



Responsabilité sociétale et environnementale pour Rainbow™, solution cloud d'Alcatel-Lucent Enterprise



1 Cloud computing: Une solution eco-responsable

- **Télétravail et mobilité** : Les services Cloud comme Rainbow™ par Alcatel-Lucent Enterprise permettent le travail à distance, réduisant le besoin de trajets domicile-travail et de voyages d'affaires. Cela diminue l'empreinte carbone et favorise une main-d'œuvre plus flexible et décentralisée.
- **Réduction des infrastructures physiques** : Rainbow réduit considérablement le besoin de matériel individuel, ce qui diminue l'impact environnemental de la fabrication, du transport et de l'élimination des équipements physiques, pas de multiplicité des équipements de communication professionnels.
- **Partage des ressources entre clients et usages** : Avec une infrastructure informatique centralisée comme Rainbow, il n'est pas nécessaire pour les organisations de posséder et d'entretenir leurs propres serveurs. Cela réduisant la duplication des ressources et la consommation d'énergie à l'échelle mondiale.
- **Évolutivité et ressources à la demande** : Avec Rainbow, vous pouvez ajuster les ressources selon vos besoins réels. Cela évite la sur-provision et le gaspillage d'énergie, seule la puissance informatique nécessaire et la consommation électrique associée sont utilisées.
- **Approche hybride** : Chez ALE, notre force réside dans une approche hybride qui permet aux anciens systèmes de s'adapter au monde moderne en intégrant des fonctionnalités innovantes — tout en prolongeant la durée de vie des équipements existants. Cela offre un avantage environnemental précieux ; au lieu de jeter les équipements, les entreprises peuvent les mettre à niveau, minimisant ainsi les déchets, et garantissant un cycle de vie plus long à leur infrastructure actuelle.
- **Résilience** : Rainbow a joué un rôle déterminant dans la résilience d'ALE. Cela a été particulièrement visible pendant la pandémie de COVID-19, lorsque, grâce à Rainbow, notre système de communication a su s'adapter efficacement aux contraintes du confinement.

2 OVHcloud en tant que principal fournisseur

Les principaux indicateurs environnementaux chez OVHcloud incluent :

- **36 %** de taux de composants recyclés.
- **91 %** d'énergie renouvelable utilisé par leurs centres de données.
- **0,30L/kWh** d'efficacité de l'utilisation de l'eau.



Énergie à faible émission de carbone :

OVHcloud vise à limiter l'utilisation d'énergie carbonée, en recourant aux énergies renouvelables, mais aussi à d'autres énergies à faible émission de carbone d'ici 2025.

Contribution à la neutralité carbone mondiale :

OVHcloud s'engage à contribuer à la neutralité carbone mondiale, équivalente aux Scopes 1 & 2 d'ici 2025, et à tous les Scopes 3 d'ici 2030.

Zéro déchet en décharge :

OVHcloud s'engage à ne produire aucun déchet destiné à la décharge d'ici 2025 :

- À périmètre géographique constant.
- Sur les déchets issus des processus OVHcloud.

3 IBM comme second fournisseur

IBM réalise des progrès significatifs en matière de conservation de l'énergie, d'utilisation d'électricité renouvelable et d'efforts de recyclage, entraînant une réduction annuelle de 4,3 % des émissions de gaz à effet de serre (GES). L'entreprise vise la neutralité carbone d'ici 2030, ayant déjà atteint cet objectif dans certains de ses centres de données.

4 Comment Rainbow va plus loin

Les fonctionnalités durables de Rainbow vont au-delà de la simple dépendance aux fournisseurs Cloud. En 2024, des progrès significatifs ont été réalisés pour réduire l'utilisation du processeur et améliorer l'efficacité énergétique. De plus, le provisionnement des serveurs multimédias pour les webinaires est désormais à la demande, et les entreprises peuvent choisir de supprimer automatiquement les anciennes conversations et fichiers pour optimiser les ressources.

En 2025, les plans pour Rainbow incluent le support des téléphones de bureau ALE DeskPhones Enterprise (ALE 500, ALE-400, ALE-300), réduisant le besoin de renouvellement des dispositifs SIP, ainsi que le développement d'une nouvelle fonctionnalité pour surveiller le temps d'écran et la consommation d'énergie du réseau. Cela permettra aux utilisateurs finaux d'avoir un aperçu de l'impact des GES de Rainbow, de faciliter les rapports automatiques et d'optimiser les métriques.