

## **Question de Daniel Senesael à Marie-Christine Marghem concernant l'impact environnemental du numérique**

---

Madame la Ministre,

Il est aujourd'hui reconnu que les technologies numériques ont un impact négatif sur l'environnement. Cet impact est lié, d'une part, à pollution liée à la fabrication et à la distribution de produits technologiques de traitement de l'information et de communication numériques, d'autre part, par celle attachée à leur fonctionnement et à celui du réseau internet.

Selon une étude réalisée en 2017, la première forme de pollution évoquée représente près de 40% de l'empreinte carbone du numérique. En France, il a notamment été souligné que la phase de production et de distribution du numérique représentait 70% de l'empreinte carbone du numérique sur l'ensemble du pays.

En ce qui concerne la seconde forme de pollution, à savoir celle liée à l'utilisation du numérique et au fonctionnement du réseau internet, est la cause d'environ 55% des émissions de gaz à effets de serre du numérique.

Selon l'Agence de la transition écologique française, le numérique est aujourd'hui responsable d'environ 4% des émissions de gaz à effets de serre mondiale. Enfin, les prévisions relatives à l'augmentation de l'utilisation de l'informatique par la population mondiale laissent présager un important accroissement de l'empreinte carbone dans les décennies, voire dans les années à venir. Une étude de Green IT, un cabinet français spécialisé dans l'évaluation des aspects environnementaux du numérique, a notamment soulevé que les émissions de gaz à effets de serre générés par le secteur pourraient être multipliées par deux en 2025, tandis que ses impacts environnementaux pourraient être multipliés par trois.

Madame la Ministre, mes questions sont les suivantes :

1. Pouvons-nous avoir votre point de vue sur cette problématique, dans la mesure où celle-ci concerne également notre pays ?
2. Avons-nous les moyens d'évaluer précisément l'empreinte environnementale du numérique en Belgique et de ses différents aspects (liés notamment à l'utilisation, au fonctionnement du réseau, des data center etc.) ?