

Type
d'entreprise





Type d'entreprise :

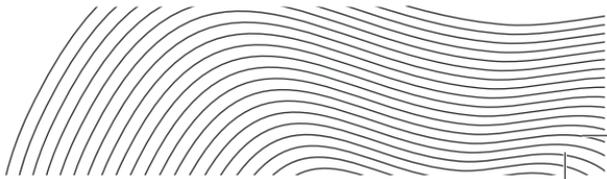
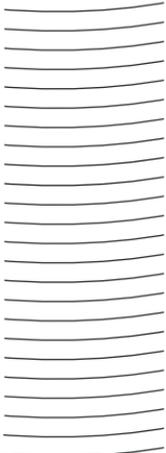
PME / PMI



Vous êtes une PME/PMI qui dispose de ressources informatiques en propre de types ordinateurs, écrans, ordinateurs portables et téléphones (fixes et portables) pour vos 200 employé-es.

Certaines de vos données sont stockées sur des serveurs dans une petite pièce climatisée de votre bâtiment administratif et la plupart de vos données sont dans un cloud.

Vous utilisez un service SaaS pour héberger vos données volumineuses et utilisez vos applications (logiciels, visioconférences, mail, etc.).



Type
d'entreprise





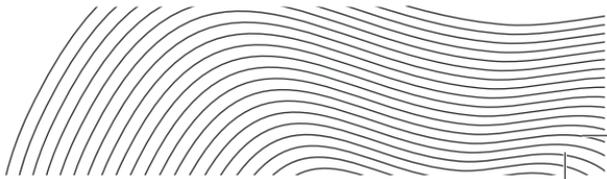
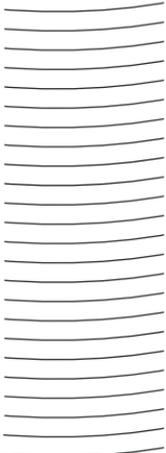
Type d'entreprise : Grande entreprise

Vous disposez d'importantes ressources informatiques en propre, gérez vos serveurs, vos réseaux et un datacentre.

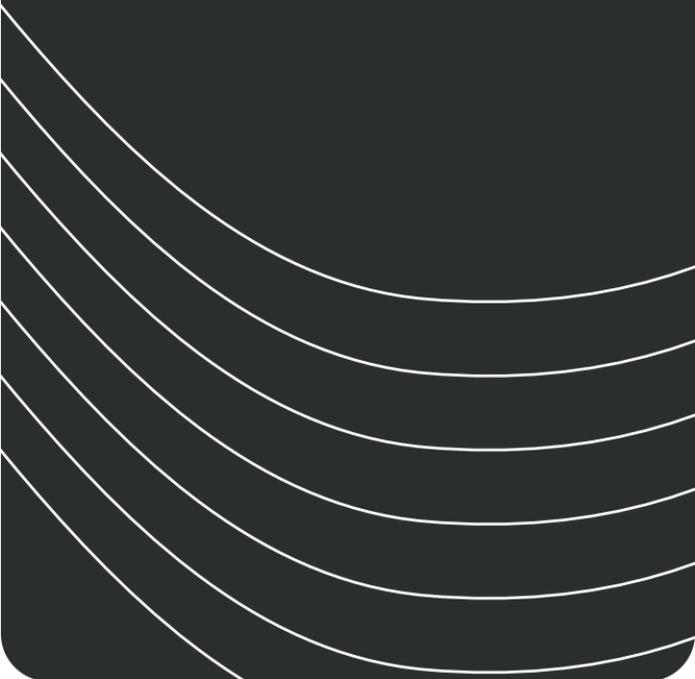
Vos collaborateurs et collaboratrices sont très bien équipés en ordinateurs fixes et portables, écrans et téléphones.

Vous disposez de nombreux applicatifs et logiciels parfois gérés dans un cloud , parfois très vieux et dont les usages vous sont méconnus.

Vos données sont répliquées dans une offre de cloud.



Maturité
Numérique
Responsable

A decorative graphic consisting of several white, curved, parallel lines that sweep across the lower half of the black rounded rectangle, creating a sense of motion or digital waves.

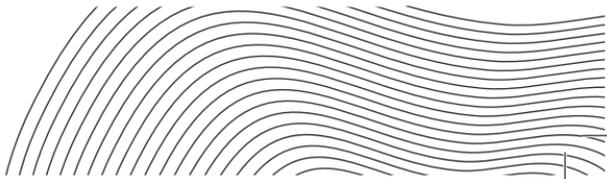


Maturité Numérique Responsable : Faible

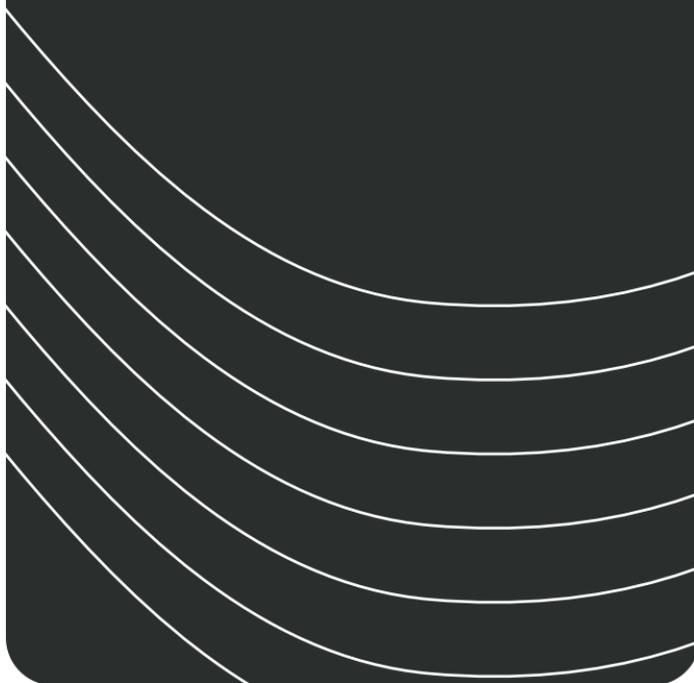
Dans votre organisation, la maturité Numérique Responsable est très faible. La Direction des Systèmes d'Information (DSI) a participé à une réunion sur le numérique responsable pour en comprendre les contours.

Poussée par le responsable de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) et plusieurs salarié-es, la DSI envisage de se lancer dans des actions Numérique Responsable.

Elle veut toutefois que son action soit structurée et est motivée par initier une démarche de construction d'une feuille de route à court et moyen termes. Elle vous confie cette mission.



Maturité
Numérique
Responsable



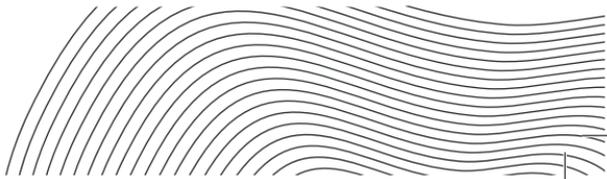


Maturité Numérique Responsable : Moyenne

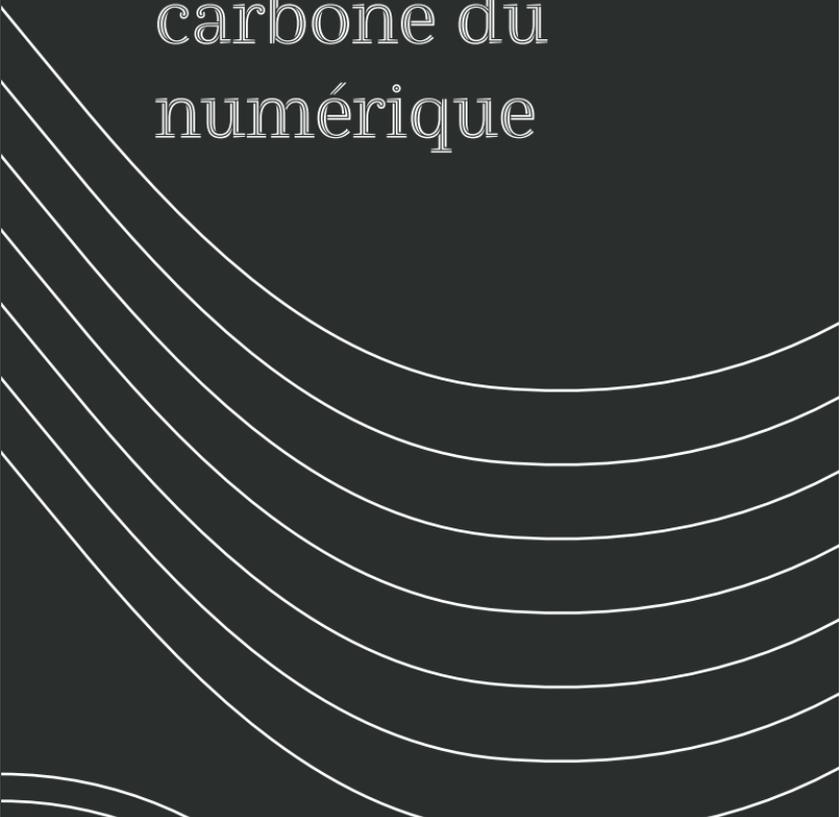
Le niveau de maturité Numérique Responsable de votre organisation est moyen. Le numérique responsable est porté la Direction des Systèmes d'Information (DSI) de votre organisation qui a la charge de sa gouvernance. Pour ce faire, la DSI a formalisé le rôle des potentielles parties prenantes.

Elle étudie l'opportunité de signer une charte Numérique Responsable gage de son engagement et s'interroge sur comment réaliser un diagnostic pour mesurer l'état des lieux de ses pratiques numériques déjà existantes.

Elle souhaite construire une trajectoire cohérente, et vous confie l'identification des actions à mettre en place à court et moyen termes.



Contexte :
Empreinte
carbone du
numérique

The background of the slide is black. In the lower half, there are several white, curved, parallel lines that sweep across the width of the slide, creating a sense of motion or digital waves. The text is centered in the upper half in a white, serif font.

Empreinte carbone du numérique en France en 2020

L'empreinte carbone en France en 2020, générée par un an de consommation de biens et services numériques représente 2,5 % de l'empreinte carbone nationale soit 17,2 Mt CO₂éq.

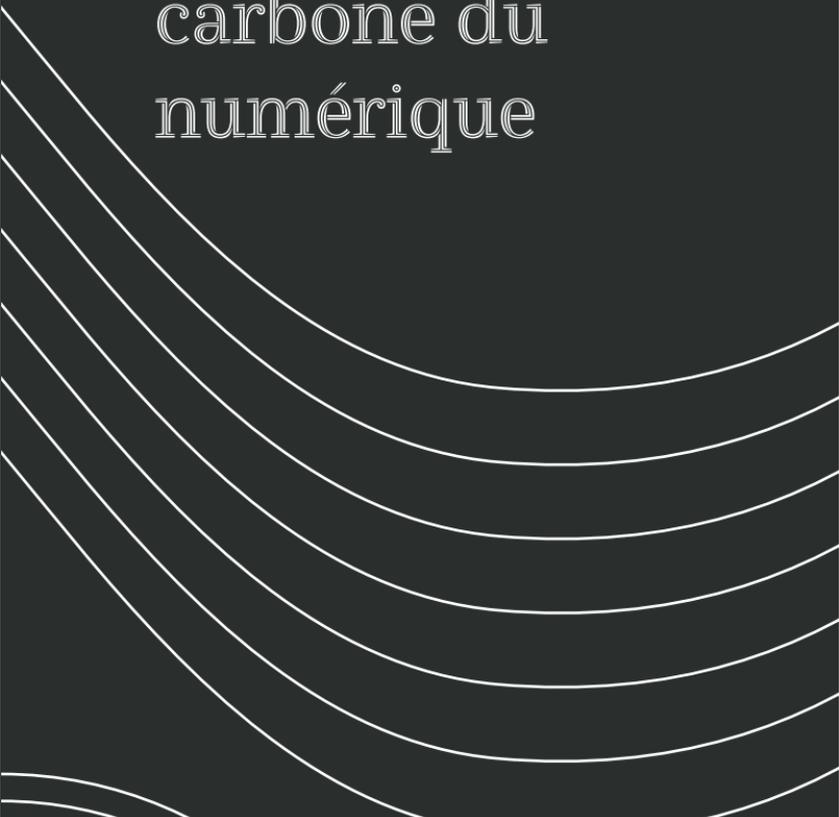
Les terminaux représentent 79 % de cette empreinte carbone, les datacentres 16 % et les réseaux 5 %.

Outre l'empreinte carbone, l'épuisement des ressources abiotiques (minéraux & métaux) ressort comme un critère pertinent pour décrire l'impact environnemental du numérique.

C'est la phase de fabrication qui concentre l'essentiel des impacts environnementaux. Elle représente 78 % de l'empreinte carbone et la phase d'utilisation 21 %.

Source : Evaluation de l'impact environnemental du numérique en France - Etude de l'Ademe et de l'Arcep – janvier 2022

Contexte :
Empreinte
carbone du
numérique

The background of the slide is black. In the lower-left quadrant, there are several white, curved, parallel lines that sweep across the bottom of the slide, creating a sense of motion or digital waves. The text is centered in the upper half of the slide.

Empreinte carbone du numérique en France à horizon 2030

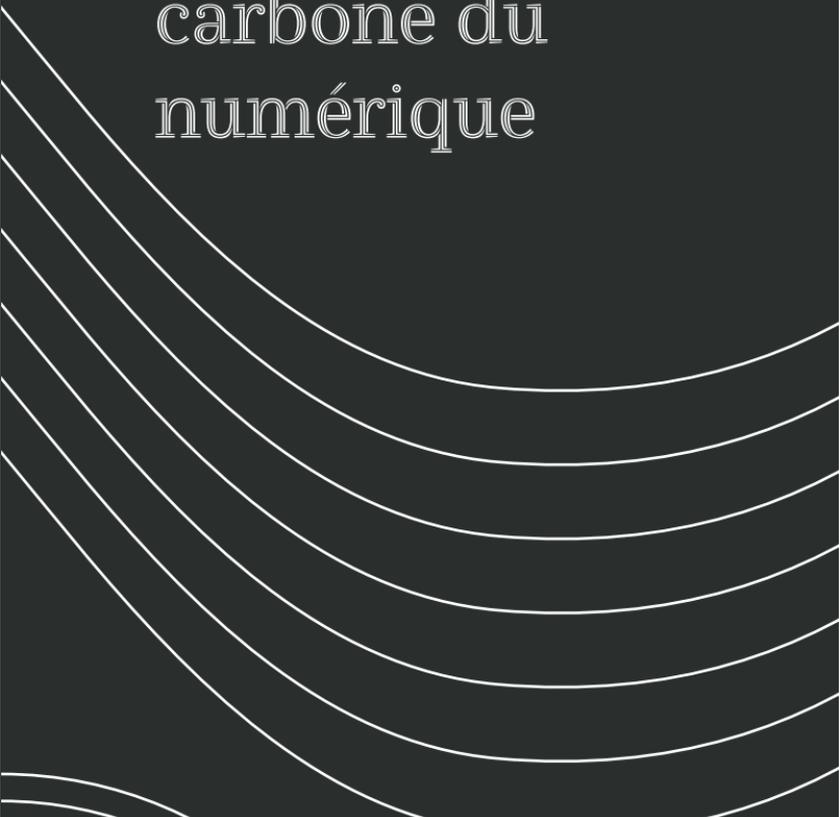
Si rien n'est fait pour réduire l'empreinte environnementale du numérique et que les usages continuent de progresser au rythme actuel, le trafic de données serait multiplié par 6 et le nombre d'équipements serait supérieur de près de 65 % en 2030 par rapport à 2020, notamment du fait de l'essor des objets connectés.

Il en résulterait des augmentations, entre 2020 et 2030 :

- de l'empreinte carbone du numérique en France : environ + 45% (pour atteindre 25 Mt CO₂eq)
- de la consommation de ressources abiotiques (métaux et minéraux) : + 14 %
- de la consommation électrique finale en phase d'usage : + 5 % (pour atteindre 54 TWh par an)

Source : Evaluation de l'impact environnemental du numérique en France - Etude de l'Ademe et de l'Arcep – mars 2023

Contexte :
Empreinte
carbone du
numérique

The background of the slide is black. In the lower-left quadrant, there are several white, curved, parallel lines that sweep across the bottom of the slide, creating a sense of motion or digital waves. The text is centered in the upper half of the slide.

Empreinte carbone du numérique en France à horizon 2050

Si rien n'est fait, l'empreinte carbone du numérique pourrait tripler par rapport à 2020. Bien que le développement du numérique permette en partie de réduire l'impact environnemental de certains secteurs (la mobilité, par exemple), sa consommation en électricité et en ressources posent la question de sa pérennité dans le futur : sera-t-il possible de produire autant d'électricité ou de consommer autant de matières premières dans un monde où les tensions s'accroissent ?

Pour atteindre l'objectif de l'Accord de Paris en 2050, le numérique doit faire preuve d'un effort collectif impliquant toutes les parties prenantes (utilisateur·ices, fabricants d'équipements, fournisseurs de contenus et d'applications, opérateurs de réseaux et de datacentres) est donc nécessaire.

Source : Evaluation de l'impact environnemental du numérique en France - Etude de l'Ademe et de l'Arcep – mars 2023