

Distinctions et nominations

Alain Wagner, Médaille de l'innovation 2025 du CNRS



Photo Cyril Frésillon / CNRS images.

Le 17 décembre dernier, Alain Wagner a reçu la Médaille de l'innovation du CNRS. Directeur de recherche CNRS au sein du laboratoire Chémobiologie synthétique et thérapeutique de Strasbourg (CNRS/Université de Strasbourg), il développe de nouvelles approches afin de mieux comprendre et de modifier les systèmes biologiques.

Avec l'équipe « Chimie bio-fonctionnelle » qu'il co-dirige, il s'intéresse notamment depuis 2010 aux conjugués anticorps-médicaments (ADC), des vecteurs qui permettent de détruire les cellules cancéreuses et d'augmenter l'espérance de vie des patients. Pour transférer ces résultats de recherche vers le monde industriel, Alain Wagner a co-fondé en 2014 Syndivia, une startup de biotechnologie qui développe des ADC mieux tolérés, avec moins d'effets secondaires. Il est également à l'origine de la création de la startup NovAliX, fondée en 2002 et spécialisée dans la découverte de nouveaux médicaments, et de Phytodia, créée en 2007, qui développe des ingrédients végétaux pour les compléments alimentaires et les cosmétiques. Plus récemment, il a co-fondé MicroOmix, une startup qui analyse les anticorps sécrétés par chaque cellule. De quoi ouvrir notamment la voie au développement de nouvelles thérapies basées sur les anticorps.

• Source : communiqué de presse CNRS, 17/02/25, www.cnrs.fr/sites/default/files/press_info/2025-12/CP_Médaille_inno_2025_VDef_0.pdf

Sophie Carenco ERC Proof of Concept 2025

Le Conseil européen de la recherche (ERC) a retenu fin janvier 136 projets candidats pour la deuxième vague de l'appel « Proof of Concept » du programme cadre Horizon Europe, dont douze en France.

Parmi eux, la chimiste Sophie Carenco, directrice de recherche au Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CNRS/Aix-Marseille Université/INSERM) pour le projet PRELUDE – Precise Deuteration at the Tailored Surface of Nickel Phosphide Nanocatalysts.



Sophie Carenco explore la nanochimie, à la croisée de la chimie moléculaire et des matériaux. Elle conçoit et fabrique des nanomatériaux contenant des métaux (nickel, cobalt...), des terres rares (gadolinium, cérium...) et des éléments légers (phosphore, soufre, carbone), en contrôlant leurs structures cristallines et leurs surfaces. Elle étudie leurs réactions avec des petites molécules comme l'hydrogène pour développer de nouveaux catalyseurs efficaces en conditions douces. Elle s'intéresse aussi aux utilisations des nanoparticules pour des applications en optique et dans le contexte de la transition énergétique. En 2025, elle a également été lauréate du Prix Fédération Gay-Lussac - Académie des sciences pour la chimie au cœur des enjeux de la société.

• Pour en savoir plus : www.inp.cnrs.fr/fr/personne/sophie-carenco

Lucie Jarrige, au sommet de la chimie et de l'escalade



Lucie Jarrige aux championnats du monde d'escalade 2018 à Innsbruck (Autriche) (photo : Simon Legner, CC BY-SA 4.0).

Fin septembre 2025, Lucie Jarrige a décroché son sixième titre de championne du monde de parascendisme... tout en poursuivant ses recherches de chimie au CNRS. Rien ne freine cette compétitrice aussi bien sportive que scientifique, pas même son handicap.

Lucie soutient sa thèse en chimie organique en 2018 à l'Université Paris-Saclay



Rappel : Prix Pierre Potier 2027 – 20^e édition

Ce prix prestigieux organisé par la Maison de la Chimie et France Chimie encourage, valorise et récompense les innovations des entreprises de la chimie en faveur du développement durable (voir p. 60 du numéro de février).

Grandes entreprises, ETI, PME, PMI, startups, participez à ce 20^e anniversaire et ne manquez pas cette occasion de mettre en lumière sur la scène nationale vos projets qui allient performance et respect de l'environnement.

Cette candidature permet également de s'inscrire à la 9^e édition du **Prix Potier des Lycéens** et de sensibiliser les jeunes aux enjeux de l'innovation dans le secteur de la chimie.

• Candidature à adresser avant le 31 mai 2026.

www.francechimie.fr/media/08e/ppp27-presentation.pdf

Appel Résurgence@CNRS Chimie 2026

Résurgence est un appel à projet au fil de l'eau de CNRS Chimie qui soutient les chercheuses et enseignantes-chercheuses chimistes après un congé maternité pour les aider lors de la reprise de leurs travaux scientifiques. Depuis 2025, il est élargi au congé parental des chercheuses et des enseignantes-chercheuses ainsi qu'aux chercheurs et enseignants-chercheurs.

• Pour en savoir plus : www.inc.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/appele-resurgencecnrs-chimie-2026

– durant laquelle, elle reçoit le Prix Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science –, avant d'aller à Marbourg (Allemagne) pour un postdoctorat où elle s'initie à la chimie organométallique. En 2019, elle reçoit le Prix Dina Surdin de la division Chimie organique de la Société Chimique de France. En 2020, elle entre au CNRS comme chargée de recherche à l'Institut des sciences chimiques de Rennes (ISCR, unité CNRS/ENSC Rennes/Université de Rennes).

Le point commun entre l'escalade et la chimie selon elle ? « Il faut s'accrocher dans les deux cas ! » La jeune femme sait bien de quoi il retourne. À 35 ans, la Bretonne d'adoption mène deux carrières de front : le jour, la recherche en chimie à l'Institut des sciences chimiques de Rennes ; le soir et les week-ends, la para-escalade, une discipline sportive dont elle est la tenante du titre au niveau mondial pour la sixième fois consécutive.

Plus qu'un loisir personnel, la championne d'escalade retrouve dans la pratique sportive des vertus semblables à celles de la recherche scientifique. « En sport comme en science, on poursuit une quête de la rigueur, de la haute exigence. On n'en fait jamais assez dans l'un comme dans l'autre », avance-t-elle.

• Retrouvez son portrait complet dans le Journal du CNRS :

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/lucie-jarrige-au-sommet-de-la-chimie-et-de-lescalade>

Belén Garijo nommée directrice générale de Sanofi



Photo : Merck (Darmstadt, Germany), CC BY-SA 3.0 de.

• Pour en savoir plus : www.sanofi.com/assets/dotcom/pressreleases/2026/2026-02-12-06-30-00-3236866-fr.pdf

Sur proposition du Comité des nominations, le Conseil d'administration a nommé Belén Garijo en qualité de directrice générale. Docteure en médecine et ancienne directrice générale de Merck KGaA, cette cheffe d'entreprise espagnole prendra officiellement ses fonctions après l'Assemblée générale du groupe le 29 avril prochain, succédant au Britannique Paul Hudson.

Manifestations

2 avril 2026

Femmes et Sciences : SHE (Sciences, Héritage, Émergence)

Angers



Cette journée scientifique, qui se tiendra à la Faculté des sciences de l'Université d'Angers, sera rythmée par des conférences scientifiques, des présentations orales et posters par les doctorant·es et postdoctorant·es, ainsi qu'un buffet déjeunatoire.

À l'interface de la chimie, de la physique, des sciences des matériaux et des sciences du vivant, elle a pour ambition de mettre en lumière l'héritage scientifique porté par les femmes chercheuses et de valoriser l'émergence de la nouvelle génération de scientifiques, en favorisant les échanges, le partage d'expériences et la visibilité des travaux de recherche.

• <https://evenement.univ-angers.fr/congres-femmes-sciences-she-sciences-heritage-emergence>

14 avril 2026

Chimie et nucléaire : radionucléides et matière radioactive

Paris

Cette conférence, organisée à l'Académie des sciences par Robert Guillaumont, Marc Fontecave et Olivier Donard, montrera pourquoi, sans chimie, il n'y a pas d'utilisation possible de l'énergie contenue dans les noyaux des atomes. Elle s'articulera autour de quatre grands thèmes : De nouveaux radionucléides pour le diagnostic et la thérapie en médecine nucléaire ; La chimie au cœur de la fusion d'un réacteur et ses impacts environnementaux ; La chimie pour le retraitement du combustible nucléaire solide usé (recyclage du plutonium et uranium, déchets vitrifiés) ; La chimie des combustibles nucléaires liquides (sels fondus).

• www.academie-sciences.fr/chimie-et-nucleaire-radionucleides-et-matiere-radioactive

28-30 mai 2026

Chimie & Terroir 2026

Mont-de-Marsan

La seizième édition des rencontres Chimie & Terroir, organisée par la commission Chimie et Société de la Fondation de la Maison de la Chimie, aura lieu à Mont-de-Marsan dans les Landes.

L'objectif de ces rencontres est de mettre en relation les jeunes et le grand public avec des chimistes pour promouvoir les études scientifiques et répondre aux interrogations du public sur la chimie et ses applications.

Pendant trois journées, des démonstrations et des ateliers sont proposés par des chimistes académiques et industriels aux élèves et au grand public. Le jeudi et le vendredi sont réservés aux groupes scolaires (sur inscription). Le samedi est ouvert à tout public ainsi que les soirées qui proposent spectacles ou conférences. Chaque année, les rencontres enregistrent des fréquentations de 700 à 2 000 visiteurs, dont 500 à 1 300 élèves, collégiens et lycéens. La carte d'identité des rencontres Chimie & Terroir est le choix de villes-hôtes éloignées des grands centres de recherche universitaire et l'illustration de la chimie à partir des ressources locales.

• www.chimieetsociete.org/chimie-et-terroir/mont-de-marsan-mai-2026.html

16-20 novembre 2026

MATÉRIAUX 2026

Grenoble

La conférence internationale MATÉRIAUX 2026 est organisée sous l'égide de la Fédération Française des Matériaux (FFM) qui regroupe 26 associations scientifiques et techniques concernées par les matériaux.

Elle s'inscrit dans la série des conférences MATÉRIAUX qui se tiennent tous les quatre ans depuis 2002 et qui se sont imposées comme l'événement francophone incontournable pour l'ensemble des acteurs académiques et industriels du monde des matériaux.

Quatorze colloques auront lieu dans un même lieu :

- Autour du thème « **Matériaux et enjeux sociétaux** » : Matériaux et environnement ; Matériaux pour le transport et l'habitat ; Matériaux et énergies ; Matériaux et santé ; Matériaux fonctionnels et responsifs ; Matériaux pour l'électronique et l'optoélectronique ; Matériaux des patrimoines.

- Autour du thème « **Élaboration, caractérisations, modélisations et propriétés** » : Méthodes d'analyse des matériaux ; Matériaux polymères et composites organiques ; Verres, céramiques ; Nanomatériaux, matériaux poreux et à grande surface spécifique ; Procédés et matériaux ; Genèse, optimisation des microstructures ; Surfaces, corrosion, durabilité

• **Date limite de soumission des communications : 13 avril 2026.**

www.materiaux2026.org