

1/ LA FRANCE FACE A LA COVID-19	p.1
La recherche française mobilisée contre l'épidémie	p.1
L'enseignement supérieur français s'adapte à l'urgence sanitaire	p.2
2/ LES NOUVEAUTES DE CE TRIMESTRE	p.3
Les actualités de l'enseignement supérieur français	p.3
Les actualités de la recherche scientifique française	p.3
Succès et rayonnement de la recherche française	p.4
3/ RECOMPENSES ET LAUREATS	p.4
4/ APPELS A CANDIDATURES	p.5
5/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE	p.6

1/ LA FRANCE FACE A LA COVID-19



La recherche française mobilisée contre l'épidémie

L'état d'avancement des vaccins français

Deux projets de vaccins sont toujours à l'étude à l'**Institut Pasteur**, actuellement en phase d'essais précliniques.

Le premier, développé en collaboration avec la société **TheraVectys**, se base sur un **vecteur viral inoffensif** pour l'Homme. Les premiers résultats d'essais de ce vaccin administrable par voie nasale montrent une protection stérilisante sur les modèles animaux. Des essais cliniques de **phase I** pourraient débiter rapidement. [Plus d'informations.](#)

Le second est un **vaccin à ADN** dont les essais cliniques ne sont pas encore annoncés.

Sanofi mène pour sa part deux projets de candidats vaccins. Le premier, avec le groupe **GSK**, se trouve actuellement dans une **seconde phase II**, suite aux résultats en dessous des attentes obtenus lors de la première phase II. S'ils se révèlent satisfaisants, l'essai de phase III pourrait débiter avant le troisième trimestre 2021. La disponibilité de ce vaccin à **protéine recombinante** avec adjuvant est attendue **à la fin de l'année**. En parallèle, des recherches sur les nouveaux variants du SARS-CoV-2 sont en cours. [Plus d'informations.](#)

Le second, en partenariat avec **Translate Bio**, concerne un vaccin à **ARN messenger** à deux injections. Le 12 mars dernier, le début d'essais cliniques de **phase I/II** a été annoncé. Des résultats sont attendus au cours du troisième trimestre. [Plus d'informations.](#)

Sanofi s'allie avec Pfizer-BioNTech, Johnson & Johnson et Moderna pour accélérer la production de vaccins

Sanofi a annoncé la conclusion d'un accord avec **Pfizer-BioNTech** afin de participer à la production et à la distribution de **plus de 125 millions de doses** de leur vaccin destiné à l'Union européenne. A partir du troisième trimestre 2021, plusieurs étapes de la fabrication du vaccin de **Johnson & Johnson** seront également prises en charge par le groupe français à un rythme de **12 millions de doses par mois**. Avec **Moderna**, l'accord prévoit la mise à disposition des infrastructures de Sanofi à Ridgefield (Etats-Unis) pour produire jusqu'à **200 millions de doses** du vaccin de ce groupe.

[Plus d'informations.](#)

Des groupes français mènent des essais cliniques à l'étranger

La société **Valneva** (dont le siège social se situe en France), a annoncé le 21 avril dernier le début d'une étude pivot de **phase III** pour son **candidat vaccin inactivé et adjuvanté** contre la COVID-19, « VLA2001 ». Celle-ci sera menée au Royaume-Uni et est soutenue par l'organisme de recherche du National Institute for Health (NIH) britannique. [Plus d'informations.](#)

Le 1er avril dernier, le groupe **OSE Immunotherapeutics** a débuté des essais cliniques de **phase I** pour son projet de vaccin « CoVepiT », qui se déroulent en Belgique. La spécificité de ce vaccin se trouve dans les 11 protéines du virus qu'il cible. Celles-ci se caractérisent en effet par leur faible probabilité de mutation, rendant le vaccin potentiellement plus efficace à long terme. [Plus d'informations.](#)

Le projet THERAPIDE de l'Institut Pasteur de Lille

Les recherches dirigées par le Prof. Benoit Deprez, à l'Institut Pasteur de Lille ont permis d'identifier une molécule « *particulièrement puissante contre le SARS-CoV-2* » dans plusieurs modèles précliniques qui **inhibe la réplication du virus**. Ce projet de repositionnement de médicament THERAPIDE a reçu début avril le **label Priorité de Recherche Nationale**, qui permet l'accès à une procédure accélérée d'évaluation du dossier d'autorisation réglementaire par le Comité de Protection des Personnes (CPP) et l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM). [Plus d'informations.](#)



Étude de l'infection au SARS-CoV-2 : des anticorps polyfonctionnels comme réponse immunitaire

Une publication dans la revue *Cell Reports Medicine* du 20 avril 2021 des équipes de l'Inserm, de l'Institut Pasteur, du CNRS et du Vaccine Research Institute révèle que **l'infection au SARS-CoV-2 induit des anticorps capables de tuer les cellules infectées quelle que soit la sévérité de la maladie**. En effet, les chercheurs ont découvert que les anticorps produits sont « polyfonctionnels » : ils possèdent une activité neutralisante et peuvent mettre en place des mécanismes de défense tels que les cellules tueuses NK ou les molécules du complément. [Plus d'informations.](#)

L'enseignement supérieur français s'adapte à l'urgence sanitaire

5,5 millions de repas à 1 € servis par les CROUS depuis fin janvier 2021

Depuis la mise en place du dispositif annoncé par le Président de la République fin janvier 2021, près de 5,5 millions de **repas à 1€** ont été distribués dans les 540 structures de restauration des Centres Régionaux des Œuvres Universitaires et Scolaires (CROUS) ouvertes sur l'ensemble du territoire national.



Santé Psy Étudiants : un nouveau dispositif de soutien psychologique

Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) français a mis en place **Santé Psy Étudiants**, un nouveau dispositif d'accompagnement psychologique pour **venir en aide aux étudiants rencontrant des difficultés** en cette période de crise sanitaire. Il leur permet de bénéficier de trois séances gratuites renouvelables avec un psychologue, sans aucune avance de frais. Cette nouvelle initiative vient compléter d'autres actions existantes en matière de soutien aux étudiants, notamment le **recrutement de 80 psychologues** dans les établissements d'enseignement supérieur publics pour l'année 2021.

La jauge d'accueil des étudiants dans les universités françaises sera peut-être bientôt revue à la hausse

Dans une interview accordée le 26 avril, la Ministre française de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal, a déclaré qu'un nouveau protocole était à l'étude pour les universités françaises. **Le retour des étudiants en présentiel à 50% est envisagé dès la mi-mai.**

Les épreuves de Brevet de Technicien Supérieur (BTS) s'adaptent pour répondre aux difficultés suscitées par la crise sanitaire

Le Ministre de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, Jean-Michel Blanquer et la Ministre du MESRI, annoncent l'ouverture exceptionnelle d'une session de rattrapage à destination de l'ensemble des étudiants en BTS n'ayant pas pu valider leur diplôme cette année. Des moyens seront délégués aux académies pour accompagner les étudiants concernés de manière personnalisée (séances de travail, entretiens,...).

Lutte contre la précarité menstruelle en période de crise sanitaire

La Ministre Frédérique Vidal a annoncé la **gratuité des protections périodiques pour les étudiantes**. Des distributeurs de protections hygiéniques gratuites et respectueuses de l'environnement sont progressivement installés dans les résidences universitaires des CROUS et les services de santé universitaires du territoire.

Le gouvernement lance un simulateur d'aides à destination des jeunes, intégré à la plateforme « 1jeune1solution »

Les étudiants ont accès en moins de cinq minutes à toutes les aides auxquelles ils sont éligibles en se connectant sur cette plateforme. [Plus d'informations.](#)



Les actualités de l'enseignement supérieur français

La demande de visa désormais accessible en ligne sur France-visas

Depuis le 7 avril 2021, les étudiants internationaux peuvent effectuer leur demande de visa en ligne sur France-Visas. Ce nouveau service est accessible aux étudiants demandeurs d'un visa long séjour et résidant dans un pays où la demande de visa est externalisée et disponible en ligne. Des tutoriels vidéo accompagnent les étudiants dans leurs démarches : création de compte, demande en ligne, numérisation des documents. [Plus d'informations.](#)

Chiffres clés 2021 de Campus France : la mobilité internationale face à la pandémie

Tout au long de l'année, Campus France a observé et décrypté la mobilité étudiante, qu'elle a transcrite dans ses « Chiffres clés 2021 ». L'agence utilise plusieurs indicateurs qui détaillent le contexte précédant la pandémie et quantifient les effets du Covid-19 sur la mobilité étudiante. Ils sont disponibles en [cliquant sur ce lien.](#)

Les nouvelles fiches villes de Campus France

Campus France édite chaque année des fiches d'information sur l'accueil des étudiants internationaux dans les villes universitaires de France. Elles permettent d'accompagner ces étudiants dans leur installation en France et la découverte de leur nouveau lieu de vie. Les fiches de 50 villes sont disponibles en français, en anglais et en espagnol [sur le site internet de Campus France.](#)

Les actualités de la recherche scientifique française

Lancement de la Fédération Hydrogène du CNRS

Créée le 1er janvier 2020 mais officiellement lancée le 9 mars 2021, la **Fédération Hydrogène du CNRS (FRH2)** regroupe plus de 270 chercheurs, 28 laboratoires du CNRS ainsi que des universités, organismes de recherche et écoles d'ingénieur pour faire de cette énergie émergente « un élément clé de la transition énergétique ». Le Directeur de la Fédération, Olivier Joubert, explique qu'il s'agit « d'affirmer la place du CNRS comme acteur incontournable de la R&D sur l'hydrogène au niveau international, et de prévoir le système du régime énergétique de l'hydrogène d'ici 20 ans ». [Plus d'informations.](#)

Nouvelle feuille de route de l'Ifremer pour la modernisation de la flotte océanique française

La flotte océanographique française donne accès aux chercheurs français à tous les océans et mers du globe, hors zones polaires. Elle se compose de quatre navires de haute mer, de six navires côtiers, de sept navires de stations, et d'engins sous-marins ou de prélèvement. En cela, elle compte parmi les **trois plus importantes flottes européennes** aux côtés de l'Allemagne et de l'Angleterre. Après une année 2020 où seule la moitié des campagnes programmées ont pu être réalisées et alors que plusieurs de ces navires commencent à vieillir, l'Ifremer (l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer) s'engage dans sa feuille de route pour 2035 à donner un nouveau souffle à cette flotte, notamment en **remplaçant ses principaux navires à partir de 2031**. [Plus d'informations.](#)

Signature du contrat d'objectifs et de performance entre l'État et l'ANR (2021-2025)

Le **contrat d'objectifs et de performance 2021-2025**, signé le 26 avril 2021 entre le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), fixe le cadre des actions et les orientations stratégiques de l'Agence pour les cinq prochaines années.

S'inscrivant dans le cadre de la **Loi de programmation de la recherche 2021-2030**, ce contrat conforte les missions de l'ANR et renforce ses moyens à hauteur d'**1 Md€ par an à l'horizon 2027**. L'ANR, qui participe également à la mise en œuvre du Plan France Relance et au 4ème Programme d'investissements d'avenir (PIA4), réaffirme ainsi son rôle majeur dans le domaine du financement de la recherche sur projets en France.

Ce contrat s'articule autour de **six axes stratégiques** : soutenir la recherche dans toutes ses dimensions, renforcer les partenariats nationaux, favoriser les coopérations européennes et internationales, promouvoir une conduite responsable de la recherche, renforcer le suivi et l'évaluation des projets, et simplifier, moderniser le fonctionnement de la recherche. [Plus d'informations.](#)

Hydrogène : la société Genvia officiellement lancée

Créée par le **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (CEA)**, Schlumberger et leurs partenaires, cette société de partenariat public-privé vise à développer et déployer industriellement la technologie d'électrolyseur d'oxyde solide à haute performance mise en place par le CEA. Elle servira à **produire de l'hydrogène décarboné**. Une gigafactory devrait être lancée à Béziers en 2025 pour produire des électrolyseurs haute température et des piles à combustibles. L'objectif est de **répondre aux demandes du marché à l'horizon 2030** et au-delà. [Plus d'informations.](#)

Succès et rayonnement de la recherche française

Supercam, Thomas Pesquet : un rayonnement de la recherche française jusque dans l'espace

La France a marqué la recherche spatiale de la première moitié de l'année 2021. D'abord, la **SuperCam** franco-américaine fixée sur le rover **Persévérance** a permis d'assister en direct à son atterrissage sur le sol martien le 18 février dernier. C'est aussi un « véritable couteau suisse pour analyser le sol martien » selon le CNRS, qui comporte cinq techniques d'observation et d'analyse, dont un laser et un ensemble de spectromètres.

En avril, l'astronaute français **Thomas Pesquet** s'est envolé vers la Station Spatiale Internationale à bord du Crew Dragon de SpaceX, aux côtés de trois autres astronautes dans le cadre de la **mission Alpha**. Il s'agit de la **seconde mission de six mois du Français** après son premier séjour en orbite. Il sera, pendant quelques semaines, le **commandant de bord** de la station spatiale. [Plus d'informations.](#)

La France, 2ème pays le plus innovant en Europe en 2020

Selon le rapport annuel de l'**Office européen des brevets**, la France est le 2ème pays le plus innovant en Europe en 2020, derrière l'Allemagne, avec une hausse de 3,1% de ses demandes de brevets. Le domaine de la santé enregistre la plus forte croissance, avec l'informatique et la communication numérique.

Plus spécifiquement, le **CEA** est le premier acteur français à déposer le plus de brevets, se situant en **37ème position** à l'échelle mondiale. Au sein du top 50 international, on compte aussi **SAFRAN** (48ème) et **Saint-Gobain** (50ème). [Plus d'informations.](#)

Diagnostiquer la résistance aux antibiotiques grâce à l'intelligence artificielle

Des chercheurs de l'Université d'Evry, du CEA, du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), en coordination avec Médecins Sans Frontières, ont mis au point une application smartphone visant à faciliter le diagnostic de l'antibiorésistance. Cet enjeu majeur de santé publique est en effet susceptible de devenir la première cause de mortalité au monde, notamment en Asie et en Afrique. Fonctionnant sans internet, elle aide à l'interprétation des résultats des tests antibiogrammes par les médecins. **Les résultats de la faisabilité technique de cette application ont été publiés dans Nature Communications.** [Plus d'informations.](#)

Un exploit médical et scientifique à l'hôpital Foch de Suresnes

L'équipe du professeur **Jean-Marc Ayoubi**, chef de service de gynécologie-obstétrique et de médecine de la reproduction de l'hôpital Foch, a mené à bien deux premières médicales en France : la première greffe de l'utérus en mars 2019, puis la **première naissance faisant suite à cette greffe en février 2021**. Cette avancée, qui s'inscrit dans le cadre de recherches en biomédecine sur dix greffes utérines, permet à la France de rejoindre la Suède et le Brésil au rang des quelques réussites dans ce domaine. [Plus d'informations.](#)

3/ RECOMPENSES ET LAUREATS



Quatre chercheurs récompensés par la Médaille de l'innovation 2021 du CNRS

Cette récompense créée il y a 10 ans distingue des recherches ayant conduit à des innovations marquantes sur le plan technologique, économique, thérapeutique et social, valorisant la recherche scientifique française et le tissu socio-économique.



Antoine Aiello, ingénieur, a mis au point la **plateforme Stella mare**, dédiée à l'**ingénierie écologique marine et littorale**. Elle vise à maîtriser la reproduction et l'élevage d'espèces « ingénieures » remarquables dans une optique écologique ou socio-économique.

Nora Dempser, physicienne de l'Institut Néel, développe des procédés de **synthèse de micro-aimants haute performance** applicables dans le secteur automobile. Elle a aussi cofondé la start-up **Magia Diagnostic**, utilisant cette technique pour le diagnostic médical.

François Jérôme travaille à l'Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers. Aux avant-postes d'une chimie durable, ses recherches visent à utiliser des agents physiques pour déclencher des réactions de transformation du sucre d'origine végétale en produits chimiques. Il est aussi à l'initiative de l'**International symposium on green chemistry**, un congrès international de référence.

Amanda Silva Brun est docteure en pharmacie et en biologie. Son activité de recherche s'étend de la conception de technologies de production et d'ingénierie des vésicules extracellulaires à leurs applications pour la médecine régénérative ou la délivrance de principes actifs. Lauréate de l'ERC en 2020, elle a par ailleurs cofondé les start-ups **EverZoom** et **Evora**. [Plus d'informations.](#)

Vous pouvez également retrouver ici la [liste des 20 médaillés d'argent](#) et la [liste des 40 médaillés de bronze](#).





Appels scientifiques

« Make Our Planet Great Again »

Le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, en partenariat avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, met en place un programme pour accueillir des **jeunes chercheurs souhaitant effectuer en France leurs recherches**



s'inscrivant dans une approche « One Health ». **40 bourses seront attribuées** aux jeunes chercheurs lauréats sur une période de 12 mois à compter de janvier 2022. Ceux-ci doivent avoir soutenu leur thèse entre mai 2016 et avril 2021 pour être éligibles. Campus France gère les candidatures et les modalités liées aux lauréats. La date limite de candidature est fixée au 10 mai. [Plus d'informations.](#)

L'espace européen de la recherche : lancement du Programme Horizon Europe 2021-2027

Le premier trimestre 2021 a été marqué par le lancement du nouveau et plus ambitieux programme de financement de la recherche de l'Union européenne : **Horizon Europe 2021-2027**. Disposant d'un budget de plus de **95 milliards d'euros**, il repose sur trois piliers fondamentaux qui prolongent le programme Horizon 2020 débuté en 2014. Sur [le site internet dédié](#), le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et la Commission Européenne proposent un ensemble de **ressources destinées aux porteurs de projets intéressés par les financements et opportunités du programme**. La Commission européenne a ainsi élaboré un « [manuel en ligne](#) », et le Ministère doit lancer courant mai un [webinaire en français](#) présentant en détail les appels à projets.

Agence Nationale de la Recherche (ANR)

« *M-era.Net – Science et ingénierie des matériaux pour l'innovation en Europe* », cofinancé par la Commission européenne, **réunit 36 pays dont l'Espagne**. Il se concentre sur les matériaux pour les **technologies d'énergie à faible émission de carbone**, concernant notamment les batteries et le stockage d'énergie. La date limite de dépôt des pré-dossiers est fixée au **15 juin**. [Plus d'informations.](#)

Un appel à projets transnationaux est ouvert sur la circularité dans les systèmes mixtes de cultures et d'élevage, et l'atténuation des gaz à effet de serre. Il concerne **23 pays, dont l'Espagne**. La date limite de soumission des dossiers est le **26 mai**. [Plus d'informations.](#)

Au total, **une vingtaine d'appels à projets de l'ANR sont actuellement disponibles**. Ils touchent à de nombreuses disciplines comme la nanomédecine, la transformation urbaine, ou encore l'intelligence artificielle dans le champ de la biodiversité. [Plus d'informations.](#)

Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) et le Réseau de Recherche sur l'Innovation (RRI)

L'AUF et le RRI offrent des **bourses pour les chercheurs** travaillant sur le thème de l'innovation, et ayant **obtenu leur thèse depuis moins de deux ans**. L'appel est ouvert jusqu'au 15 juillet 2021. [Plus d'informations.](#)

Appels universitaires

Fin de la seconde étape de Parcoursup 2021

La **seconde étape** de la procédure 2021 de Parcoursup - plateforme de candidatures ouverte aux européens, dont les Espagnols, pour entrer en 1ère année du système d'enseignement supérieur français - **s'est achevée le 8 avril 2021** : les candidats ont finalisé leur dossier en ligne et confirmé leurs vœux de formation. **À partir du 27 mai** commencera la **phase d'admission principale** : les candidats recevront des propositions d'admission et devront obligatoirement y répondre dans les délais indiqués sur la plateforme ; cette phase **se terminera le 16 juillet** et sera suivie d'une phase complémentaire.

CampusArt : fin des candidatures

Les candidatures en ligne [via le site du réseau CampusArt](#) se sont clôturées le **30 avril 2021**. CampusArt est un réseau d'établissements d'enseignement supérieur français proposant des formations en art, design, mode, musique, architecture, 3D, ... animé par l'Agence Campus France, avec le soutien du MESRI, du Ministère de l'Europe et des affaires étrangères, et du Ministère de la Culture, ainsi que de l'ANdÉA (Association nationale des écoles supérieures d'art).

Plus d'informations : [Présentation vidéo de Campus Art](#) / [Facebook Live de Campus France Espagne](#) (en français et en espagnol).

Il est encore temps de candidater à des Masters français pour l'année 2021-22

Les dates de candidature au niveau Master sont très variables : il est possible de postuler pour certaines formations entre février et avril, d'autres entre mai et juin, et certaines jusqu'en juillet. L'université demande aux étudiants de constituer un dossier : photo, pièce d'identité, CV, lettre de motivation, résultat du baccalauréat, relevés de notes, et parfois, attestations de stage. Tous les Masters français sont en effet sélectifs. **Les modalités sont différentes selon les formations** et précisées sur les sites internet de celles-ci. Les étudiants espagnols ou étrangers résidant en Espagne devront candidater seuls en suivant les instructions des écoles ou universités et ne devront pas passer par Campus France Espagne.



L'appel à candidatures « Bourses AVENIR destination France » prendra fin le 16 mai

Créé et géré par l'Ambassade de France en Espagne en collaboration avec l'Association Diálogo, le programme des **Bourses d'Excellence AVENIR** s'adresse aux lycéens et étudiants résidant en Espagne qui vont étudier au niveau supérieur en France durant l'année universitaire 2021/2022, dans le cadre d'une **mobilité individuelle** (intégralité d'une Licence, d'un Master ou d'un Doctorat en France), d'un double diplôme franco-espagnol ou d'une mobilité Erasmus+. Pour cette 7ème édition, **42 institutions offrent plus d'une centaine de bourses** aux critères très variés. La liste des bourses et formulaire de candidature en ligne à remplir jusqu'au **16 mai** [accessible ici](#).



Les webinaires organisés par Campus France Espagne (CFE) sont disponibles en rediffusion

Campus France Espagne a réalisé une dizaine de *Live* sur sa page Facebook depuis janvier 2021 avec la participation de représentants de grandes écoles françaises afin d'informer en direct les étudiants espagnols sur les études supérieures en France (8000 vues). Pour voir ces Facebook Live ou d'autres vidéos explicatives, rendez-vous sur la [page Facebook de Campus France Espagne](#).

L'Ambassade de France en Espagne lance son appel à projets universitaires et scientifiques

Cet appel à projets est ouvert **jusqu'au 14 juin**. **Tout demandeur en Espagne est éligible**, sans nécessité de rattachement à un organisme. Les subventions peuvent concerner des projets visant à promouvoir la recherche liée à l'environnement, à la santé, à l'intelligence artificielle ou aux études sociales (démocratie, diversité culturelle), **à condition qu'ils présentent une dimension franco-espagnole** et sans exclusion d'autres partenaires. **Les résultats seront communiqués courant juillet 2021**. Les montants accordés ne dépasseront pas **2.000 euros par projet**. [Toutes les informations sont accessibles ici](#).

Les présentations de Campus France Espagne aux lycées et universités en Espagne

Campus France Espagne organise pour les lycéens et étudiants en Espagne des **séances de « questions/réponses »** sur mesure à propos des études supérieures françaises. Fin 2020, plus de 1000 lycéens ont bénéficié de ces sessions en ligne. Depuis mars 2021, plus de 600 étudiants de 30 universités espagnoles y ont participé. D'autres séances sont possibles sur rendez-vous, en écrivant au courrier suivant : madrid@campusfrance.org. Ces séances se tiennent suite au visionnage de [cette vidéo de présentation](#).

Nos récents événements scientifiques

Le 16/02/21 : « **Perte de biodiversité et émergence de nouvelles pandémies** », en collaboration avec la Fondation Espagnole pour la Science et la Technologie (FECYT) et les Ambassades de France et d'Allemagne en Espagne. Cette conférence numérique a permis de croiser les analyses française, allemande et espagnole, sur le lien direct entre la détérioration de la biodiversité et la transmission de nouveaux virus à l'Homme. **Serge Morand**, chercheur du CNRS en Thaïlande et **Simone Sommer**, Directrice de recherche à l'université d'Ulm sont intervenus à l'occasion d'un débat modéré par **Fernando Valladares**, chercheur au CSIC. [Plus d'informations](#).

Le 29/04/21 : « **Quel impact de l'intelligence artificielle sur l'environnement ?** », en collaboration avec la Real Sociedad Matemática Española (RSME). **Cédric Villani**, mathématicien récompensé par la Médaille Fields 2010, est revenu à l'occasion de cette conférence numérique sur les apports et les limites des technologies de l'IA dans le cadre du développement durable et de la lutte contre le changement climatique. **Eva Gallardo Gutiérrez**, Première Vice-présidente de la RSME, et **Rosa Martín Tristán**, journaliste scientifique spécialiste des enjeux environnementaux, ont également participé à cette rencontre. [Plus d'informations](#).

Nos événements scientifiques à venir

Du 11 au 13/05/21 : « **The SeaCleaners, avec Yvan Bourgnon** » (conférences en présentiel). Skipper et fondateur de l'association The SeaCleaners, **Yvan Bourgnon** présentera le projet Manta, un catamaran qui récupérera et traitera les déchets plastiques flottant aux embouchures des fleuves, estuaires ou zones côtières. Chaque année, plus de 10 millions de tonnes de plastiques sont en effet déversés dans l'océan. Cet environnement, source essentielle d'oxygène et régulateur du climat est ainsi en grand danger, et doit être protégé. Ce bateau innovant devrait être mis en service en 2024, et fonctionnera à l'aide d'énergies renouvelables. [Inscrivez-vous ici](#).



Embajada
de la República Federal de Alemania
Madrid



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 – C/ Marqués de la Ensenada, 10 – 28004 Madrid.

Suivez-nous sur :



[La recherche française en Espagne](#)
[Campus France Espagne](#)



[campus france espagne](#)



[Campus France Espagne](#)

[Pour plus d'information.](#)