

Artificial Intelligence in Ecotoxicology and Toxicology Research : From Data-Driven Insights to Responsible Environmental Stewardship

L'intelligence artificielle (IA) est en train de transformer la manière dont les risques chimiques sont évalués et la santé environnementale protégée. L'apprentissage automatique, l'exploration de données et les systèmes d'analyse automatisés offrent des possibilités sans précédent pour détecter des tendances, prévoir les dangers et accélérer la prise de décision. Cependant, ces avancées technologiques reposent sur des infrastructures numériques qui ont des conséquences matérielles et écologiques, notamment une consommation d'énergie importante, des émissions de gaz à effet de serre et l'extraction de ressources pour le matériel informatique.

Cet appel vise à répondre à cette dualité : l'IA peut à la fois faire progresser la protection de l'environnement et contribuer à exercer de nouvelles pressions sur les écosystèmes. Pour garantir que l'IA soutienne une transition durable, la recherche doit explorer à la fois ses capacités scientifiques et son empreinte planétaire. L'utilisation des outils susmentionnés devrait permettre d'évaluer, de caractériser et de fournir une réponse écotoxicologique sur les organismes, les communautés et les écosystèmes ainsi que sur la santé humaine.

Les candidatures sont à envoyer à contact [at] fondationevertea.org (contact[at]fondationevertea[dot]org) jusqu'au mardi 30 juin à midi dans un email intitulé "RT2E2026 - IA tox ecotox proposition alternative"

12 juin 2026