



# Entreprises et CNRS : *Co-créer de la valeur ensemble*

## Petit déjeuner stratégique ANRT

Catherine GRANDHOMME  
Directrice des relations avec les entreprises, CNRS

# Un peu d'histoire

1975 Accord-cadre avec Rhone-Poulenc,  
Bayer

1989 Laboratoire commun LCTS avec Société  
Européenne de Propulsion



**Tuyère prototype d'hélicoptère  
en composite céramique.**

© François Laforêt/Equivox/Safran Ceramics

# L'innovation, une mission historique du CNRS

## Dépasser les frontières de la connaissance

*« Les premières missions du CNRS sont, d'une part, d'évaluer, d'effectuer ou de faire effectuer toutes recherches présentant un intérêt pour l'avancement de la science [...]*

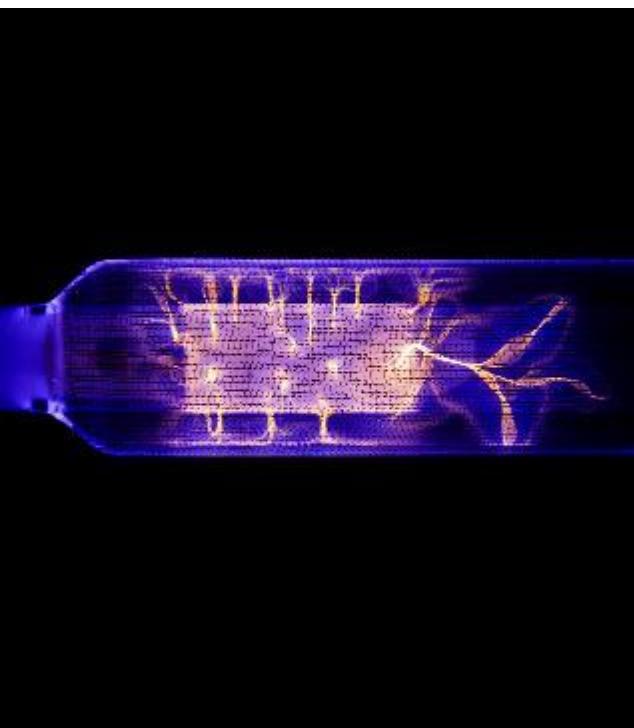
*et, d'autre part, de contribuer à l'application et à la valorisation des résultats de ces recherches. »*

Décret n° 82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique



# Le CNRS en chiffres

Données 2024



**29 400**

Scientifiques CNRS

**4 Md€**

De budget

**+1100**

Unités de recherche  
sous tutelle CNRS

**10**

Instituts scientifiques  
thématisques

**55 000**

Publications issues des  
laboratoires sous tutelle  
CNRS dont près de  
65% avec un laboratoire  
étranger

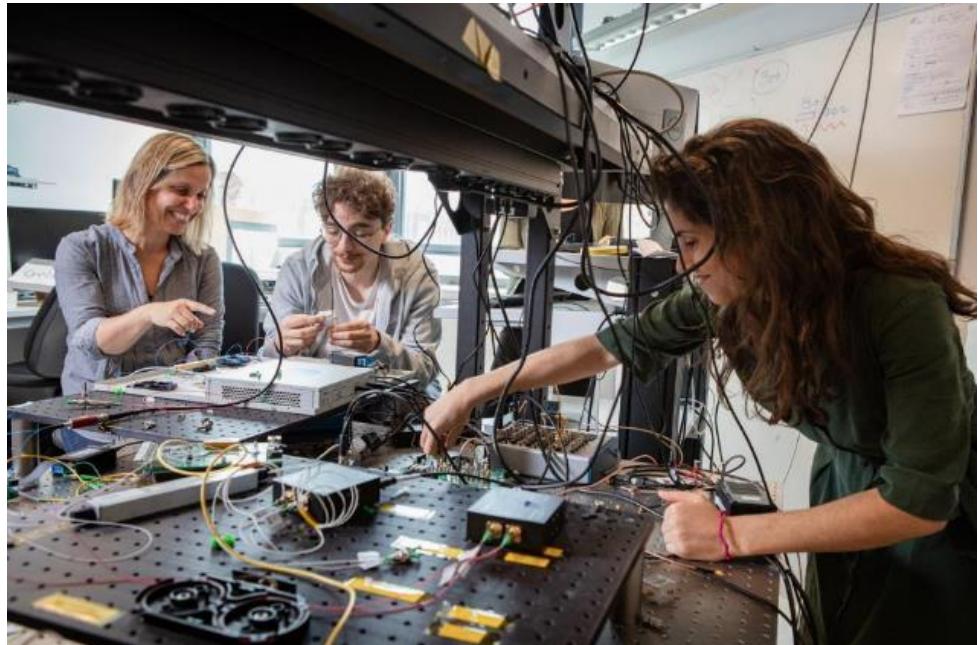
**80**

Laboratoires  
internationaux

**1ère**

Institution  
bénéficiaire du  
programme-cadre  
européen  
**Horizon Europe**

# Le CNRS, acteur des territoires



## Les implantations en France

Implantation des laboratoires liés au CNRS en 2023



Nombre d'implantations :

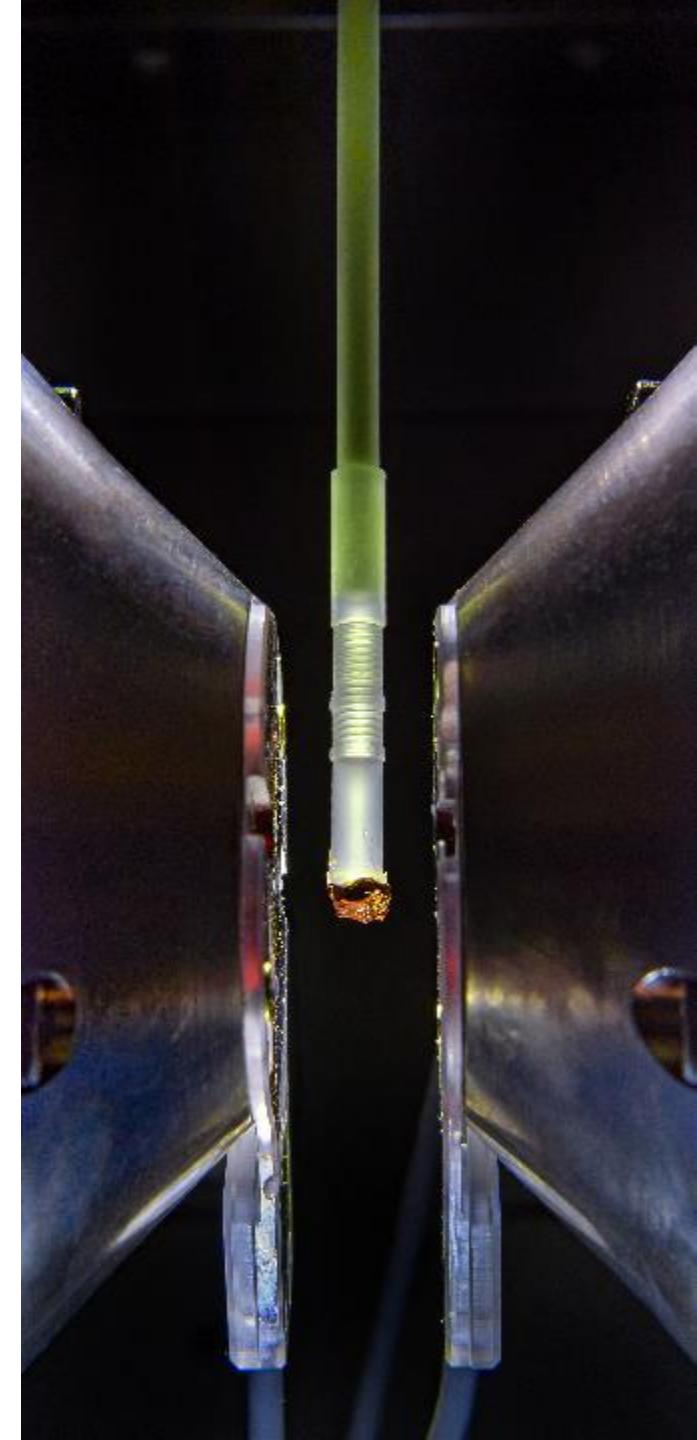
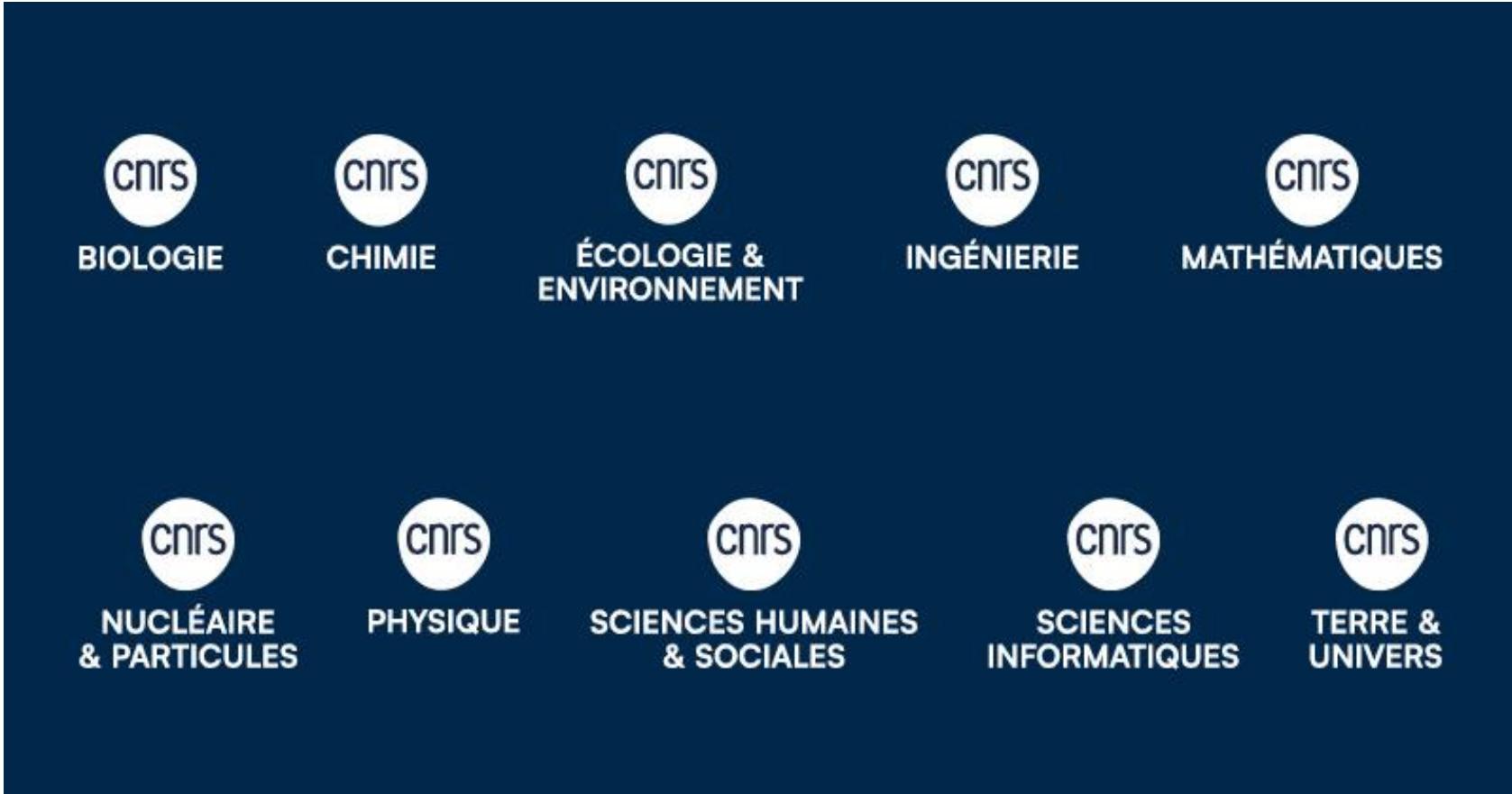
1 20 50 320

Source : données Riedel au 31/12/2024 — Traitement CNRS/DAPP

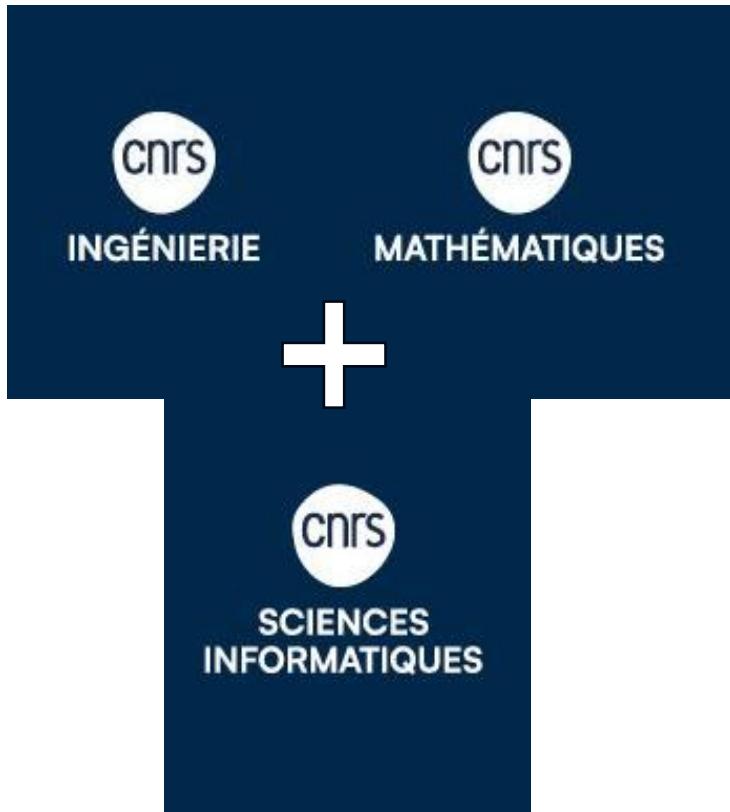
# Le CNRS, acteur international



# Les 10 instituts thématiques



# Des exemples de collaborations pluridisciplinaires



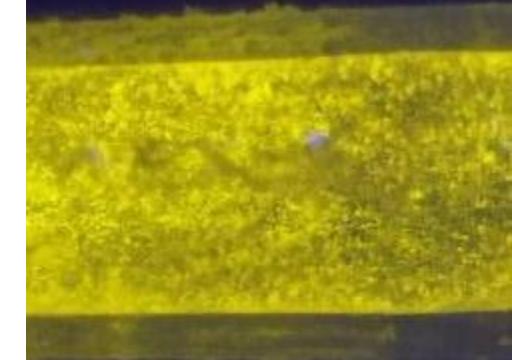
XLIM  
(Univ. de Poitiers,  
Univ. de Limoges,  
CNRS)



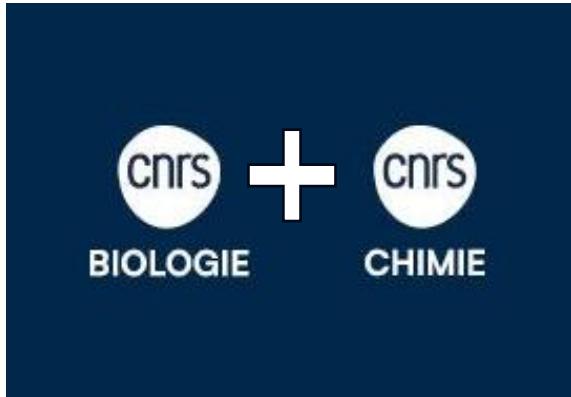
Société  
Bloom  
lasers



Nouveaux  
Lasers



# Des exemples de collaborations pluridisciplinaires



Immunologie,  
Immunopathologie  
et Chimie  
Thérapeutique  
(I2CT)  
(Univ. Strasbourg, CNRS)



Groupe  
ICARE

Créer une peau  
proche des  
caractéristiques de  
la peau humaine

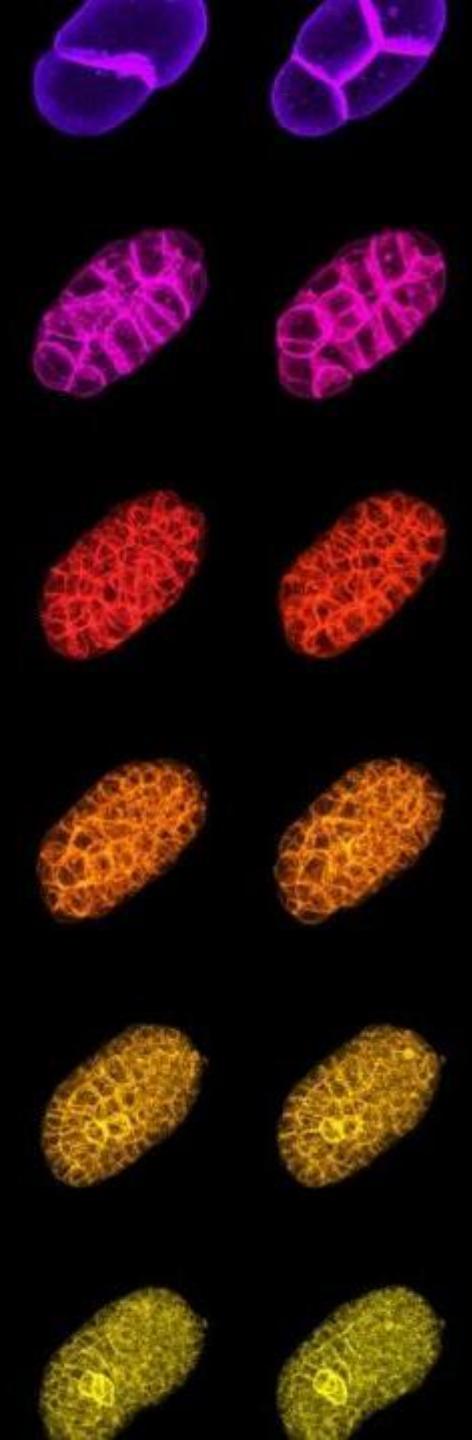


Laboratoire de  
biodiversité et  
biotechnologies  
microbienne  
(LBBM)  
(Sorbonne Univ., Univ.  
Perpignan via Domitia,  
CNRS)

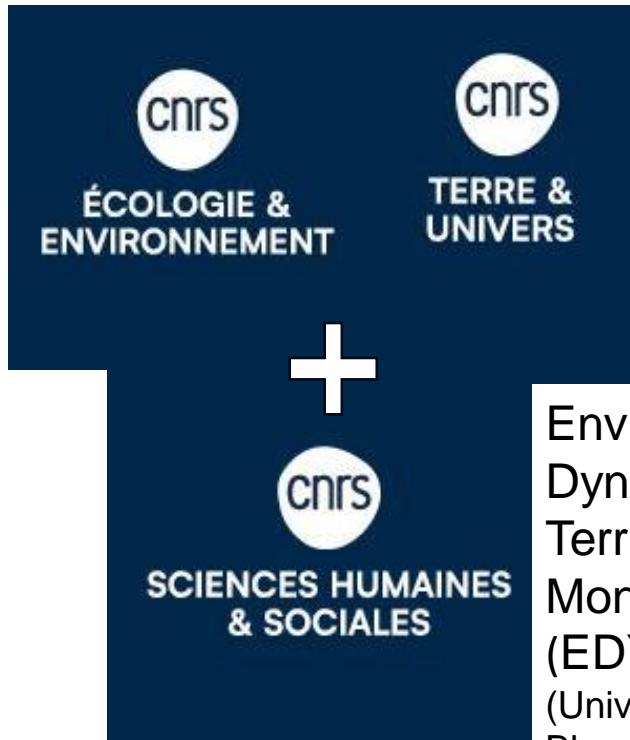


Pierre Fabre  
Cosmétique

Signature de l'Eau  
thermale Avene &  
Impact  
environnemental des  
produits solaires



# Des exemples de collaborations pluridisciplinaires



Société  
Grapheal

→

Créer des  
biocapteurs  
portables pour  
détecter les PFAS  
dans l'eau



# Les partenariats publics-privés au CNRS

Chiffres clés 2024

**+ 1 000**

nouveaux contrats de recherche avec des entreprises

**+ 200**

Nouvelles thèses CIFRE

**23**

accords-cadres avec des entreprises

**1<sup>er</sup>**

Co-déposant public de brevets avec des entreprises

**+ 300**

laboratoires communs en activité

**+50%**

Des contrats de collaborations signés avec les PME et TPE

# La mission de la DRE : Conseils et accompagnement

- **Décrypter**
  - le monde économique, les filières et les acteurs socio-économiques
  - rendre lisible les expertises scientifiques
- **Intermédiaire**
  - entre les chercheurs et les industriels
  - Qualifier les demandes des industriels en « question scientifique »
- **Accompagner le montage de projets « complexes »**
  - Envergure nationale, multi-labo / région / industriel

# Les nouveaux métiers

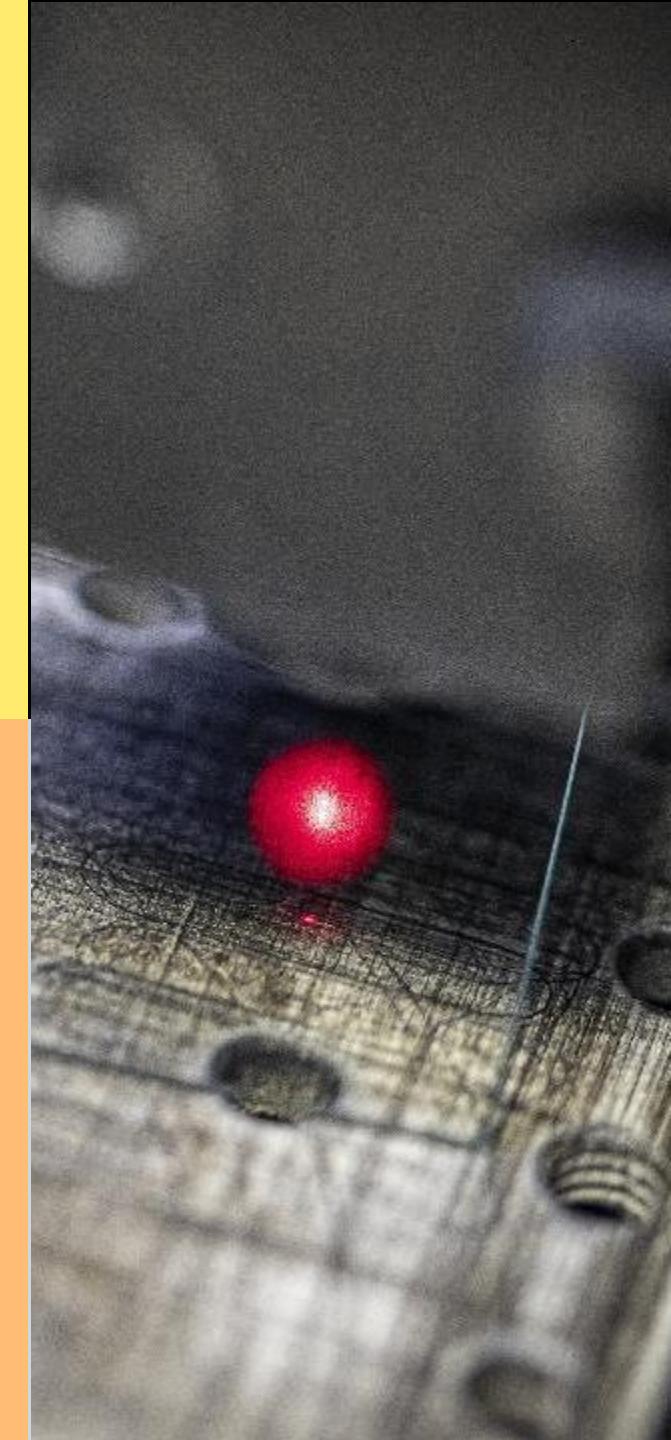
Professionaliser  
la relation  
partenariale

Responsable  
Filières

Ingénieur  
Transfert

Responsable  
de compte

Ambassadeur  
de  
l'innovation



# Les responsables filières

Une structuration en miroir des filières créées par  
le Conseil National de l'Industrie

Renforcement des liens avec les différents acteurs  
de l'écosystème des filières

Contribution à l'écosystème d'innovation par un  
apport académique

13  
Filières suivies



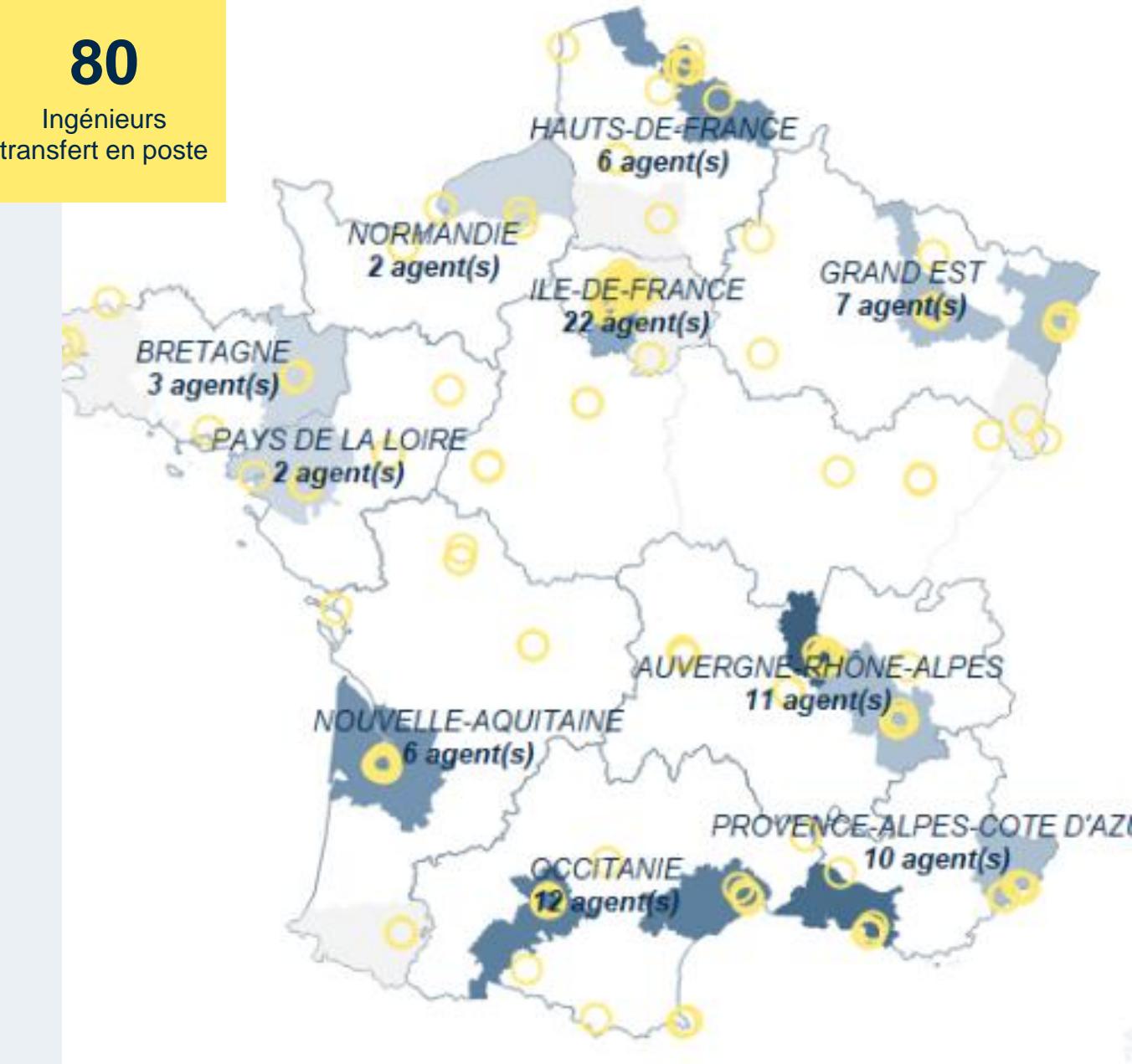
# Les ingénieurs transfert

Des « business developpers »

présents sur tout le territoire

et adressant toutes les thématiques de la  
science

80  
Ingénieurs  
transfert en poste



# Les responsables de compte

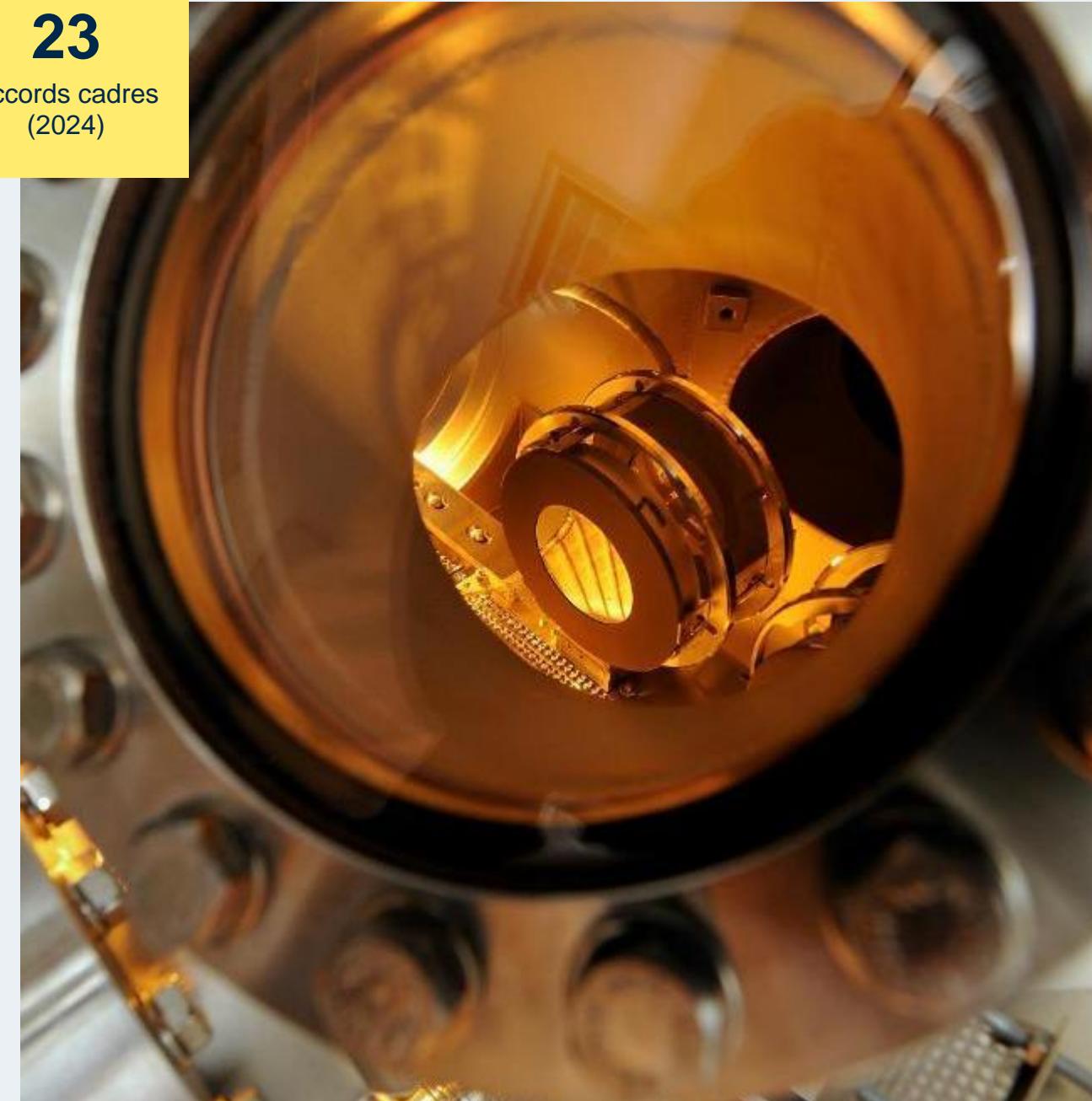
Une personne dédiée par accord-cadre

Accord-cadre pour simplifier et accélérer la mise en place de contrats de collaboration par la suite.

En 2025, la durée de contractualisation d'un AC a été divisée par 2

23

Accords cadres  
(2024)



# Les ambassadeurs de l'innovation

Un réseau des scientifiques aguerris à la valorisation, au partenariat et répartis sur tout le territoire

Acculturer et impliquer le plus grand nombre de chercheurs à l'innovation et à l'intérêt de collaborer avec les entreprises, même du point de vue scientifique

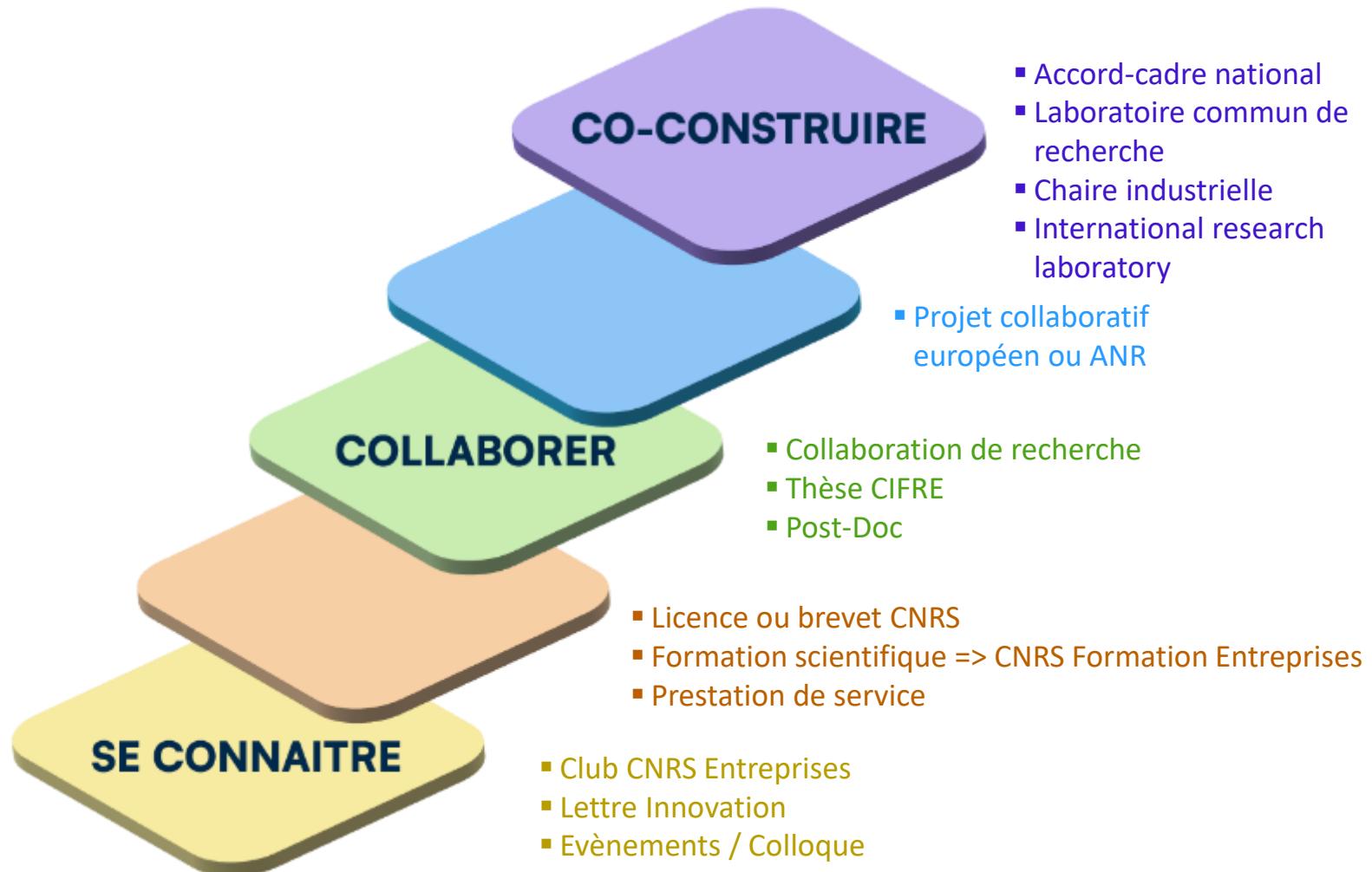
# Annuaire des ambassadeurs de l'innovation

Direction générale déléguée à l'innovation

80  
Ambassadeurs

cnrs

# Entreprises et CNRS : De la relation au partenariat structurant



**Un parcours associant  
Temps et Confiance**

**Une offre globale**

# Le Club CNRS Entreprises

Le Club CNRS Entreprises propose chaque mois des rencontres exclusives avec les chercheurs du CNRS et des visites de laboratoires.



Visite

Pour présenter un laboratoire, une plateforme, leurs projets et permettre les échanges

15-20 personnes  
Demi-journée



Décryptage

Pour présenter une thématique, un projet, un PEPR et permettre les échanges

20-30 personnes  
2h

Un réseau pour échanger entre industriels et chercheurs sur les impacts économiques et sociaux des dernières avancées scientifiques

# Derniers événements 2025



## IA pour la cybersécurité

Décryptage  
Mars 2025

Abdelkader Lahmadi **et** Laurent Noé



## Recyclage des terres rares

Décryptage  
Janvier 2025  
Sophie Rivoirard



## Compétitivité et petites entreprises

Décryptage  
Janvier 2025  
Nadine Levratto



## Alternatives aux PFAS

Décryptage  
Février 2025  
Frédéric Leroux



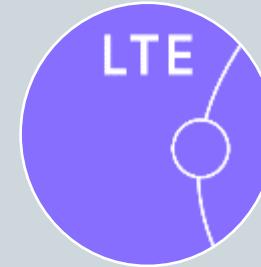
## Cellules photovoltaïques

Décryptage  
Avril 2025  
Frédéric Sauvage



## Communication quantique

Décryptage  
Juin 2025  
Eleni Diamanti

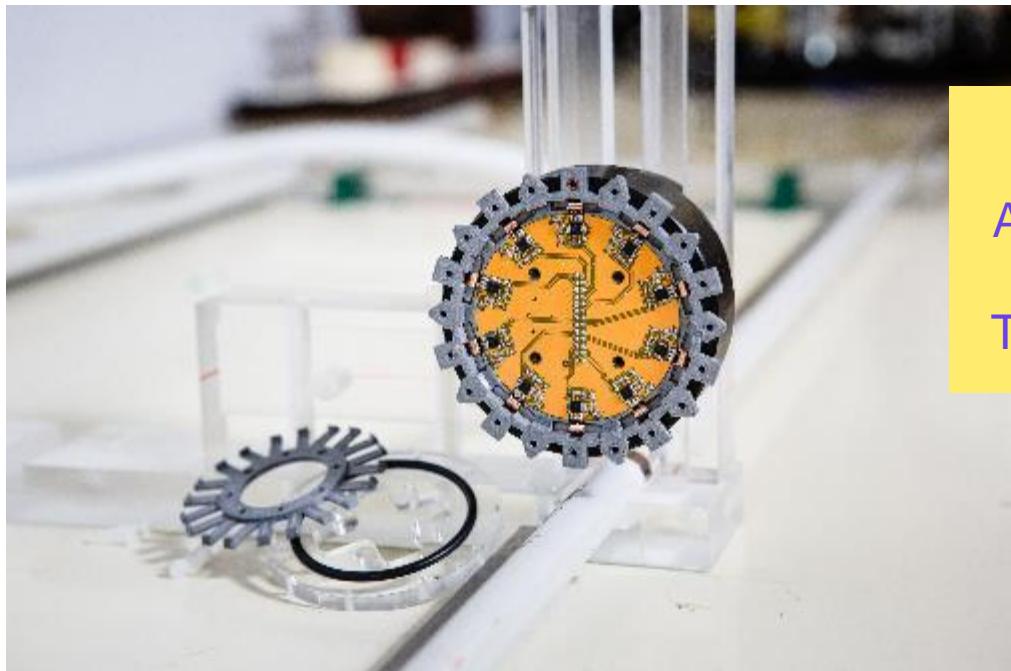


## Visite du Laboratoire Temps Espace

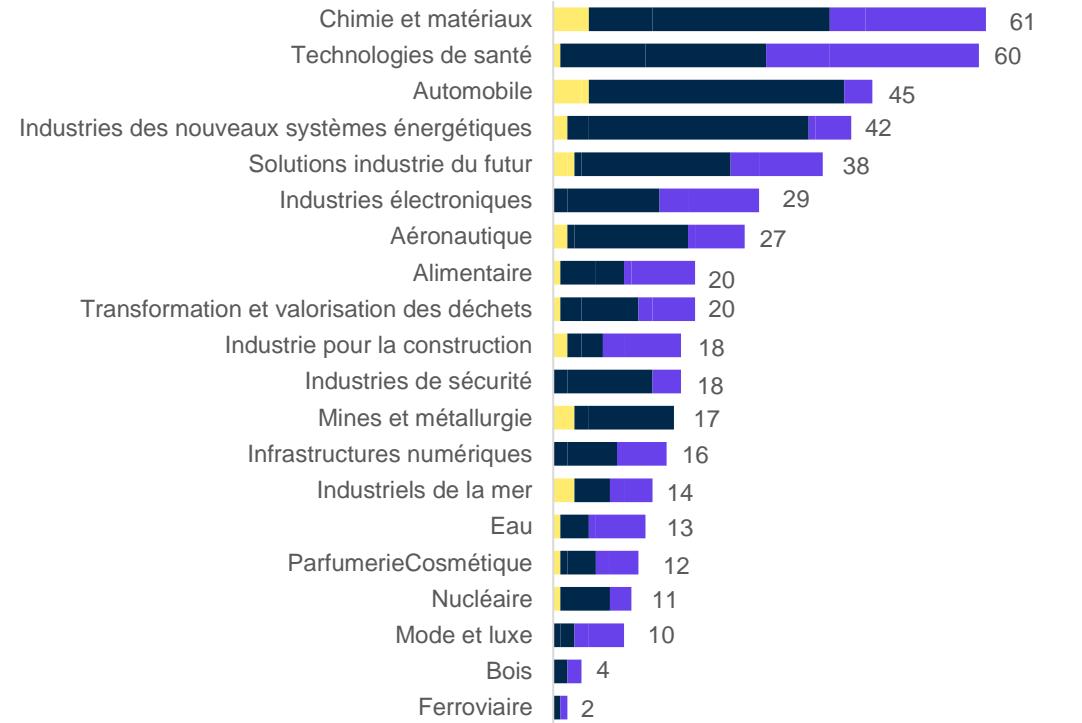
Juillet 2025

# Les laboratoires communs

## Ventilation des laboratoires communs par filière industrielle



38%  
Avec des  
PME /  
TPE / SU



■ Autre structure de droit privé  
■ Entreprise Taille Intermédiaire  
■ Microentreprise

■ Centre technique  
■ Grande entreprise (250 eff. et plus)  
■ PMI/PME (- de 250 eff.)

# Les opportunités à l'Europe

Animation de la relation autour de l'accord cadre

Le Club CNRS Europe rassemble des partenaires stratégiques du CNRS sur la question européenne

**En 2025 : « brockage event » en prévision du prochain programme Horizon Europe**

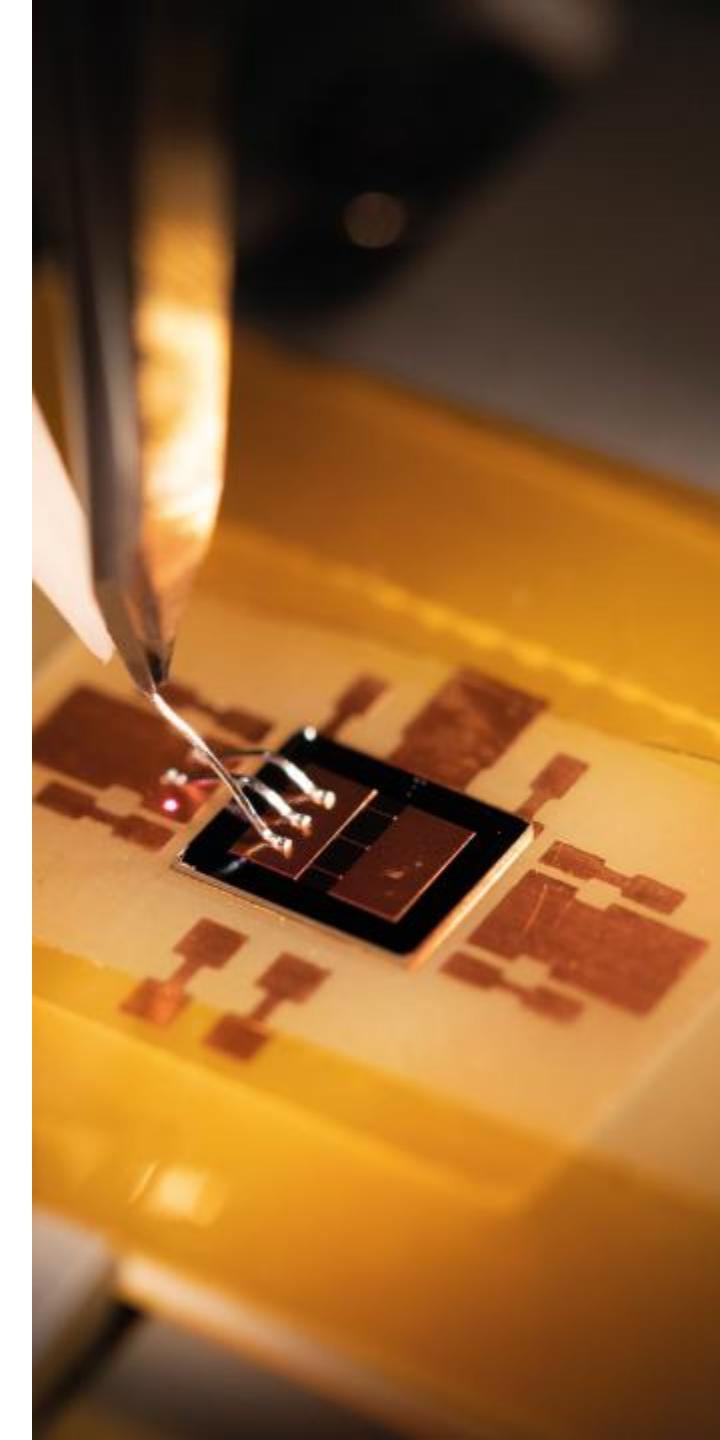
- Recueil des besoins des entreprises
- Mettre en relation avec des équipes de recherches
- A terme, initier des nouveaux consortia

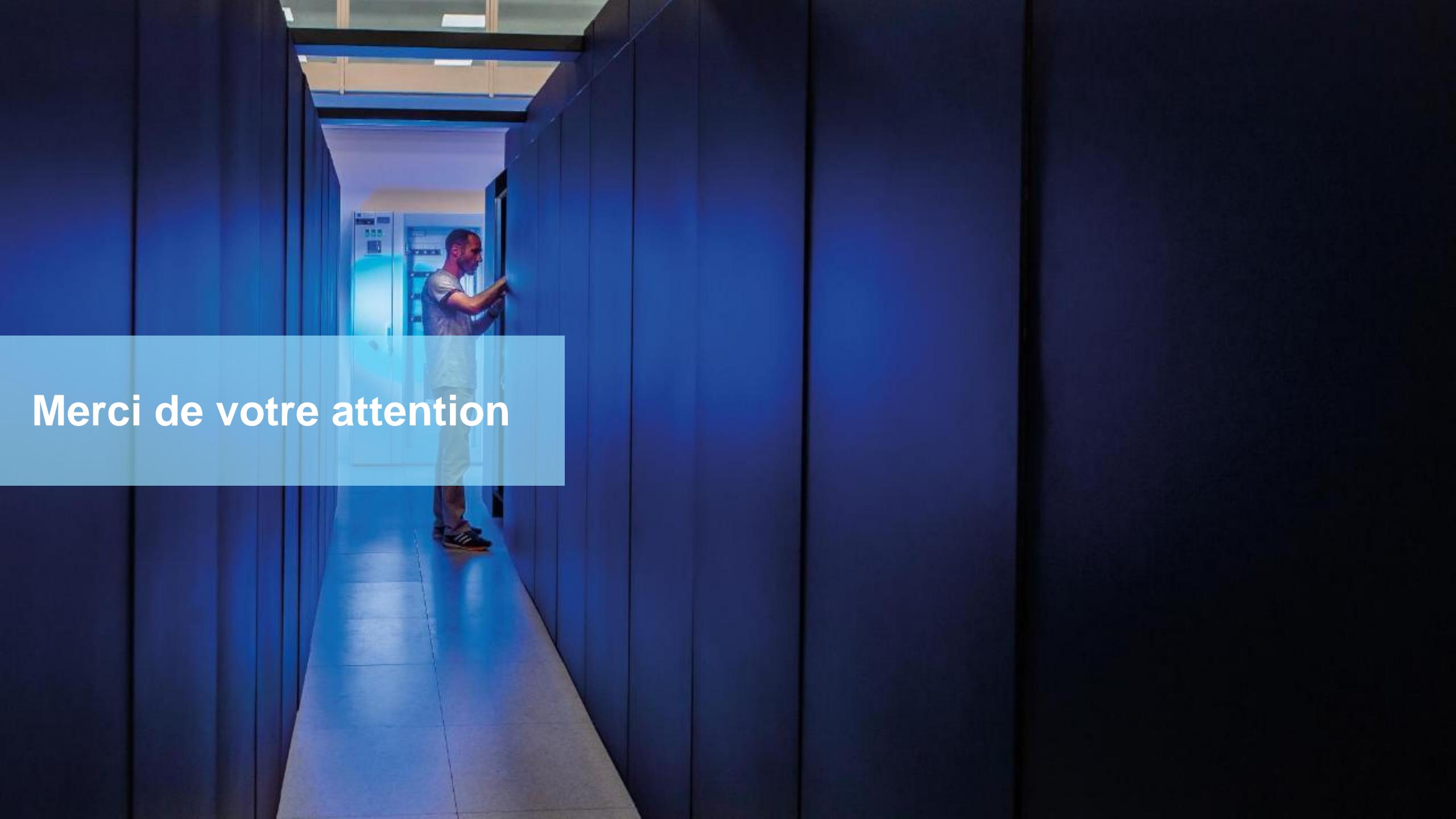


# Conclusion

**Nous assurons le rôle de liant entre le monde de la recherche fondamentale et le monde industriel, en créant les conditions de collaborations fécondes entre laboratoires académiques et partenaires économiques.**

Si vous êtes convaincus que l'innovation est une clé de compétitivité pour votre entreprise, n'hésitez pas à investir dans une démarche structurée basée sur la science et pousser la porte de la Direction des relations entreprises du CNRS car vous trouverez des interlocuteurs qui savent écouter, vous orienter et vous accompagner dans une démarche.



A photograph of a man in a server room. He is standing in a narrow aisle between two rows of server racks, looking down at something in his hands. The room is dimly lit with blue light reflecting off the racks. A large blue rectangular overlay covers the left side of the image, containing the text.

Merci de votre attention