

# GUIDE DE L'ANIMATION ÉCO-RESPONSABLE DÉCRYPTAGE



## CONTENU

2.5 - Lutter contre l'augmentation de la définition  
des images

## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

### Pourquoi ?

Diffusion de vidéos représente

80%

des émissions liées à l'utilisation du numérique dans le monde

(Source *The Shift Project - 2019*)



## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

### Pourquoi ?

Diffusion de vidéos représente

**5,6MtCO<sub>2</sub>**

émises par la **consommation de contenu audiovisuel** en France en 2022

l'équivalent de  
l'émission de plus de  
**4 millions**  
de véhicules par an.



(Source ADEME)



## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

### Pourquoi ?

Résolution pour une vidéo en ligne

0,1Go / h



15Go / h

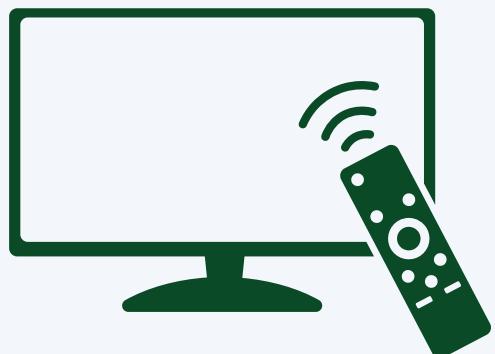
résolution de  
144p

résolution de  
4k

un écran de

8K

est deux fois plus lourd  
et consomme 2,3 fois plus  
d'électricité qu'un écran 4K.



## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

### Comment ?

Testez l'impact carbone de nos usages numériques (en basse et haute définition)



Calculateur impact de l'usage numérique avec l'outil "Mon impact C02"



Parcourez le guide "En route vers la sobriété numérique" de l'ADEME



## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

Comment ?

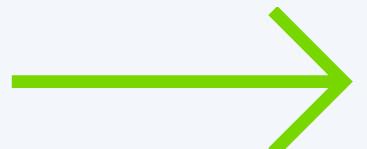
Regardez en WiFi consomme

10 fois

moins d'énergie d'en 4G

La 4G sollicite bien plus le réseau, mobilisant des infrastructures et une consommation énergétique plus importantes pour fonctionner.

(Source ADEME)



## 2.5. LUTTER CONTRE L'AUGMENTATION DE LA DÉFINITION DES IMAGES

Comment ?

L'ARCOM a demandé en 2023 aux principales plateformes (Netflix, Disney Plus, Prime ou Youtube) de mettre une **fonction**

**sobriété énergétique**

(recommandation de paramétrage *faiblement consommatrice d'énergie*)



**ET VOUS,  
QUELLE ACTION ÉCO-  
RESPONSABLE AVEZ  
VOUS MIS EN PLACE ?**

Dites le nous ci-dessous

