

Avis adopté

Séance plénière du 24 septembre 2024

Impacts de l'intelligence artificielle : risques et opportunités pour l'environnement

Déclaration du groupe CFE-CGC

L'intelligence artificielle fait aujourd'hui la une de l'actualité, notamment grâce aux capacités extraordinaires d'outils comme ChatGPT. Et pourtant, les concepts théoriques ne sont pas si récents : les statistiques datent de plusieurs siècles et les réseaux de neurones de 50 ans.

Le flux gigantesque de données issues d'internet, véritable carburant de l'IA et la croissance exponentielle des capacités des ordinateurs permettent désormais des performances dépassant largement, pour certaines tâches, l'intelligence humaine. Formidables outils, ils pourraient révolutionner les diagnostics dans la santé, aider à anticiper des pannes, supprimer des tâches répétitives pour consacrer ce temps libéré à d'autres activités professionnelles ou personnelles et aider à la préservation de notre environnement.

Mais l'IA pose aussi de graves questions éthiques, comme le traitement des données personnelles, la manipulation de l'information, les cyberattaques sophistiquées, et présente également des risques non négligeables en termes de consommation de ressources et d'empreinte écologique.

Pour la CFE-CGC, il est donc fondamental de prendre en compte l'ensemble des composantes sociales et environnementales, autrement dit de raisonner en création de valeur durable lorsque l'on parle d'intelligence artificielle. A ce titre, l'avis proposé soulève des points essentiels pour notre organisation et présente une photographie pertinente des enjeux environnementaux actuels liés à l'utilisation de cette technologie.

En effet, malgré ses bénéfices potentiels, l'intelligence artificielle contribue également à l'augmentation de l'empreinte environnementale du secteur numérique. La formation et l'exécution des modèles d'IA nécessitent une quantité considérable de puissance de calcul, ce qui entraîne une consommation élevée d'électricité. Aussi, les centres de données, qui hébergent ces modèles, consomment par conséquent une énorme quantité d'énergie.

Par ailleurs, la construction de nouveaux centres de données et autres infrastructures nécessite des espaces importants, au détriment des terres naturelles ou agricoles. Cela peut entraîner une perte de biodiversité non négligeable et une perturbation des écosystèmes locaux.

Entre risques et opportunités, cette technologie mérite donc notre attention soutenue. Ainsi, soyons collectivement attentifs aux conséquences sur l'emploi de cette technologie et anticipons autant que cela est possible ces dernières.

Le groupe CFE-CGC a voté en faveur de cet avis.