

## Big Data

Les données sont devenues un atout essentiel pour l'économie et nos sociétés et la nécessité de donner un sens aux «grandes données» conduit à des innovations technologiques.



© GettyImages-889994504 laremenko

Les mégadonnées désignent de grandes quantités de données produites très rapidement par un grand nombre de sources diverses. Les données peuvent être créées par des personnes ou générées par des machines, telles que des capteurs recueillant des informations sur le climat, des images satellitaires, des images numériques et des vidéos, des enregistrements de transactions d'achat, des signaux GPS, etc. Il couvre de nombreux secteurs, de la santé aux transports en passant par l'énergie.

La création de valeur aux différents stades de la chaîne de valeur des données sera au centre de la future économie du savoir. Une bonne utilisation des données peut également offrir des possibilités à des secteurs plus traditionnels tels que les transports, la santé ou l'industrie manufacturière. L'amélioration de l'analyse et du traitement des données, en particulier des mégadonnées, permettra:

- transformer les industries de services européennes en générant un large éventail de produits et services d'information innovants;
- accroître la productivité de tous les secteurs de l'économie grâce à une meilleure intelligence des affaires;
- relever de manière plus efficace un grand nombre des défis auxquels nos sociétés sont confrontées;

- améliorer la recherche et accélérer l'innovation;
- réduire les coûts grâce à des services plus personnalisés;
- accroître l'efficacité dans le secteur public.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 08 juin 2022

Mme Vestager, vice-présidente exécutive, et M. Schinas, vice-président, lors du Forum international sur la cybersécurité à Lille

Margrethe Vestager, vice-présidente exécutive pour une Europe adaptée à l'ère du numérique, et Margaritis Schinas, vice-président chargé de l'union de la sécurité, participent au Forum international sur la cybersécurité qui se tiendra à Lille, en France, jusqu'à demain 9 juin.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 03 février 2022

La Commission présente une nouvelle étude sur le suivi des flux de données en Europe

La Commission a publié une étude cartographiant et estimant le volume de données transmises aux principales infrastructures en nuage dans les 27 États membres, en Islande, en Norvège, en Suisse et au Royaume-Uni.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 06 décembre 2021

Loi sur les données: Les entreprises et les citoyens en faveur d'une économie fondée sur les données équitables

La Commission vient de publier les résultats de la consultation publique ouverte sur la loi sur les données, la future initiative phare de la stratégie européenne pour les données.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 01 décembre 2021

La Commission se félicite de l'accord politique visant à stimuler le partage des données et à soutenir les espaces européens des données

La Commission se félicite de l'accord politique intervenu entre le Parlement européen et les États membres de l'UE sur un acte européen sur la gouvernance des données.

[Parcourir Mégadonnées](#)

## **Contenu associé**

### **Vue d'ensemble**

Une stratégie européenne pour les données

La stratégie en matière de données met l'accent sur la priorité accordée aux citoyens dans le développement des technologies, ainsi que sur la défense et la promotion des valeurs et des droits

européens dans le monde numérique.

## **Aller plus loin**

Infrastructure d'essai Big Data: C'est pour qui?

Le service Big Data Test Infrastructure est à la disposition des administrations publiques européennes qui ont un intérêt à tester des outils et des normes d'analyse pour exploiter le potentiel de leurs données.

Infrastructure d'essai Big Data: Commencer

L'infrastructure de test Big Data offre un environnement sûr pour expérimenter les technologies Big Data et prototyper des solutions Big Data avant de les déployer dans votre propre environnement de production.

Infrastructure de test Big Data

L'infrastructure d'essai Big Data (BDTI) de la Commission aide les administrations publiques à être plus efficaces grâce aux mégadonnées.

Projets de R & I financés par l'UE sur les données

Le portefeuille de projets de données vise à une gestion plus efficace et efficiente des mégadonnées.

## **À lire également**

Loi sur les données

La loi sur les données est une mesure essentielle pour rendre plus de données disponibles pour une utilisation conforme aux règles et aux valeurs de l'UE.

Libre circulation des données à caractère non personnel

L'UE veut garantir une libre circulation des données en Europe, permettant aux entreprises et aux administrations publiques de stocker et de traiter des données à caractère non personnel où qu'elles le souhaitent.

Loi européenne sur la gouvernance des données

Un acte européen sur la gouvernance des données, qui est pleinement conforme aux valeurs et aux principes de l'UE, apportera des avantages considérables aux citoyens et aux entreprises de l'UE.

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/big-data>