

COMMUNIQUE DE PRESSE

Empreinte environnementale du numérique : faut-il s'inquiéter ?

Le Sénat lance une mission d'information

*"Si rien n'est fait pour changer les tendances actuelles, il est probable que le numérique représentera en 2025 une proportion aussi importante d'émissions de gaz à effet de serre que l'automobile aujourd'hui". C'est le constat dressé devant la commission de l'aménagement du territoire et du développement durable par Hugues Ferreboeuf, expert au sein du think-tank *The Shift Project*.*

Au cours d'une table ronde réunissant des experts du numérique "responsable", la commission a lancé les **travaux d'une mission d'information chargée de travailler sur l'empreinte environnementale du numérique et ses perspectives d'évolution**, *"en évitant l'écueil que constitueraient des approches techno-béates ou technophobes"*, a indiqué le président de la commission Hervé Maurey. Interrogé par les sénateurs, M. Ferreboeuf a estimé que la solution pour se remettre sur une trajectoire compatible avec les engagements de l'accord de Paris c'était **"la sobriété"** : *"un Américain possède environ 13 équipements numériques aujourd'hui ; si la tendance se confirme, dans 10 ans, il en possèdera 35 ; la seule façon de revenir à une trajectoire supportable est de revenir à une croissance du numérique de 15 % par an au lieu de 25 %"*.

Frédéric Bordage, fondateur de *GreenIT.fr*, a pour sa part insisté sur la première source d'impact environnemental du numérique, à savoir les **terminaux des utilisateurs**. *"Nous sommes tous des drogués du numérique"*, a-t-il fait valoir, en mettant en garde sur l'enjeu de la **criticité des ressources encore disponibles**. **"Au rythme où nous consommons les principaux minerais qui permettent de fabriquer le monde moderne, dans 30 ans, il n'y aura plus de stock"**, a-t-il ajouté, estimant que l'heure était venue aujourd'hui de faire des choix, notamment sur les **usages**, l'usage de loisirs constituant depuis 2015 la principale source d'impact environnemental avec *"des écrans toujours plus grands, un tsunami d'objets connectés et un nombre de smartphones plus important que d'individus"*.

Le président de la mission d'information, Patrick Chaize, a mis en avant l'idée d'une **"évaluation systématique des gains environnementaux nets des services numériques, afin de mettre en balance leur empreinte environnementale par rapport aux solutions qu'ils apportent"**, ce que les intervenants ont accueilli comme une piste urgente. Le rapporteur Guillaume Chevrolier a indiqué que la mission se pencherait également sur les outils à mettre en œuvre par les pouvoirs publics pour lutter contre les stratégies de manipulation du consommateur, fondées sur **l'addiction**, mises en avant par certains psychologues et neuroscientifiques. Interrogé par Jean-Michel Houllegatte, rapporteur de la mission, sur la question de **l'impact environnemental du déploiement de la 5G**, Frédéric Bordage a rappelé que la 5G n'était *"pas nécessaire pour 98 % des usages numériques"* et Hugues Ferreboeuf a estimé qu'à moyen terme, elle ne permettrait pas d'innovation majeure mais serait *"concentrée sur les usages de loisirs"*.

La mission rendra ses conclusions au mois de juin 2020.

Contact : M. Patrick Chaize – Sénateur de l'Ain
12 rue Paul Pioda – 01000 Bourg en Bresse
Tel : 04.74.42.63.92. - p.chaize@senat.fr

Le bureau de la mission

M. Patrick Chaize (Les Républicains – Ain), président
M. Guillaume Chevrollier (Les Républicains – Mayenne), rapporteur
M. Jean-Michel Houllegatte (Socialiste et républicain – Manche), rapporteur.

Les membres de la mission :

M. Joël Bigot (Socialiste et républicain – Maine-et-Loire)
M. Jean-Marc Boyer (Les Républicains – Puy-de-Dôme)
Mme Marta de Cidrac (Les Républicains – Yvelines)
M. Ronan Dantec (Rassemblement Démocratique et Social Européen – Loire-Atlantique)
Mme Martine Filleul (Socialiste et républicain – Nord)
M. Alain Fouché (Les Indépendants-République et Territoires – Vienne)
M. Guillaume Gontard (Communiste républicain citoyen et écologiste – Isère)
M. Jean-François Longeot (Union Centriste – Doubs)
M. Frédéric Marchand (La République En Marche – Nord)
Mme Françoise Ramond (Les Républicains – Eure-et-Loir)
Mme Nadia Sollogoub (Union Centriste – Nièvre)