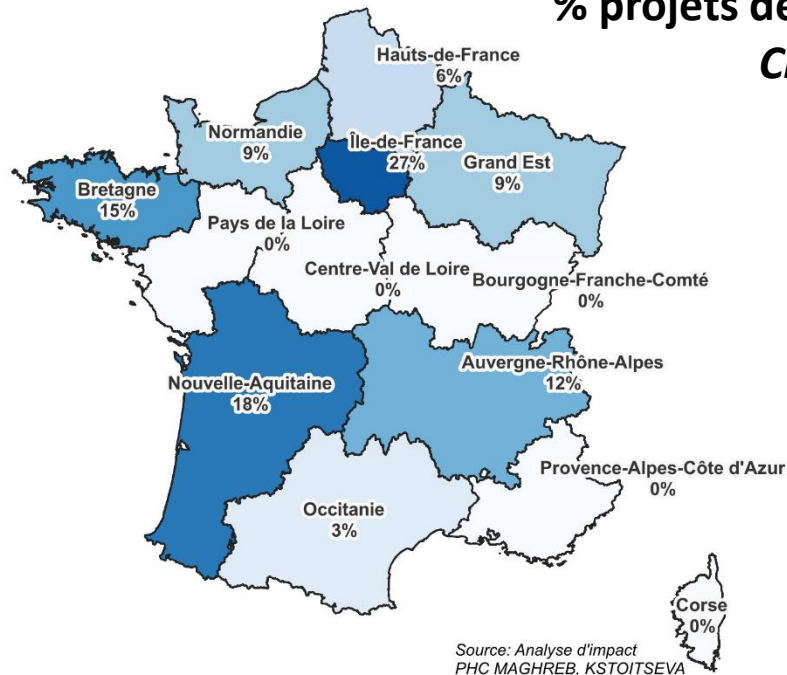
Dossiers déposés répartis sur plusieurs régions
2 dossiers retenus en Région Normandie

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région

Chimie 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 33



Nombre de dossiers retenus : 5

Dossiers déposés répartis sur plusieurs régions
5 dossiers retenus répartis sur 4 régions

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région

Biologie Santé 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 43



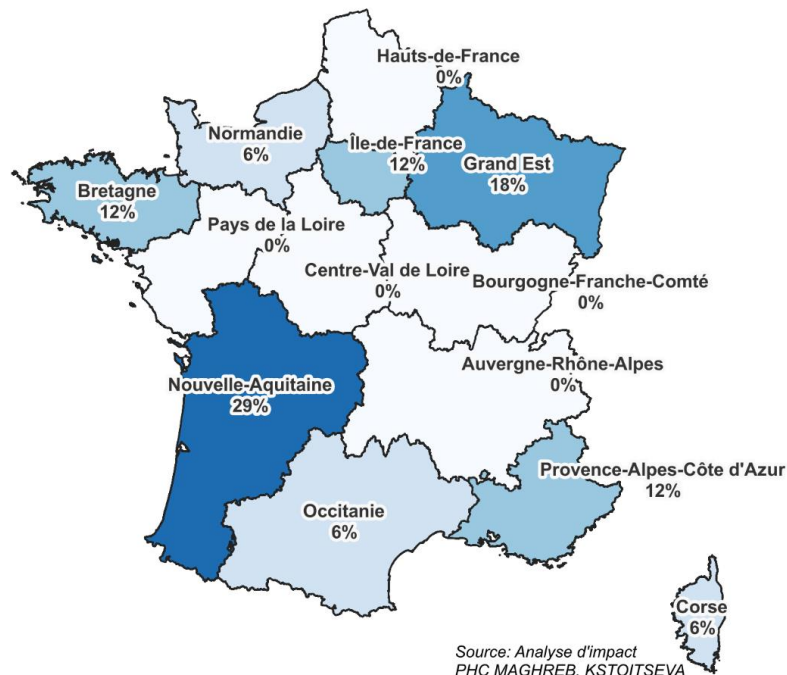
Nombre de dossiers retenus : 5

Dossiers déposés répartis sur plusieurs régions
5 dossiers retenus répartis sur 3 régions

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région
Sciences humaines 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 17



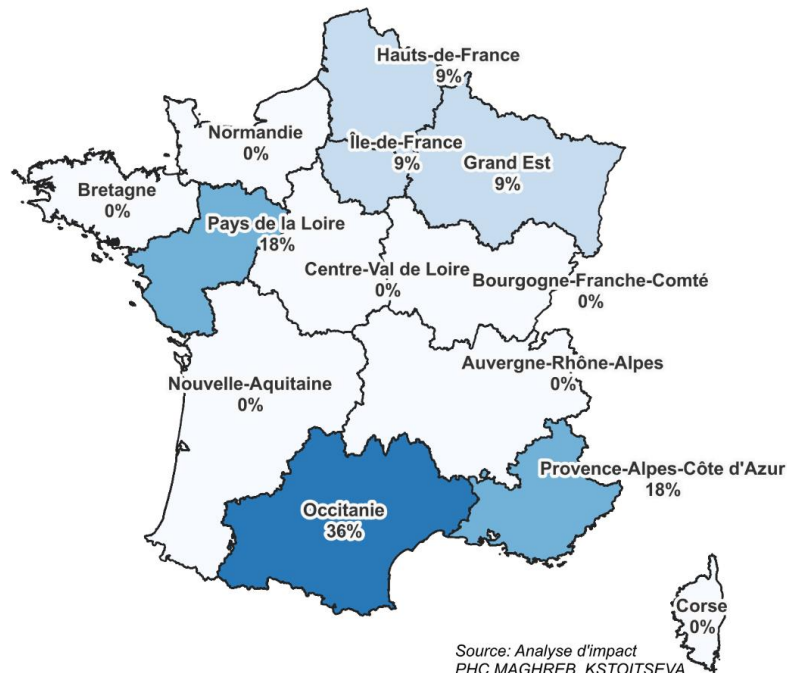
Nombre de dossiers retenus : 3

Dossiers déposés répartis sur plusieurs régions
3 dossiers retenus répartis sur 3 régions

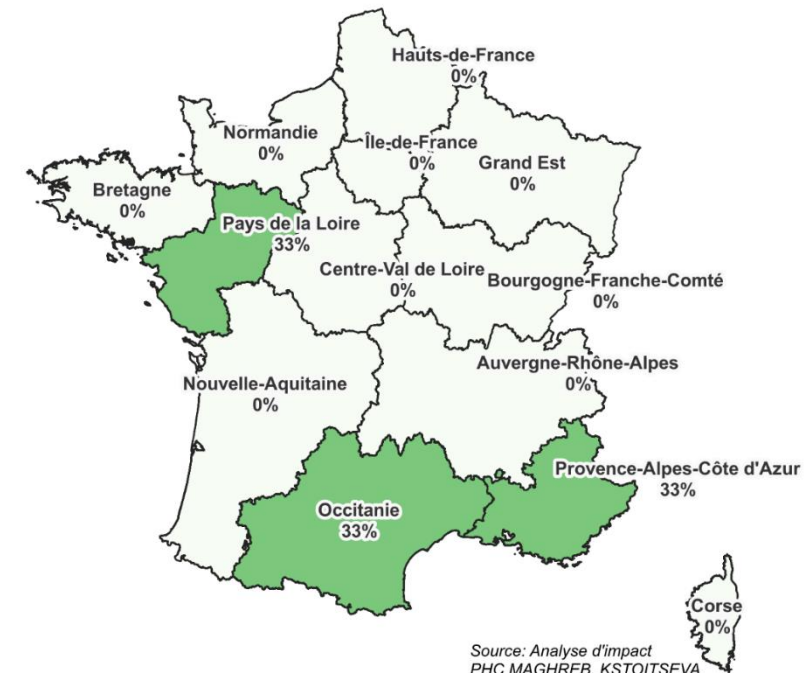
DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région
Sciences de la société 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 11



Nombre de dossiers retenus : 3

Dossiers déposés répartis sur 6 régions
3 dossiers retenus répartis sur 3 régions

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région
Sciences pour l'Ingénieur 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 110

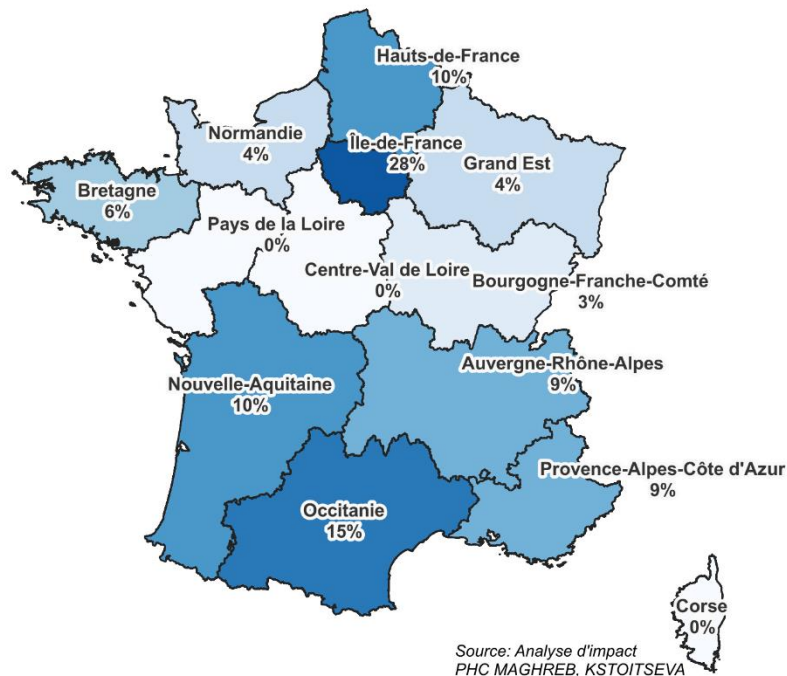


Nombre de dossiers retenus : 13

Dossiers déposés et retenus répartis sur plusieurs régions

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB % projets déposés / retenus par région STIC 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 67



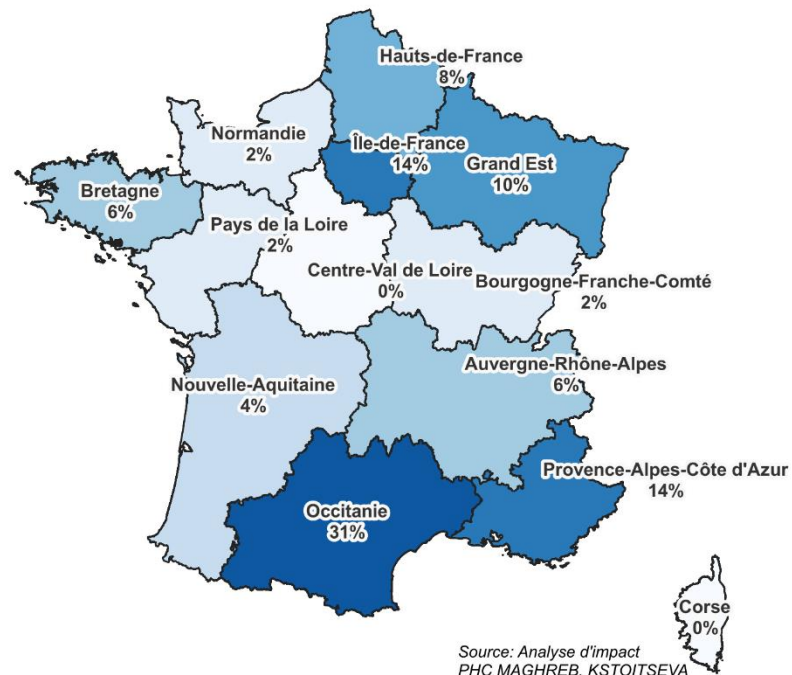
Nombre de dossiers retenus : 4

Dossiers déposés répartis plusieurs régions
4 dossiers retenus répartis sur 4 régions

DISTRIBUTION REGIONALE PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE DES PROJETS 2012-2022

PHC MAGHREB

% projets déposés / retenus par région
Agro Environnement 2012-2022



Nombre de dossiers déposés : 49



Nombre de dossiers retenus : 7

Dossiers déposés répartis plusieurs régions
7 dossiers retenus répartis sur 4 régions