

Préface

Sorin CÎMPEANU

Membre du Bureau du Conseil d'administration (CA) de l'AUF -
Représentant de l'Europe centrale et orientale au CA
Recteur de l'Université de Sciences agronomiques et de Médecine
vétérinaire de Bucarest (USAMV),
Président du Conseil national des recteurs (CNR) de Roumanie



Alexandru STRATAN

Président a.i. de la Conférence régionale des Rectrices et des Recteurs
des Etablissements membres de l'AUF en Europe centrale et orientale
(C2R-ECO),
Recteur de l'Académie d'études économiques de Moldavie (ASEM),



À sa quatrième édition, le *Symposium de la recherche scientifique francophone en Europe centrale et orientale*, accueilli en octobre 2025 par l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași à l'occasion du 165^e anniversaire de sa fondation, s'inscrit désormais pleinement parmi les rendez-vous majeurs de la francophonie scientifique et universitaire d'une région qui compte aujourd'hui presque 100 établissements membres de l'Agence Universitaire de la Francophonie, dans 24 pays. A travers toutes ces éditions, le *Symposium* a contribué à la fédération d'une communauté scientifique et de recherche, dont le rayonnement et la valorisation des résultats dépassent largement les frontières de cette région.

En parcourant ce volume, vous découvrirez des réponses aux grands défis scientifiques, technologiques, environnementaux et sociétaux, tout comme le maillage de collaborations qui unit les chercheuses et les chercheurs de la région. Des biocapteurs destinés à détecter les résidus d'antibiotiques aux nouveaux matériaux pour le stockage de l'énergie, des applications de l'intelligence artificielle à la médecine personnalisée, des innovations en didactique des langues aux réflexions sur les transformations démocratiques de l'espace européen, les contributions rassemblées dans ce volume illustrent une recherche tournée vers l'actualité.

La Roumanie, pays hôte de cet événement, s'affirme de nos jours comme l'un des principaux pôles de l'enseignement supérieur et de la recherche francophones en Europe centrale et orientale. Deuxième pays au monde par le nombre d'établissements membres de l'Agence Universitaire de la Francophonie, elle dispose d'un écosystème universitaire d'une vitalité particulière, porté par une centaine de formations dispensées en français dans l'ensemble des grands centres universitaires du pays, par la diversité des disciplines représentées et par une activité scientifique reconnue.

Cet écosystème s'inscrit dans un dispositif plus vaste, porté par l'Agence Universitaire de la Francophonie, l'Ambassade de France en Roumanie, l'Institut français et leurs partenaires académiques, institutionnels et socio-économiques, qui œuvrent de longue date au renforcement des collaborations entre les chercheurs de la région et à la consolidation d'un hub d'excellence scientifique francophone décloisonnée. Dans un contexte marqué par le monopole croissant de l'anglais dans les publications et les échanges scientifiques internationaux, il est essentiel de promouvoir, diffuser et valoriser les résultats de la recherche en français. Sur ce terrain, le français demeure une véritable *lingua franca* de la recherche, favorisant la circulation des savoirs, la mobilité académique et l'émergence de co-constructions internationales au sein d'un vaste réseau d'universités et de chercheurs.

L'Agence Universitaire de la Francophonie, premier réseau universitaire au monde avec plus de 1 000 établissements membres dans 120 pays, rassemble aujourd'hui plus de 200 000 enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs. Par leur engagement, leur créativité et leur volonté de collaborer, ils font vivre une francophonie scientifique ambitieuse, ouverte sur le monde et tournée vers l'avenir. Les articles réunis dans ce volume témoignent de la capacité de la recherche francophone à répondre, collectivement, aux grands défis actuels.

Vous souhaitant une lecture inspirante !