



<https://www.openscience.fr/Technologie-et-innovation>

## APPEL A ARTICLES

### Défis sociétaux des nouvelles intelligences artificielles

Stéphane Gorla et Tourya Guaaybess, Université de Lorraine, Crem

Les évolutions récentes des diverses intelligences artificielles (IA) ont commencé à redéfinir les contours de nos sociétés. Cette montée en puissance des IA ((symboliques, génératives, prédictives, traductrices, etc.) ne constitue pas seulement une forme d'évolution technologique, elle a un impact important que la manière de gérer des organisations, comme de nombreuses autres pratiques professionnelles. Entre promesses d'opportunités à ne pas manquer et risques éthiques comme écologiques, voire même des peurs irrationnelles, le terme IA soulève désormais une grande variété de questions et de débats, dont s'emparent peu à peu toutes les disciplines scientifiques. Des formes de tests et *benchmarking* sont ainsi adoptées ou développées pour éprouver différentes IA dans des contextes réels, en mobilisant des approches transdisciplinaires. C'est pourquoi ce numéro de la revue *Technologie et innovation* se propose d'explorer, à partir de plusieurs points scientifiques, les impacts, les usages et les représentations de l'IA à travers plusieurs axes thématiques, en croisant perspectives théoriques et études empiriques. Parmi les thématiques pouvant être abordées parmi d'autres, il y a :

- les relations émergentes qui se développent entre les nouvelles IA et la société ;
- les transitions numériques en cours propres aux IA ou conséquences de celles-ci ;
- l'influence de l'IA sur les dynamiques sociales, les inégalités ou les enjeux éthiques ;
- la constitution de mouvements d'opposition ou de vigilance par des organisations non gouvernementales (ONG) et autres associations quant à la diffusion rapide des IA ;
- l'impact des IA génératives sur la formation, les activités professionnelles ou la recherche ;
- les représentations des IA dans la société et les médias ;
- des tests permettant d'estimer les capacités et évolutions d'IA.

#### Modalités de soumission :

Textes complets de 6000 à 8000 mots attendus au format Word selon le format disponible via ce lien : [https://www.openscience.fr/IMG/doc/consignes\\_aux\\_auteurs\\_techinn.doc](https://www.openscience.fr/IMG/doc/consignes_aux_auteurs_techinn.doc)

À poster à [stephane.gorla@univ-lorraine.fr](mailto:stephane.gorla@univ-lorraine.fr)

Date limite d'envoi des propositions : le 4 mai 2026.

Langue : français ou anglais

Publication prévue : 2026-2027, selon les contraintes de la revue.