



**CNRS Occitanie Ouest**

DÉPASSER  
LES FRONTIÈRES  
DE LA CONNAISSANCE



# LE CNRS OCCITANIE OUEST EN BREF

## PRODUCTEUR DE CONNAISSANCE

**64**  
unités de recherche

**4034**  
publications scientifiques dont **52%** avec un  
laboratoire étranger, représentant **8,5%**  
des publications françaises

Environ **700**  
thèses soutenues par an

## EFFECTIFS

**2 617**  
agents CNRS dont **44,3%** de femmes

**864**  
chercheur.es

**1013**  
ingénieur.es et technicien.nes

**740**  
personnels contractuels

## MOTEUR DE L'INNOVATION

**5**  
startups sont créées en moyenne par an

**100**  
déclarations d'invention par an  
dont **33%** transformées en brevet

**10**  
déclarations de logiciel par an

## PARTENAIRE DU MONDE INDUSTRIEL

**13**  
laboratoires communs avec un industriel dont **25%**  
avec des PME et **1** avec une entreprise japonaise

**900**  
contrats de recherche par an avec plus  
de **350** partenaires

## PILOTE DE LA RECHERCHE

**Membre fondateur** de l'Université fédérale de  
Toulouse Midi-Pyrénées

**Membre du conseil d'administration** de l'Institut  
de recherche et technologique-Saint Exupéry

**Actionnaire** à hauteur de 25% de la société  
d'accélération de transfert technologique  
Toulouse Tech Transfert

**Principal contributeur à ANITI**, l'institut  
interdisciplinaire d'intelligence artificielle de Toulouse



## ACTEUR À L'INTERNATIONAL

**67**  
actions internationales financées par le CNRS  
dont **31** International Emerging Actions, **10**  
International Research Network, **20** International  
Research Program et **6** autres actions internationales

**27**  
pays impliqués. Les domaines des sciences de  
l'Univers, de la chimie et de l'environnement sont  
particulièrement concernés.



## À LA POINTE DE L'INSTRUMENTATION

Production de **champs magnétiques pulsés** unique  
au monde

Études des matériaux par **microscopie électronique**

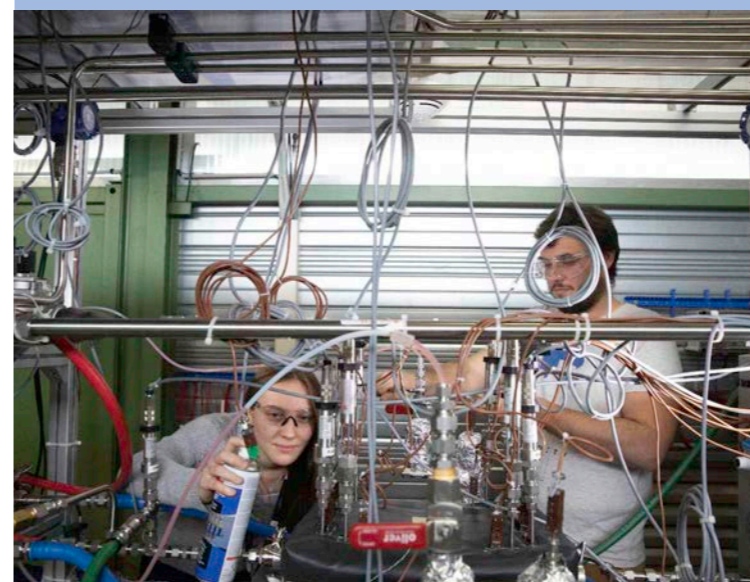
### Observation spatiale

Nombreuses **plateformes de recherche** ouvertes au  
monde socio-économique en biologie, matériaux,  
et comportement humain...

## RÉVÉLATEUR DE TALENTS

**54**  
médailles du CNRS en 10 ans dont **11** d'argent,  
**21** de bronze, **22** de cristal

**63**  
bourses du conseil européen de la recherche (ERC)  
en 10 ans attribuées à des scientifiques travaillant  
dans des laboratoires du CNRS Occitanie Ouest



## DIFFUSEUR DE SAVOIRS

**200**  
actualités scientifiques traitées en moyenne par an

**500**  
retombées presse identifiées par an

**18**  
événements grand public ou institutionnels



# Le Centre national de la recherche scientifique,

organisme pluridisciplinaire de recherche, organise sa mission autour de **six** axes :

- **Soutenir** dans tous les domaines une recherche fondamentale au meilleur niveau mondial.
- **Promouvoir** la pluridisciplinarité, en particulier autour des grands problèmes de société.
- **Travailler** en lien avec les **acteurs industriels et économiques** sur les innovations de rupture.
- **Jouer un rôle** moteur dans la présence de la recherche française **au niveau international**, notamment dans les grandes infrastructures et programmes européens.
- **Refonder les partenariats** avec des universités autonomes.
- **Apporter une culture et une expertise scientifique** aux décideurs et à la société.

## Les implantations en France

Plus de 1100 unités de recherche et de services du CNRS couvrent l'ensemble du territoire. 18 délégations régionales assurent la gestion des laboratoires en région.



## Les implantations à l'étranger

Le CNRS contribue au rayonnement de la recherche française dans le monde à travers 75 International Research Laboratories et 8 bureaux de représentation à l'étranger.



CNRS Occitanie Ouest

**Photo de couverture :** Microréacteur continu éclairé par un panneau de LEDs utilisé, conçu et fabriqué au Laboratoire de génie chimique de Toulouse

© Jean-Claude Moschetti / LGC / CNRS Photothèque

**Photos intérieures :**

- Plateforme lentique du métatron aquatique de la Station d'écologie théorique et expérimentale (SETE), à Moulis (Ariège)

© Cyril FRESILLON / SETE / CNRS Photothèque

- Plateforme hydrogène au Laboratoire plasma et conversion d'énergie

© Frédéric MALIGNE / LAPLACE / CNRS Photothèque

- Étude de l'application d'une simulation 3D multiagents de l'évacuation de personnes en situation de crise, à l'évacuation de l'IRIT en cas d'incendie

© Frédéric MALIGNE / IRIT / CNRS Photothèque

16 avenue Édouard Belin  
31055 Toulouse

0561336000

[www.cnrs.fr/occitanie-ouest](http://www.cnrs.fr/occitanie-ouest)

@CNRS\_Toulouse