

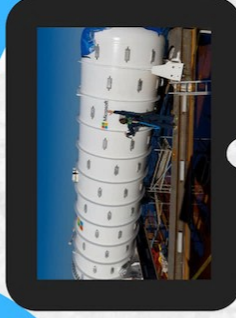
# OÙ SONT STOCKÉES MES DONNÉES ?

Les entreprises propriétaires de plateformes utilisant les données des utilisateurs stockent ces dernières sur des serveurs. Lorsque le nombre de données devient très conséquent, le nombre de serveurs nécessaires augmente en conséquence, et on parle alors de fermes de serveurs, plus connues sous le nom de data centers.

4423

C'est le nombre de data centers dans le monde en 2019, recensés sur le site [datacentermap.com](https://www.datacentermap.com/). La France hébergerait 149 data centers, dont près d'un tiers en région parisienne. La majorité des data centers dans le monde est située aux Etats Unis (1763).

Un serveur, c'est un ordinateur qui est utilisé à distance pour réaliser des tâches précises : héberger une base de données, fournir le contenu d'un site web ou gérer des boîtes email...



## COMMENT REFROIDIR LES DATA CENTERS

Ce grand nombre de serveurs produit une quantité de chaleur très importante. Les data centers nécessitent donc un système de refroidissement qui consomme près de la moitié de l'électricité du lieu. Certaines entreprises ont donc décidé de placer leurs data centers dans l'eau (comme Microsoft, voir photo), ou dans des régions très froides.

La carte des data centers mondiaux  
<https://www.datacentermap.com/>



Visiter un data center de google :

