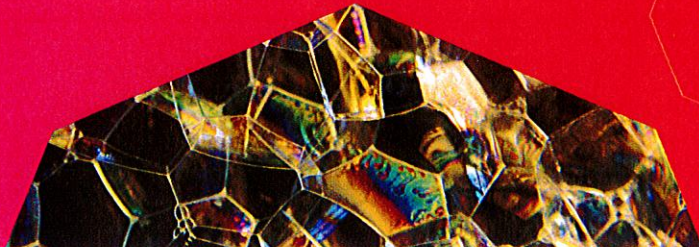


Le CNRS Acteur de l'innovation

Leader de la recherche mondiale, au cœur des défis scientifiques, technologiques et sociétaux, le CNRS propose aux entreprises des solutions pour innover.



www.cnrs.fr

Le CNRS valorise les savoirs issus des laboratoires d

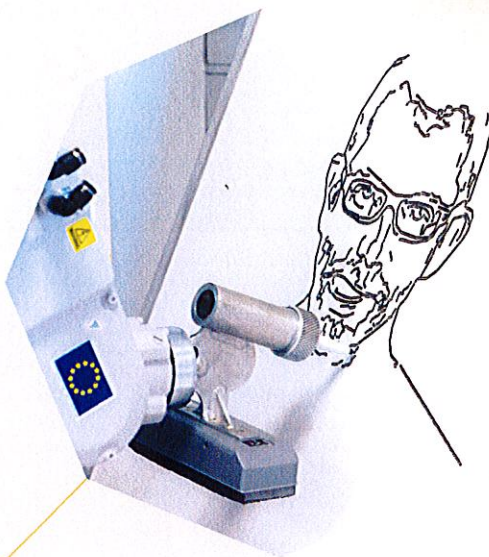
INNOVER EN RÉSEAU

La direction de l'innovation et des relations avec les entreprises 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 dédiée au transfert de technologie, à la gestion du portefeuille brevets et à la négociation des accords d'exploitation (www.fist.fr).

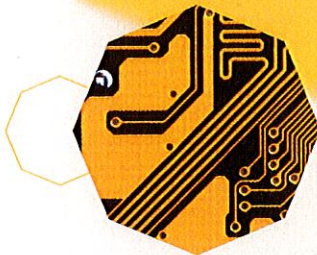
→ Le CNRS s'appuie également sur l'action locale des **14** sociétés d'accélération et de transfert de technologies (SATT) dont il est actionnaire.

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



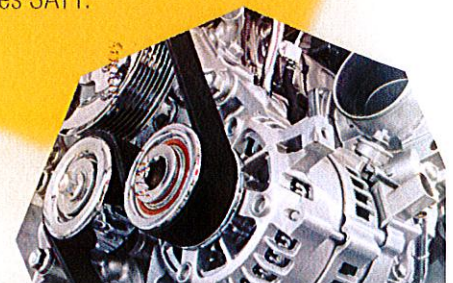
TISSER DES PARTENARIATS AVEC L'INDUSTRIE

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 **une centaine de structures de recherche public/privé**, 2 000 contrats de recherche par an et **26 accords-cadres** avec de grands-groupes (EDF, Essilor, Safran, Thales, etc.) Très présent dans l'écosystème de l'innovation, le CNRS s'implique dans 60 pôles de compétitivité et 23 Instituts Carnot.

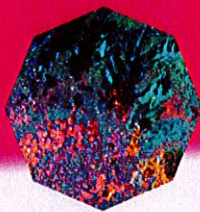


ASSURER LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Avec **4 535 brevets** et **1 237 licences actives**, le CNRS garantit la protection des résultats issus de ses laboratoires. La direction de l'innovation et des relations avec les entreprises dépose les brevets, signe les contrats de licence d'exploitation et accompagne la création d'entreprises innovantes avec FIST SA et les SATT.



recherche

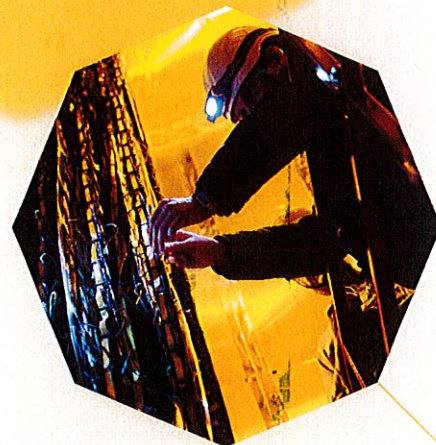


CRÉER DES ENTREPRISES

Acteur de la croissance économique, le CNRS revendique la création de plus de **1 000 entreprises** innovantes et de **7 000 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. Le CNRS participe au développement d'un fonds d'amorçage pour soutenir des start-up innovantes.

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 sur des domaines d'expertise clés : « **les Focus Transfert CNRS** ».



DIFFUSER LES CONNAISSANCES

Le CNRS donne accès à ses laboratoires et plateformes technologiques lors de **180 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'évènements phares sur des thématiques porteuses d'innovation (Forums Innovatives www.innovatives.cnrs.fr, Start-up Connexion) et participant à des conventions d'affaires, le CNRS va à la rencontre du monde socio-économique.



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
Dermocosmétique
Agents d'imagerie moléculaires
Batteries
Energie solaire photovoltaïque - organique
Energie solaire photovoltaïque - couches minces
Valorisation de la biomasse lignocellulosique
Valorisation de la molécule CO₂
Robotique de service
Big data



20 prix Nobel

12 médailles Fields

1^{er} lauréat des bourses d'excellence
de l'European Research Council (2014)

1^{er} au classement Nature Index (2014)

1^{er} au classement Scimago Institutions
Rankings (2014)

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 **1 025 unités mixtes de recherche** dont 35 à l'international. Doté d'un budget de 3,2 milliards d'euros, il emploie **32 544 chercheurs, ingénieurs et techniciens**. Le CNRS est impliqué dans de grands équipements de recherche : télescopes, accélérateurs de particules, calculateurs et grandes bases de données.

7^e déposant de brevets en France
en 2014 (INPI)

Membre des **100 principaux innovateurs mondiaux** (Thomson Reuters
Top 100 Global Innovators 2014)

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



www.cnrs.fr

En couverture : Claude Grison, médaille de l'innovation 2014
© CNRS Photothèque - VERGOZ Thibault • © CNRS Photothèque
- ROGHAN Didier • © Fotolia - Jag_cz • © Fotolia - George. M. •
© Université Paris Diderot/CNRS Photothèque - LEROY Valentin.
Page 2 © Fotolia - Juice Images • © CNRS Photothèque -
FRESILLON Cyril • © CNRS Photothèque - PINAUD Noé •
© Fotolia - João Freitas • © Fotolia - Goodluz •
© Fotolia - Westend61 • © Fotolia - Zenslock
Page 4 © CNRS Photothèque - FRESILLON Cyril.

Édité par la Direction de la communication du CNRS
Conception graphique : Céline Hein
Impression : Groupe des imprimeries Morault
Septembre 2015



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.contact@cnrs.fr

© 2015

11