

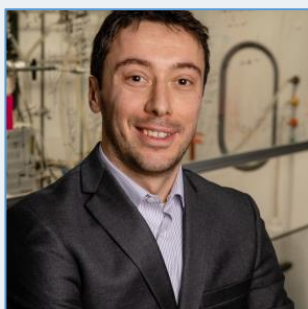
Actualités de l'institut

[Le prix Nobel de chimie 2026 attribué à Henri Kagan pour ses travaux sur la catalyse asymétrique](#)



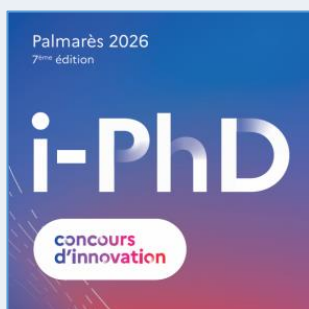
Henri Kagan, professeur émérite de l'Université Paris-Saclay, est lauréat du prix Nobel de chimie 2026 pour la découverte des effets non linéaires en synthèse asymétrique, travaux qu'il a menés au sein de l'Institut de chimie moléculaire et des matériaux d'Orsay. Il partage cette récompense avec le japonais Kenso Soai pour ses travaux sur l'autocatalyse en chimie organique. Le comité Nobel a salué « leurs découvertes qui ont joué un rôle déterminant pour les chimistes qui conçoivent des réactions destinées à la fabrication de produits pharmaceutiques ».

[Choose France for Science : la chimie aussi attire les talents internationaux](#)



Lauréat du programme *Choose France for Science*, Damien Guironnet a rejoint en février 2026 le Centre de recherches sur les macromolécules végétales (CERMAV) à Grenoble. Après près de 20 ans passés aux États-Unis, dont 12 à l'Université de l'Illinois, le spécialiste de la chimie des polymères a choisi de poursuivre ses recherches en France. Son arrivée illustre la place de la chimie dans ce programme destiné à renforcer l'attractivité scientifique française.

[Des start-ups de CNRS Chimie distinguées pour leur innovation au concours i-PhD](#)



18 start-ups issues de laboratoires de CNRS Chimie ont reçu les prix i-PhD et i-Lab, visant à valoriser des projets innovants de jeunes chercheurs. De l'environnement, à la santé en passant par l'énergie, ce concours a mis à l'honneur des start-ups déjà existantes ou en cours de création dans des domaines variés.

[Le Japon distingue Christian Serre pour ses travaux pionniers sur les MOFs](#)



Christian Serre, chercheur au CNRS depuis 2001, a reçu le 18 septembre 2026 le Prix international de la société de chimie de coordination japonaise, l'une des plus hautes distinctions de cette discipline. Cette récompense salue plus de vingt ans de travaux pionniers sur les MOFs, de la genèse de ces solides poreux aux applications prometteuses dans les domaines de l'environnement, l'énergie et la santé.



[Le professeur Chihaya Adachi, codirecteur du laboratoire international avec l'université de Kyushu, nommé « Clarivate Citation Laureate » en physique pour 2026](#)



[Manuel Rodriguez récompensé pour ses recherches contre le cancer](#)

Directeur de recherche au Laboratoire de chimie de coordination (LCC), Manuel Rodriguez a reçu le 17 septembre le Grand Prix de la Recherche en Cancérologie 2026 de la Fondation Toulouse Cancer Santé. Cette distinction récompense un parcours consacré à la compréhension des mécanismes impliqués dans le cancer et au développement de nouvelles approches thérapeutiques, notamment fondées sur la dégradation ciblée des protéines.



[Christian Amatore et Jean-Marie Tarascon lauréats du Grand Prix de la Fondation de la Maison de la Chimie](#)

Le Grand Prix de la Maison de la Chimie 2026 a été attribué le 28 septembre au professeur Amatore pour ses travaux sur l'électrochimie, ainsi qu'au professeur Tarascon pour ses recherches pionnières sur le stockage électrochimique de l'énergie.



[Laboratoire commun : innover autrement avec la recherche publique](#)

La journée du 29 octobre sera dédiée aux entreprises (PME, ETI, start-up) et laboratoires de recherche du secteur de la chimie souhaitant aller plus loin dans leur partenariat.

Inscription et programme : sur [ce lien](#)



Thierry Dauxois : « Faire de la puissance scientifique du CNRS une force de coopération »

Transformer l'organisation du CNRS, renforcer sa puissance scientifique, faire de la science un levier d'action à l'international : voici le programme de Thierry Dauxois, nouveau président-directeur général du CNRS.



Quantique : la recherche française séduit les investisseurs

Douze start-ups issues des laboratoires ont présenté leurs innovations quantiques à des investisseurs lors de la soirée tech du MEDEF au CNRS, illustrant le dynamisme de la recherche française et ses liens avec les entreprises.



Échappez-vous avec le CNRS !

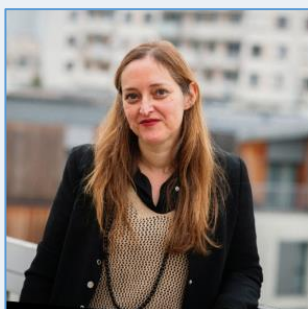
Les Échappées inattendues, ce sont des invitations à l'exploration, à la découverte à travers la rencontre et le partage avec des scientifiques. Tour d'horizon des événements à venir.

4



Année de la Santé : « Les questions de santé ne se limitent pas à la notion de soin »

Mettre en lumière les fronts de science dans le domaine de la santé, renforcer les liens entre recherche et éducation : tels sont les objectifs de l'Année de la Santé, fruit d'un partenariat entre le CNRS et le ministère de l'Éducation nationale. Anne Siegel, sa coordinatrice pour le CNRS, revient sur les ambitions de cette nouvelle année thématique.



« La donnée est un patrimoine sur lequel nous pouvons bâtir une stratégie d'innovation solide »

En mars 2026, le CNRS se dotait d'une direction pour l'analyse des données et la prospective pour l'innovation. L'objectif : renforcer la connaissance de son écosystème d'innovation pour mieux accompagner le transfert de la recherche vers le monde socio-économique. Sa directrice, Anne-Laure Thomas Derepas, détaille ses ambitions.



Lancement de l'enquête « Les scientifiques, des citoyens comme les autres ? »

TheMetaNews et le GEMASS (CNRS/Sorbonne Université) lancent une vaste enquête intitulée « Les scientifiques, des citoyens comme les autres ? », à l'approche de l'élection présidentielle française, afin d'explorer la place des scientifiques dans la société et leur rapport à la citoyenneté.

[Formation Optimisation bayésienne & Workshop GDR IAMAT](#)

Le PEPR DIADEM organise une formation en anglais sur l'optimisation bayésienne appliquée à la recherche sur les matériaux, animée par Guillaume LAMBARD, du 23 au 25 novembre 2026 à Rouen. Elle vise à former les chercheurs à l'utilisation de ces méthodes pour optimiser les expériences et les simulations, améliorer leurs stratégies de recherche et accélérer leurs travaux en science des matériaux. Inscriptions : **ici**

[Save The Date - Beyond Waste 2027](#)

Le PEPR Recyclage, Recyclabilité et Réutilisation des matières est heureux de vous annoncer que Beyond Waste, colloque international sur le recyclage et la circularité des matières, se déroulera du **16 au 18 mars 2027** à Lille. Inscriptions sur [ce lien](#)





[AAP NEEDS 2026](#)

Le programme NEEDS mobilise la recherche académique autour des grands enjeux liés à l'énergie nucléaire et à son avenir. Fondé sur une approche interdisciplinaire, il favorise les collaborations entre sciences, ingénierie, environnement et sciences humaines et sociales. Porté par le CNRS et ses partenaires, il soutient la recherche sur les défis du nucléaire de fission aux niveaux national et international.



[AAP Mobilité et soutenabilité](#)

Cet AAP a pour objectif d'encourager des approches interdisciplinaires pour repenser les systèmes de mobilité, leurs ressources, leurs impacts environnementaux et les flux de transport. Trois axes sont proposés : ressources et matériaux, impacts environnementaux, optimisation des systèmes et des flux.

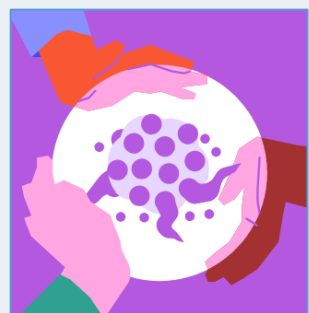
Clôture des candidatures le lundi 9 novembre 2026.



[AAP Observer, est-ce influencer ?](#)

L'enjeu scientifique de cet AAP est de caractériser, de modéliser et, lorsque cela est possible, de quantifier les perturbations, transformations et biais, associés aux dispositifs d'observation et aux choix de l'observateur.

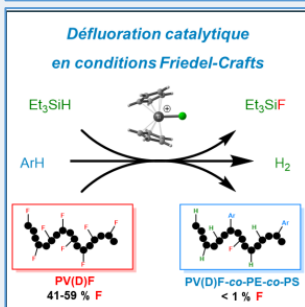
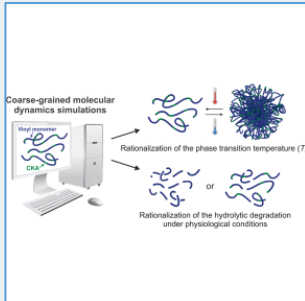
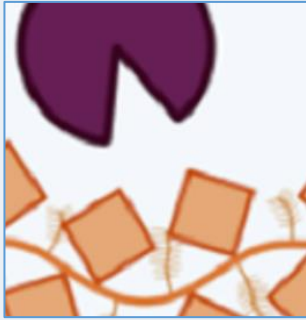
Date limite de candidature : le jeudi 29 octobre 2026.



[Technologies de rupture en cancérologie \(TREK\)](#)

2^e édition de l'appel à projets « Technologies de rupture en cancérologie (TREK) 2027 », dans le cadre de la Stratégie décennale de lutte contre le cancer 2021-2030.

Date limite de soumission des candidatures : 3 décembre 2026



Des antibiotiques pour limiter les syndromes inflammatoires de l'intestin

Certaines enzymes du microbiote intestinal s'attaquent aux sucres qui protègent l'intestin. Une équipe nantaise développe des molécules capables d'inhiber ces enzymes, comme traitements potentiels des maladies inflammatoires de l'intestin.

Des simulations numériques pour mieux concevoir des polymères thermosensibles et biodégradables

Des scientifiques ont développé une modélisation moléculaire permettant de prédire la sensibilité thermique et la dégradation des polymères, facilitant ainsi la conception de biomatériaux pour la nanomédecine.

Une nouvelle méthode pour défluorer des polymères difficiles à recycler

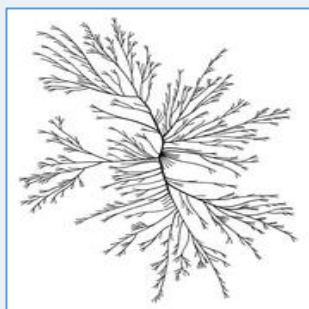
Le recyclage chimique des fluoropolymères pourrait réduire les risques environnementaux liés à leur incinération et à la libération de PFAS, tout en valorisant le fluor et la chaîne carbonée.

Innovation

Thérapies à ARN : un nouveau soutien de France 2030 au partenariat entre CNRS Chimie et Neovacs

Nathalie Mignet directrice de l'Unité des technologies chimiques et biologiques pour la santé (UTCBS) et son équipe développent de nouveaux lipides pour améliorer le transport de l'ARN dans les cellules tout en limitant les effets indésirables, en collaboration avec Neovacs.

Événements



[French Kinases Conference](#)

Cette première édition réunira à Bordeaux, les 9 et 10 novembre 2026, experts et jeunes scientifiques autour des kinases. Le programme abordera notamment la signalisation cellulaire, la biologie structurale, la chimie médicinale et le rôle des kinases dans le cancer.

Soumission des résumés : jusqu'au 16 octobre 2026
Inscriptions : jusqu'au 30 octobre 2026



[ICSN : Symposium en hommage à Pierre Potier](#)

L'Institut de chimie des substances naturelles organise un symposium en hommage à Pierre Potier, qui se déroulera les **18 et 19 novembre prochains** sur le campus de Gif-sur-Yvette.



[Colloque « Séquençage du génome humain : 25 ans après »](#)

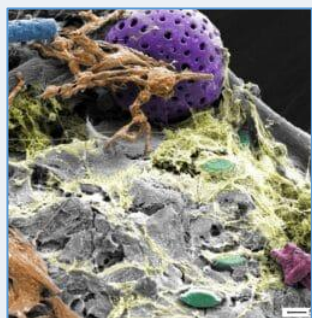
Ce colloque a pour ambition d'illustrer certaines des découvertes et applications les plus marquantes réalisées au cours de ces dernières années. Vendredi 20 novembre, de 9h à 19h à l'auditorium de l'Institut de France.
Inscription et programme : sur [ce lien](#)



[Journée CNC 2026 : la chimie intégrative, du concept aux procédés pour les matériaux](#)

Les VI^{èmes} rencontres académie-industrie du CNC aura lieu le **Jeudi 3 décembre 2026** - Maison de la Chimie

Inscription gratuite, obligatoire : <https://www.cncchimie.org>



[Colloque « Microbiomes »](#)

Le CNRS organise le mercredi 9 décembre 2026 un colloque interdisciplinaire sur le thème du Microbiome au siège du CNRS à Paris. **Inscriptions ouvertes jusqu'au 27 novembre** : sur [ce lien](#).

Retrouvez l'intégralité des événements sur [notre site](#)