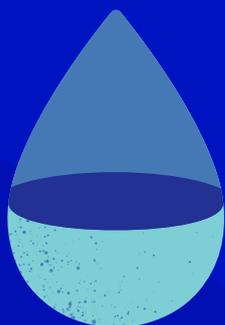


 OVHcloud



Politique Environnementale



Notre vision

Cette politique environnementale a pour but de partager et d'expliquer l'ensemble de nos engagements environnementaux, dans la continuité logique de notre investissement dans des solutions plus respectueuses de l'environnement.

En effet, depuis près de 20 ans, l'ensemble de nos équipes s'est attelé à réduire les déchets informatiques, à optimiser la consommation énergétique de nos datacentres, à innover pour des systèmes de refroidissement toujours plus innovants. Cette démarche, effectuée avec des enjeux de création de valeur pour l'ensemble de notre écosystème, a vite montré ses bienfaits d'un point de vue environnemental.

Par ailleurs, nous sommes convaincus que l'innovation aide et aidera notre écosystème à réduire son empreinte environnementale dans l'ensemble de ses activités, à condition de maintenir notre design responsable, frugal et efficient.

L'ensemble de nos engagements fait également écho au « Climate Neutral Datacenter Pact » publié en janvier 2021, initié par le CISPE qui compte OVHcloud parmi ses membres fondateurs. Les enjeux de ce pacte européen sont premièrement de faire un grand pas en avant pour l'ensemble de notre industrie ; mais nous souhaitons aller plus loin, en montrant l'exemple au niveau Européen, via une approche écosystémique aux côtés de nos clients, partenaires et collaborateurs.



Nos engagements

LA FRUGALITÉ COMME CONTINUITÉ

Nous sommes pleinement conscients de l'importance des enjeux environnementaux liés à l'industrie du cloud. C'est avec cette conscience que nous faisons de notre mieux pour réduire notre empreinte environnementale à chaque étape du cycle de vie de nos serveurs.

Cette conscience se traduit par des efforts constants d'innovation pour une meilleure efficacité, à travers l'optimisation de la construction de nos bâtiments, la réutilisation d'anciens bâtiments industriels, l'arrêt du recours aux systèmes climatisés, le recyclage des composants et l'extension de la durée de vie des serveurs, en leur offrant une 2eme et 3eme vie.

Pour nous accompagner dans ces engagements, nous nous appuyons sur un écosystème riche de partenaires, clients et fournisseurs, qui utilisent nos services transparents, réversibles, inter-opérables : cette vision systémique est un levier clé pour atteindre un modèle intégré qui s'inscrit dans la durabilité.

Où en sommes-nous ?

Aujourd'hui, en complément de nos engagements environnementaux explicités ci-après, nous suivons plus particulièrement 5 indicateurs clés. Ils sont présentés ci-dessous avec leur valeur en 2021 :

Power Usage Effectiveness

PUE :
1,10 – 1,30

Le PUE mesure l'efficacité énergétique du datacentre, l'idéal est PUE = 1

Water Usage Effectiveness

WUE :
0,17 – 0,20
L/kWh IT

Le WUE mesure l'utilisation d'eau par le datacentre

Carbon Usage Effectiveness

CUE :
0,15 – 0,18 T
CO2e/MWh

Le CUE mesure l'intensité carbone du datacentre

Renewable Energy Factor

REF :
78%

Le REF mesure le taux d'énergies renouvelables sur l'ensemble des datacentres

Reused components ratio

34%

Ce ratio représente, sur 100 composants, le nombre de composants qui sont reconditionnés

Vous trouverez ci-dessous l'*ensemble de nos engagements!*

QUOI

COMMENT

CHIFFRES CLÉS



1

Management de l'énergie

Maîtriser notre usage de l'énergie, qui représente plus de 30% de nos émissions de Gaz à Effet de Serre.

- En mettant en place des contrats d'achats d'énergies renouvelables pour un approvisionnement énergétique bas-carbone de qualité
- En allant plus loin que les « Certificats d'Origine »

- **100% d'énergies renouvelables d'ici 2025**
- Centres de données certifiés ISO 50001



2

Activités digitales

Les activités digitales sont notre cœur de métier, et nos solutions sont utilisées de différentes manières : stockage, calcul, streaming, jeux, ... Nous devons regarder l'impact environnemental de ces solutions et donner à nos clients la mesure de cet impact.

- En mesurant les émissions associées à l'utilisation de nos produits et en les partageant avec nos clients
- Par la mise en place d'un partenariat stratégique de long terme lié aux enjeux digitaux avec l'Inria
- Par la gestion de la donnée de la manière la plus fiable possible (consommation en temps réel, bilan carbone)

- Implémentation été 2022 d'une API énergie
- **Implémentation de l'empreinte carbone dans le manager OVHcloud d'ici l'été 2022**
- Partenariat avec l'Inria en cours

QUOI

COMMENT

CHIFFRES CLÉS



Utilisation des ressources

L'optimisation de la durée de vie des équipements informatiques nous permet de réduire l'empreinte liée à l'énergie, aux ressources minérales, aux terres rares et à l'eau

- En encourageant les bonnes pratiques d'économie circulaire avec nos partenaires
- En développant une gamme de produits utilisant des serveurs reconditionnés
- En réalisant des analyses de cycle de vie de nos serveurs
- En mettant en place une politique fournisseurs ambitieuse au regard des enjeux environnementaux.

- Nouvelle gamme de serveurs reconditionnés d'ici mi 2022
- Finalisation de l'analyse de cycle de vie terminée

Pour aller plus loin, voir notre code d'éthique pour nos partenaires



Initiative Net zero : capture de CO2 et biodiversité

Notre activité n'a que peu d'impacts directs sur la biodiversité, mais des impacts en terme d'émissions CO2e. Nous nous engageons à prendre en compte les impacts biodiversité en complément de notre engagement vers le Net Zero

Pour aller plus loin, voir notre dernier bilan carbone

- En identifiant et listant les risques liés à la biodiversité auprès de nos fournisseurs
- En mettant en place une stratégie de contribution carbone à impacts positifs sur la biodiversité

- Contribution carbone pour nos scopes 1 & 2 incompressibles d'ici 2025
- Contribution carbone pour nos scopes 1 & 2 incompressibles d'ici 2030

QUOI

COMMENT

CHIFFRES CLÉS



Eco-conception industrielle

Le reconditionnement sur site, l'utilisation d'anciens bâtiments industriels, le refroidissement à eau sont autant d'innovations industrielles qui nous permettent de diminuer nos impacts.

- En gardant la maîtrise de l'assemblage des serveurs dans nos usines en France et au Canada
- En capitalisant sur notre taux de recyclage et réparation, déjà élevé pour l'industrie
- En travaillant aux côtés de nos partenaires pour une meilleure valorisation tout au long du cycle de vie
- En allongeant la durée de vie de nos serveurs reconditionnés

- 4,5 ans : âge moyen d'un serveur OVHcloud
- **-45% : taux de serveurs assemblés avec des composants reconditionnés**
- 24/33 : nombre de datacentres installés dans d'anciennes friches industrielles



QUOI

Grâce à notre modèle industriel intégré, nous avons d'ores et déjà une vision claire sur l'ensemble des déchets générés par notre activité, lié au conditionnement des produits, aux transports, aux collaborateurs ainsi qu'aux composants informatiques

COMMENT

- En initiant des échanges avec l'ensemble de nos fournisseurs sur les bonnes pratiques environnementales
- En surveillant nos pratiques de fret
- Par la mise en place d'un environnement de travail durable, pour accompagner nos collaborateurs dans notre démarche
- En trouvant des partenaires pour la réutilisation de nos déchets qui peuvent l'être.

CHIFFRES CLÉS

- **0% enfouissement d'ici 2025**
- 100% de nos composants informatiques sont vérifiés et valorisés avec nos partenaires

Conclusion

En tant que fournisseur mondial totalement intégré de solutions cloud, nous assemblons nous mêmes nos serveurs, nous pensons et construisons nos centres de données, et nous mettons en place de forts partenariats avec l'ensemble de nos fournisseurs et de notre écosystème industriel. Cette approche nous permet à la fois d'optimiser nos processus et notre chaîne de valeur, mais également de mieux gérer nos impacts environnementaux sur cette même chaîne de valeur.

Au-delà de cette maîtrise industrielle, nous nous efforçons à penser long-terme, à continuer à innover et agir de manière responsable, et nos ingénieurs sont à l'avant-garde des dernières innovations liés à l'industrie du cloud. Ce cloud, nous l'imaginons non seulement **accessible et économique**, mais également **sobre, frugal et bas-carbone**.

En complément, nous sommes convaincus que le digital apporte et apportera de nombreuses solutions aux problèmes auxquels nous allons faire face, et nous avons la responsabilité, en tant que fournisseur Européen de services cloud, de montrer l'exemple pour des technologies plus responsables.

Les engagements que nous prenons aujourd'hui auront un impact certain sur notre écosystème, et c'est avec nos clients, partenaires, fournisseurs et collaborateurs que nous allons pouvoir partager ces informations de manière claire, lisible et transparente.