

Inventions, technologies et entreprises innovantes en santé sortent chaque année des laboratoires du CNRS

À partir de recherches menées dans les domaines stratégiques en santé:

Prothèses *Dermocosmétique*
Environnement *Chirurgie assistée par ordinateur*
Médecine personnalisée
Robotique *Alzheimer* *Médicaments intelligents*
Cellules souches *Biomatériaux*
Immunothérapies *Maladies mentales*

Des inventions en santé protégées par plus de
2 000
familles de brevets

388
start-up innovantes en santé
issues des laboratoires depuis 1999

Le CNRS innove

avec **9** grands groupes industriels du secteur de la santé

(pharmacie, chimie, cosmétique, etc.)

2 000
emplois créés

avec les centres hospitalo-universitaires, les autres organismes de recherche (Inserm, Institut Curie, Institut Pasteur, etc.)

Le CNRS est actionnaire de 10 start-up innovantes en santé: **IntegraGen** (biomarqueurs pour l'autisme et l'oncologie), **Supersonic Imagine** (imagerie médicale), **Arterial Remodeling Technologies** (endoprothèses coronaires biorésorbables), **Domain Therapeutics** (nouveaux médicaments), **Innodia Inc.** (traitement du diabète), **Targa Therapies** (thérapie génique anti-cancer), **Sedac Therapeutics** (diagnostics et vaccins utilisant des peptides synthétiques), **GenOdyssee** (variations génétiques), **Medscenic** (maladies auto-immunes), **Cardiawave** (imagerie et thérapie non invasive).

en lien avec les dispositifs du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche tels que les 14 pôles de compétitivité dédiés aux questions de santé.

Parmi les médaillés de l'innovation, 8 sont récompensés pour leurs innovations en santé.



Mathias Fink (2011)
imagerie-diagnostique



Patrick Couvreur (2012)
nanotechnologies médicales



José-Alain Sahel (2012)
thérapeutique de la cécité



Philippe Cinquin (2013)
gestes médico-chirurgicaux assistés par ordinateur



Barbara Demeneix (2014)
détection in vivo de polluants environnementaux



Jérôme Chevalier (2015)
nouveaux matériaux supports de régénération tissulaire



Sylviane Muller (2015)
effet thérapeutique du peptide P140 sur le lupus



Thierry Heidmann (2016)
rétrovirus

Le CNRS: la recherche et l'innovation au meilleur niveau dans tous les domaines

Le CNRS est la première institution de recherche au monde par le nombre de ses publications scientifiques et par son niveau d'innovation (classements Scimago 2015). Dans ses **1 144** laboratoires et **10** instituts de recherche, l'organisme explore tous les champs de la connaissance.



21
prix Nobel



12
médailles Fields



5 629
familles de brevets



1 281
licences actives



7^e
déposant
de brevets
en France
en 2015



Parmi les
100
principaux
innovateurs
mondiaux
(Thomson Reuters
Top 100 Global
Innovators, 2015)



2 fois primé
au titre de l'inventeur
de l'année
(Office européen
des brevets)



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

Les travaux du CNRS s'appuient sur une politique partenariale dynamique. On compte **126** laboratoires communs public/privé, **26** accords-cadres avec de grands groupes du CAC 40 et **392** contrats de recherche avec des industriels. Plus de **1 200** entreprises innovantes sont issues des laboratoires de recherche depuis 1999. Elles ont déjà créé plus de **7 000** emplois.

Direction de l'innovation et des relations avec les entreprises
CNRS - 3, rue Michel-Ange - 75794 Paris Cedex 16 - 01 44 96 83 52
www.cnrs.fr/dire
email: dire-communication@cnrs-dir.fr
Édité par la Direction de la communication du CNRS
Conception graphique: Sarah Landel
Impression: Imprimerie Peau
Janvier 2017



Le CNRS acteur de l'innovation en santé



Leader de la recherche mondiale, le CNRS innove pour améliorer le bien-être physique, mental et social de la population.



www.cnrs.fr