



1/ LA FRANCE FACE A LA COVID-19	p.1
La recherche française mobilisée contre l'épidémie	p.1
L'enseignement supérieur s'adapte à l'urgence sanitaire	p.2
2/ LES NOUVEAUTES DU 2ND TRIMESTRE	p.3
3/ UN TRIMESTRE RICHE EN LAUREATS	p.4
4/ APPELS A CANDIDATURES	p.4
5/ LES ACTUALITÉS DE L'AMBASSADE	p.5

1/ LA FRANCE FACE A LA COVID-19



La recherche française mobilisée contre l'épidémie

Des recherches prometteuses

En matière de **dépistage**, le laboratoire Sys2diag (CNRS/Alcen) et le CHU de Montpellier ont présenté les premiers résultats prometteurs de l'étude clinique portant sur le test de **diagnostic salivaire EasyCov**, plus simple et rapide qu'un test RT-PCR réalisé à partir d'un prélèvement nasopharyngé. L'Inserm, le CNRS, l'Université de Lyon 1 et l'ENS de Lyon ont de leur côté lancé un **test de détection antigénique** qui pourrait permettre d'identifier les « super-contamineurs », présentant une charge virale élevée.

De nombreux **essais cliniques de traitements**, outre l'essai européen Discovery, sont en cours en France, dont : **CORIMUNO-19** essaie des médicaments dirigés contre la réaction immunitaire et inflammatoire excessive ; **Coviplasm** teste le plasma de patients guéris ayant développé des anticorps.

En matière de **recherche vaccinale**, les premiers résultats de la phase 1 du **candidat vaccin de l'Institut Pasteur** sont attendus pour la **fin octobre**. En parallèle, une douzaine d'équipes de l'**Inserm** sont impliquées dans des projets vaccinaux, dont trois sont considérés comme prioritaires par le Ministère de l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation (MESRI). Ces pistes portent sur des **antigènes du SARS-CoV-2** intégrés dans : des anticorps monoclonaux, des nanoparticules lipidiques, le vaccin contre la coqueluche.

De plus, l'**Inserm** a lancé l'enquête **EpiCOV** pour mesurer la diffusion de l'épidémie et son impact sur les conditions de vie via la collecte d'échantillons biologiques et de questionnaires auprès de 200 000 personnes.

De nouveaux projets financés

L'**Agence nationale de la recherche (ANR)** finance **86 projets** à hauteur de 14,5 millions d'euros dans le cadre de son appel à projets **Flash Covid-19** et a ouvert son nouvel appel **RA-Covid-19** (jusqu'au 28 octobre 2020) pour soutenir des travaux de recherche à court terme (3-12 mois).

L'**Agence universitaire de la francophonie (AUF)** finance à hauteur d'1 million d'euros **92 projets** (de 87 établissements de 44 pays) d'étudiants, élèves-ingénieurs et jeunes chercheurs liés à la pandémie.

La **Région Hauts-de-France** et l'**État français** s'associent pour lancer l'appel à projets « **Résilience Hauts-de-France** » (2 millions d'euros) pour évaluer l'impact de l'épidémie sur la santé, l'économie, la société et l'environnement d'un des territoires français les plus touchés.



La recherche solidaire face à la crise

De nombreux centres de recherche français se mobilisent pour offrir des **matériels de protection** (masques, visières, gants, lunettes, gel hydroalcoolique) aux personnels soignants et produire des **appareils d'assistance respiratoire** en un temps record.

Deux des **superordinateurs** les plus puissants de France, **Joliot-Curie** et **Occigen**, offrent leurs ressources à des scientifiques européens engagés dans la lutte contre la pandémie. Le superordinateur **Jean Zay** consacre son énorme puissance de calcul à des projets de modélisation moléculaire et d'outils de diagnostic portant sur le virus.

Les éminents scientifiques, **Pierre Joliot**, avec son épouse **Anne Joliot**, et **Hélène Langevin-Joliot**, petits-enfants de Pierre et Marie Curie et enfants d'Irène et Frédéric Joliot, ont envoyé des messages aux professionnels de santé espagnols dans le cadre de la campagne **#YoTeAplaudo** organisée en avril par l'Institut de recherche de l'hôpital 12 de Octubre.



Des initiatives à visée pédagogique

Dans le cadre d'une **séance exceptionnelle** de l'Académie des Sciences (7 mai 2020), six chercheurs de renom, présentés par **Pascale Cossart**, Secrétaire perpétuel de l'Académie et professeure à l'Institut Pasteur, font chacun le point en dix minutes sur les tests, les médicaments, les vaccins, la situation de l'épidémie, le traçage, et la santé publique.

Les **hôpitaux de Paris** (AP-HP) et de l'**Université Paris Est Créteil Val de Marne** (UPEC) ont mis en ligne, avec le soutien des entreprises Coopacademy et Edenred, des **cours de prise en charge de la Covid-19** à l'attention des professionnels de santé, disponibles gratuitement et en espagnol (traduits par l'Ambassade de France au Mexique et l'Alliance française de Monterrey).

Universcience diffuse gratuitement l'exposition **« Coronavirus : questions d'enfants »** pour permettre aux plus jeunes de mieux comprendre la crise sanitaire actuelle.

Une équipe de scientifiques français de plusieurs disciplines a créé le site **CoVprehension** pour expliquer de manière simple l'épidémie de Covid-19.

L'**Inria** pilote le développement de l'application **StopCovid**, qui permet d'informer les usagers s'ils ont été en contact avec une personne ayant été testée positive au Covid-19 et de leur proposer des conduites à tenir. L'Inria a aussi lancé **Covid on the web**, un outil pour permettre aux chercheurs du domaine biomédical d'accéder plus facilement à la littérature relative à la Covid-19.



L'adaptation des calendriers à la crise sanitaire

Le confinement et la fermeture des établissements ont forcé de nombreux chercheurs à interrompre leurs travaux en laboratoire ou leurs enquêtes de terrain. En avril dernier, le MESRI a donc décidé d'autoriser :

La prolongation des thèses, contrats doctoraux et post-doctoraux si nécessaire jusqu'à un an.

La prolongation systématique des conventions et des financements associés si nécessaire pour les projets soutenus par l'ANR, le reports des crédits 2020 qui n'auront pu être engagés en raison de la crise, et le report des dates de clôture des appels à projets en cours.



En raison de la situation liée à la Covid-19, la conférence **« Médecine personnalisée – De la vision à la pratique »** se tiendra désormais les **25 et 26 février 2021** à la Maison de la Chimie à Paris.

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

L'aménagement du calendrier des concours aux grandes écoles

Les concours d'entrée dans les grandes écoles ont été reprogrammés **du 20 juin au 7 août 2020**. Les examens écrits seront organisés dans l'ordre défini par le Comité directeur, en suivant le protocole sanitaire en vigueur pour assurer la protection de tous les candidats. Les écoles, y compris les écoles militaires, qui ont des exigences particulières en matière de recrutement, auront la possibilité d'organiser des examens supplémentaires, dans le cadre de ce calendrier. Les candidats auront leur classement par école jusqu'au 8 août comme date limite. Le début des procédures de recours commencera à partir du 12 août, afin de maintenir les dates initiales de rentrée scolaire en septembre 2020.

Un nouveau plan d'aide aux étudiants

Le gouvernement français a décidé de financer un nouveau programme d'aide financière à **800 000 étudiants**, parmi les plus vulnérables et précaires. Le montant total de l'aide individuelle sera évalué à **200 euros**. Les étudiants doivent remplir un formulaire en ligne sur : <https://www.etudiant.gouv.fr/>.

Le retour des étudiants internationaux en France

Depuis le 1er juillet, tous les étudiants internationaux peuvent à nouveau entrer dans l'espace Schengen, quelle que soit leur nationalité. Le gouvernement français a décidé d'ouvrir les frontières du pays à partir du 15 juin pour les citoyens européens et à toutes les nationalités à partir du 1^{er} juillet de manière progressive. Dans le prolongement de cette annonce gouvernementale, Gilles Roussel, président de la Conférence des Présidents d'Université (CPU), a confirmé que la France attendait avec impatience les étudiants internationaux pour la **rentrée 2020-2021**. La priorité sera donnée au traitement des demandes visas et de permis de résidence dans les services consulaires propres à chaque nationalité.

Le lancement de « Ma rentrée en ligne 2020 »

Face à l'incertitude sur la possibilité d'accueillir la totalité du public étudiant dans les universités en septembre prochain, Campus France a lancé **Ma rentrée en ligne**, un outil numérique qui vise à proposer des **formations à distance et sur place** aux **étudiants internationaux**, afin qu'ils puissent réaliser leur année d'études en France. Ce catalogue recense les principaux domaines d'enseignement (ingénierie, gestion, droit, finance, informatique, design, etc). Les formations sont généralement proposées en français et/ou en anglais. La formation est dans un premier temps suivie en ligne avant d'envisager dès que possible des études en présentiel pour les participants.



L'ouverture de la BFE pour les concours d'entrée au 3e cycle des études de médecine

Dans le contexte actuel, **UNESS International**, structure de diffusion des connaissances en matière de santé, a ouvert l'accès à la **Banque française d'entraînement** (BFE) (jusqu'à réservé aux étudiants en médecine en France) à **tous les étudiants d'universités en Europe et hors Europe**. La BFE offre plus d'un millier d'heures d'annales permettant aux étudiants de réviser et préparer dans les mêmes conditions que les épreuves et sur les mêmes contenus que les étudiants des facultés françaises.



2/ LES NOUVEAUTES DU 2ND TRIMESTRE



L'adoption de la loi de programmation pluriannuelle de la recherche 2021-2030

Le **Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche** (CNESER) a adopté en juin le projet de **loi de programmation pluriannuelle de la recherche** pour **2021-2030**. A cette occasion, la ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, **Frédérique Vidal**, a annoncé l'ouverture d'un chantier consacré à l'amélioration des perspectives de carrières des maîtres de conférences et chargés de recherche en poste, la création de chaires de professeurs junior et d'un contrat à durée indéterminée (CDI) de mission scientifique. Elle a également annoncé l'objectif d'augmenter de 30% la rémunération de doctorants et de 20% le nombre de contrats.

Un plan d'action pour améliorer la participation française aux appels à projets européens

Le MESRI lance un **plan d'action national d'amélioration de la participation française aux dispositifs européens de financement de la recherche et de l'innovation** pour stimuler l'intérêt des équipes françaises vis-à-vis de ces programmes. **Trois axes sont privilégiés** : inciter les chercheurs du public et du privé à participer et à coordonner des projets, les accompagner jusqu'à la réalisation du projet, établir une stratégie d'influence sur la préparation des textes européens.

Le nouvel État de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en France

Ce rapport dresse un état des lieux annuel chiffré de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation en France. Il révèle notamment que : **la France est le 3e pays bénéficiaire des crédits européens en faveur de la recherche et de l'innovation** et est au **6e rang en part mondiale des publications scientifiques en 2018**.



Le lancement de la phase d'admission de Parcoursup

La phase d'admission principale a **débuté le 19 mai** et **prendra fin le 17 juillet** : pendant ces deux mois, les futurs étudiants sont invités à confirmer les propositions d'acceptation proposées par les universités. La phase d'admission complémentaire est **ouverte du 16 juin au 13 septembre** : elle s'adresse aux étudiants n'ayant reçu que des réponses négatives ou ayant des réponses toujours en attente, mais aussi à ceux qui n'ont pas pu compléter leur candidature à temps le 2 avril, voire à ceux qui ne se sont jamais inscrits ou aux élèves étrangers des lycées français par exemple. Cette phase permet à ceux qui le souhaitent de formuler jusqu'à 10 nouveaux vœux dans les formations possédant encore des places. Rendez-vous sur : <https://www.parcoursup.fr/>.



Le nouveau livre de Laurence Devillers

En mars dernier, est paru le nouveau livre de Laurence Devillers, professeure en Intelligence Artificielle au LIMSI-CNRS : **Les robots émotionnels. Santé, surveillance, sexualité... : et l'éthique dans tout ça ?** (Éditions de l'Observatoire).



3/ UN TRIMESTRE RICHE EN LAUREATS



Yves Meyer et Emmanuel Candès récompensés par la Fondation Princesse des Asturies

La **Fondation** espagnole **Princesse des Asturies** a décerné son **prix de Recherche Scientifique et Technique 2020** à **quatre mathématiciens**, dont **deux Français** (Yves Meyer et Emmanuel Candès) pour leurs contributions pionnières et majeures au théories et techniques modernes de traitement mathématiques des données et images, à travers deux outils différents : les **ondelettes** et **l'acquisition comprimée**.



34 établissements universitaires français distingués dans le classement thématique Shanghai 2020

Parmi les **établissements français classés le plus grand nombre de fois**, on peut citer : l'Université Paris Saclay, Sorbonne Université, l'Université Grenoble Alpes, Paris Sciences et Lettres, l'Université de Paris. L'**Université Paris Saclay** obtient la 1ère place du classement en mathématiques, témoignant de l'excellence française dans cette discipline.

La France, principal bénéficiaire des appels Battery 2030+

La France est représentée dans **5 des 6 projets sélectionnés** par la Commission européenne dans le cadre de l'initiative « **Battery 2030+** », portant sur la recherche autour des défis posés par les futures générations de batteries en Europe. Notre pays coordonne un des projets retenus et est le principal bénéficiaire en montant d'aide (22,4% du budget de l'appel). Le taux de succès des structures françaises est aussi le plus élevé (33,3%).

La remise du prix « Le goût des sciences » 2020

Le **prix du livre scientifique 2020** a été décerné à **L'abominable secret du cancer** de Frédéric Thomas et Pascal Pujol (éditions Humensciences). Le **prix du livre scientifique jeunesse** a été lui attribué à **Océans...Et comment les sauver ?** d'Amandine Thomas (éditions Sarbacane).



Dix nouveaux établissements labellisés « Génération 2024 »

A l'occasion de la Journée Olympique (23 juin), dix nouveaux établissements d'enseignement supérieur se sont vus décerner le label « **Génération 2024** ». Ce label a été développé par le **MESRI** et le **Ministère des Sports** dans la perspective des **Jeux Olympiques et Paralympiques organisés à Paris en 2024** pour soutenir le développement de la pratique sportive dans l'enseignement supérieur et renforcer ses objectifs d'inclusion, de santé, de respect et d'engagement citoyens : 55 établissements l'ont à ce jour obtenu.



4/ APPELS A CANDIDATURES



Le Prix des droits de l'Homme de la République française 2020

Les candidatures à l'édition 2020 du **Prix des droits de l'Homme de la République française** « Liberté-Egalité-Fraternité », organisée par la **Commission nationale consultative des droits de l'Homme (CNCDH)** sont ouvertes. Ce Prix, créé en 1988, est destiné à récompenser et à permettre de mener à bien, en France ou à l'étranger, des actions individuelles ou collectives de terrain, sans considération de nationalité ou de frontières, qui œuvrent à la promotion ou à la protection des droits de l'Homme.

Les organisations non gouvernementales ou les candidats individuels sont invités à présenter une candidature correspondant à un des deux thèmes choisis pour l'année 2020 : **1) le droit à la santé et la lutte contre les exclusions ; 2) la défense de l'environnement et de la biodiversité.**

Les candidatures sont à présenter en français **avant le 18 octobre 2020.**

Toutes les informations relatives au Prix des droits de l'homme et aux modalités de candidature sont disponibles sur le site internet de la [CNCDH](http://cncdh.fr).

Vous pouvez télécharger l'appel à candidatures en [français](#) et en [espagnol](#).

Ainsi que le [formulaire de candidature](#).





La sélection des boursiers Avenir 2020-2021

Sur les **500 candidatures** reçues pour la prochaine promotion du programme de Bourses Avenir 2020-2021, piloté par l'Ambassade de France en Espagne, en association avec Dialogo, **34 élèves ont été sélectionnés**. Leur bourse leur permettra d'étudier en France pendant l'année académique à venir. En raison du contexte sanitaire actuel, il n'y aura cette année pas de cérémonie de remise des bourses : une vidéo de félicitations de l'Ambassadeur et de témoignages de nos partenaires et boursiers sera publiée sur les réseaux de l'Ambassade au cours du mois de juillet.

Le soutien aux étudiants français en Espagne

Dans le contexte exceptionnel lié à la crise de la Covid-19, le **Pôle scientifique et universitaire** de l'Ambassade de France a mis en place une permanence pour assurer le **suivi des ressortissants français étudiant en Espagne**. Ce dispositif a permis de les aider dans leurs démarches dans cette situation exceptionnelle.

Homologation, équivalence et reconnaissance des titres universitaires français en Espagne

Le **Pôle scientifique et universitaire** de l'Ambassade de France en Espagne a élaboré un [document récapitulatif](#) d'aide aux démarches visant à obtenir une équivalence, une homologation ou une reconnaissance des titres universitaires français en Espagne.

Nos événements scientifiques à venir

L'Ambassade de France en Espagne et l'Institut français d'Espagne proposent au second semestre 2020 plusieurs conférences dont 3 sur la Covid-19, et en lien avec des partenaires stratégiques et prestigieux dont la *Fundación española para la ciencia y la tecnología* (FECYT), le *Centro nacional de investigaciones oncológicas* (CNIO) et l'Université autonome de Madrid (UAM).

- Le 24/09 : « **La France et l'Espagne face à la Covid-19 : le double défi de la recherche et de la prise en charge sanitaire** » dans le cadre de la Nuit européenne des chercheurs 2020. Cette conférence numérique permettra de croiser les analyses françaises et espagnoles sur les aspects de diagnostic, thérapies, vaccins et prise en charge sanitaire.
- Le 05/11 : « **Le rôle du micro-environnement tumoral dans le développement tumoral** » (à confirmer), en collaboration avec le CNIO et l'Institut Curie.
- Le 03/12 : « **Au-delà du SARS-CoV-2 : mieux comprendre les coronavirus** » (à confirmer) en collaboration avec l'Université Autonome de Madrid et l'Université d'Aix-Marseille. Cette conférence permettra de s'intéresser aux mécanismes biologiques des coronavirus d'origine animale.
- Le 17/12 : « **Changements environnementaux et émergence de nouvelles maladies** », en collaboration avec la FECYT et l'Ambassade d'Allemagne en Espagne. Cette conférence permettra de réfléchir sur l'émergence de nouvelles épidémies à la lumière de la dégradation de la biodiversité et des changements climatiques, qui conduisent à une augmentation constante des contacts entre l'humain et le sauvage.

[Pour en savoir plus.](#)



cnio
stop cancer

institut
Curie

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

Aix-Marseille
université

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](#)