

5.

LA SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE NOUVEAU SOUFFLE DE DÉVELOPPEMENT POUR LES SERVICES NUMÉRIQUES

Face à l'explosion des usages du numérique, amplifiée par la crise liée au Covid-19, et alors que l'accélération de la transition écologique est souvent citée dans les feuilles de route et plans de relance pour préparer « le monde d'après », la question de la réduction de l'empreinte carbone du numérique semble plus que jamais d'actualité.

La crise sanitaire pourrait-elle créer l'opportunité d'infléchir la trajectoire d'un développement numérique encore trop souvent décorrélé de toute préoccupation écologique ?

De la mesure de l'impact environnemental de son système d'information au pilotage d'une stratégie de sobriété numérique, quelques réflexions, sources utiles et actions envisageables à court terme pour le développement des services numériques publics.



RETROUVEZ
L'ARTICLE COMPLET [ICI](#).



Thomas Gaillard
Associé
thomas.gaillard@wavestone.com

Envisager un changement de paradigme au travers de la sobriété numérique



Le concept de sobriété numérique a vocation à promouvoir l'éco-conception des projets numériques, les low-tech ainsi que les pratiques visant à réduire l'empreinte écologique du numérique.

Consommer du numérique, c'est donc à la fois une quantité d'intrants nécessaires à l'utilisation du numérique, à l'énergie consommée pour l'utilisation des infrastructures réseaux et des terminaux, à l'énergie dépensée pour faire circuler les informations à partir des Data Center, mais aussi et surtout à la fabrication de ces technologies.



Intégrer la sobriété numérique au cœur des smart territoires

Être un smart territoire, c'est s'appuyer sur les nouvelles technologies pour améliorer la qualité de ses services et réduire les coûts y compris écologiques... tout en réfléchissant à l'impact écologique du numérique avant même de lancer un projet.

Les collectivités doivent affiner leur stratégie numérique en engageant leurs projets éclairés de toute l'offre de services déjà à disposition des acteurs publics (France Connect, démarche simplifiée...). C'est la seule condition pour éviter de démultiplier les initiatives numériques. Il ne s'agit plus de construire « des communs numériques » cloisonnés mais de susciter des synergies et ainsi faire passer la sobriété numérique d'une incantation collective à une réalité partagée.

Regard sur les leviers d'actions

Penser sobriété du numérique avec une approche « globale » lors de l'acquisition publique de biens numériques

Sensibiliser et modifier les usages des administrés et des agents

Mesurer l'empreinte écologique de son système d'information

Optimiser les infrastructures IT

Allonger la durée d'amortissement des équipements informatiques