

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

---

21.04 - Du 20 au 22 avril, l'Université de Varsovie (UW) a accueilli la 3e édition du Sommet International sur le Climat ToGetAir. L'événement portait sur les sources d'énergie renouvelables dans la situation géopolitique actuelle. Chaque journée du sommet traitait de sujets différents : « La neutralité climatique », « l'Eco-économie du 21ème siècle » et « Le partenariat pour le climat ».

20.04 - La Polytechnique de Gdansk organisera la Conférence Académique Interdisciplinaire sur la protection de l'environnement (IAKOŚ). La septième édition de l'événement, dont l'objectif principal est de promouvoir les technologies ayant un impact positif sur la protection de l'environnement, se tiendra du 21 au 23 septembre 2022.

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

---

29.04 - La Polytechnique de Koszalin a accueilli une réunion du conseil du consortium scientifique émergent « La Science pour la Mer ». Les signataires du protocole d'accord annoncent une coopération scientifique pour le développement de l'énergie éolienne en mer. Dans un avenir proche, l'accord sera remplacé par un consortium.

19.04 - La Faculté de Chimie de l'Université Jagellonne (UJ) de Cracovie a signé un protocole de coopération avec la société norvégienne NorCelli. L'accord doit constituer une nouvelle étape vers la commercialisation d'un ensemble d'inventions développées à l'Université Jagellonne et liées au stockage moderne de l'énergie.

14.04 - Les membres du consortium MENAG mettant en œuvre le projet intitulé « Le développement de l'énergie distribuée dans les clusters énergétiques (KlastER) » : L'Université des Sciences et de Technologie (AGH) de Cracovie, le Ministère du Développement et de la Technologie et le Centre National de Recherche Nucléaire organisent le 4e Forum sur l'Énergie Distribuée qui se tiendra le 9 mai 2022 à l'AGH.

### Santé, biotechnologie

---

11.04 – Des chercheurs de l'Université de Silésie ont mis au point une invention pour lutter contre l'excès de dioxyde de carbone dans l'atmosphère. La solution innovante a été créée à la Faculté des Sciences et de la Technologie, rapporte l'université.

07.04 – Une équipe internationale va mettre au point une technologie de détection précoce du cancer du pancréas dans les groupes à haut risque. Les Polonais coordonneront les recherches épigénétiques menées au sein du consortium. Le consortium est composé de scientifiques de Pologne, d'Italie, d'Espagne, de Roumanie et de France. Il recevra un financement de la Commission Européenne dans le cadre du programme ERA PerMed.

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

---

22.04 - La Polytechnique de Białystok (PB) et IDEAS NCBR, une filiale du Centre National pour la Recherche et le Développement, ont signé une lettre d'intention sur la formation des jeunes chercheurs. La coopération vise à soutenir le développement de jeunes scientifiques dans le domaine de l'intelligence artificielle et des solutions informatiques pour l'économie numérique

07.04 - Le premier centre quantique d'Europe centrale et orientale a été créé à Poznań. Le Centre de Superordinateur et de Mise en Réseau de Poznań (PCSS), affilié à l'Institut de Chimie Bio-organique de l'Académie Polonaise des Sciences, a rejoint l'IBM Quantum Network pour développer les technologies de l'informatique quantique et leurs applications dans divers domaines de la science et de la vie quotidienne.

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

---

27.04 - La Polytechnique de Łódź (PolŁ) a entamé le processus d'adhésion aux structures de l'Institut Européen d'Innovation et de Technologie en matière de santé (IET Santé). L'entrée officielle de l'université dans le consortium européen est prévue lors de la réunion des partenaires polonais de l'IET Santé, qui se tiendra à la Polytechnique de Łódź le 6 mai.

13.04 - L'inscription des équipes universitaires pour la huitième édition de l'European Rover Challenge de cette année est terminée. Au total, 92 candidatures ont été reçues des meilleures universités techniques du Canada, de Suisse, d'Allemagne, d'Inde, de Colombie et de Grèce. Le concours ERC 2022 se tiendra du 9 au 11 septembre à la Polytechnique de Kielce.

07.04 – Des chercheurs de l'Université Nicolas Copernic de Toruń développent une technologie permettant d'accroître les capacités de communication optique par satellite. Ces recherches sont menées dans le cadre du programme ScyLight de l'Agence Européenne Spatiale.

### [France, francophonie](#)

---

26.04 - L'astrophysicienne française Françoise Combes s'est rendue en Pologne du 25 au 27 avril 2022. Le 26 avril, un déjeuner en compagnie de ses collègues polonais s'est déroulé à l'Ambassade de France en Pologne. Elle a également donné une conférence sur l'histoire de l'Univers à l'Institut de Physique de l'Université de Varsovie.