

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](#)

---

24.11 - Le projet ENABLE - qui implique entre autres l'Université de Łódź et le Centre Régional Européen d'Écohydrologie de l'Académie Polonaise des Sciences (PAN) à Łódź – a reçu le prix « BiodivERsA for Excellence and Impact ». Le projet avait pour but de développer une approche systémique pour résoudre les problèmes environnementaux complexes entre 2016 et 2019. Il implique 11 institutions scientifiques de Pologne, Belgique, Allemagne, Suède, Norvège, Espagne, Pays-Bas et Etats-Unis.

24.11 - L'Université des Sciences de la Vie de Varsovie a accueilli du 18 au 20 novembre 2021 une rencontre de chercheurs, de doctorants et d'étudiants de 7 universités européennes spécialisées dans les Sciences de la Vie, regroupées au sein du réseau ELLS (Euroleague for Life Sciences) et de 3 partenaires non européens : les Pays-Bas, l'Autriche, la République Tchèque, l'Allemagne, le Danemark, la Pologne, la Suède, la Chine, la Nouvelle-Zélande et Jérusalem.

### [Energie, hydrogène, nucléaire, photovoltaïque, éolien](#)

---

08.11 - Le développement d'un système efficace de production d'hydrogène à partir d'énergie provenant de sources d'énergies renouvelables est l'objectif d'un consortium formé par l'Université des Sciences et Technologies (AGH) de Cracovie, l'Institut de l'Énergie et le groupe LOTOS SA.

09.11 - La 9ème conférence scientifique internationale EPAE (Environmental Protection & Energy) se déroulera le 10 décembre en mode hybride. Destinée aux scientifiques et aux étudiants, l'objectif de la rencontre est d'encourager les personnes de différents pays à coopérer dans les domaines de la protection des sols, les ressources en air et en eau, l'utilisation des déchets et les sources d'énergies renouvelables.

29.11 - L'Université de Technologie de Poméranie occidentale à Szczecin, l'Université Maritime de Szczecin, l'Université de Szczecin, la Polytechnique de Koszalin, la Fédération des Académies Militaires, la Polytechnique de Gdansk, l'Université de Gdansk et l'Université Maritime de Gdynia ont créé un consortium pour promouvoir le développement de l'énergie éolienne en mer.

### [Santé, biotechnologie](#)

---

16.11 - Un centre de Recherche et Développement - clinique pour la médecine, élevage et protection du climat - sera créé à l'Université des Sciences de la Vie de Poznań. Le projet prévoit la construction d'un centre doté de laboratoires de recherche et de laboratoires d'analyses.

30.11 - Six chercheuses polonaises ont reçu un prix dans le cadre de la 21ème édition du programme L'Oréal-UNESCO pour les Femmes et la Science. Les lauréates du programme réalisent des travaux innovants dans le domaine des Sciences de la Vie à la recherche de méthodes efficaces pour combattre des maladies souvent incurables.

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

---

12.11 - CyberRadar, un dispositif sans contact permettant de surveiller la respiration des patients en toute sécurité, a été développé par des scientifiques de la Polytechnique de Gdańsk et de l'Université de Médecine de Gdańsk. Le dispositif peut aider les médecins dans la lutte contre le COVID-19 et dans le diagnostic des personnes souffrant de problèmes respiratoires et circulatoires.

26.11 – Le laboratoire d'enseignement GlobalLogic IoT Lab de la Polytechnique de Cracovie a été inauguré le 26/11/2021. Ce laboratoire dédié à l'Internet des objets (IoT) a été fondé par GlobalLogic – un leader des services d'ingénierie numérique. Le laboratoire servira aux étudiants de la Polytechnique de Cracovie, notamment à la Faculté d'Informatique et de Télécommunications.

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

---

05.11 – L'Assemblée générale de l'Alliance 4EU+ s'est déroulée du 3 au 5 novembre dans la ville allemande de Heidelberg. L'Alliance 4EU+ est un réseau de six universités de recherche européennes, qui comprend : l'Université de Varsovie (Pologne), l'Université de la Sorbonne (France), l'Université de Heidelberg (Allemagne), l'Université Charles de Prague (République tchèque), l'Université de Copenhague (Danemark) et l'Université de Milan (Italie).

24.11 - Le VIème Forum franco-polonais pour la Science et de l'Innovation a eu lieu à Paris le 19 novembre. Le thème de l'édition de cette année était « La nouvelle réalité, les nouveaux défis – les nouveaux aspects de la coopération ». Deux sessions plénières ont été consacrées à la coopération franco-polonaise Horizon 2021-2027, aux universités européennes et à la mise en œuvre des meilleures solutions dans le secteur de l'énergie.

### [France, francophonie](#)

---

15.11 – La Semaine de la Science Française à l'Université de Varsovie sur le thème « Comprendre l'Europe d'aujourd'hui et de demain » s'est déroulée du 15 au 19 novembre. Des colloques, séminaires, conférences, débats et rencontres en français et en polonais ont été organisés pour proposer des outils francophones offrant une meilleure compréhension du monde en mutation, réfléchir sur l'Europe de demain et sur l'avenir des sciences humaines et sociales francophones.