

Avis adopté

Séance plénière du 24 septembre 2024

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

Déclaration du groupe Outre-mer

« La technologie a rendu l'humanité plus puissante et en même temps plus fragile ».

Le progrès numérique et l'innovation peuvent-elles à la fois transformer les sociétés de façon globale tout en les fragilisant et en les rendant inégalitaires ?

C'est à ces interrogations essentielles que ce projet d'avis s'attache à répondre.

En effet, depuis de nombreuses années les technologies du numérique favorisent et accélèrent sans cesse l'innovation et le progrès dans tous les secteurs. Cependant, elles entraînent indubitablement des conséquences sur l'environnement tant elles sont consommatrices de ressources.

Parmi les consommateurs numériques beaucoup, pensent que parce que les échanges sont dématérialisés, l'impact sur l'environnement est nul.

Or, il ne peut y avoir d'Intelligence artificielle et d'échanges numériques sans support matériel. Et les chiffres sont particulièrement éloquentes :

- Selon l'ADEME, le numérique serait à l'origine de 3,7 % des émissions de gaz à effet de serre dans le monde et de 4,2 % de la consommation mondiale d'énergie primaire.
- 44 % de cette empreinte serait due à la fabrication de terminaux, des réseaux ainsi que des centres de stockage et 56 % à leur utilisation.

On a montré ici même au CESE, les besoins et la dépendance aux métaux stratégiques lors de l'adoption de l'avis du même nom du fait de son omniprésence dans les composantes des technologies du numérique.

La question est alors de savoir comment concilier développement de l'Intelligence artificielle et sobriété numérique ? Bien que cet avis l'aborde dans sa préconisation 7, l'un des axes fondamentaux est bel et bien la prise de conscience des utilisateurs et des usagers. La dématérialisation est un leurre qui ne doit pas masquer un secteur particulièrement énergivore. Ainsi, les usagers doivent être sensibilisés et incités à adopter des gestes numériques écoresponsables.

Le second axe, consiste à veiller à l'implantation des data centers.

Enfin, former les nouvelles générations aux exigences d'écoconception notamment dans les écoles d'ingénieur et d'informatique.

Si le développement de l'IA est une chance pour nos sociétés, elle est aussi et surtout un défi pour le monde.

Le Groupe des Outre-mer a voté cet avis.