



Bulletin de veille bimensuel rédigé par le Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France en Allemagne : Lisa Lacroix (politique de recherche, numérique, santé) et Julien Potier (énergie, environnement, santé), relecture : Thomas Simon.

## **POLITIQUE DE RECHERCHE ET NUMERIQUE**

03.09.2020 : Le Conseil européen de la recherche a rendu public, le 3 septembre, la liste des projets retenus dans le cadre de l'appel à projets « ERC Starting Grants 2020 ». **Avec 88 lauréats pour 436 projets retenus au niveau européen, l'Allemagne arrive en tête des pays récipiendaires** de cette bourse prestigieuse récompensant des chercheurs en début de carrière. Le pays arrive également en tête des nationalités représentées avec 103 lauréats de nationalité allemande, loin devant l'Italie (53), la France (37) et l'Espagne (28). **Deux français lauréats, Benoît Merle (Erlangen) et Tristan Petit (Berlin) sont par ailleurs en poste en Allemagne.** [Science Allemagne] **ERC**

01.09.2020 : **Le centre Gauss de Stuttgart sera le coordinateur du nouveau centre de compétences européen pour les superordinateurs (EuroCC/CASTIEL).** Financé à hauteur de 90 millions d'euros par l'Union européenne et ses Etats, ce réseau aura pour objectif de mettre à disposition les connaissances informatiques nécessaires à la construction et à l'utilisation d'une structure européenne de superordinateurs dans 33 pays européens. [Science Allemagne] **NUMERIQUE**

## **ENERGIE ET ENVIRONNEMENT**

09.09.2020 : **L'université d'Heidelberg coordonne un nouveau programme doctoral sur la science des matériaux.** Le programme HORATES (pour *Hybrid and ORgAnic ThermoElectricSystems*) vise à étudier le potentiel de matériaux organiques à convertir la chaleur en électricité. 15 jeunes chercheurs européens travailleront sur ce sujet dans le cadre de leur thèse, en collaboration avec des universités, centres de recherche et entreprises d'Italie, de Suède, d'Espagne, des Pays Bas et de France, et sous la coordination de Martijn Kemerink. [Idw] **MATERIAUX**

06.09.2020 : **Le Handelsblatt salue l'importance de l'hydrogène dans le plan de relance français.** Sous le titre « La France cherche à conclure une alliance sur l'hydrogène avec l'Allemagne », le journal allemand note l'annonce de milliards d'investissement dans le domaine, à l'image du plan allemand. Dans un second article, le Handelsblatt se concentre en particulier sur la future coopération entre le groupe franco-allemand Ariane et Engie. [[Handelsblatt](#)] **HYDROGENE**

31.08.2020 : **Reprise des campagnes aériennes de l'expédition MOSAiC.** L'Institut Alfred Wegener pour la recherche polaire et marine a annoncé la reprise des vols d'observation en Arctique qui avaient été interrompus depuis le début de l'épidémie de Covid-19. Les avions de recherche allemands Polar 5 et Polar 6 partiront de leur base du Svalbard pour effectuer des mesures de la banquise et de l'atmosphère. [Idw] **ARCTIQUE**

## **SANTE ET SCIENCES DU VIVANT**

11.09.2020 : Le ministère allemand de l'Education et de la Recherche a annoncé, vendredi 11 septembre, la mise en place d'un financement de **20 millions d'euros dans le cadre d'un programme "prévention et traitement des infections épidémiques à l'aide de technologies médicales innovantes"**. L'objectif est de développer et de renforcer la recherche appliquée afin de mieux répondre aux défis actuels notamment en matière de diagnostic, de prévention ou de soins ambulatoires et à domicile. Les financements seront accordés, via des appels d'offres à des consortiums entre des entreprises de technologie médicale et des institutions universitaires et/ou de recherche. [[Science Allemagne](#)] **SANTE**

01.09.2020 : Une première liste des **intervenants au prochain World Health Summit**, qui se tiendra (en format numérique) à Berlin du 25 au 27 octobre, a été révélée. Parmi les noms confirmés on retrouve la présidente de la Commission européenne **Ursula von der Leyen**, les ministres de la santé Allemand, Portugais et Slovène **Jens Spahn, Marta Temido et Tomaž Gantar**, le virologue **Christian Drosten** ou encore la directrice exécutive d'UNAIDS

**Winnie Byanyima.** Les françaises **Céline Pulcini (coordinatrice du plan d'action national français sur la résistance antimicrobienne), Stéphanie Seydoux (Ambassadrice pour la santé mondiale) et Marisol Touraine (Présidente UNITAID)** ont confirmé leur venue. La liste des participants n'est néanmoins pas définitive. Fondé en 2009 pour marquer le 300e anniversaire de la Charité, le sommet mondial de la santé est l'un des principaux événements mondiaux en recherche médicale. Rassemblant des scientifiques internationaux de premier plan, des personnalités politiques et des représentants de l'industrie et de la société civile, il se tient sous le patronage de la chancelière allemande Angela Merkel, du président français Emmanuel Macron, de la présidente de la Commission européenne Ursula von der Leyen et de Tedros Adhanom Ghebreyesus, directeur général de l'OMS. [[WHS](#)] **WORLD HEALTH SUMMIT**

## **APPELS A PROJETS ET BOURSES**

15 octobre 2020 : Date limite de dépôt des dossiers pour l'**appel à projets pour l'innovation ZIM**, coordonné par le ministère de l'économie et de l'énergie allemand (BMW) et BpiFrance [[lien](#)]

## **NOMINATIONS**

**Mathias Galetz** est nommé au conseil d'administration de la fondation DECHEMA pour la chimie et la biotechnologie, dont **Jens Schrader** prend la direction. **Christoph Keplinger** est nommé directeur de l'Institut Max-Planck pour les systèmes intelligents (MPI-IS). Médaille de bronze 2015 du CNRS et depuis lors directrice du centre de recherche de Roscoff, **Susana Coelho** prend la tête de l'institut Max-Planck pour la biologie développementale. **Veronika Somoza**, directrice de l'institut Leibniz de biologie des systèmes alimentaires de la TU Munich, est récompensée du prix « agriculture et alimentaire » (AGFD) de l'*American Chemical Society*. La directrice de l'institut de médecine cardiovasculaire à l'Université Goethe de Francfort-sur-le-Main **Stefanie Dimmeler** est récompensée de la médaille d'or de l'association européenne de cardiologie. **Torben Schiffener**, jusqu'ici basé aux Etats-Unis, reçoit le prix Sofja Kovalevskaja de la Fondation Alexander von Humboldt, dont la dotation de 1,65 millions d'euros doit lui permettre de créer un nouveau laboratoire pour le développement de vaccins à l'Université de Leipzig.

## **CALENDRIER**

## A VENIR

16 septembre (10h-16h30) : **symposium trilatéral Bavière-Israël-France « The Green Deal Call »** (en ligne) sur les appels à projets européens du Pacte Vert pour l'Europe [[lien](#)]

24 septembre (18h-21h) : **conférence « Mathématiques du Climat »** à l'Ambassade de France en Allemagne et en ligne, dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable, avec Fabio D'Andrea (CNRS, ENS Ulm), Michael Ghil (University of California, Los Angeles) et Rupert Klein (Freie Universität Berlin) [[Science Allemagne](#)]

29 septembre (17h-19h) : **cérémonie de remise du prix Forcheurs Jean-Marie Lehn** à l'Ambassade de France en Allemagne. Le prix récompense deux chercheurs de moins de 45 ans ayant mené des recherches conjointes de part et d'autre du Rhin, dans les domaines de la chimie, de la pharmacologie et de la santé. Le montant du prix, soutenu par BASF France et Sanofi Deutschland, est de 10000 euros par lauréat. [[Science Allemagne](#)]

29-30 septembre (9h-12h pour les deux jours) : **conférence en ligne « Efficacité énergétique dans l'industrie en France et en Allemagne »** par l'Office franco-allemand pour la transition énergétique, gratuite pour les adhérents, avec participation de 280€ pour les non adhérents [[lien](#)]

## JOURNAL DE LA PRESIDENCE

01.09.2020 La ministre fédérale de l'Éducation et de la Recherche, **Anja Karliczek, a présenté, lundi 1er septembre, le programme de présidence allemande du Conseil aux commissions CULT et ITRE du Parlement européen.** La ministre a annoncé la publication ce mois-ci, par la Commission européenne, d'un nouveau plan d'action pour l'éducation numérique. Dans le domaine de la recherche la ministre est revenue sur la volonté allemande de mettre en place un Espace européen de la recherche « fort et pérenne ». Pour ce faire, des initiatives communes devraient être proposées notamment dans le domaine de l'hydrogène vert. La ministre s'est enfin exprimée sur les programmes Erasmus+ et Horizon Europe pour lesquels elle souhaite qu'un accord soit trouvé rapidement pour une mise en place d'ici 2021. [[BMBF](#)]

Dans le cadre de sa présidence du Conseil de l'Union européenne, l'Allemagne met à disposition du grand public **un outil de traduction dans les 24 langues officielles de l'UE**. Fonctionnant grâce à l'intelligence artificielle cet outil a été, pour partie, développé au sein de la division technologie linguistique et multilinguisme du Centre allemand de recherche sur l'intelligence artificielle (DFKI) de Sarrebruck. Financé par le ministère fédéral des affaires étrangères allemand, l'outil est disponible gratuitement jusqu'au 31 décembre [[lien](#)]



**Contacts pour compléments d'information :**

[lisa.lacroix@diplomatie.gouv.fr](mailto:lisa.lacroix@diplomatie.gouv.fr)

[julien.potier@diplomatie.gouv.fr](mailto:julien.potier@diplomatie.gouv.fr)

**Nous suivre par ailleurs :**



Si vous n'êtes pas intéressés par la réception du bulletin de veille,  
veuillez nous contacter en réponse de ce mail pour vous désinscrire de notre liste de diffusion.

