



**AMBASSADE
DE FRANCE
EN POLOGNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mars 2021 en brèves

Veille Scientifique et Universitaire en Pologne

Éditée par le pôle scientifique et universitaire de l'Ambassade de France et de l'Institut français en Pologne, cette veille universitaire, scientifique et technologique vise les thématiques des priorités du partenariat stratégique franco-polonais et du programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation "Horizon Europe" : énergie, climat, développement durable, intelligence artificielle, biotechnologie et santé, humanités numériques, université européenne.

Climat, environnement durable

25.03 - Le Centre de Recherche sur le Futur du Collegium Civitas de Varsovie a lancé un programme unique postuniversitaire, Green Academy, entièrement consacré aux questions de développement durable.

29.03 - Les étudiants de l'Université des Sciences et Technologies AGH de Cracovie mettent au point un prototype d'emballage biodégradable pour le stockage d'articles alimentaires à courte durée de conservation, tels que le lait.

Energie, hydrogène, nucléaire, photovoltaïque, éolien

10.03 - La capacité de production d'énergie solaire en Pologne s'est élevée à 4 088,9 MW au 1er février 2021. Sur l'ensemble de l'année 2020, la capacité d'énergie solaire en Pologne a été multipliée par trois par rapport aux 1 299,6 MW qu'elle comptait au début de l'année 2020. Par rapport à 2019, la capacité photovoltaïque installée dans le système polonais a augmenté de 157,7 %.

11.03 - La Polytechnique de Wrocław a signé un accord avec la société française Framatome. L'université et l'une des principales entreprises mondiales du secteur de l'énergie nucléaire ont l'intention de mener des recherches conjointes et d'entreprendre diverses initiatives, notamment des voyages d'études et des conférences de spécialistes.

Santé, biotechnologie

24.03 - L'Université de Médecine de Gdansk est devenue un partenaire du projet européen d'histopathologie numérique BIGPICTURE. Le projet vise à développer la télépathologie en créant une plateforme européenne liant un dépôt numérique de spécimens immuno-histologiques et des outils informatiques d'analyse d'images comprenant des algorithmes avancés d'intelligence artificielle. La France fait partie de ce projet avec l'Institut Pasteur et la startup Owkin.

30.03 - Des scientifiques de l'Université de Médecine de Silésie ont publié le premier livre en Pologne et en Europe sur les conséquences du Covid-19, « La prise en charge globale des patients atteints du syndrome post-covidien 19 (PC19) » dont souffrent au moins 1,5 million de polonais.

Source : *Polish Science* Science polonaise et l'agence *polonaise de presse* PAP

Pour vous abonner à ce bulletin : envoyez un mail à

veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr



**AMBASSADE
DE FRANCE
EN POLOGNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mars 2021 en brèves

Veille Scientifique et Universitaire en Pologne

[Intelligence artificielle, cloud computing, big data, TIC, humanités numériques](#)

04.03 - L'hôpital municipal de Gliwice et la Polytechnique de Silésie mènent un projet qui vise à raccourcir le temps de description des scanners, à détecter les cas cliniquement insoupçonnés de COVID-19 et à fournir des informations qui permettront d'améliorer ou de créer des schémas de diagnostic. Un système d'outils reposant sur l'intelligence artificielle y contribuera.

10.03 - Des scientifiques de l'Académie Polonaise des Sciences, de l'Institut de Psychologie et de l'Université de Varsovie ont montré comment l'intelligence artificielle peut aider les psychiatres et les psychologues à reconnaître les symptômes de la schizophrénie et de l'autisme.

[Université européenne, projet européen](#)

09.03 - Après plusieurs années d'absence, l'Université de Gdansk a été de nouveau admise au sein de l'Association européenne des Universités (EUA), une organisation regroupant les établissements d'enseignement supérieur en Europe. L'EUA compte actuellement plus de 850 membres issus de 46 pays.

12.03 - Le recteur de l'Université de Szczecin et le bureau de la voïvodie de Poméranie occidentale ont signé une lettre d'intention concernant la coopération en vue de créer une chaire UNESCO à l'université. Ils souhaitent diffuser les solutions de développement social durable élaborées dans la région. Grâce à ces activités, les étudiants de l'école doctorale auront un meilleur contact avec les équipes de recherche internationales dans ce domaine.

29.03 - Des astronomes polonais de l'université Mikolaj Kopernik de Torun et de l'université de Varsovie ont rejoint le plus grand réseau européen de recherche astronomique coordonnée. Le projet est dirigé par le CNRS, l'Université de Cambridge et l'Institut Max Planck de radioastronomie et réunit 37 institutions scientifiques de 15 pays d'Europe, d'Australie et d'Afrique du Sud. Le nouveau réseau l'OPTICON-RadioNet PILOT (ORP) vise à garantir aux scientifiques européens l'accès à des télescopes de grande portée et à soutenir le développement de jeunes chercheurs.

[France, francophonie](#)

18.03 - La Polytechnique de Łódź a signé un accord de double diplôme avec l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM). Cette coopération de longue date se poursuivra dans le cadre de ce nouvel accord.

25.03 - L'édition polonaise du concours "Ma thèse en 180 secondes" a eu lieu pour la troisième année consécutive. En raison de la situation sanitaire, l'événement s'est déroulé en ligne cette année encore. 13 doctorantes et doctorants de 11 universités et centres de recherche de toute la Pologne ont pu présenter leurs travaux de recherche sous la forme d'une vidéo, en français et en trois minutes maximum.

Source : *Polish Science* Science polonaise et l'agence *polonaise de presse* PAP

Pour vous abonner à ce bulletin : envoyez un mail à

veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr