## La Sarthe Territoire connecté et durable



Lettre d'information n°4

Janvier 2024

Les équipes de Sartel THD vous souhaitent une très belle année 2024. Ensemble, poursuivons la développement de nouveaux projets pour faire de la Sarthe un territoire connecté et durable.



## **DATACENTER PUBLIC**

Episode 3 : Les impacts environnementaux évités grâce à la réhabilitation du bâtiment

## Un projet responsable

Les lots architecturaux représentent généralement **55 à 60%** des impacts de mise en œuvre d'un centre de données (émissions de CO2, consommation d'énergie primaire & utilisation de ressources).

Conscients des impacts sur l'environnement que peut avoir un projet de construction d'une telle envergure, Sarthe Numérique et Sartel ont fait le choix d'adopter une démarche responsable en **réhabilitant un bâtiment existant**.

## Ecoconception et impacts de construction évités



Dans sa démarche d'écoconception, Sartel a eu recours à une **analyse du cycle de vie** pour évaluer les impacts environnementaux de son centre de données, conformément aux **normes ISO 14040/14044** qui régissent cette méthode d'évaluation.

Il s'agit de la méthode la plus complète pour évaluer l'impact environnemental d'un centre de données car tout le cycle de vie y est pris en compte.

L'analyse du cycle de vie du projet a permis d'identifier les gains suivants :



Brevo