

# CNRS RISE UP

*Accompagner la croissance des entreprises issues  
des laboratoires du CNRS et de ses partenaires*

Test d'une main robotique à haut niveau de dextérité, à 4 doigts et 16 actionneurs. Elle est capable de saisir une grande variété d'objets (rigides, souples, etc.) tout en garantissant leur stabilité et en préservant l'intégrité physique des objets fragiles, grâce à une technologie d'évaluation des efforts de serrage couplée d'une capacité naturelle à adapter la rigidité de ses gestes (compliance). Grâce au nombre élevé d'actionneurs (un par articulation), elle s'adapte à la forme de l'objet saisi (on parle de saisie adaptative) et peut le déplacer finement à l'intérieur de la main. Son quatrième doigt lui permet de repositionner l'objet saisi sans avoir à le déposer et le reprendre. Elle est ainsi capable de produire des mouvements fins de grande amplitude ou de réorienter l'objet saisi. L'objectif de cette main robotique, l'une des plus habiles au monde, est d'égaliser les capacités de préhension d'une main humaine.

# CNRS RISE UP

*Accompagner la croissance des entreprises issues  
des laboratoires du CNRS et de ses partenaires*



## ACCOMPAGNER LA CROISSANCE DES ENTREPRISES ISSUES DES LABORATOIRES SOUS TUTELLE DU CNRS

### POURQUOI ?

Le CNRS a pour mission de valoriser les résultats de recherche des laboratoires dont il assure la tutelle et de mobiliser les ressources clés pour assurer le transfert de ces connaissances vers la société. Depuis la prématuration des projets jusqu'à la création de start-up, en passant par une recherche partenariale avec les entreprises, le CNRS accompagne les acteurs de la recherche dans le cheminement vers le marché.

**Avec un vivier de plus de 1 400 entreprises** issues des travaux menés dans les laboratoires dont il assure une tutelle, le CNRS est un acteur majeur de l'innovation, en France et dans le monde.

Afin de prolonger son continuum d'accompagnement, **le CNRS crée l'offre CNRS RISE UP.**

### POUR QUI ?

CNRS RISE UP s'adresse à toutes les entreprises créées pour valoriser les technologies nées dans les laboratoires du CNRS et de ses partenaires.

#### 3 critères d'éligibilité

- L'entreprise valorise une technologie issue d'un laboratoire dont le CNRS est tutelle.
- L'entreprise est immatriculée et dispose de son numéro SIRET.
- L'inscription doit être réalisée par un des fondateurs ou dirigeants (C-level) de la société.

### COMMENT ?

L'offre répond aux enjeux de ces entreprises, **tout au long de leur développement et de leur croissance.** Interrogées sur la valeur ajoutée que pourrait leur apporter le premier organisme européen de recherche, elles ont signalé un besoin d'accompagnement pour attirer des talents, gagner en visibilité, échanger avec leurs pairs ou encore sourcer de nouveaux actifs.

### LES SERVICES PROPOSÉS

#### RECRUTER DES COLLABORATEURS

Une plateforme qui centralise les offres d'emplois des entreprises issues des laboratoires sous tutelle CNRS. Doctorants, post-doctorants, ingénieurs, entrepreneurs... ce site accessible à tous permet d'attirer davantage de candidats et de trouver ses futures recrues.

<https://jobs.riseup.cnrsinnovation.fr/login>

#### GAGNER EN VISIBILITÉ

Un partage des actualités marquantes des entreprises sur les canaux de communication du CNRS auprès d'une audience de plus de 20 000 personnes, rassemblant les acteurs clés de l'innovation tels que des financeurs, des entreprises, des institutionnels...

#### COLLABORER AVEC LE CNRS

Un cadre varié de collaborations de recherche avec le CNRS répondant aux besoins des entreprises, quels que soient leur taille, la durée des projets ou les financements (de la thèse CIFRE au laboratoire commun).

<https://entreprise.cnrs.fr>

#### ÉCHANGER ENTRE ENTREPRENEURS

Un facilitateur d'échange entre entrepreneurs pour partager ses expériences, tirer parti des connaissances des pairs, avancer plus rapidement dans son projet de développement ou même envisager des collaborations.

#### SOURCER DES TECHNOLOGIES CNRS

Un service d'identification des innovations issues des laboratoires du CNRS et de ses partenaires, susceptibles de répondre aux enjeux de croissance d'une entreprise (entreprises, projets, actifs de propriété intellectuelle, laboratoires).

#### COMMENT S'INSCRIRE

**Inscription rapide et gratuite directement sur le site CNRS RISE UP :** un formulaire d'inscription, un premier entretien téléphonique, et vous pourrez bénéficier des services du CNRS.

#### LES LIENS UTILES

**Contact :** [riseup@cnrsinnovation.fr](mailto:riseup@cnrsinnovation.fr)  
**Site web :** [www.riseup.cnrsinnovation.fr](http://www.riseup.cnrsinnovation.fr)

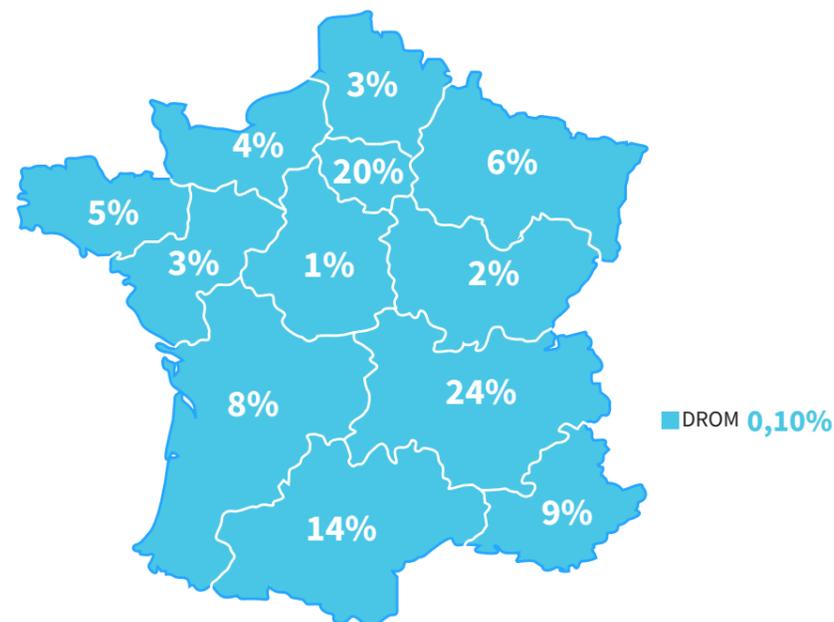
# LES ENTREPRISES ISSUES DES LABORATOIRES SOUS TUTELLE CNRS EN QUELQUES DONNÉES CLÉS

## CHIFFRES CLÉS

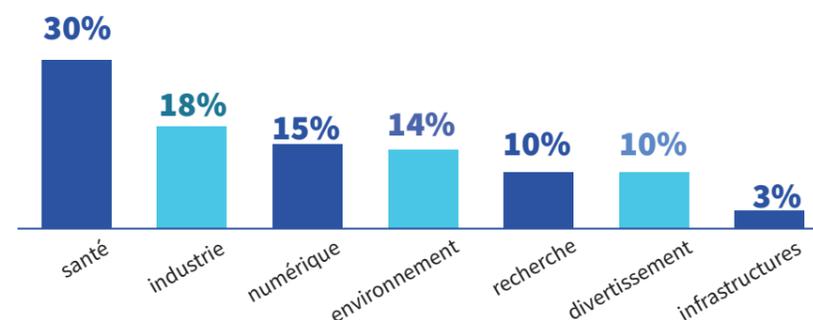
+ **2 000** entreprises créées depuis 1999  
 dont **1 400** en activité  
 + **100** créations par an depuis 2014  
 + **90 000** emplois créés à date

Taux de survie à 8 ans de ces entreprises liées au CNRS : + **75%**

## RÉPARTITION DES ENTREPRISES PAR RÉGIONS



## RÉPARTITION DES ENTREPRISES PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



## QUI SONT-ELLES ? Quelques exemples

### EUROFINS SCIENTIFIC — créée en 1987

Eurofins Scientific SE est un groupe français (entreprise du CAC 40), leader mondial des tests de produits dans l'agroalimentaire, la pharmacie, l'environnement et la biologie médicale.



### AMPLITUDE SYSTEMES — créée en 2002

Amplitude est un fabricant mondial de lasers ultra-rapides destinés à des applications scientifiques, médicales et industrielles.



### HEMARINA — créée en 2007

HEMARINA est une société de Biotechnologie spécialisée dans le développement de produits de santé qui repose sur la capacité oxygénante de l'hémoglobine de l'Arenicola marina.



### BULANE — créée en 2009

Bulane développe et intègre des électrolyseurs innovants dédiés à la combustion, permettant d'électrifier et décarboner les procédés thermiques fossiles en alimentant les brûleurs par de l'hydrogène produit sur site et sans stockage.



### COSMO TECH — créée en 2010

Cosmo Tech développe des solutions de jumeaux Numériques Simulables à 360° pour résoudre les problèmes industriels les plus complexes et guider la prise de décision des entreprises.



### DAMAE MEDICAL — créée en 2014

Damae Medical réinvente l'imagerie cutanée, en révolutionnant la prise en charge des cancers de la peau (mélanome et carcinome) avec sa solution deepLive™, qui permet un examen optique précis, rapide et fiable sans réaliser de biopsie.



### TIAMAT — créée en 2017

Tiamat développe des batteries sodium-ion pour les applications de puissance et de densité d'énergie moyenne, pour les marchés de la mobilité, des applications stationnaires, off-highway et des outillages électroportatifs.



### HEPHIA — créée en 2021

L'IA générative (ex. ChatGPT) demande l'envoi de données à des acteurs tiers. HephIA développe un algorithme de masquage automatique préservant les informations clés pour une IA générative performante, sûre et personnalisée.



### ION-X — créée en 2021

ION-X développe des solutions de propulsion électrique pour petits satellites. Basé sur une technologie brevetée, le moteur fournit une poussée et un rendement énergétique inégalés avec un carburant inerte et non toxique.



### CILKOA — créée en 2022

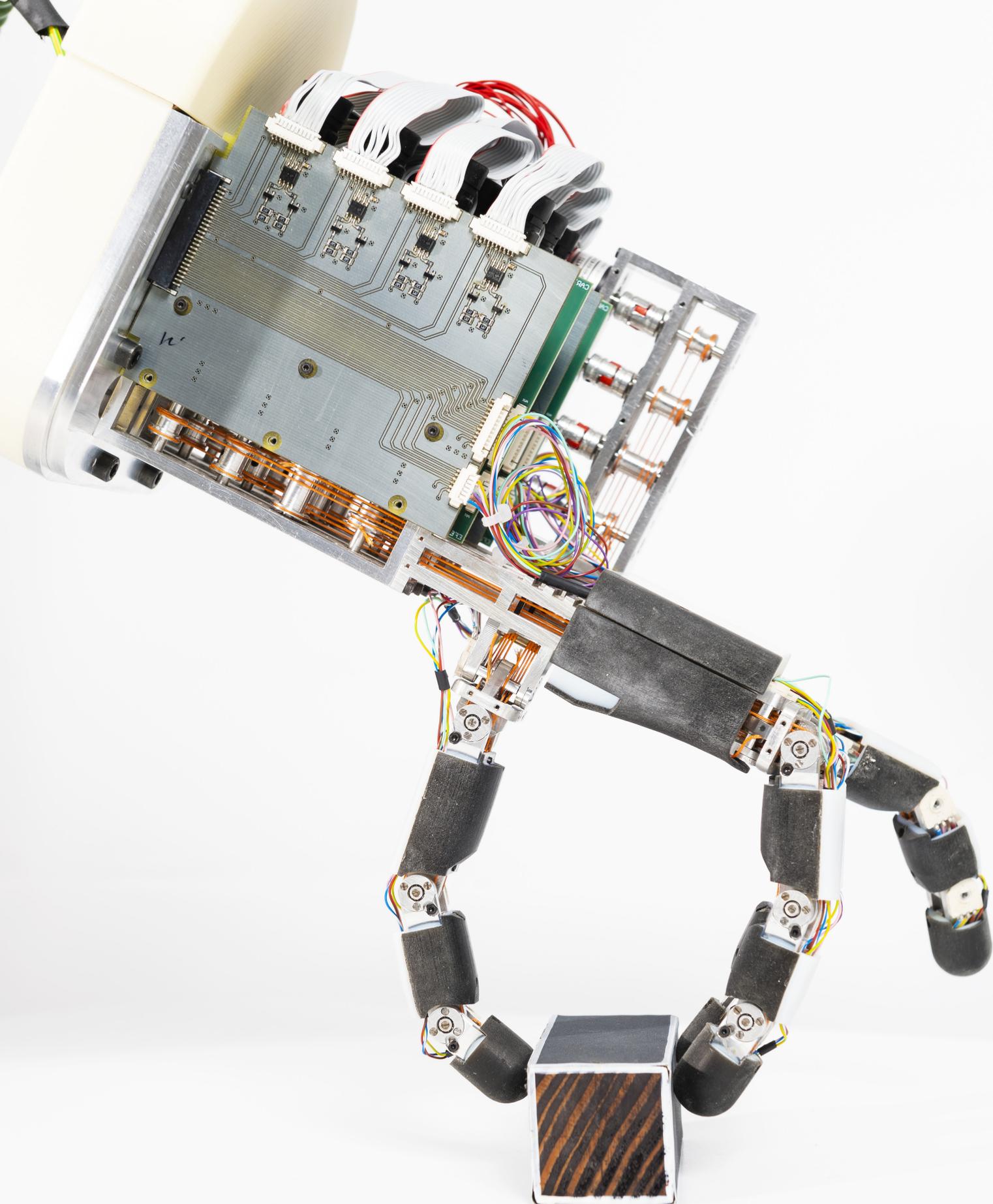
Cilkoa a pour objectif de commercialiser un procédé de traitement du papier permettant de le rendre résistant à l'eau, à la vapeur d'eau et à l'oxygène. Cela permettra de remplacer le plastique dans les emballages et de révolutionner les packagings actuels.



### WELINQ — créée en 2022

Welinq propose la solution la plus efficace au monde pour interconnecter des processeurs quantiques afin d'augmenter considérablement leur puissance de calcul et de les rendre accessibles à distance.





**CNRS**

3, rue Michel-Ange  
75794 Paris Cedex 16

01 44 96 40 00

[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

[f](#) [t](#) [v](#) [in](#) [i](#)

**Directeur de la publication**

**Antoine Petit**, président-directeur général du CNRS

Juin 2023

