

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

---

08.10 - Le projet MERLIN, dont l'un des partenaires est l'Université des Sciences de la Vie de Varsovie (SGGW), a été lancé. L'Union Européenne a alloué 21 millions d'euros au projet, dans le cadre du programme Horizon 2020. Grâce aux fonds européens, le problème de la renaturation des écosystèmes d'eau douce en Europe devrait trouver une solution d'ici 2025.

06.10 - Les villes mal conçues contribuent au changement climatique tout en étant particulièrement vulnérables à la crise climatique. Après 2040, la mortalité à Varsovie augmentera de plus de 225 % par rapport à l'année en cours, préviennent les membres du groupe consultatif sur la crise climatique auprès du Président de l'Académie Polonaise des Sciences (PAN) dans une nouvelle communication.

05.10 - Le Centre National des Sciences (NCN) en coopération avec le Partenariat Européen pour la Biodiversité (BiodivERsA+) annonce un concours pour des projets de recherche internationaux « Soutenir la protection de la biodiversité et des écosystèmes sur terre et en mer ».

### Energie, hydrogène, nucléaire, photovoltaïque, éolien

---

12.10 – Bartosz Duraj, doctorant à l'Université de Gdansk, réalisera un projet intitulé « Les conditions politiques de la transformation énergétique en Pologne en 2004-2020 ».

04.10 - La Polytechnique de la Sainte-Croix de Kielce, TAURON Nowe Technologie S.A. et EkoEnergia ont établi une coopération afin de promouvoir l'énergie verte et de mettre en œuvre de nouvelles technologies dans le secteur de l'énergie.

### Santé, biotechnologie

---

15.10 – Dr. Aneta Afelt du Centre Interdisciplinaire de Modélisation Mathématique et Informatique de l'Université de Varsovie, fait partie des membres de l'équipe consultative interdisciplinaire de COVID-19 qui a reçu la médaille Nicolaus Copernic de l'Académie Polonaise des Sciences. Dr. Aneta Afelt est également boursière du Gouvernement Français et développe des projets scientifiques avec des chercheurs de Montpellier dans le domaine de la géographie de la santé.

13.10 - Ewelina Drelich, diplômée en ingénierie de la Faculté de Génie Energétique et Aéronautique, et actuellement étudiante à la Faculté d'Electronique et de Technologie de l'Information à l'Université de Technologie de Varsovie, a eu l'idée de développer une prothèse de main à pièces interchangeables et bon marché pour son mémoire d'ingénieur.

08.10 - Le Centre Européen pour les Technologies Innovantes de Santé a été ouvert à Zabrze. Il s'agit de l'un des investissements clés et les plus importants de ce type en Europe centrale et orientale. Le centre est un projet commun de la Polytechnique de Silésie, de la ville de Zabrze et de la société Philips.

07.10 - Des chercheurs du Centre pour les Nouvelles Technologies de l'Université de Varsovie (UW) et de la Faculté de Physique de l'UW ont mis au point une nouvelle méthode efficace de marquage de l'ARNm qui permet de suivre en détail le devenir et l'activité de cette molécule dans les cellules vivantes et même dans tout le corps.

### [Intelligence artificielle, cloud computing, big data, TIC, cyber sécurité](#)

---

12.10 - Le Dr Jarosław Protasiewicz, directeur du Centre de Traitement de l'Information – Institut National de Recherche (OPI PIB), a annoncé le début de la construction du Centre de Recherche sur l'Intelligence Artificielle et a présenté son projet. L'ouverture de l'installation de recherche est prévue en 2023.

05.10 - Une équipe de recherche polono-française a remporté une médaille d'or et un prix spécial à iCAN 2021 – Le Concours International d'Invention et d'Innovation au Canada (International Invention and Innovation Competition).

### [Université européenne, projet européen](#)

---

21.10 - Le comité de pronostic « Pologne 2000 Plus » de l'Académie Polonaise des Sciences (PAN) et Team Europe, en coopération avec la représentation de la Commission européenne en Pologne, organisent la conférence « La Pologne dans l'Europe de demain » les 18 et 19 novembre 2021.

11.10 - Du 4 au 6 octobre 2021, une délégation de l'Université des Sciences et Technologies de Cracovie (AGH), accompagnée du professeur Jerzy Lis, recteur de l'AGH, s'est rendue à Toulouse où elle a participé à la conférence « L'Espace et les Universités du Futur en Europe », ainsi qu'aux délibérations des groupes de projet du consortium UNIVERSEH, que l'AGH forme avec des universités de France, d'Allemagne, du Luxembourg et de Suède.

### [France, francophonie](#)

---

11.10 - Le Modern Organic Synthesis Symposium 2021 s'est tenu à l'Institut de Chimie Organique de l'Académie Polonaise des Sciences du 7 au 10 octobre 2021. Deux Prix Nobel français, les Professeurs Jean-Marie Lehn et Jean-Pierre Sauvage ont présenté une conférence dans le cadre de cet événement.

11.10 – Le Festival Przemiany s'est tenu au Centre Copernic de la Science de Varsovie du 8 au 10 octobre 2021 sur le thème « Le climat nous change ». La chercheuse française Valérie Masson-Delmotte et le journaliste français Guillaume Pitron se sont exprimés sur le sujet lors de l'évènement.