

LA STRATÉGIE EUROPÉENNE POUR LES DONNÉES

FAÇONNER L'AVENIR
NUMÉRIQUE DE L'EUROPE

Février 2020
#DigitalEU

La création d'un marché unique des données rendra l'UE plus compétitive au niveau mondial et permettra de mettre en place des processus, des produits et des services innovants.

Les données industrielles et commerciales sont des moteurs essentiels de l'économie numérique. La stratégie européenne pour les données accroîtra le volume de données pouvant être utilisées dans l'économie et la société, tout en permettant à ceux qui les produisent d'en conserver la maîtrise.

Exemples d'utilisation de données industrielles et commerciales



Les réacteurs, grâce à leurs **milliers de capteurs**, recueillent des données et les transmettent pour garantir leur **fonctionnement efficace**.



Les parcs éoliens utilisent des données industrielles pour **réduire leur impact visuel et optimiser leur production d'énergie**.



La navigation au moyen de dispositifs d'évitement du trafic en temps réel peut faire gagner jusqu'à **730 millions d'heures**. Cela représente jusqu'à **20 milliards d'euros** en coûts de main-d'œuvre.



La notification en temps réel des retards de trains peut entraîner l'économie de **27 millions d'heures de travail**. Cela équivaut à **740 millions d'euros** en coûts de main-d'œuvre.



Une meilleure allocation des ressources pour lutter contre la malaria pourrait permettre d'économiser jusqu'à **5 milliards d'euros en coûts de soins de santé à l'échelle mondiale**.

L'UE créera un marché unique des données où :

- ◆ les données pourront circuler au sein de l'UE et entre les secteurs, dans l'intérêt de tous;
- ◆ les règles européennes, en particulier les dispositions relatives à la protection de la vie privée et des données et le droit de la concurrence, seront pleinement respectées;
- ◆ les règles d'accès aux données et d'utilisation de ces dernières seront équitables, pratiques et claires.



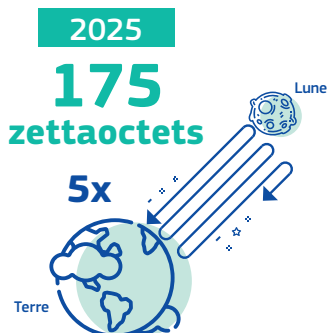
L'UE deviendra une économie fondée sur les données attrayante, sûre et dynamique en:

- ◆ fixant des règles claires et équitables en matière d'accès aux données et de réutilisation de ces dernières;
- ◆ investissant dans la prochaine génération de normes, d'outils et d'infrastructures pour stocker et traiter les données;
- ◆ unissant ses forces dans la capacité européenne d'informatique en nuage;
- ◆ mettant en commun les données européennes dans des secteurs clés, au moyen d'espaces de données communs et interopérables à l'échelle de l'UE;
- ◆ donnant aux utilisateurs les droits, les outils et les compétences nécessaires pour conserver la maîtrise totale de leurs données.

Le volume mondial de données va augmenter

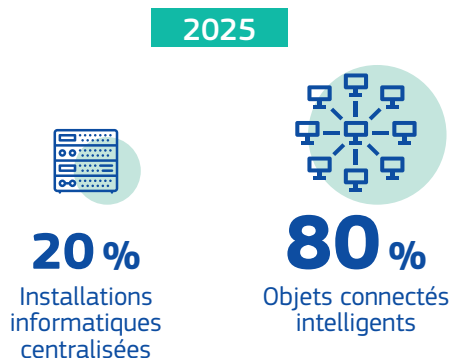
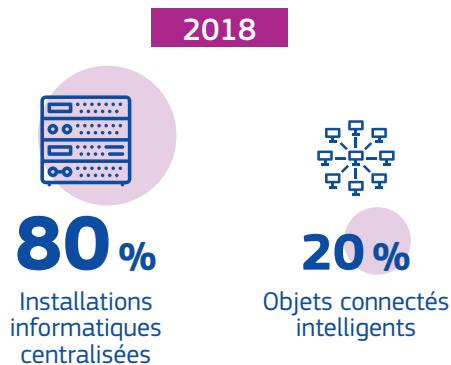


Stockées sur des tablettes de 512 Go, ces données formeraient une tour jusqu'à la Lune.



Cela représenterait cinq trajets Terre-Lune.

Le traitement des données va changer



Si la Commission, les États membres et les entreprises mettent en place des politiques appropriées et procèdent à des investissements adéquats, l'Europe pourra saisir les opportunités liées à ce changement de paradigme et devenir un acteur de premier plan en matière de données:

4 à 6 milliards d'euros d'investissements au total

dans les espaces européens communs des données et une fédération européenne des infrastructures et services d'informatique en nuage

Valeur de l'économie fondée sur les données (UE à 27)

2018



301 milliards d'euros
(2,4 % du PIB de l'UE)

2025



829 milliards d'euros
(5,8 % du PIB de l'UE)

Nombre de professionnels des données (UE à 27)

2018



5,7 millions

2025



10,9 millions

Pourcentage de la population de l'UE possédant des compétences numériques de base

2018



57 %

2025



65 %

© Union européenne, 2020

Réutilisation autorisée, moyennant mention de la source. La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est régie par la décision 2011/833/UE (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39). Pour toute utilisation ou reproduction d'éléments qui ne sont pas la propriété de l'Union européenne, l'autorisation peut devoir être obtenue directement auprès des titulaires de droits respectifs.

Toutes les images © Union européenne, sauf mention contraire.

Print ISBN 978-92-76-16013-7
PDF ISBN 978-92-76-15980-3

doi:10.2775/491524
doi:10.2775/809743

NA-01-20-096-FR-C
NA-01-20-096-FR-N