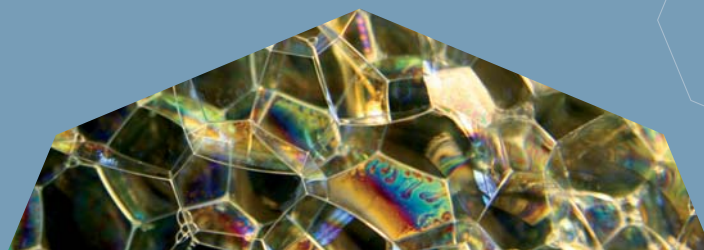


Le **CNRS**
un **acteur**
engagé dans
la **valorisation**



www.cnrs.fr

Le CNRS valorise les savoirs issus des laboratoires de recherche

INNOVER EN RÉSEAU

La direction de l'innovation et des relations avec les entreprises du CNRS, en lien étroit avec les instituts du CNRS, pilote et facilite le cycle de l'innovation.

→ Elle fédère **300** professionnels de la valorisation, **18** services partenariats et valorisation en région et FIST SA, filiale nationale de valorisation dédiée au transfert de technologie, à la gestion du portefeuille brevets et à la négociation des accords d'exploitation (www.fist.fr).

→ Le CNRS s'appuie également sur l'action locale des **14** sociétés d'accélération et de transfert de technologies (SATT) dont il est actionnaire et membre des conseils d'administration.

→ Le CNRS consacre chaque année **18 millions d'euros** (hors salaires) à la valorisation de la recherche.



TISSER DES PARTENARIATS AVEC L'INDUSTRIE

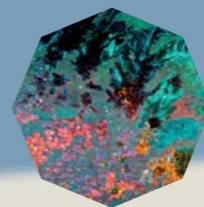
De la multinationale à la start-up, le CNRS propose un panel de solutions favorisant la R&D des entreprises. Le partenariat avec l'industrie se concrétise par **126 structures de recherche public/privé** (Openlab, laboratoires communs, Labcom...) dont 4 à l'étranger, 1 100 contrats de recherche par an et **26 accords-cadres** avec de grands groupes (EDF, Essilor, Safran, Thales, Solvay, Groupe PSA, etc.). Très présent dans l'écosystème de l'innovation, le CNRS s'implique dans les pôles de compétitivité, les Instituts/Tremplins Carnot, les IRT et les ITE.



FAVORISER L'INNOVATION DE RUPTURE

→ Le CNRS consacre **2 millions d'euros à la pré-maturation** de projets scientifiques émergents à fort potentiel d'innovation (en amont des fonds de maturation des SATT).

→ Le CNRS concentre son action nationale et internationale pour structurer et accélérer les ruptures dans des domaines d'expertise clés : **« les Focus Transfert CNRS »**.



ASSURER LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Avec **5628 brevets** et **1281 licences actives**, le CNRS garantit la protection des résultats issus de ses laboratoires. Ses filiales FIST SA et les SATT sont chargées de déposer les brevets, de signer les contrats de licence d'exploitation et d'accompagner la création d'entreprises innovantes.



DIFFUSER LES CONNAISSANCES

Le CNRS donne accès à ses laboratoires et plateformes technologiques lors de **287 sessions courtes de formation** par an sur des domaines d'excellence. Ses experts dispensent aussi des formations au sein des entreprises <https://cnrsformation.cnrs.fr>

Conseil, expertise, diagnostic, publication, encadrement de thésard et accueil dans un laboratoire favorisent les échanges entre industriels et chercheurs autour de projets d'innovation.

Organisateur d'événements phares sur des thématiques porteuses d'innovation (Forums Innovatives www.innovatives.cnrs.fr, Start-up Connexion www.startup-connexion.com) et participant à des conventions d'affaires, le CNRS va à la rencontre du monde socio-économique.



CRÉER DES ENTREPRISES

Acteur de la croissance économique, le CNRS revendique la création de plus de **1200 entreprises** innovantes et de **7000 emplois** depuis 1999 (Innoveox, SuperSonic Imagine, WatchFrog, etc.). Il s'engage auprès des créateurs d'entreprise à toutes les étapes du développement : conseil, procédures simplifiées, conditions financières adaptées et entrée au capital par l'intermédiaire de FIST SA.



20 FOCUS TRANSFERT CNRS POUR L'INNOVATION

Graphène et nanomatériaux 2D
Mémoires (magnétisme, spintronique)
Optoélectronique - Sources de lumière pour la santé
Optoélectronique - LED
Optoélectronique - Sources THz
Oncologie - Immunothérapie
Oncologie - Biomarqueurs
Oncologie - Cellules souches tumorales
Oncologie - Epigénétique
Alzheimer
HIV
Cosmétologie et traitement de la peau
Agents d'imagerie moléculaires
Batteries
Energie solaire photovoltaïque - organique
Energie solaire photovoltaïque - couches minces
Valorisation de la biomasse lignocellulosique
Valorisation du CO₂
Robotique de service
Big data

21 prix Nobel

12 médailles Fields

1^{er} lauréat des bourses d'excellence
de l'European Research Council (2015)

1^{er} au classement Nature Index (2015)

1^{er} au classement Scimago Institutions
Rankings (2015)

6^e déposant de brevets en France
en 2015 (INPI)

LE CNRS EN BREF

Le Centre national de la recherche scientifique est un organisme de recherche public. Ses **10 instituts** thématiques couvrent l'ensemble des domaines scientifiques : les sciences humaines et sociales, la biologie, la physique nucléaire et la physique des particules, les sciences de l'information, les sciences de l'ingénierie et des systèmes, la physique, les mathématiques, la chimie, les sciences de la Terre et de l'Univers, l'écologie et l'environnement.

Le CNRS compte **1 144 unités de recherche** dont 34 à l'international. Doté d'un budget de 3,3 milliards d'euros, il emploie près de **32 000 chercheurs, ingénieurs et techniciens**. Le CNRS est impliqué dans de grands équipements de recherche : télescopes, accélérateurs de particules, calculateurs et grandes bases de données.

Membre des **100 principaux innovateurs mondiaux** (Thomson Reuters Top 100 Global Innovators 2015)

5^e dans le classement des organismes publics les plus innovants du monde (Thomson Reuters 2015)

1^{er} dans le classement Scimago (2015) portant sur l'innovation

Chaque année, le CNRS décerne **la médaille d'or** et **la médaille de l'innovation**.



www.cnrs.fr

En couverture : © CNRS Photothèque - FRESILLON Cyril •
© CNRS Photothèque - ROGNAN Didier • © Fotolia - Jag_cz •
© Fotolia - George. M. • © Université Paris Diderot/CNRS
Photothèque - LEROY Valentin
Page 2-3 © Fotolia - Juice Images • © CNRS Photothèque -
FRESILLON Cyril • © CNRS Photothèque - PINAUD Noé •
© Fotolia - João Freitas • © Fotolia - Goodluz •
© Fotolia - Westend61 • © Fotolia - Zenstock

Édité par la Direction de la communication du CNRS
Conception graphique : Céline Hein
Impression : Imprimerie PEAU
Décembre 2016



Contact

Direction de l'innovation et des relations avec les entreprises
CNRS - 3, rue Michel-Ange
75 794 Paris Cedex 16
01 44 96 83 52

www.cnrs.fr/dire

email : dire.valorisation@cnrs.fr