



**AMBASSADE  
DE FRANCE  
EN POLOGNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Février 2021 en brèves

Veille Scientifique et Universitaire en Pologne

Editée 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

---

18.02 - L'Académie Polonaise des Sciences (PAN), l'Université des Sciences de la Vie de Varsovie (SGGW) et l'Institut de Géophysique de la PAN ont organisé du 15 au 18 février 2021 un congrès scientifique international sur les questions relatives à l'eau – Le 6e Congrès européen de l'AIHR. Selon les organisateurs, les participants ont abordé les questions suivantes : le changement climatique, les événements extrêmes liés à l'eau, l'hydraulique environnementale, le génie hydraulique et les risques naturels.

15.02 - Le Dr hab. Magdalena Janus - professeur de l'université de Technologie de Poméranie occidentale à Szczecin - travaille au développement d'une méthode innovante de purification de l'air. Le concept : les polluants seront décomposés par les substances actives contenues dans les peintures et les plâtres.

09.02 - L'Université des Sciences de la Vie de Varsovie (SGGW) a signé un accord avec le Fonds National pour la Protection de l'Environnement et la Gestion de l'Eau (NFOŚiGW) pour le cofinancement de la construction du Centre d'Éducation Écologique sur les Sources d'Énergie Renouvelables.

### Santé, biotechnologie

---

19.02 - Le Dr Ewelina Węglarz-Tomczak de la Faculté de Chimie de la Polytechnique de Wrocław, mène des recherches à l'Université néerlandaise d'Amsterdam qui pourraient contribuer à la mise au point d'un médicament pour le COVID-19. Les premiers résultats viennent d'être publiés dans *Scientific Report*.

08.02 - Des scientifiques de l'Université de médecine Karol Marcinkowski de Poznań - menés par le Professeur Andrzej Mackiewicz travaillent sur un vaccin contre le SARS-CoV2, qui conférerait une immunité aux personnes en bonne santé et remplacerait la thérapie pour les personnes infectées.

05.02 - Des scientifiques du Centre de biotechnologie de l'université Jagellonne ont tenté de préciser quels organes sont ciblés par le virus du SARS-CoV-2. Ils présentent et discutent leurs dernières découvertes liées à la biologie moléculaire du virus SARS-CoV-2 dans un article publié dans *Clinical Microbiology Reviews*.

Source : *Polish Science* Science polonaise

Pour vous abonner à ce bulletin : envoyez un mail à

[veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr](mailto:veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr)



**AMBASSADE  
DE FRANCE  
EN POLOGNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Février 2021 en brèves

Veille Scientifique et Universitaire en Pologne

03.02 - Une équipe de l'université de Technologie de Varsovie a travaillé sur un vaccin biotechnologique contre le COVID-19, qui est maintenant prêt à être testé sur des animaux.

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

---

10.02 - Des chercheurs polonais ont étudié l'utilisation de réseaux neuronaux artificiels pour détecter la schizophrénie et l'autisme. Leurs conclusions ont été publiées dans la revue *Cognitive Computation*.

[Université européenne, projet européen](#)

---

16.02 - La Commission Européenne a annoncé les résultats du dernier appel à candidatures *Marie Skłodowska-Curie Actions* (MSCA) destiné aux chercheurs expérimentés dans le cadre du programme Horizon 2020. Les unités polonaises ont obtenu 14 subventions d'une valeur de plus de 2,2 millions d'euros. C'est le meilleur résultat polonais aux *Marie Skłodowska-Curie Actions* du programme Horizon 2020 – informe le point de contact national polonais pour les programmes de recherche de l'Union Européenne.

12.02 - L'alliance Transform4Europe - dont l'Université de Silésie est membre - a reçu un financement pour le projet « Transform 4 European Research and Innovation » dans le cadre du concours Horizon 2020. Le montant de la subvention est de près de 2 millions d'euros.

[France, francophonie](#)

---

19.02 - Dans le cadre de l'appel à candidatures de 2020, l'Ambassade de France en Pologne a accordé 16 bourses pour des études de master et 16 autres pour des études de doctorat. En outre, trois lauréats polonais ont été sélectionnés dans le cadre du prestigieux programme de bourses Eiffel du Ministère Français de l'Europe et des Affaires Étrangères.

Source : *Polish Science* Science polonaise

Pour vous abonner à ce bulletin : envoyez un mail à

[veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr](mailto:veillest-pologne.dgm-dcur-rech-subscribe@liste.diplomatie.gouv.fr)