

Jeudi 3 septembre 2026

Actualités de l'institut



[AZTEK : l'ERC mise sur l'édition moléculaire pour inventer la chimie de demain](#)

Le Conseil européen de la recherche (ERC) vient d'attribuer une ERC Starting Grant à Clément Ghiazza, chargé de recherche CNRS à l'Institut Lavoisier de Versailles (ILV). Doté de 1,5 million d'euros sur cinq ans, ce financement prestigieux lui permettra de développer AZTEK, un projet consacré à l'édition moléculaire, un domaine émergent qui ambitionne de transformer durablement la manière dont les chimistes conçoivent les molécules.



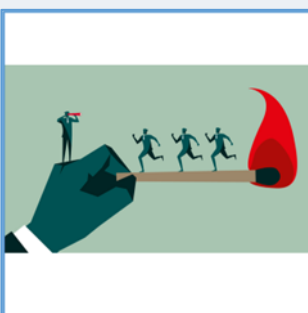
[Crystal Energy : quand la chimie réinvente les surfaces vitrées](#)

Transformer une fenêtre en source d'électricité sans en altérer la transparence : c'est le pari de Crystal Energy, une startup issue de dix années de recherche au CNRS. Rencontre avec Frédéric Sauvage, directeur de recherche au CNRS et cofondateur de cette jeune entreprise qui ouvre une nouvelle voie pour l'énergie solaire.



[Guy Bertrand, lauréat du Tetrahedron Prize 2026 : une carrière guidée par l'audace scientifique](#)

Le directeur du laboratoire international UCSD/CNRS reçoit l'une des plus prestigieuses distinctions en chimie organique. Lauréat du Tetrahedron Prize 2026, Guy Bertrand revient sur plus de 40 ans de recherche et souligne le rôle déterminant qu'a joué le CNRS dans un parcours guidé par la curiosité, l'audace et la liberté d'innover.

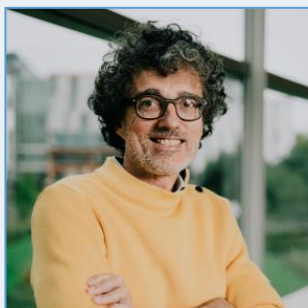


[ANF CNRS Chimie : Gestion de crise](#)

L'équipe communication a le plaisir de vous inviter à participer à la formation ANF « Gestion de crise », qui se tiendra les **5 et 6 octobre** à la DR1 de Gif-sur-Yvette.

Inscriptions : [Sygefor](#)

Vie du CNRS



[Olivier Grasset nommé directeur de CNRS Terre & Univers](#)

Thierry Dauxois, PDG du CNRS, nomme Olivier Grasset, directeur de CNRS Terre & Univers, à compter du 1er septembre 2026. Membre du collège de direction du CNRS, il élaborera et impulsera la stratégie scientifique de l'institut et conduira sa mission nationale en lien avec les partenaires, ministères concernés et divers acteurs porteurs d'enjeux territoriaux.



[Construire une recherche capable de transformer durablement l'école](#)

Réduire les inégalités scolaires, mieux évaluer les pratiques pédagogiques, produire des connaissances directement mobilisables : telle est l'ambition du Programme prioritaire de recherche Sciences pour l'éducation, qui entend structurer durablement la recherche française sur les grands défis éducatifs. Retour sur ces ambitions avec Grégoire Borst et Pascal Huguet, directeurs du projet pour le CNRS, et Jean-François Rouet, directeur du projet pour l'université de Poitiers.



[L'Institut français de Pondichéry, un observatoire entre deux cultures](#)

Fondé dans le contexte de la fin de l'empire colonial français en Inde, l'Institut français de Pondichéry est devenu un centre de recherche unique au monde qui documente depuis près de soixante-dix ans les transformations du sous-continent indien.



[Un ancien marais salant mué en laboratoire à ciel ouvert](#)

Ancien marais ostréicole transformé en site expérimental, l'Houmeau est devenu un outil clé pour étudier les écosystèmes marins. Ce laboratoire grandeur nature aide les scientifiques à anticiper les défis de l'océan face au changement climatique.

Découvrez la série "Les lieux insolites de la recherche au CNRS"

Actualités des PEPR

[La startup deeptech MAGN'UP se lance pour développer une nouvelle génération d'aimants durables sans terres rares](#)

La startup MAGN'UP marque une nouvelle étape dans le transfert des innovations issues de la recherche en lançant le développement, la production et la commercialisation d'une nouvelle génération d'aimants permanents recyclables, sans terres rares et fondés sur des nanomatériaux innovants.

[La directionnalité dans la seconde sphère de coordination : un levier pour des performances catalytiques exceptionnelles](#)

Et si la clé pour mieux transformer le CO_2 ne résidait pas seulement dans le catalyseur lui-même, mais dans la façon dont les molécules s'organisent autour de son site actif ? En s'inspirant de la précision des enzymes, des chercheurs du Moonshot Project SYNFLUX-LUMICALS ont atteint des performances exceptionnelles et révèlent une nouvelle stratégie pour concevoir les catalyseurs de demain.

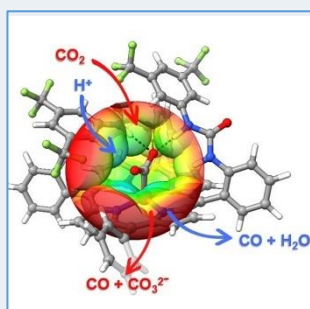
[Journées annuelles du PEPR Luma - 1er et 2 octobre 2026](#)

Le PEPR Luma organise ses Journées annuelles le 1er et le 2 octobre 2026 au CCI Campus à Strasbourg.

Inscription : [sur ce lien](#)

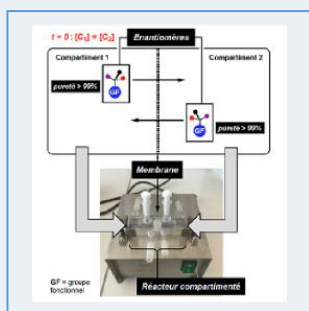
[Save The Date - Beyond Waste 2027](#)

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.



Actualités scientifiques

[Un nouvel outil pour caractériser les membranes](#)



Des scientifiques ont mis au point une méthode inédite pour observer la diffusion de molécules à travers une membrane lorsque la concentration est identique de part et d'autre. En utilisant des molécules chirales, à la symétrie comparable à celle de nos mains, ils parviennent à mesurer l'énergie nécessaire au franchissement d'une membrane dense, un phénomène jusqu'ici inaccessible expérimentalement. Publiés dans *Journal of Membrane Science*, ces résultats ouvrent des perspectives pour la conception de procédés chimiques compartimentés.

Innovation

[Un nouveau laboratoire commun dédié à la métallurgie pour le nucléaire](#)



Lors du salon Vivatech qui s'est déroulé en juin dernier, le CNRS, l'Université de Lorraine et le géant du nucléaire Framatome ont inauguré le laboratoire commun SISLAB. Il réunit cinq chercheurs permanents de l'Institut Jean Lamour et plusieurs scientifiques de chez Framatome, afin d'étudier la présence de défauts structuraux dans les matériaux pendant la fonte et la solidification de gigantesques lingots d'acier utilisés dans l'élaboration de matériaux du domaine du nucléaire.



[Appel à candidatures pour la 16e promotion du programme RISE](#)

Événements



Lancement de l'appel à projet "SOUtenabilité des Socio-écosystèmes Insulaires en Polynésie Française (SOUSI-Pol)" 2026

Le CNRS (MITI) et l'Université de la Polynésie française lancent l'appel à projets SOUSI-Pol pour soutenir des collaborations de recherche sur la soutenabilité des socio-écosystèmes insulaires en Polynésie française.

Date limite de candidature : 15 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.



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>

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