

Cifre

Le dispositif Cifre

Université Toulouse Jean Jaurès
Mercredi 11 décembre 2024



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

anRT
ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE

UNE ASSOCIATION, DEUX RESPONSABILITÉS

The logo for ANRT (Association Nationale Recherche Technologie) features the letters 'anrt' in a stylized, lowercase, blue font. The 'a' and 'n' are connected, and the 'r' and 't' are also connected. The letters are bold and modern.

ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE

Une association qui fédère et anime
l'écosystème français de la recherche
partenariale, depuis 70 ans

The logo for Cifre (Centre for Innovation in Finance and Research) features the word 'Cifre' in a grey, sans-serif font. To the right of the text are four colorful, abstract shapes: a yellow one at the top, a green one on the left, and two blue ones at the bottom.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Gérer et promouvoir le dispositif
Cifre, depuis 1981, sous mandat du
Ministère de la Recherche

L'ANRT EN CHIFFRES

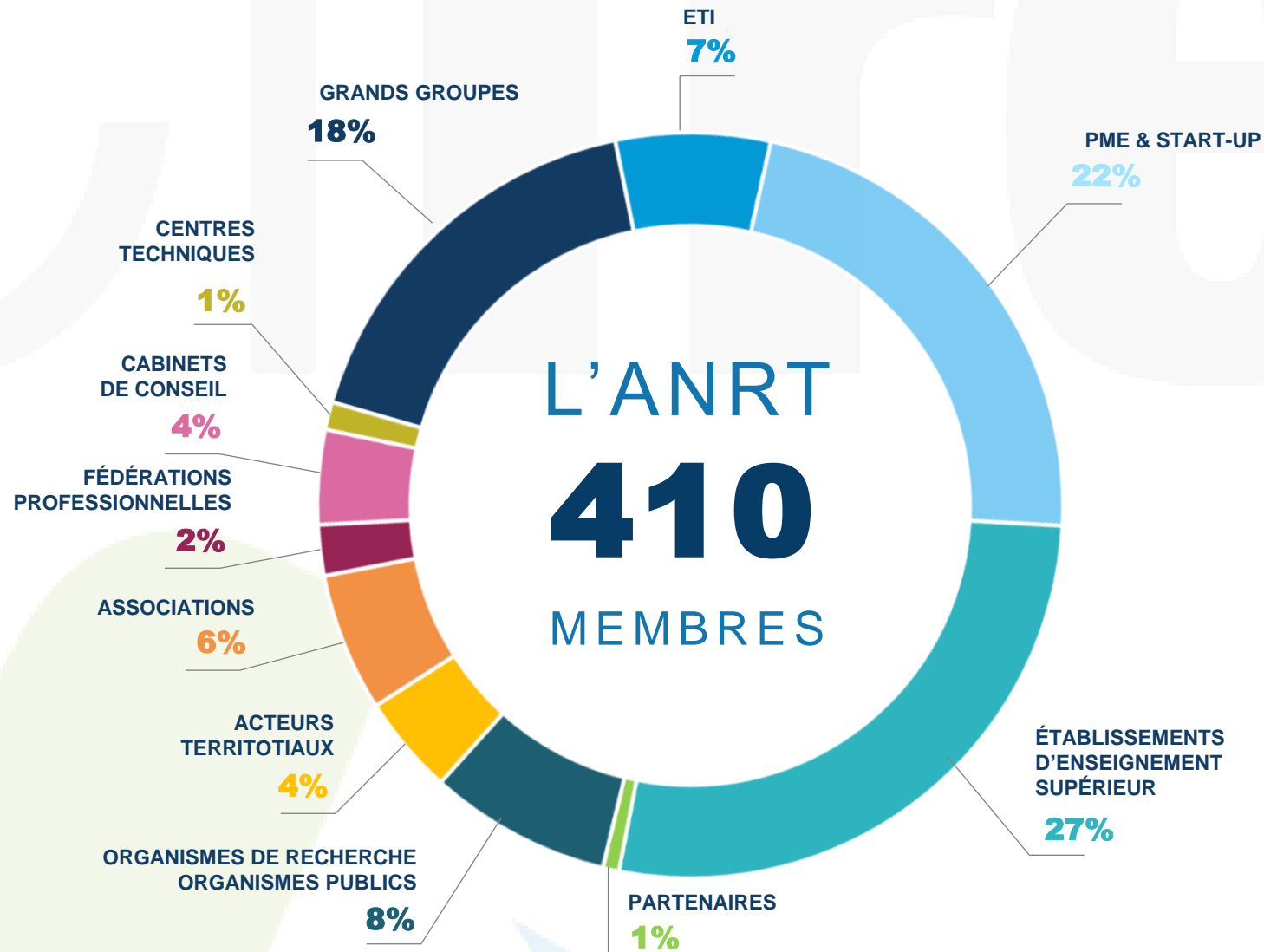
- **410 adhérents** personnes morales (entreprises, universités, organismes de recherche...)
- Plus de **10 500 personnes** physiques (chefs d'entreprise, directeur R&D, chercheurs...)

75%

de l'effort R&D national

- **120+ événements** en 2023 (colloques, rencontres, groupes de travail, formations...)
- 4000+ participants (présentiel et distanciel)
- **6 groupes de travail thématiques permanents**
- **44 bulletins de veille** hebdomadaires
- **19 publications** annuelles (rapports et notes stratégiques)
- 351 personnes formées à la recherche partenariale en France et en Europe

UN RÉSEAU TRANSVERSAL PUBLIC ET PRIVÉ



Plan

1. OBJECTIFS, PRINCIPES, INTÉRÊTS
2. QUELQUES CHIFFRES
3. MODALITES DE CANDIDATURE
4. FOCUS EN SHS
5. AUTRES DISPOSITIFS CIFRE

Cifre

1. Objectifs, principes, intérêts

Les objectifs du dispositif Cifre

Convention Industrielle de Formation par la REcherche

Placer les **doctorants** dans des bonnes conditions de recherche scientifique et d'emploi multiculturelles

Concourir **au développement de la recherche partenariale** entre les entreprises françaises et les laboratoires français et étrangers

- ✓ Pour créer de la valeur et de l'emploi
- ✓ Pour accroître leur compétitivité

Convention Industrielle de Formation par la Recherche

43 ans
d'existence

1760
allocations en 2023

42 K€
sur 36 mois

93%
projets acceptés
en 2023

Toute
l'année

Tout
secteur

Toute
discipline

Toute
la France

Principe



Expertise les conditions de formation doctorale et le projet de recherche

Expertise l'engagement de l'employeur

Finance l'employeur
14 000 €/an
42 000 € sur 3 ans
+ CIR si la structure et éligible



STRUCTURE SOCIO-ÉCONOMIQUE

Contrat de collaboration
Propriété intellectuelle, confidentialité, Répartition du temps Flux financiers, ...

LABORATOIRE ACADÉMIQUE

Contrat de travail

Mission de Recherche
*Engagement 36 mois (CDD/CDI)
A temps plein*

Rémunération
*Minimum : 25 200 € brut/an
Moyenne : 31 000 € brut/an*

SALARIÉ-DOCTORANT

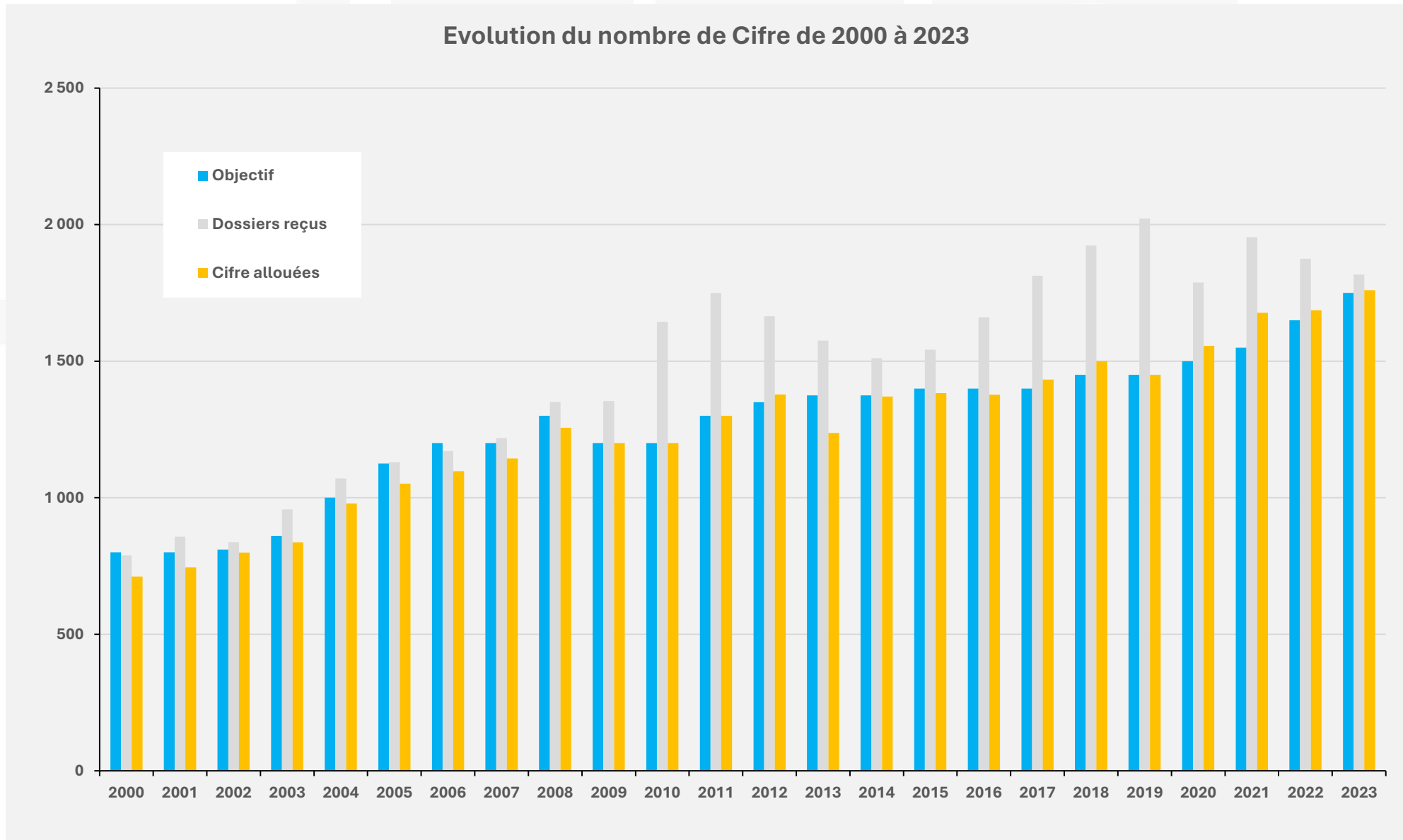
Formation Doctorale

*Inscription en Ecole doctorale
Encadrement par un directeur de thèse, un comité de thèse...*

*Codirection
Co-encadrement
Cotutelle*



Evolution du nombre de Cifre allouées



Un dispositif gagnant-gagnant

✓ **Bénéfices pour les structures d'embauches**

- S'appuyer sur les ressources et compétences scientifiques du laboratoire partenaire
- Internaliser/intégrer de nouvelles compétences et expertise
- Sécuriser le temps nécessaire à la conduite d'une projet R&D

✓ **Bénéfices pour les laboratoires**

- Enrichir sa recherche académique
- Valoriser les résultats et/ou ouvrir de nouvelles pistes d'exploration
- Construire / consolider une relation partenariale

✓ **Bénéfices pour les doctorants**

- Une expérience de recherche avec acquisition de compétences
- Un double encadrement et une bi-culturalité
- Un taux de soutenance élevé (> 90%) et une employabilité démontrée (83 % dans les 6 mois)

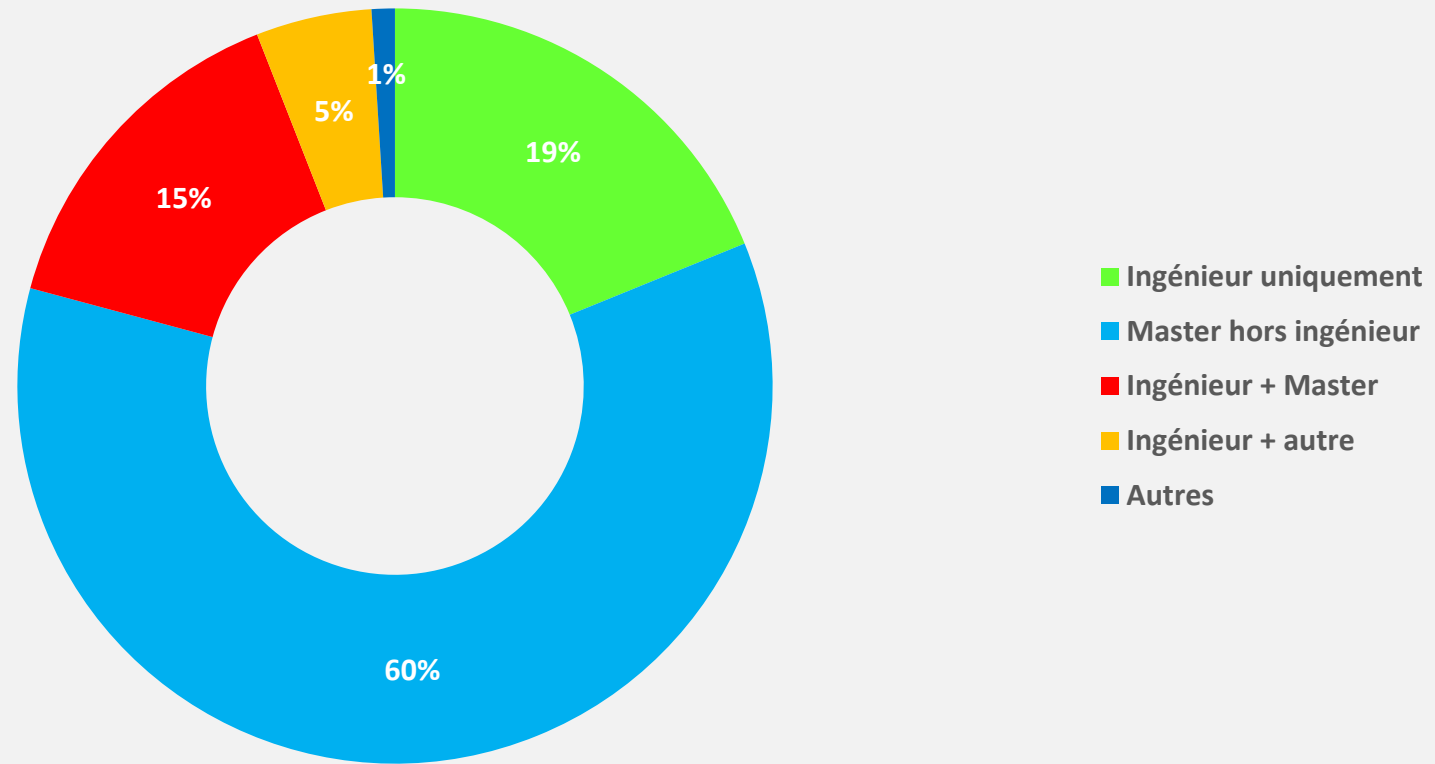
Bénéfices pour les doctorants

- ✓ **Une expérience et un travail de recherche reconnus** dans les contextes académique et entrepreneurial.
- ✓ **Un accès privilégié à des données** du terrain, des personnes, sources d'investigation
- ✓ **Un contrat de travail** et le soutien financier d'une structure.
- ✓ **Un double encadrement**
- ✓ **Une bi-culturalité recherchée** par les recruteurs.
- ✓ **Un taux de soutenance élevé** (> 90%)
- ✓ **Une employabilité démontrée** (83% dans les 6 mois).

2

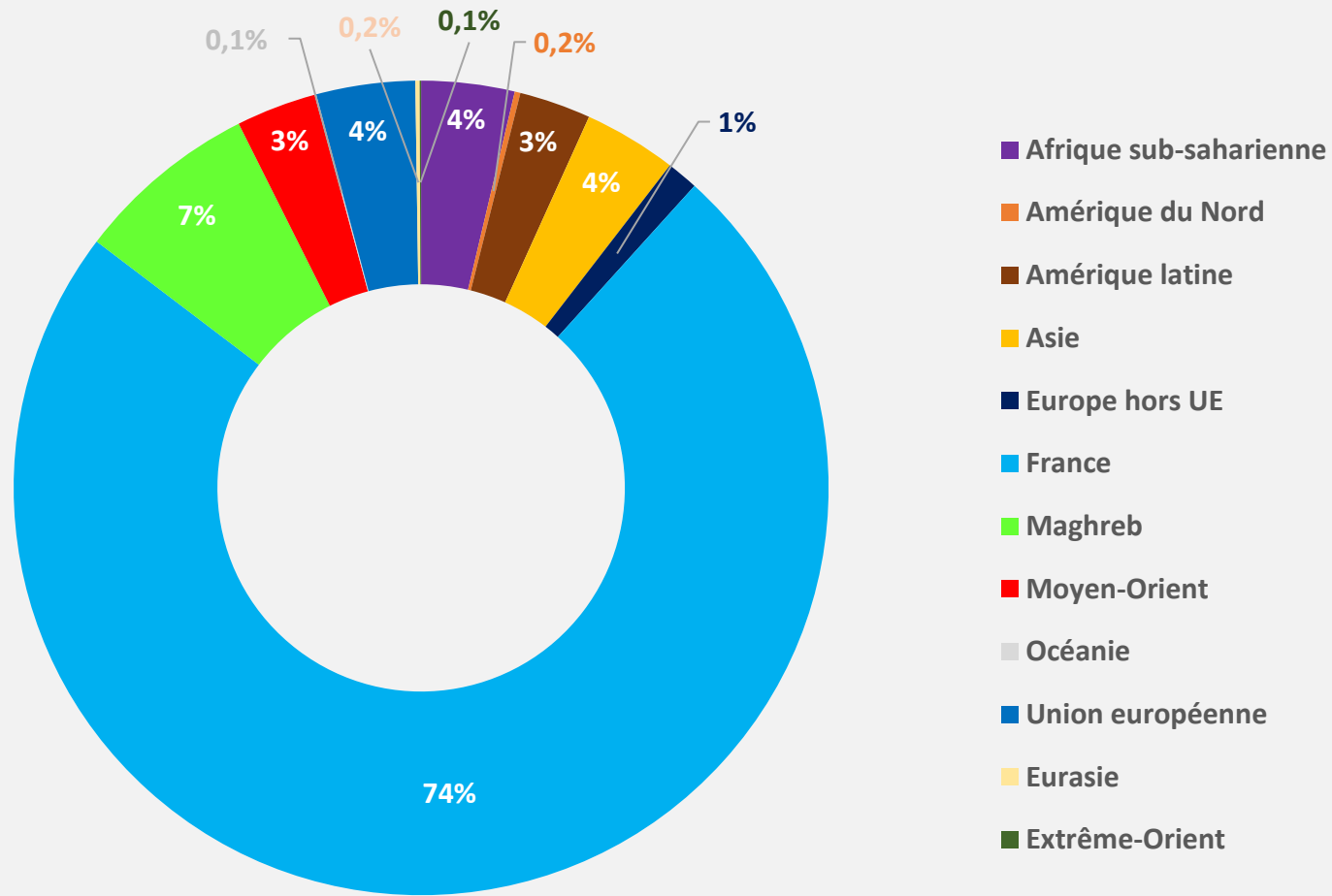
QUELQUES CHIFFRES

Cursus des doctorants



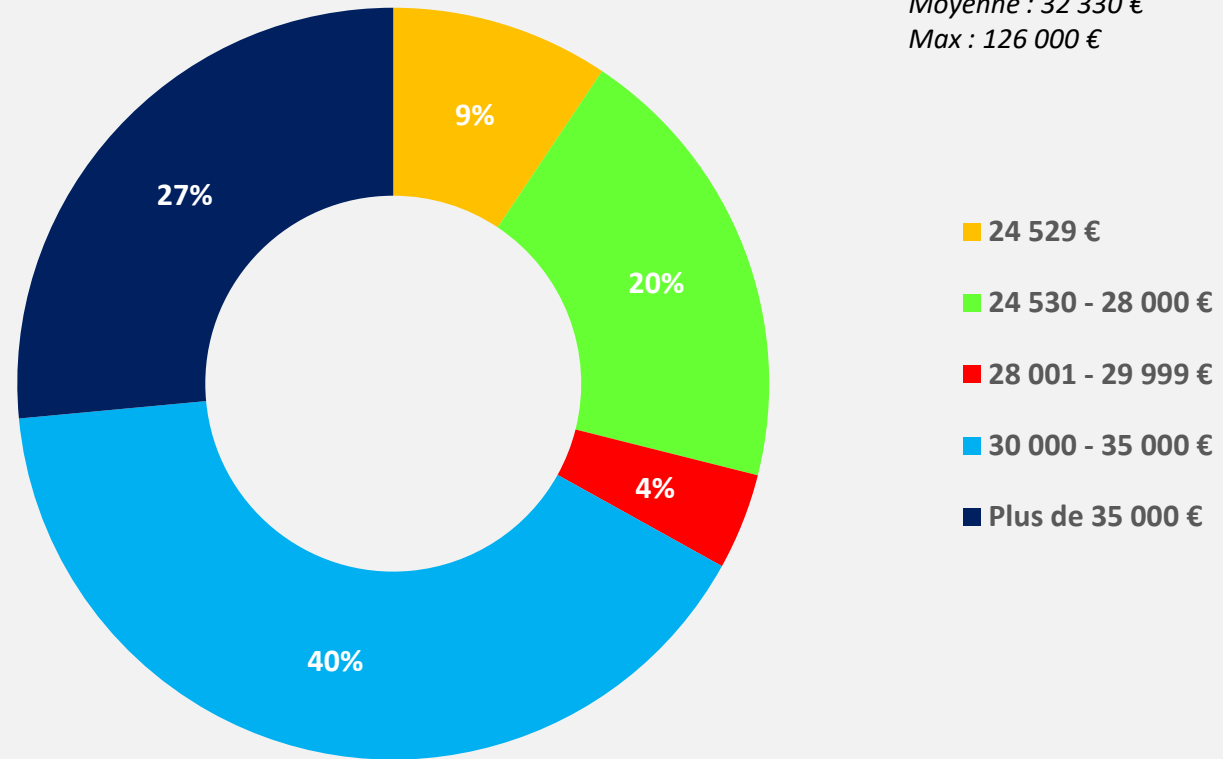
Données relatives à l'année 2023

Un vivier international de doctorants



Données relatives à l'année 2023

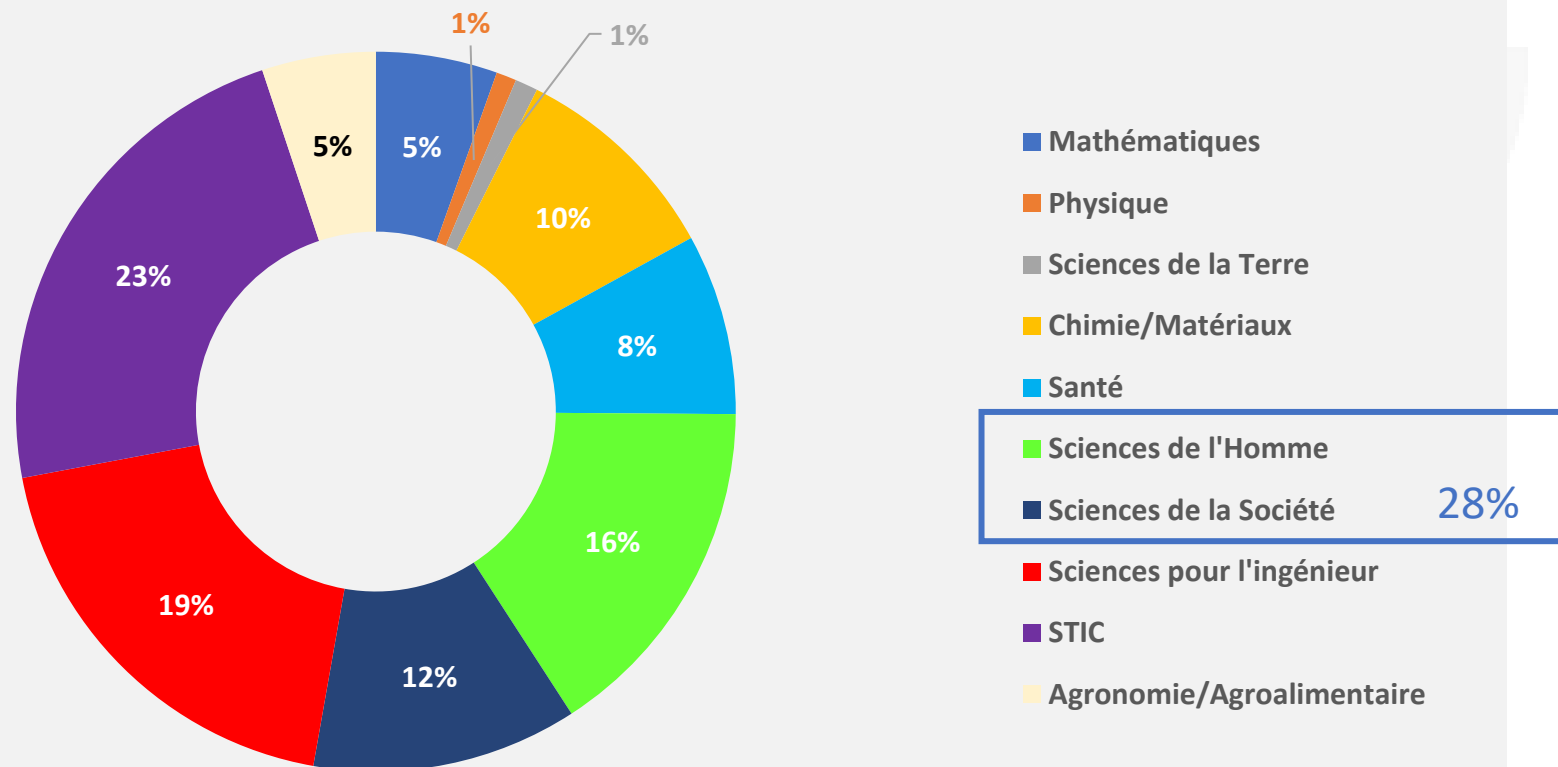
Rémunération des doctorants



Données relatives à l'année 2023

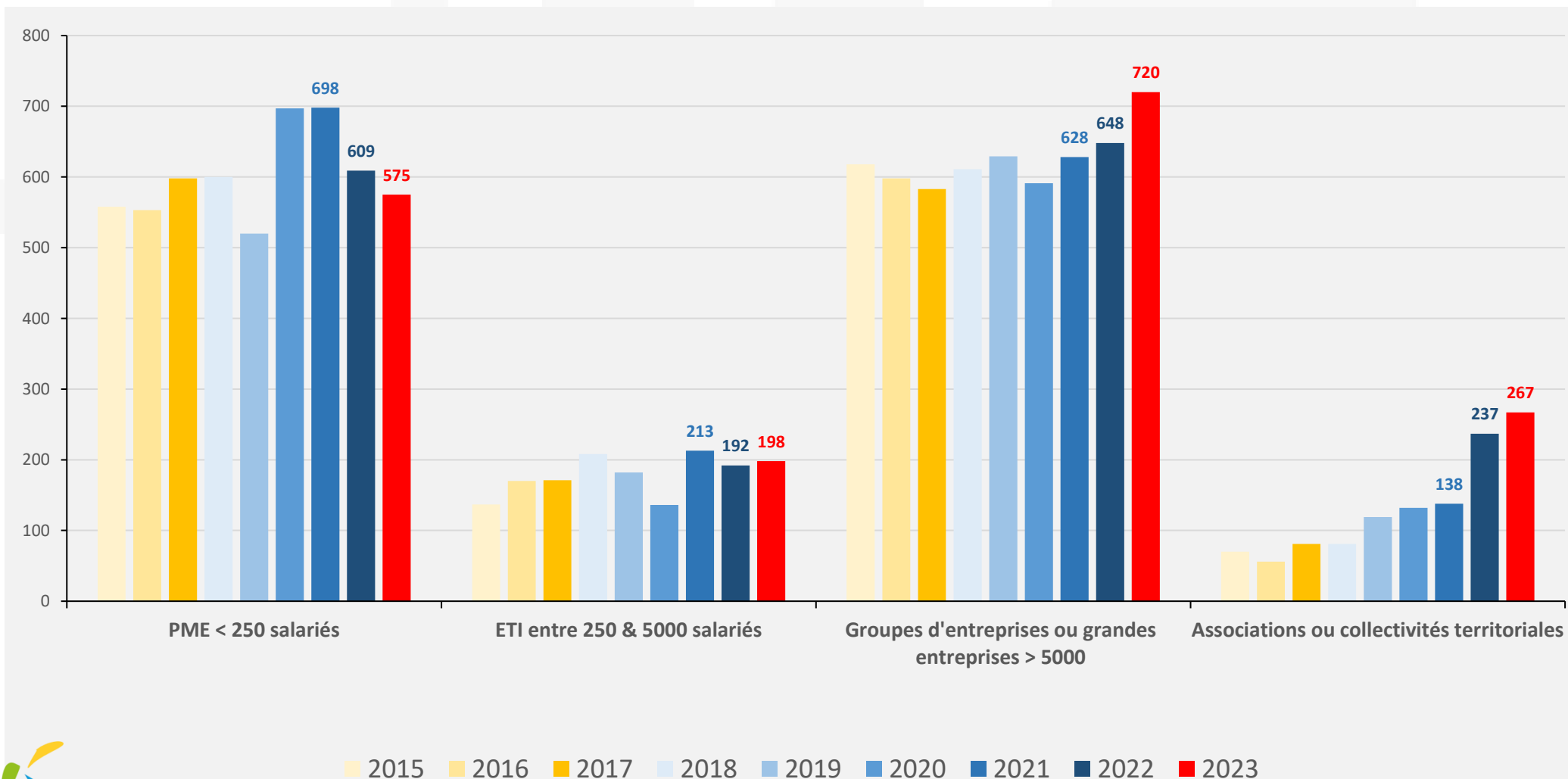
Des Cifre dans tous les domaines scientifiques

Proportion des domaines scientifiques des Cifre acceptées en 2023



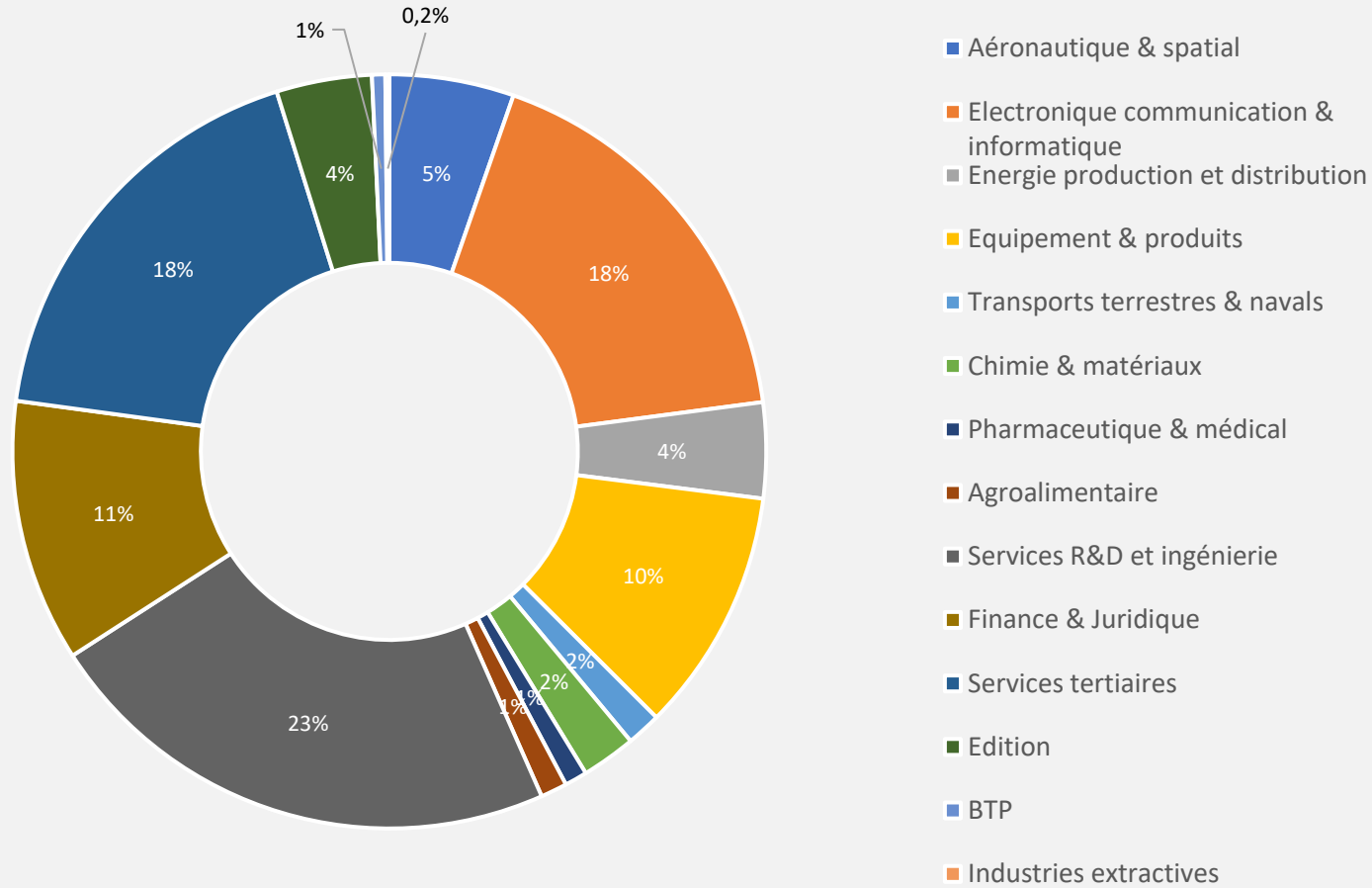
Des Cifre dans toutes les catégories socio-économiques

nombre de Cifre selon la typologie des employeurs



Des Cifre dans tous les secteurs d'activités

Répartition des 1 760 Cifre acceptées en 2023 selon le secteur d'activité



Exemples de structures éligibles

Collectivités territoriales

- Métropoles
- Etablissements publics territoriaux
- Conseil régional
- Conseil départemental
- Communauté d'agglomération
- Communauté de communes
- Mairies & communes

Associations

ONG

Fédérations sportives

Bureaux d'ingénierie

Bureaux d'étude

Cabinets de conseil

Acteurs publics

- Office public départemental HLM
- Service départemental d'incendie et de secours
- Agence publique de gestion locale
- Agence Régionale de Santé
- Théâtres, musées (pas les musées nationaux)

Syndicats

Unions professionnelles

Ordres

Professions libérales

- cabinets d'architectes
- cabinets d'avocats

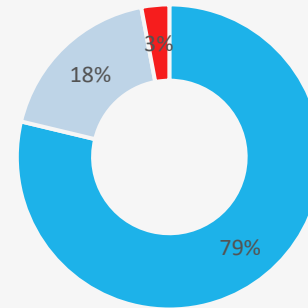
Une enquête inédite du MESRI et de l'ANRT confirme le plébiscite du dispositif Cifre par ses acteurs

Enquête fin de Cifre 2022 - Constats stables au fil des enquêtes
Réponse à la question : Globalement êtes-vous satisfait ?

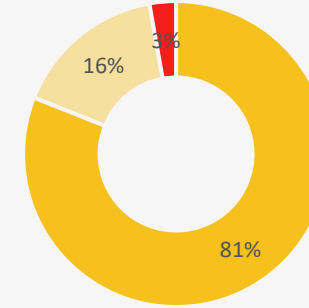
97 % des employeurs sont satisfaits :

- ✓ Solide appui scientifique pour les entreprises
- ✓ Travail de recherche fructueux avec des retombées diverses

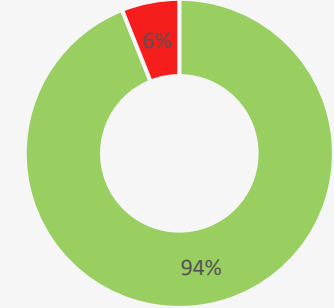
- ✓ 1^{ère} collaboration avec la recherche publique **pour 1/4 des employeurs.**
- ✓ Levier pour le transfert de connaissances entre le monde académique et les entreprises
- ✓ **95% des employeurs** envisagent la reconduction d'une Cifre



- Oui, les échanges ont été aisés et fructueux
- Oui, mais les échanges auraient pu être plus nombreux
- Non, la collaboration a été difficile



- Oui, les échanges ont été aisés et fructueux
- Oui, mais les échanges auraient pu être plus nombreux
- Non, la collaboration a été difficile



- oui
- non

Le devenir des anciens Cifre

Constats stables au fil des enquêtes

A LA FIN DE LA CIFRE

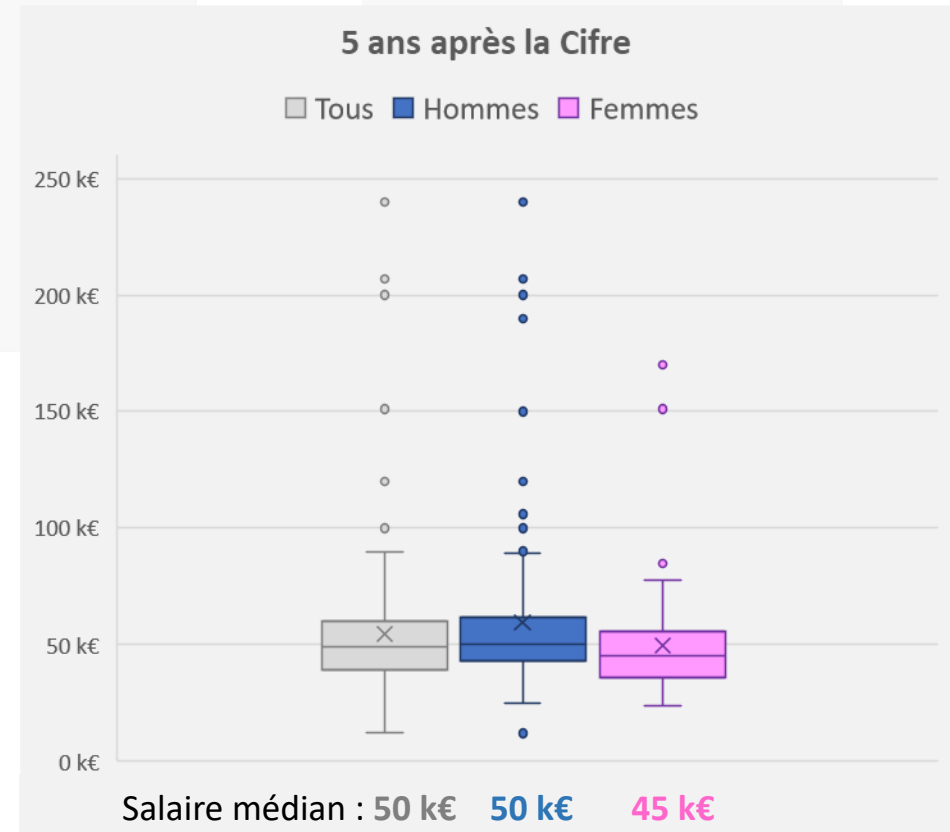
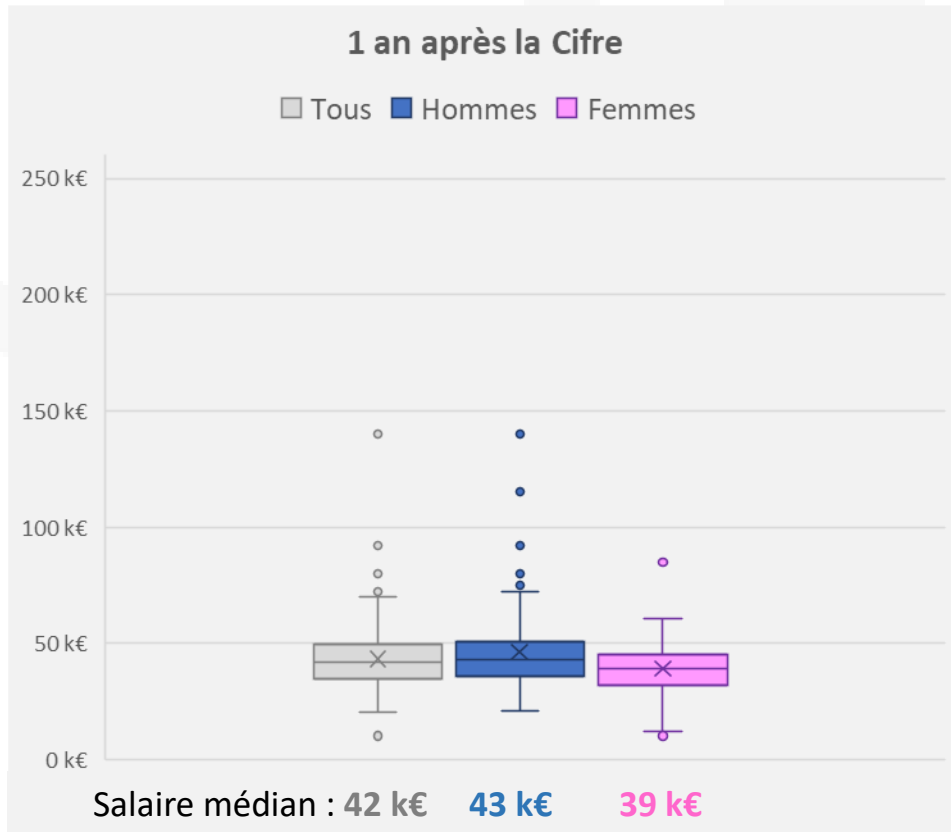
- ✓ 1/3 restent dans l'entreprise partenaire de la Cifre
- ✓ 65% sont en emploi dans les 3 mois qui suivent la fin de Cifre (85% dans les 6 mois)
- ✓ 62% des docteurs embauchés ont anticipé leur recherche d'emploi avant la fin de la Cifre
- ✓ 5% ont créé leur entreprise

DE 1 À 5 ANS APRÈS

- ✓ 2/3 ~ 3/4 dans le secteur privé
- ✓ 1/3 ~ 1/4 dans le secteur public (enseignement supérieur et recherche)
- ✓ 11% ~ 13% sont entrepreneurs

Le devenir des anciens Cifre / salaire

Répartition des niveaux de salaire annuel brut en fonction du genre et de l'ancienneté de thèse Cifre



Source : enquête 2022, fin en 2020 (N+1) et fin en 2016 (N+5)

Cifre

3. Modalités de candidature

Les conditions d'éligibilité



SCAN ME

LE CANDIDAT

- ✓ Titulaire ou en cours d'obtention du diplôme de grade master
- ✓ Ne pas être inscrit en thèse depuis plus de 9 mois à la date de dépôt
- ✓ Ne pas être embauché par l'entreprise depuis plus de 9 mois à la date de dépôt, hors période de stages et d'apprentissage

L'ENTREPRISE

- ✓ Structure implantée sur le territoire français
- ✓ Sans condition de taille : PME, ETI, grand groupe, association, collectivité territoriale, chambre consulaire, ...
- ✓ Sauf si la mission principale est d'exercer une ou des activités mentionnées aux articles L 112-1 du Code de la Recherche et L 123-3 du Code de l'Education

LE OU LES LABORATOIRE (S)

- ✓ Implanté (s) dans une université ou une école
- ✓ Rattaché à un organisme public de recherche

PRINCIPALES ÉTAPES POUR POSTULER À UNE CIFRE

PRÉPARER LE DOSSIER DE CANDIDATURE

- ✓ **Co-construire** le projet de recherche avec l'ensemble des partenaires
 - Se parler puis se rencontrer
 - Être attentif aux attentes de chacun
 - Choisir ensemble le candidat, s'il n'est pas porteur du projet

- ✓ **Anticiper**
 - Contacter l'école doctorale pour connaître les procédures et périodes d'inscription
 - Ne pas forcément attendre que le candidat soit titulaire du diplôme de grade master pour candidater
 - Tenir compte des délais d'instruction
 - Contacter les services de valorisation / partenariats industriels pour préparer en amont le contrat de collaboration

- ✓ **Aller sur le site de l'ANRT pour se renseigner** (RDV téléphonique, cifre@anrt.asso.fr - [Offres et candidatures Cifre \(anrt.asso.fr\)](http://Offres et candidatures Cifre (anrt.asso.fr))

- ✓ **Consulter le site « 1000 doctorants pour les territoires »**

<https://1000doctorants.hesam.eu/>

TROUVER VOTRE PARTENAIRE CIFRE !
Cette plateforme est destinée à rapprocher les acteurs du dispositif Cifre. Les entreprises et les laboratoires proposent leurs offres de thèse. Les étudiants mettent en ligne leur candidature.
Créez votre compte, déposez votre offre et accédez aux annonces.
[En savoir plus](#)

COÛTE DE LA MARCHANDE DE COMPRENDRE ET ENVE DE FAIRE...
ÊTRE CURIEUX
SE CONSTRUIRE DE NOUVELLES COMPÉTENCES

AVOIR UN PIED DANS LES DEUX MONDES...
S'ADAPTER

Entreprises	Etudiants	Laboratoires
Proposez vos offres de thèse Cifre	Mettez en avant votre candidature Cifre	Présentez votre projet de collaboration Cifre à une entreprise et/ou à un candidat
Conditions d'octroi	Conditions d'octroi	Conditions d'octroi
Je m'inscris	Je m'inscris	Je m'inscris

1000 DOCTORANTS POUR LES TERRITOIRES

1000 DOCTORANTS ARTICLES LES OFFRES BOÎTE À OUTILS VOS QUESTIONS Espace personnel

LE 9 NOVEMBRE

Les dernières offres

Événement Public Factory et 1000 doctorants - 09/11

1000 DOCTORANTS - 2H

ACTEUR PUBLIC OU ASSOCIATIF

FUTUR DOCTORANT

CHERCHEUR

PROGRAMME

Vous êtes



Les grandes étapes pour postuler

1 IDENTIFIER LES PARTENAIRES & VERIFIER LEUR ELIGIBILITE

Candidat / Entreprise / Laboratoire(s)

Outils sur <https://www.anrt.asso.fr> / *Conditions générales d'octroi (§1)*



2 PREPARER LE DOSSIER DE CANDIDATURE

Co-construction du projet / Anticiper les étapes suivantes / Guide du déposant



3 DEPOSER LE DOSSIER DE CANDIDATURE <https://www.anrt.asso.fr>

DÉPÔT DE DOSSIER Cifre

4 INSTRUCTION DU DOSSIER :

- Examen préliminaire par l'ANRT
- Double expertise : socio-économique / scientifique

5 DECISION DU COMITE D'EVALUATION ET DE SUIVI (1/mois)



anrt
ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE

Les grandes étapes



4

FOCUS EN SHS



DEFINITION DES SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIETE

Sciences de l'Homme

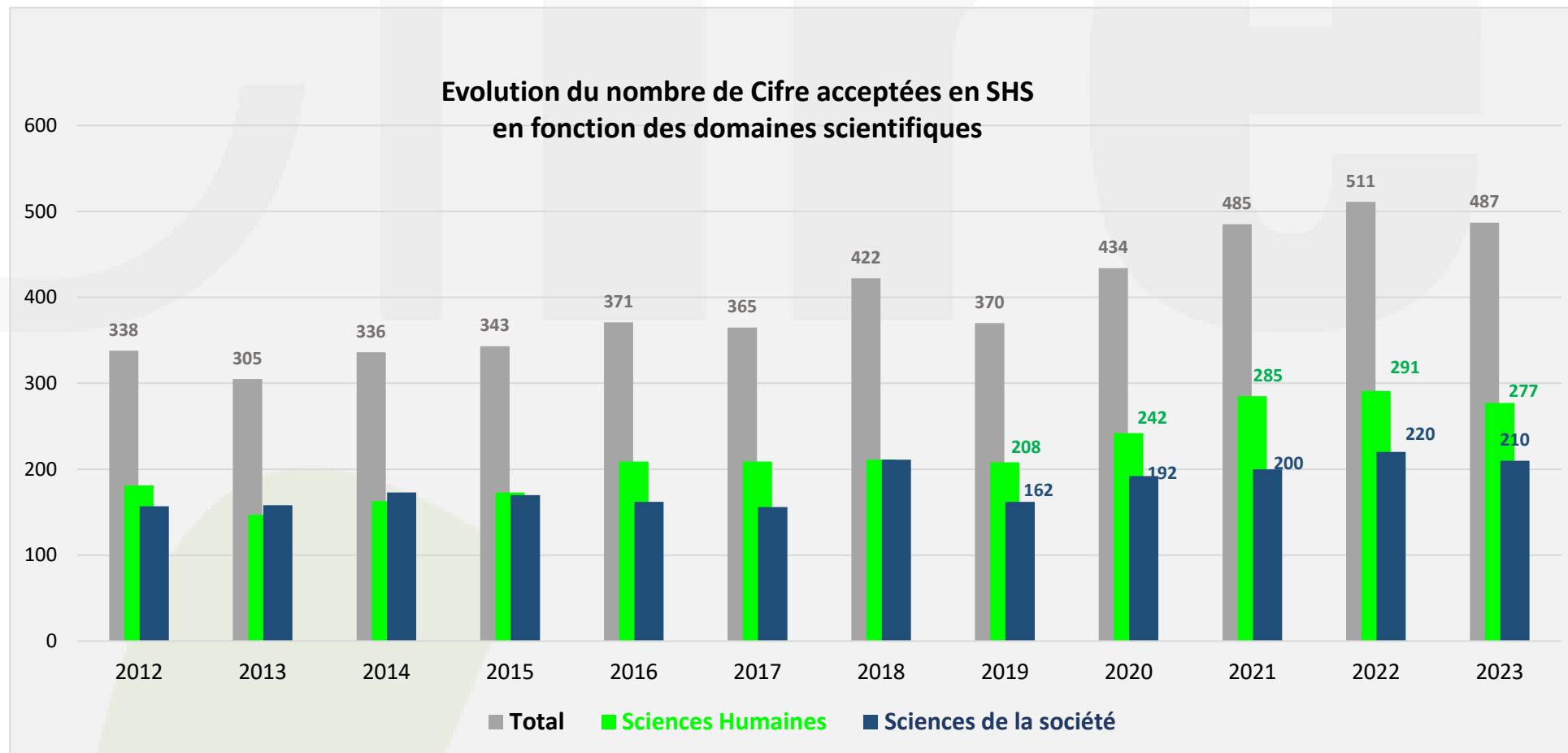
- **Langues et littératures** (Cultures et langues régionales, Langue et littérature françaises, Langues et littératures anciennes, Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes, Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, Langues et littératures germaniques et scandinaves, Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues, Langues et littératures slaves, Lettres et langues, Littératures comparées, Sciences du langage : linguistique et phonétique générale)
- **Philosophie et arts** (Arts : plastiques, spectacle, musique, esthétique, sciences et histoire de l'art, Epistémologie, histoire des sciences et des techniques, Ethique et déontologie, Philosophie, Théologie)
- **Sciences du temps et de l'espace** (Aménagement de l'espace, urbanisme, Géographie physique, humaine, économique et régionale, Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain, de l'art, Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et médiévaux, de l'art, Préhistoire)
- **Sciences humaines** (Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale, Sciences de l'éducation, Sciences de l'homme, Sciences de l'information et de la communication, Sciences et techniques des activités physiques et sportive)

DEFINITION DES SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIETE

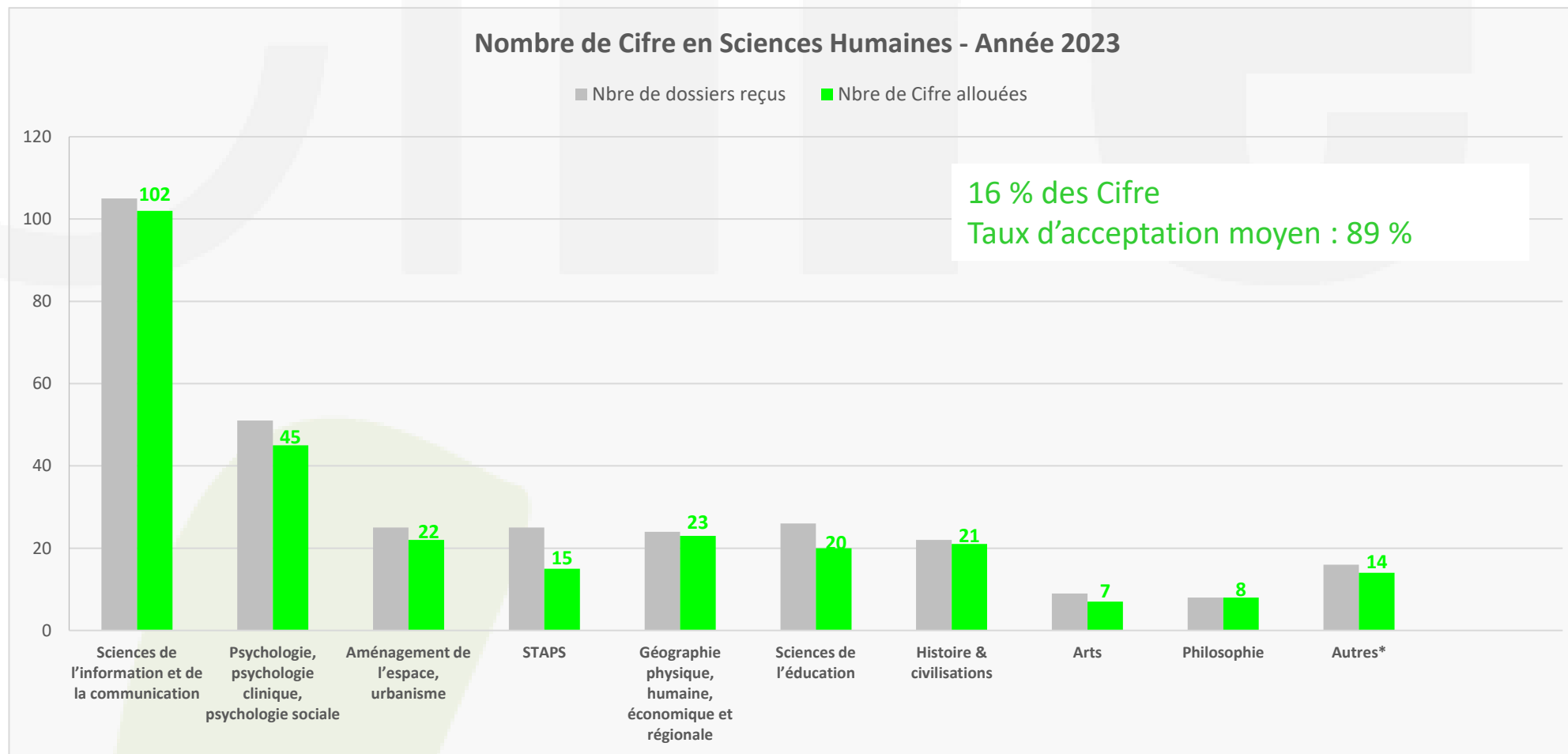
Sciences de la société

- **Sciences économiques et de gestion** (Science de gestion, Science économique, Sciences économiques et de gestion)
- **Sciences juridiques et politiques** (Droit privé et sciences criminelles, Droit public, Histoire du droit et des institutions, Science politique, Sciences juridiques et politiques)
- **Sciences sociales** (Anthropologie, ethnologie, Homme, temps, espaces sociaux, Sociologie, démographie)

Les Cifre en SHS

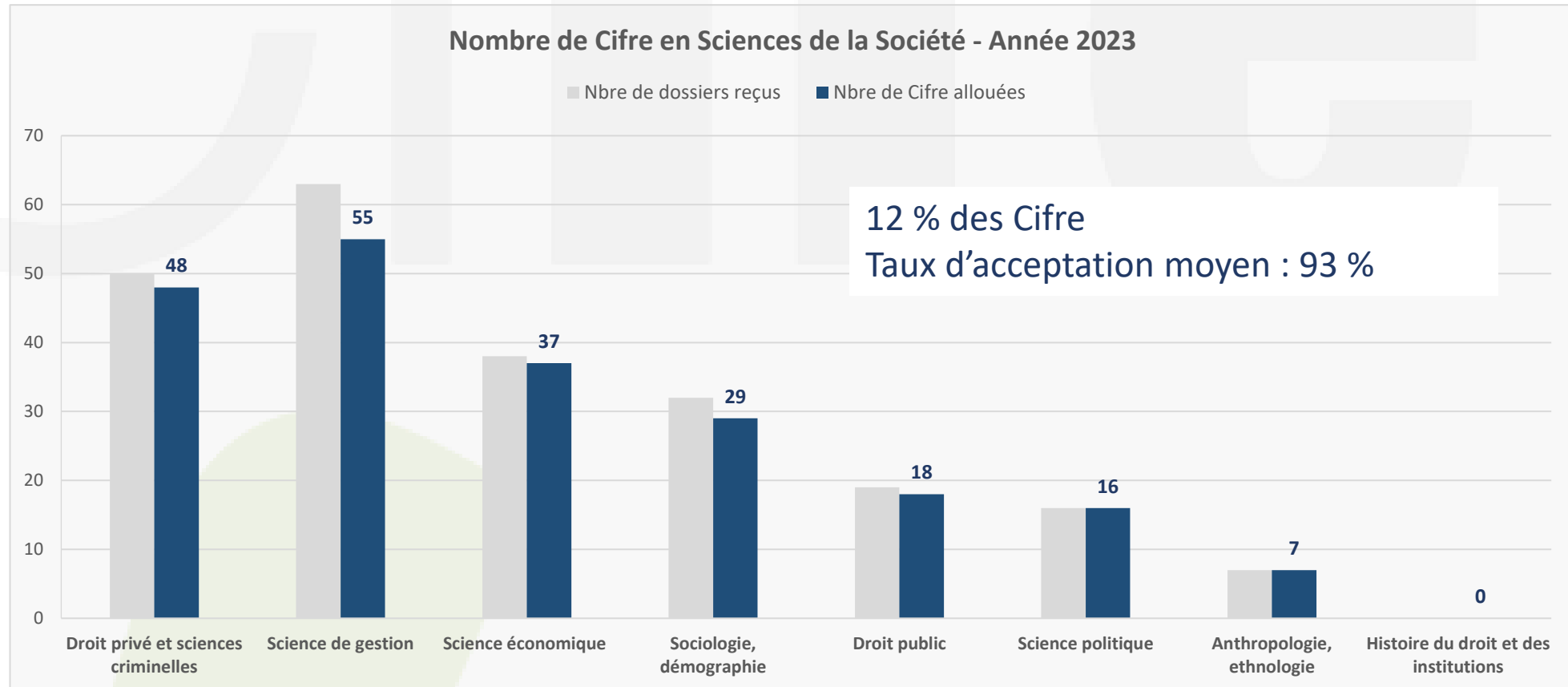


Les Cifre en SHS : zoom sur les sciences humaines



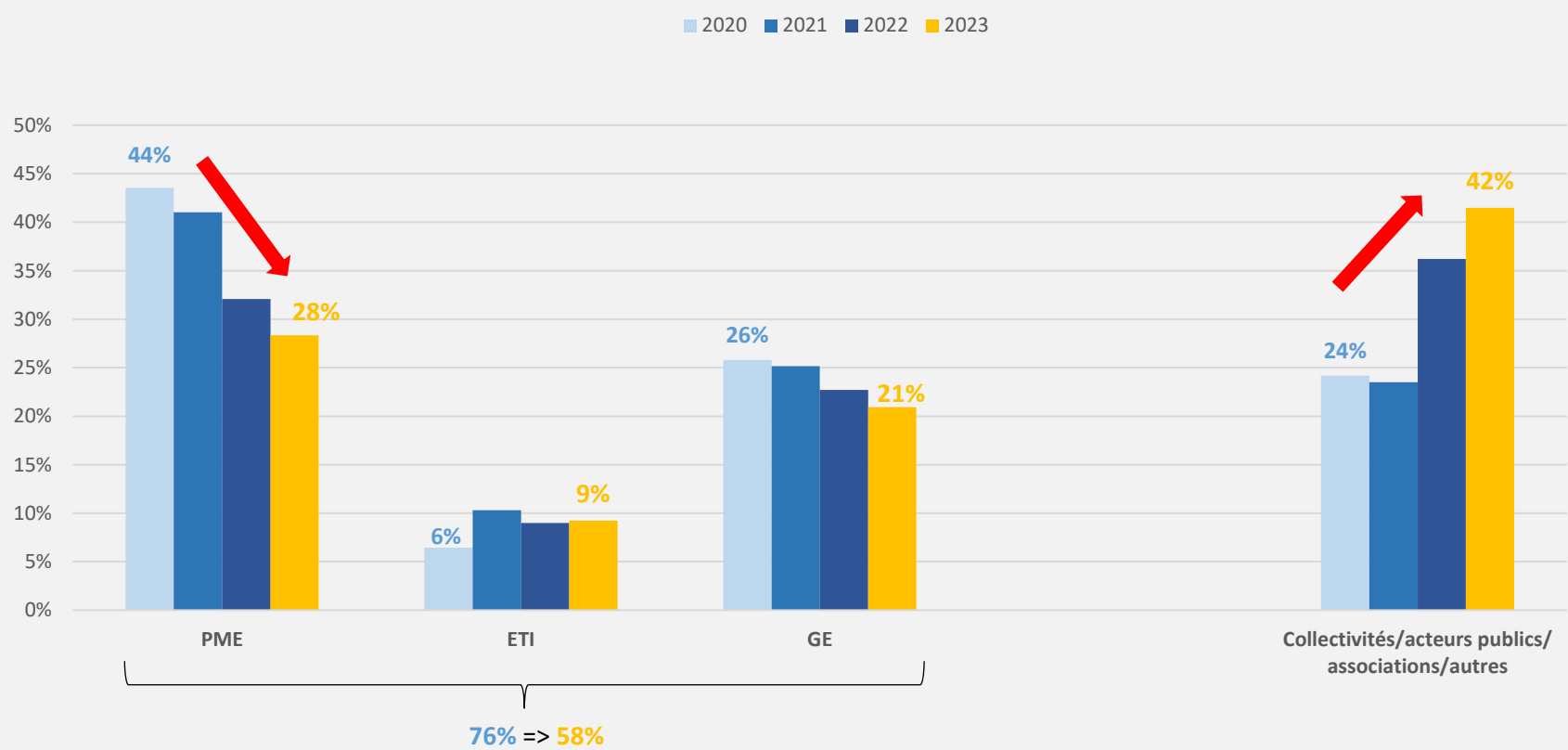
* Autres = Sciences du langage, Epistémologie, Langue et littérature, Ethique et déontologie.

Les Cifre en SHS : zoom sur les sciences de la société



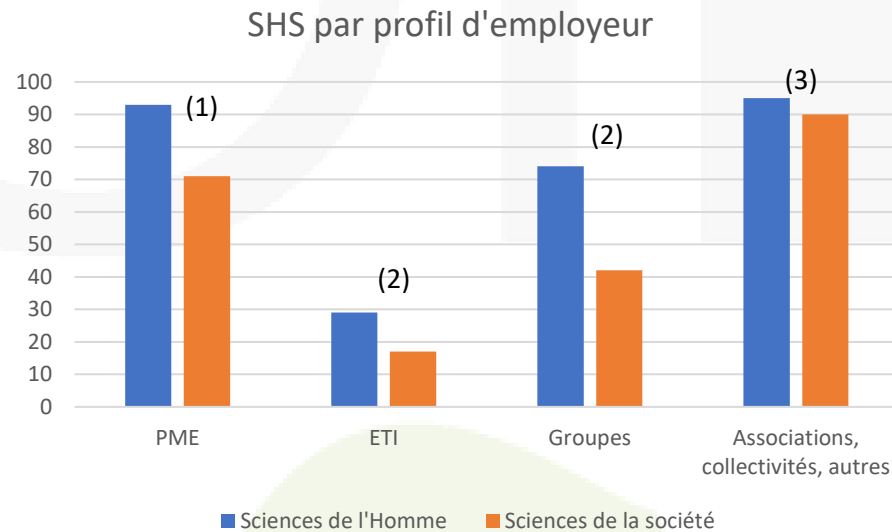
Répartition des Cifre en SHS dans les structures d'embauche

Contribution en % des grandes catégories d'employeurs aux Cifre SHS

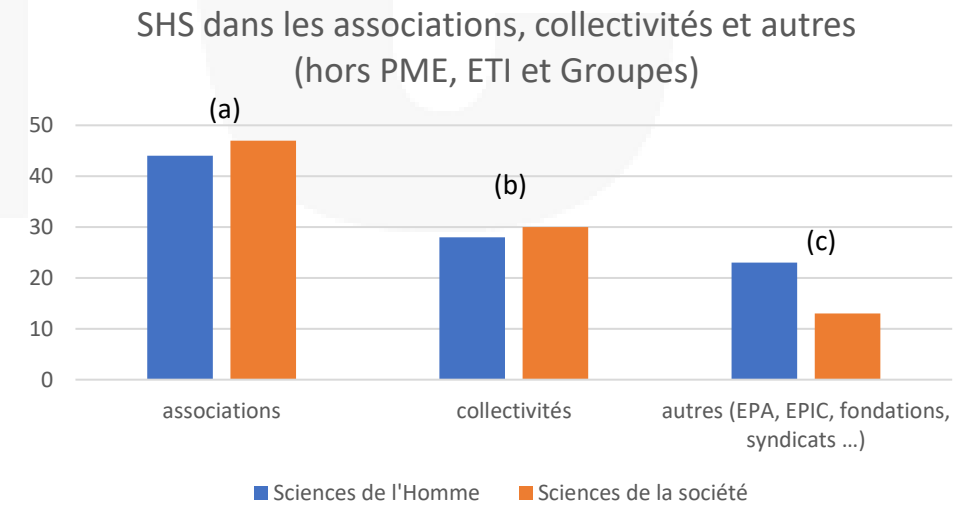


REPARTITION DES SHS PAR CATEGORIE D'EMPLOYEURS

EXEMPLE EN 2022



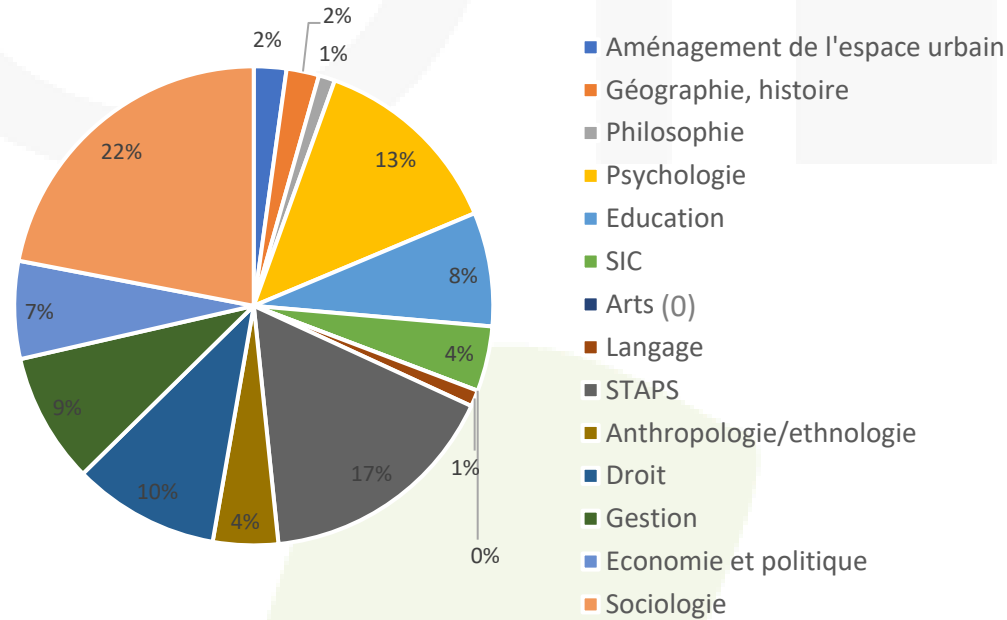
- (1) SIC et droit majoritaires
- (2) SIC et gestion/économie majoritaires
- (3) Psychologie et sociologie majoritaires



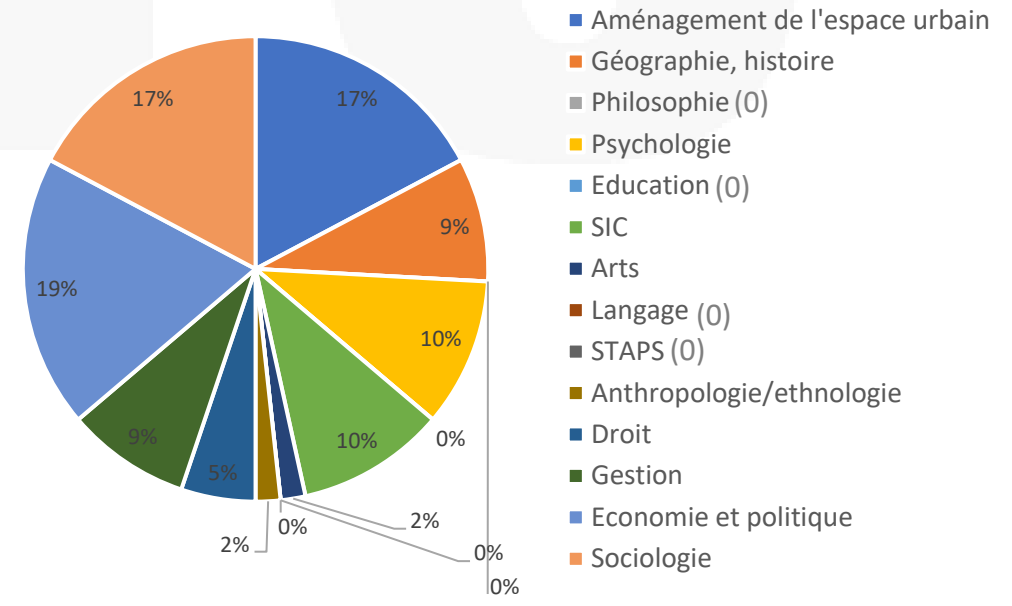
- (a) STAPS et sociologie majoritaires
- (b) SIC et gestion/économie majoritaires
- (c) Psychologie et sociologie majoritaires

REPARTITION DES SHS : FOCUS DANS LES ASSOCIATIONS ET LES COLLECTIVITES EXEMPLE EN 2022

Cifre en SHS dans les associations



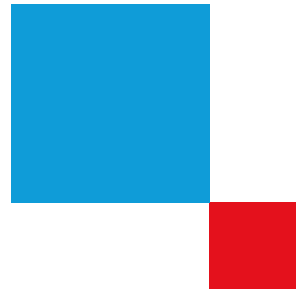
Cifre en SHS dans les collectivités



Cifre

5

LES AUTRES DISPOSITIFS CIFRE





CIFRE-DÉFENSE



CIFRE FRANCE-MAROC



Les spécificités du dispositif Cifre-défense

- ✓ **Bénéficiaire** du modèle des Cifre financées par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- ✓ **Favoriser** la recherche partenariale publique-privée sur des sujets d'intérêt défense
- ✓ **Financement** par le ministère des Armées
- ✓ **Mise en œuvre par** l'Agence de l'Innovation de Défense (AID)
- ✓ **Dispositif** mis en place en 2009
- ✓ **Entreprise** = une structure à vocation industrielle et commerciale ou de service souhaitant développer une activité de recherche
- ✓ **Réservé** aux doctorants ressortissants de la Communauté Européenne, Royaume-Uni et Suisse

Les objectifs du dispositif Cifre France Maroc

- ✓ Doter plus de doctorants marocains d'une **expérience de la recherche collaborative**
- ✓ Placer les doctorants dans un **environnement multiculturel** et dans des **conditions optimales** pour réaliser leur thèse
- ✓ **Cultiver les relations franco-marocaines** dans le domaine de la recherche

Cifre France Maroc : conditions d'éligibilité

LE CANDIDAT

- ✓ Titulaire ou en cours d'obtention du diplôme de grade master
- ✓ Ne pas être inscrit en thèse depuis plus de 9 mois à la date de dépôt
- ✓ Ne pas être embauché par l'entreprise depuis plus de 9 mois à la date de dépôt, hors période de stages et d'apprentissage
- ✓ **Être de nationalité marocaine ou franco-marocaine**

L'ENTREPRISE

- ✓ Structure implantée sur le territoire français
- ✓ Sans condition de taille : PME, ETI, grand groupe, association, collectivité territoriale, chambre consulaire, ...
- ✓ Sauf si la mission principale est d'exercer une ou des activités mentionnées aux articles L 112-1 du Code de la Recherche et L 123-3 du Code de l'Education

LES LABORATOIRES EN FRANCE ET AU MAROC

- ✓ Implanté (s) dans une université ou une école
- ✓ Rattaché à un organisme public de recherche

ESPRIT SCIENTIFIQUE, ESPRIT D'ENTREPRISE



Pour en savoir plus : www.anrt.asso.fr

www.defense.gouv.fr/aid/appels-a-projets/theses

Poser ses questions à : cifre@anrt.asso.fr



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



anrt

ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE



Royaume du Maroc

Ministère de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche Scientifique et de l'Innovation



Centre National pour la Recherche
Scientifique et Technique