

# Relever les défis d'une société en transition : le CNRS au rendez-vous à VivaTech !

- Acteur moteur dans l'émergence d'innovations qui impactent profondément notre société, le CNRS revient pour la sixième fois au **salon VivaTechnology**.
- Son stand sera un lieu de dialogue entre recherche fondamentale et monde économique, **avec une riche programmation** faisant intervenir des acteurs incontournables des deux univers.
- L'organisme de recherche y présentera une sélection d'une dizaine de **start-up issues** des laboratoires sous tutelle CNRS : elles répondent - grâce à leurs innovations - aux grands défis de notre société dans les secteurs **du quantique, de l'énergie, du développement durable, et de la santé**.

**Acteur incontournable de la recherche et de l'innovation au niveau international, le CNRS participera pour la sixième fois à VivaTech, le plus grand salon européen annuel entièrement dédié à l'innovation.**

**Du 11 au 14 juin 2025, l'organisme mettra en lumière l'indispensable dialogue entre recherche fondamentale et monde économique face aux défis de demain en abordant les enjeux cruciaux en santé, environnement et numérique. Une riche programmation, organisée en trois journées thématiques, mêlera tables rondes et présentations inspirantes d'experts, de partenaires économiques de l'organisme ainsi que de représentants de start-up issues de ses laboratoires sous tutelle.**

Le CNRS fait de la recherche fondamentale au service de la société. Acteur incontournable du développement économique, il est le partenaire des entreprises qui souhaitent faire émerger les innovations de demain. Pour cette édition 2025, l'organisme de recherche invite les professionnels et le grand public à explorer les enjeux et attentes quant à l'innovation dans les domaines de la santé, de l'environnement et du numérique. Sur notre stand, vous pourrez rencontrer des experts et des acteurs issus du monde économique qui se mobilisent face aux grands défis de demain.

## **Une riche programmation répartie en trois journées thématiques**

Chaque journée sera rythmée par des séquences de prise de paroles d'experts et expertes faisant résonner éclairage scientifique et enjeux du monde économique, comprenant des présentations, des tables rondes et des pitch sessions de start-up. Des conférences flash dédiées aux grands défis auxquels la société est confrontée seront proposées chaque après-midi.

- Le mercredi 11 juin – Journée Numérique** : cette première journée sera consacrée aux défis technologiques que représentent la **cybersécurité, la révolution quantique et l’IA générative pour les sciences**.  
Parmi les intervenants : **Jean-Yves Marion**, directeur du Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (CNRS/Inria/Université de Lorraine), co-fondateur de la start-up Cyber-Detect et responsable académique du Laboratoire Commun CyberMallix (CNRS/Université de Lorraine/Inria/société WALLIX).
- Le jeudi 12 juin – Journée Environnement** : l’enjeu des alternatives aux **PFAS** sera abordé en matinée, suivi d’une table ronde sur le défi de l’**adaptation au changement climatique**. Deux conférences suivront sur **les défis des matériaux du futur et des transitions sociétales en cours**.  
Parmi les intervenants : **Frédéric Leroux**, chimiste CNRS, directeur du département de chimie moléculaire au Laboratoire d’innovation moléculaire et applications (CNRS/Université de Strasbourg/Université de Haute-Alsace).
- Le vendredi 13 juin – Journée Santé** : cette dernière journée de programmation sera consacrée aux **défis dans le domaine de la santé**, et proposera deux conférences flash sur les défis de la recherche sur **le cerveau et la vie dans l’univers**.  
Parmi les intervenants : **Anne-Marie Gué**, directrice de recherche CNRS, directrice adjointe scientifique chargée de l’interdisciplinarité à CNRS Ingénierie et co-directrice du [PEPR Organes et organoïdes sur puce](#).

## **De la recherche fondamentale au marché : à la rencontre de start-up issues de laboratoires sous tutelle CNRS**

En complémentarité des trois thématiques mises à l’honneur pour cette édition 2025, le CNRS a sélectionné des start-up à fort potentiel développant des technologies de rupture dans des domaines de recherche qui répondent plus que jamais à des défis sociétaux et technologiques :

**L’informatique quantique** sera au cœur des technologies de pointe de demain. Le CNRS propose cette année de découvrir la start-up [Pasqal](#) co-fondée par Alain Aspect (Prix Nobel de physique 2022 et directeur de recherche CNRS émérite) et Antoine Browaeys (directeur de recherche CNRS et Médaille d’argent CNRS 2021). Cette entreprise présentera son processeur quantique reposant sur la technologie de l’atome neutre et capable d’effectuer des calculs impossibles à résoudre avec des ordinateurs classiques. La start-up [CryptoNext](#) présentera quant à elle ses solutions de cryptage post-quantique visant à répondre aux problématiques d’insécurité informatique.

**Dans le secteur du développement durable**, l’entreprise [Vulkam](#), exposera ses Vulkalloys. Grâce à leur précision et leur durabilité, ces métaux amorphes trouvent des applications dans des domaines de pointe en micromécanique : horlogerie, médical ou encore spatial. La start-up [Verley \(ex-Bon Vivant\)](#) présentera ses innovations pour une alimentation durable reposant sur des techniques fermentation de précision. Ces protéines peuvent être employées pour la production de substituts aux produits laitiers respectueux des animaux et de la planète, tout en ayant du goût.

**Le domaine de l’énergie** est également un enjeu majeur pour la planète. L’entreprise [Geolinks](#) présentera ses solutions de surveillance du sous-sol basées sur le bruit ambiant, aussi bien pour prévenir les risques sismiques que pour détecter de potentiels gisements de ressources comme l’hydrogène. Cette ressource est le cœur de la proposition de la start-up [H2Sys](#), qui travaille sur le développement de générateurs électriques portatifs fonctionnant à l’hydrogène pour une production bas carbone à grande échelle.

**Enfin, le secteur de la santé** sera mis à l’honneur avec la start-up [MovaLife](#) et sa solution robotisée conçue pour optimiser les techniques de fécondation in vitro (FIV). En utilisant des microrobots couplés à des pinces optiques, cette technologie améliore le taux de succès d’une FIV de manière significative

(qui varie actuellement entre 13 et 46%). [Okomera](#) viendra quant à elle présenter TechBio, sa plateforme dédiée au développement de traitements contre le cancer. Elle permet d'ores et déjà des progrès significatifs grâce à la génération d'organoïdes fonctionnels, par criblage microfluidique alimentée par IA.

Retrouvez toutes les informations sur la présence du CNRS à VivaTech : [Le CNRS à VivaTech 2025](#)

### L'innovation au CNRS, c'est aujourd'hui :

- Près de **100 start-up** issues des laboratoires sous tutelle CNRS créées chaque année.
- Plus de **1600 entreprises en activité**, issues des laboratoires placés sous sa tutelle.
- La **7<sup>e</sup> place** du classement des déposants de brevets (Palmarès 2024 de l'Institut national de la propriété intellectuelle).
- Plus de **300 laboratoires communs** CNRS/entreprises.
- Plus de **1000 nouveaux contrats** de recherche avec les entreprises tous les ans.
- Dans le **Top 100 des meilleurs innovateurs mondiaux en 2025** (classement Top 100 Global Innovators par Clarivate).



© CNRS/David Pell

### Contacts :

Presse CNRS | Manon Landurant | T +33 1 44 96 51 37 | [manon.landurant@cnrs.fr](mailto:manon.landurant@cnrs.fr)  
Presse CNRS | Maxime Flouriot | T +33 1 44 96 53 16 | [maxime.flouriot@cnrs.fr](mailto:maxime.flouriot@cnrs.fr)

Actualités presse CNRS

