



<b>1/ FOCUS SUR LES VILLES DU FUTUR, RETOUR SUR LA 1ÈRE ÉDITION DE L'OTOÑO VERDE</b>	<b>p.1</b>
<b>2/ LES NOUVEAUTÉS UNIVERSITAIRES DE CE TRIMESTRE</b>	<b>p.2</b>
<b>3/ LES NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES DE CE TRIMESTRE</b>	<b>p.3</b>
<b>4/ NOMINATIONS ET LAURÉATS</b>	<b>p.4</b>
<b>5/ APPELS À CANDIDATURES</b>	<b>p.5</b>
<b>6/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE</b>	<b>p.6</b>

## 1/ FOCUS SUR ... Les villes du futur, retour sur la 1ère Édition de l'Otoño Verde



À l'occasion de la première édition d'Otoño Verde, le pôle scientifique et universitaire de l'ambassade de France, a proposé, à travers un panel diversifié d'acteurs et d'experts, d'approfondir la réflexion sur les enjeux écologiques urbains et les solutions durables pour les villes de demain.

La saison culturelle de l'Institut français d'Espagne, *Escenas francesas*, a été marquée cette année par une séquence plus spécifiquement consacrée au développement durable : *Otoño Verde*.

Dans le cadre de ce focus sur l'environnement, le

pôle Scientifique et universitaire de l'Ambassade de France en Espagne a organisé un cycle de conférences autour des villes de demain. Le dernier rapport de l'ONU prévoit en effet qu'en 2050, 68% de la population mondiale sera urbaine, ce qui fait de la ville un enjeu environnemental, social et démocratique de taille.

Le 25 octobre, au théâtre de l'Institut français de Madrid, une table ronde –modérée par Francisco Javier González-González, professeur d'urbanisme à l'école d'architecture de l'Université Européenne– a réuni divers experts - architectes, chercheurs, représentants institutionnels et acteurs locaux - impliqués dans des projets urbains innovants : Valérie Flicoteaux, Vice-Présidente du Conseil National de l'Ordre des Architectes, Fco. Javier Neila González, Professeur des Universités en Architecture Bioclimatique à l'Université Polytechnique de Madrid et Ramón Cubián Martínez, Directeur général des Sols et responsable du bureau Madrid Nuevo Norte. Ces experts de la ville ont évalué les défis liés à la construction, à l'expansion urbaine et à l'impact de la crise climatique sur les territoires et l'habitat. Dans ce cadre, de nombreuses propositions novatrices ont été faites, visant à alimenter une politique urbaine ambitieuse à la hauteur de l'urgence environnementale qui est la nôtre.

Le 27 octobre, Carlos Moreno a donné une conférence, modérée par Adriana Cantis, à l'Institut français de Barcelone. Ce chercheur de renommée internationale, spécialiste des villes et territoires de demain est un pionnier de la ville intelligente. Nous lui devons notamment le concept de « ville du quart d'heure » et du « territoire de la demi-heure ».

Lien Streaming : <https://www.youtube.com/watch?v=emHe3uV5Whw>



### ***Rencontres Campus France : l'attractivité scientifique, tremplin des mobilités internationales***

Les Rencontres Campus France de la recherche et de l'innovation, espace de dialogue unique pour les acteurs de l'enseignement supérieur et la recherche française, se sont tenues cette année du mardi 14 au mercredi 15 novembre à la Cité Internationale Universitaire de Paris (CIUP). Cet événement, ouvert par la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Sylvie Retailleau, a rassemblé 112 représentants de 57 ambassades de France, et 329 représentants de 108 établissements d'enseignement supérieur et organismes de recherche français. Cette année, l'accent a été mis sur les initiatives, stratégies et démarches innovantes qui visent à réaffirmer la place de la France comme partenaire scientifique de rang mondial. Ce rendez-vous a également été l'occasion de présenter les technologies innovantes, notamment celles liées aux enjeux des biens publics mondiaux. [Plus d'informations](#)



### ***Le Gouvernement lance une nouvelle mission sur la revalorisation du doctorat dans le monde de l'entreprise***

Depuis plusieurs années, le Gouvernement investit massivement dans la recherche et dans la capacité à la transformer en innovation et en production. Afin de mieux valoriser le doctorat sur le marché du travail, la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Sylvie Retailleau, a confié à Mme Sylvie Pommier, Présidente du réseau national des collègues doctoraux, et M. Xavier Lazarus, directeur associé du fonds d'investissement spécialisé dans la Tech Elaia, la mission de favoriser la reconnaissance du doctorat dans le monde socio-économique, d'augmenter la part des docteurs en entreprises et de renforcer l'intensité scientifique et technologique de l'industrie. Ces mesures favoriseront l'attractivité et l'accompagnement des doctorats et contribueront au renforcement continu de la valorisation des résultats de la recherche au service de la société. [Plus d'informations](#)

### ***La ministre Sylvie Retailleau se mobilise pour améliorer l'accès au logement étudiant en France***

La ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche française et le ministre délégué au logement Patrice Vergriete ont présenté le 1er décembre 2023 la feuille de route du Gouvernement pour le logement étudiant. Face au déséquilibre entre le nombre croissant d'étudiants et celui du nombre de logements accessibles, assurer aux jeunes la possibilité de se loger pendant leurs études est un enjeu primordial pour le Gouvernement. Il souhaite ainsi accélérer la production et la construction de résidences étudiantes abordables : 35 000 nouveaux logements étudiants seront produits d'ici la fin du quinquennat, tandis que les dernières résidences CROUS vétustes seront rénovées d'ici 2027. Outre l'objectif d'améliorer l'accès des étudiants aux logements existants, ce plan d'action cherche également à lutter contre le non-recours aux aides, dont une partie des dispositifs d'aide proposés restent encore trop méconnus et insuffisamment mobilisés. La mise en œuvre de cette feuille de route constitue une étape supplémentaire de l'engagement constant du Gouvernement en faveur de la qualité de vie étudiante. [Plus d'informations](#)

### ***Parcoursup : ouverture prochaine de la session 2024-2025***

Le 20 décembre 2023 s'est ouvert le site d'information de la session Parcoursup. Il permet aux élèves de s'informer sur le fonctionnement de la plateforme et de commencer à consulter le moteur de recherche des formations disponibles pour 2024. En tout, 23 000 formations sont proposées, y compris des formations en apprentissage. Les inscriptions ouvriront le 17 janvier 2024. [Plus d'informations](#)

### ***Le Gouvernement mobilise une enveloppe de 10 millions d'euros pour l'aide alimentaire aux étudiants***

Conscient de l'inflation qui pèse sur le budget des étudiants, Jean-Christophe Combe, ministre des Solidarités, de l'Autonomie et des Personnes handicapées et de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche débloquent une enveloppe exceptionnelle de 10 M€, soit l'équivalent d'au moins 300 000 colis alimentaires permettant à un étudiant de se nourrir pendant une semaine. Cette mesure vient compléter celle des repas CROUS à 1€ qui avait été mise en place lors de la crise sanitaire. Cette enveloppe d'urgence sera reversée aux associations qui agissent en faveur des étudiants les plus précaires, ce qui permettra de renforcer les liens entre les associations étudiantes, les établissements

d'enseignement supérieur, les acteurs locaux de la solidarité et les collectivités territoriales, et de couvrir plus particulièrement les sites sur lesquels l'offre de restauration est actuellement insuffisante. [Plus d'informations](#)



### 3/ LES NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES DE CE TRIMESTRE

#### *One Planet - Polar Summit : le premier sommet consacré à la préservation des glaciers et des pôles*

Accueilli par le Forum de Paris sur la paix, le One Planet-Polar Summit s'est tenu du 8 au 10 novembre 2023 à Paris. Ce premier sommet international consacré aux glaciers et aux pôles a pour ambition de renforcer la coopération internationale en faveur de la préservation de la cryosphère et de la biodiversité glaciaire et polaire. Il a rassemblé des acteurs majeurs de la communauté scientifique internationale et des dirigeants et représentants politiques dont le Président de la République française en vue de la mise en place d'une stratégie de long terme de protection et d'adaptation de la biodiversité et des populations polaires et glaciaires. En conclusion du sommet, Emmanuel Macron a lancé un « appel de Paris pour les pôles et les glaciers » réunissant une trentaine d'États signataires, dont l'Espagne, au sein de la coalition « *Ambition on Melting Ice* », et affirmé l'investissement d'un milliard d'euros dans la recherche polaire française d'ici 2030. [Plus d'informations](#)

#### *Le Président Macron annonce la création d'un Conseil présidentiel de la science*

Le 7 décembre, le président de la République française, Emmanuel Macron, a annoncé la création d'un Conseil présidentiel de la science, qui aura pour mission de faire le lien entre l'exécutif et le monde de la recherche. Composé de onze éminents scientifiques représentant diverses disciplines, tels qu'Alain Aspect, prix Nobel de physique 2022, Jean Tirole, prix Nobel d'économie, ou encore l'écologiste Sandra Lavorel, médaille d'or du CNRS.

Ce conseil permanent devra aider le chef de l'État « à voir les émergences qu'il nous faut commencer à penser, alerter sur les dysfonctionnements, essayer de bâtir des projets nouveaux et d'aller vers des projets de rupture indépendamment des politiques publiques ». Cette initiative découle du rapport Gillet, remis à la ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche en juin 2023, qui préconisait notamment la création d'un « haut-conseiller à la science » pour renforcer la représentation permanente de la science au plus haut niveau de l'État. [Plus d'informations](#)

#### *À Marseille, s'ouvre la 14ème édition des Rencontres Internationales Sciences et Cinéma (RISC)*

Le 12 décembre, la ville de Marseille célèbre l'inauguration de la 14ème édition des Rencontres Internationales Sciences et Cinéma (RISC). Après une édition en ligne en 2021, dans un contexte de pandémie de Covid-19, et une année sans, les RISC font leur retour dans les cinémas cette année, investissant une dizaine de salles à travers la ville.

Depuis 2006, l'association Polly Maggoo organise ces rencontres, offrant une programmation diversifiée de courts, moyens et longs métrages (documentaires, fictions, expérimentaux, art vidéo, animations...) provenant d'une sélection internationale, fusionnant ainsi le cinéma et les sciences issues de diverses disciplines.

Cette édition met en compétition 44 films de tous formats, concourant pour cinq prix, dont un prix décerné par le public pour le très court-métrage et un autre destiné au jeune public. Les autres distinctions seront attribuées par trois jurys professionnels. Après chaque projection, cinéastes et scientifiques ouvrent le dialogue et le débat avec le public, enrichissant ainsi l'expérience cinématographique et scientifique. [Plus d'informations](#)

#### *France 2030 : lancement du PEPR Origins, programme de recherche sur les origines de la vie*

Comment la vie est-elle apparue sur Terre ? S'est-elle développée sur d'autres planètes ? Ces questions fondamentales sont au cœur du Programme et équipements prioritaires de recherche (PEPR) « Origins », ambitieux programme de recherche pluridisciplinaire, financé dans le cadre de France 2030. Officiellement lancé le 18 septembre 2023, « Origins » est un PEPR financé dans le cadre de France 2030. Piloté par le CNRS et doté d'un budget de 45,5 millions d'euros sur 7 ans, il a comme objectif principal de développer de nouveaux instruments destinés à percer le mystère des origines de la vie. Profondément

interdisciplinaire, cet ambitieux programme de recherche exploratoire s'attachera à : caractériser la nature des exoplanètes, étudier la dynamique interne de la Terre et son lien avec l'habitabilité de notre planète, interroger la transition entre la chimie organique et le vivant, inspirer l'innovation française dans les domaines industriels, de la santé et de l'environnement. [Plus d'informations](#)

## 4/ NOMINATIONS ET LAURÉATS



### *Le prix Irène Joliot-Curie récompense cinq chercheuses d'exception*

Depuis son instauration en 2001, le prix Irène Joliot-Curie s'engage activement pour la promotion des femmes dans les domaines des sciences, de la recherche et de la technologie. Au cours des deux dernières décennies, ce prix a distingué plus de 60 femmes scientifiques dont les parcours exemplaires ont marqué tant la recherche publique que privée, couvrant l'ensemble des disciplines scientifiques.

Pour cette 22ème édition, le jury, présidé par Catherine Cesarsky, membre de l'Académie des sciences, a choisi de récompenser Anne Canteaut, Directrice de recherche en informatique à Inria, du titre de la « Femme scientifique de l'année », et Marilena Radoiu, Directrice de recherche en Génie Chimique et Environnement et fondatrice de l'entreprise Microwave Technologies Consulting SASU, du Prix « Femme, recherche et entreprise ».

Cette année, trois jeunes femmes scientifiques sont également honorées dans la catégorie « Jeune Femme scientifique » : Virginie Galland Ehlacher, Ingénieur de l'École Polytechnique et Ingénieur des Eaux, Ponts et Forêts, chercheuse et professeure au CERMICS; Claire de March, chargée de recherche CNRS en chimie du vivant; et Laurette Piani, chargée de recherche CNRS en géologie et cosmochimie au Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques de Nancy (CNRS/Université de Lorraine). [Plus d'informations](#)

### *Nadine Cerf-Bensussan, lauréate Grand Prix Inserm 2023*

Le Grand Prix Inserm, l'une des plus prestigieuses récompenses scientifiques dans le domaine de la recherche biomédicale française, a distingué ce 5 décembre 2023 les travaux de Nadine Cerf-Bensussan.

Depuis plus de quatre décennies, cette directrice de recherche de l'Inserm et directrice du laboratoire Immunité intestinale à l'Institut Imagine de Paris, s'intéresse au système immunitaire intestinal qui nous protège des pathogènes, tout en tolérant les nutriments et les millions de bactéries du microbiote.

Véritable pionnière dans ce champ d'étude, ses travaux ont mis en évidence le rôle ambivalent du système immunitaire intestinal et ont porté principalement sur la compréhension des pathologies intestinales, dont la maladie cœliaque induite par le gluten, ainsi que les liens entre le microbiote intestinal et son hôte.



« De fait, aujourd'hui, les relations du microbiote avec son hôte font l'objet de très nombreux travaux, et le programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR) Alimentation – microbiome lancé par l'État devrait encore accélérer les recherches et favoriser leur coordination nationale » rappelle Nadine Cerf-Bensussan.

Avec son équipe, elle bénéficie actuellement d'un soutien financier du Conseil européen de la recherche dans le montage d'un projet à visée double : mieux comprendre le développement et le fonctionnement de l'immunité intestinale humaine, et mettre en place une plateforme de diagnostic afin d'améliorer la prise en charge des patients. [Plus d'informations](#)



### ***Appel à projets - PEPR Solutions pour la ville durable et le bâtiment innovant – « Ville Durable et bâtiment innovant »***

Afin de promouvoir et accélérer la mise au point et l'application de solutions pratiques pour résoudre les difficultés de mise en œuvre des villes durables et des bâtiments innovants, l'État lance le PEPR Ville Durable et Bâtiment Innovant (VDBI), participant à la Stratégie Nationale d'Accélération « Solutions pour la Ville Durable et Bâtiments Innovants ». Ce premier appel à projets est ouvert à l'ensemble des chercheurs issus d'organismes de recherche et d'établissements de recherche et d'enseignement supérieur français souhaitant proposer des contributions pour répondre aux objectifs du PEPR VDBI. Des porteurs d'enjeux (ex. : collectivités, ONG, acteurs socio-économiques...) et autres partenaires français et internationaux peuvent être associés aux consortiums et sont fortement attendus.

**Date limite de dépôt : 15 janvier 2024.** [Plus d'informations](#)

### ***Appel à projets - PEPR Exploratoire FairCarboN - « Le carbone dans les écosystèmes continentaux : leviers et trajectoires pour la neutralité carbone »***

Le présent appel à projets (AAP) FairCarboN a pour objectif de lever les verrous de connaissances sur les processus clés régissant le cycle du carbone et leurs réponses aux changements globaux, ainsi que sur les leviers écologiques, agronomiques et socio-économiques à actionner pour la mise en œuvre de la transition écologique et de la neutralité carbone. Il fait suite au premier AAP et permettra le financement de projets sur les thématiques non couvertes par les projets lauréats lors de la première vague, notamment sur les axes 3 (Développement de la production et de l'utilisation de la biomasse végétale) et 4 (Questions économiques et sociales : moteurs et impacts du changement).

**Date limite de dépôt : 24 janvier 2024.** [Plus d'informations.](#)

### ***Appel à candidatures - SEED (EU MSCA COFUND PhD Program)***

Appel à projets pour les candidats doctorants dans le cadre du programme COFUND SEED piloté par l'IMT Atlantique et cofinancé dans le cadre des Actions Marie Skłodowska-Curie (MSCA) d'Horizon Europe. 40 postes sont ouverts.

**Date limite de dépôt : 31 janvier 2024.** [Plus d'informations](#)

### ***Appel à candidatures - GREENANO Erasmus Mundus Joint Master***

Le nouveau programme dédié aux nanomatériaux pour la transition verte et numérique *GREENANO Erasmus Mundus Joint Master* (EMJM) a ouvert le 1er novembre 2023. Dirigé par le Consortium comprenant l'Université de Lorraine en France (coordinateur), l'Université Tor Vergata de Rome, l'Institut CNR de la structure de la matière en Italie et l'École internationale supérieure Jozef Stefan en Slovénie, ce programme ouvert aux candidats du monde entier offre aux étudiants la possibilité d'étudier dans trois pays et d'obtenir trois diplômes de master. Les étudiants sélectionnés se verront attribuer la bourse EMJM, qui offre une allocation mensuelle de 1 400 euros pendant toute la durée du programme.

**Date limite de dépôt : 1er février 2024.** [Plus d'informations](#)

### ***Appel à candidatures - Bpifrance Accélérateur Bois : 4ème promotion***

Le programme d'accompagnement Accélérateur Bois s'adresse aux dirigeants de PME et ETI de la filière (gestion et exploitation forestière, industries transformatrices, entreprises de la construction et distribution) qui souhaitent se développer, s'adapter aux enjeux actuels et futurs, et s'inscrire dans une trajectoire de croissance pérenne. Cette formation de 18 mois propose 6 journées de formation sur différentes thématiques (Stratégie & nouveaux business model, Enjeux de la transition énergétique et écologique, Financement & sécurisation de votre développement, etc.). Elle leur permet également de partager leurs expériences et de rencontrer d'autres dirigeants de la filière dans le but de monter en compétences collectivement.

**Date limite de dépôt : 28 février 2024.** [Plus d'informations.](#)

### ***Appel à candidatures – Master Erasmus Mundus « Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie » (TPTI)***

La nouvelle campagne d'inscription au Master Erasmus Mundus « Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie » (TPTI) a ouvert. Ce master, dispensé en français et en anglais, est un programme international de deux ans, ouvert aux étudiants du monde entier, co-développé par trois grandes universités : l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (France), l'Université de Padoue (Italie) et l'Université d'Evora (Portugal). Il est ouvert non seulement aux étudiants mais aussi aux enseignants chercheurs qui travaillent sur l'histoire et la patrimonialisation des techniques liées à différents domaines : industrie, paysage, architecture, artisanat, art, etc. Le programme propose des bourses pour des étudiants de niveau licence ainsi que des *visiting scholars* (séjour de 4 à 6 semaines). **Date limite de dépôt : 4 mars 2024.** [Plus d'informations](#)

## 6/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE



### *Tournée Campus France Espagne 2023, un grand succès*

Cette année, Campus France Espagne s'est rendu dans six villes et une trentaine d'établissements du secondaire et du supérieur. De Madrid, en passant par Barcelone, Valence, Séville, Tolède et Valladolid, l'équipe Campus France a pu informer les élèves et étudiants résidant en Espagne, ainsi que leurs parents, sur les études en France, leur financement, mais aussi les aspects logistiques qui leur permettent de préparer leur voyage. En tout, une cinquantaine d'actions ont été menées à travers l'Espagne, dont deux tiers en présentiel et ayant touché près 4 000.



Au niveau du supérieur, les différentes interventions auprès des universités espagnoles ont permis de toucher davantage le public étudiant, accentuant ainsi les actions de promotion sur la mobilité des étudiants espagnols au niveau master/doctorat. Au niveau du secondaire, les agents Campus France se sont rendus dans les établissements AEFÉ à l'occasion des journées consacrées à l'orientation comme à Barcelone, Madrid, Reus ou encore Valence. Pour les établissements Bachibac, le format webinaire a été privilégié, notamment dans les communautés autonomes. Les onze webinar thématiques Bachibac organisés ont permis d'atteindre de nombreuses régions comme l'Aragon, la Navarre, la Galice ou encore les Îles Baléares. Certaines présentations ont toutefois eu lieu en présentiel comme ce fut le cas à Tolède.

### *Publication à venir des appels à projets scientifiques pour 2024*

En janvier, l'ambassade de France en Espagne publiera ses deux appels à projets scientifiques annuels : l'un à destination des jeunes chercheurs espagnols (doctorants et post-doctorants ayant obtenu leur titre de docteur il y a moins de 5 ans) et l'autre pour les chercheurs confirmés espagnols (obtention du doctorat il y a plus de 5 ans).

Le premier appel à projet propose des bourses de mobilité pour des séjours scientifiques de haut niveau en France pour une durée de 15 jours ou de 1 mois, tandis que le second subventionne des activités scientifiques menées dans le cadre de collaboration scientifique franco-espagnole (aide à la publication, séjour scientifique, achat de matériel, organisation de rencontres scientifiques etc.)

Ces aides concernent un large spectre de disciplines scientifiques: de l'astrophysique aux sciences environnementales, la biologie, les technologies numériques, les sciences humaines et sociales, ou encore les sciences des matériaux.

En 2023, 30 projets ont bénéficié de ces aides. Les appels 2024 seront publiés sur le site de l'Institut français d'Espagne.

*Le bulletin **Universités et Sciences en France** est élaboré par le Pôle scientifique et universitaire de l'ambassade de France en Espagne.  
Institut français d'Espagne - Calle Marqués de la Ensenada, 10 - 28004 Madrid*

Suivez-nous sur :



[Campus France Espagne](#)



[campus france espagne](#)