



autorité de régulation
des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONSULTATION PUBLIQUE

Du 28 juillet 2022 au 30 septembre 2022

Réponse GreenIT.fr

« Décision relative à la mise en place d'une collecte annuelle de données
environnementales »

Question 3

1. La seule façon d'obtenir des réponses fiables et homogènes - d'un indicateur à l'autre pour un même acteur et entre les acteurs - est :

- a. d'exiger le respect des standards ISO 14040 / ISO 14044 et PEF (et notamment PCR concernés) pour le calcul de ces indicateurs ;
- b. et d'identifier clairement ces indicateurs, c'est à dire :
 - GWP (Global Warming Potential) pour les émissions de GES ;
 - ADPe (Abiotic Depletion Potential element) pour les terres rares et métaux précieux.

Dans le cas contraire, c'est-à-dire sans précision de la méthodologie et des indicateurs attendus, l'Arcep se retrouvera face des estimations hétérogènes, ne reposant pas sur les mêmes périmètres et méthodologies d'évaluation, et qui seront donc inexploitable.

2. Compte tenu des résultats de l'étude publiée par l'Ademe et l'Arcep début 2022 sur les impacts environnementaux du numérique en France, il nous semble incontournable d'ajouter, à minima, les indicateurs suivants :

- IR (Ionising Radiation) pour les émissions de radiation ionisantes ;
- ADPf (Abiotic Depletion Potential fossile) pour les ressources abiotiques autres que "element".

Si l'Arcep fait le choix de ne pas suivre nos recommandations - qui sont celles de la Commission européenne - le risque est d'aboutir à des évaluations franco-françaises qui ne seront pas comparables avec les autres pays européens et qui obligeront donc la France à remettre en place un nouveau système compatible d'ici 2 à 3 ans.

3. Par ailleurs, sans l'ajout de ces deux indicateurs (IR et ADPf), l'Arcep ne disposera que d'une vision très partielle (et partielle) puisque GWP ne représente que 11 % des impacts du numérique en France et ADPe environ 20 %. L'ajout des indicateurs IR et ADPf permet de couvrir 28 % supplémentaires (IR) et environ 20 % supplémentaires (ADf). Ce faisant, les données collectées seraient alors représentatives des impacts du numérique.

Question 4

1. Attention, pour les disques durs (HDD) il n'y a pas de corrélation entre la capacité et les impacts environnementaux associés (.c.f. NegaOctet). C'est en revanche le cas pour les supports de stockage à mémoire NAND (SSD). Pour pouvoir réaliser des calculs d'impacts fiables, il faut donc collecter, en plus, le type de stockage (HDD ou SSD).

Question 5

1. Si collecte de données ACV, il faut absolument s'inscrire dans le cadre ISO 14040 / ISO 14044 et surtout PEF avec le PCR adaptés. Cf remarques Question 3.