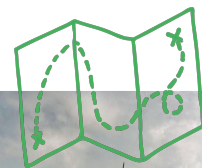


Œuvrez pour un avenir durable grâce à Chrome OS



De la [création de centres de données efficaces à l'achat d'énergies renouvelables à grande échelle](#), Google s'engage à participer à la protection de l'environnement et de la planète aux côtés de ses clients, de ses partenaires et de sa communauté au sens large. Google Cloud reste l'environnement de cloud le plus écologique du secteur, même si le nombre de calculs effectués dans les centres de données Google continue d'augmenter.

2007

Première grande entreprise de l'histoire à devenir neutre en carbone

2017

Première grande entreprise à utiliser 100 % d'énergies renouvelables pour sa consommation électrique annuelle

2019

Plus gros achat d'énergies renouvelables de l'histoire par une entreprise

2020

Première grande entreprise à neutraliser toutes ses anciennes émissions de carbone

2030

Engagement à devenir la première grande entreprise à utiliser une énergie sans carbone pour ses opérations

Chrome OS montre l'engagement de Google en faveur d'un système d'exploitation économe en énergie, de matériel durable et de partenaires responsables



Avenir sans carbone

Chrome OS est une plate-forme cloud-first dont les fonctionnalités vous aident à améliorer votre efficacité énergétique. Il vous permet ainsi de devenir plus écoresponsable sur le long terme en réduisant l'empreinte carbone globale de vos appareils.



Économies d'énergie responsables

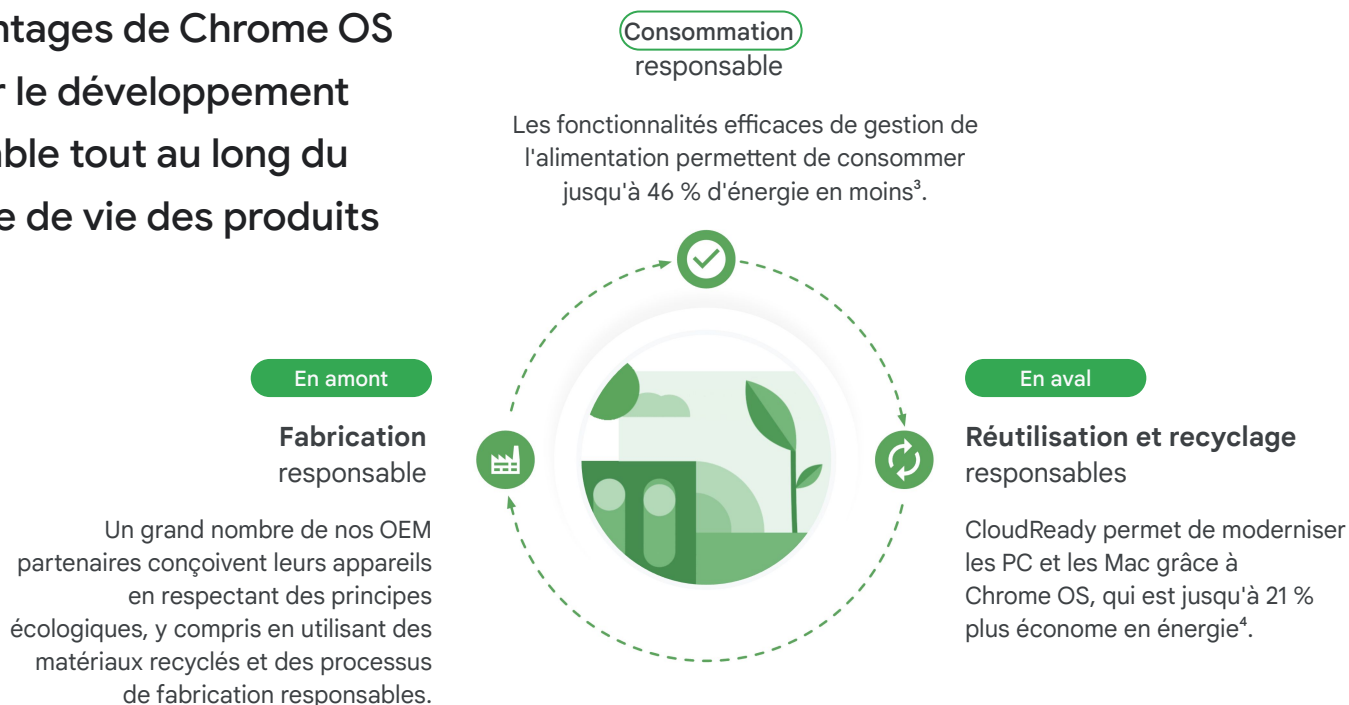
Les appareils Chrome OS consomment jusqu'à 46 % d'énergie en moins que les appareils concurrents comparables¹. Les fonctionnalités de gestion de l'alimentation de Chrome OS permettent aussi de charger efficacement vos appareils et d'optimiser leurs performances.



Moins de déchets et une plus grande longévité des appareils

Chrome OS permet de minimiser les déchets électroniques grâce au partage des appareils, aux composants durables fabriqués par des OEM, aux mises à jour offertes pendant 8 ans, et à CloudReady, qui modernise les PC et les Mac avec l'interface de Chrome OS (jusqu'à 21 % plus économe en énergie).²

Avantages de Chrome OS pour le développement durable tout au long du cycle de vie des produits



Concrétisation de nos efforts pour le développement durable



Lorsque les administrations de Kingston et de Sutton (Londres) ont déployé plus de 3 800 appareils Chrome OS, ils ont pu réduire leur consommation d'énergie de 32 %, grâce aux Chromebooks Acer et Citrix.



Un choix évident pour nous lorsque nous avons appris de combien nous pouvions réduire nos coûts et les émissions de gaz à effet de serre en [coopérant avec Google](#) pour passer à Chrome OS Flex.

PDG de Nordic Choice Hotels

^{1, 3} "Determining end user computing device Scope 2 GHG emissions with accurate use phase energy consumption measurement", 2020

^{2, 4} Sutton-Parker, J. (2021), "Quantifying greenhouse gas abatement delivered by alternative computer operating system displacement strategies", Amsterdam (Pays-Bas) : Science Direct, Elsevier B.V.