

# WEBINAR RDV IACCESSIBLE - By Simplon

SMALL DATA

SIMPLON  
.co

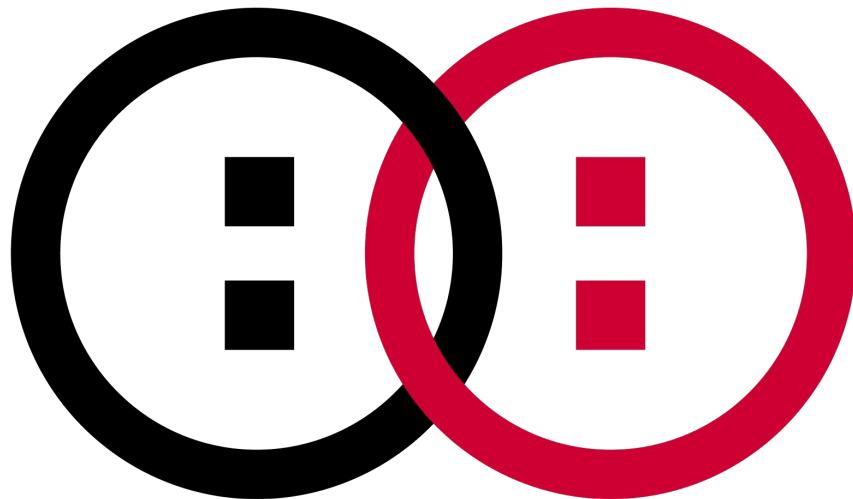


# Nos experts du jour

---

Romain Clement : formateur Data

Pierre-Loïc Bayart : formateur Data/IA



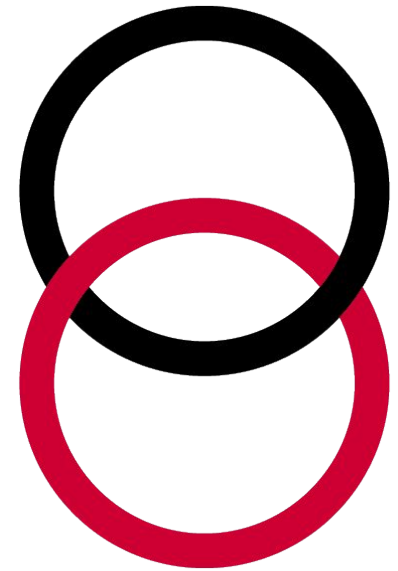
# Apprenons à nous connaître

---

Prenez quelques minutes pour répondre de façon anonyme au sondage suivant :

<https://forms.gle/Q72SZCj9tPGz4WFd6>

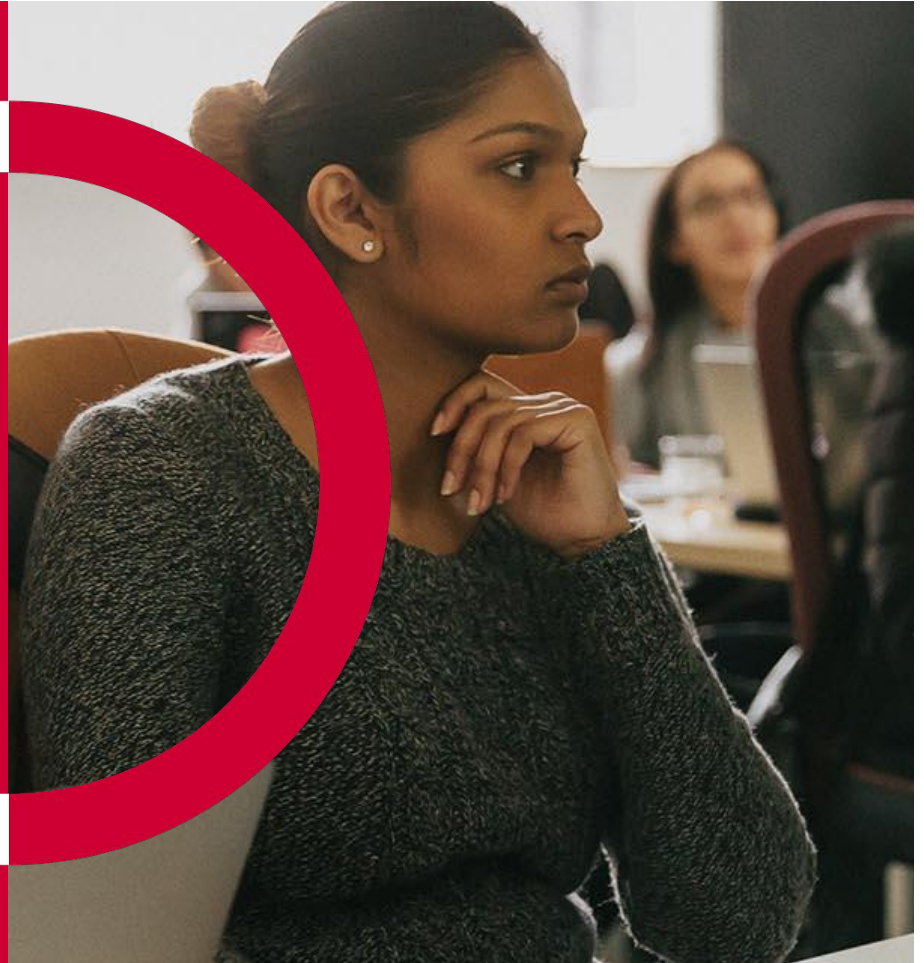
Merci !



# PARTIE 1

## Big vs Small Data

SIMPLON  
.co



# **Big vs Small Data**

---

# **Big Data**

# **Données à taille machine**

# **Big vs Small Data**

---

## **Small Data**

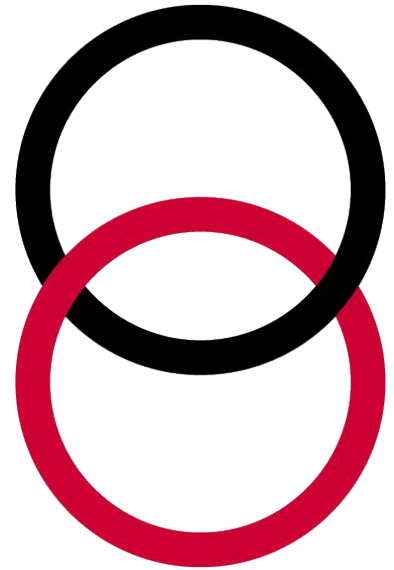
**Données à taille humaine**

# Big vs Small Data - Qu'en pensez-vous ?

---

À partir de quel volume de données commence-t-on à parler de Big Data ?

1. 100 Mégaoctets (100,000 Kiloctets)
2. 10 Gigaoctets (10,000 Mégaoctets)
3. 1 Téraoctet (1,000 Gigaoctets)
4. 1 Pétaoctets (1,000 Téraoctets)

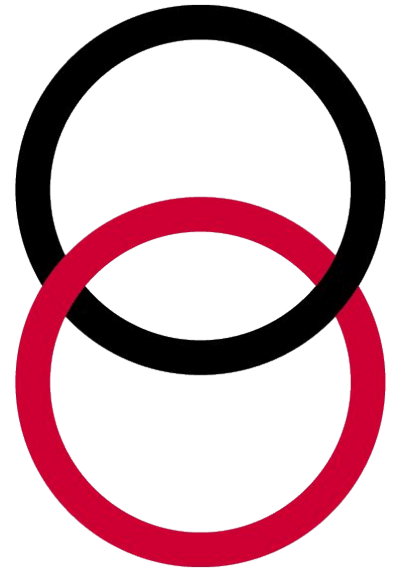


# Big vs Small Data - Qu'en pensez-vous ?

---

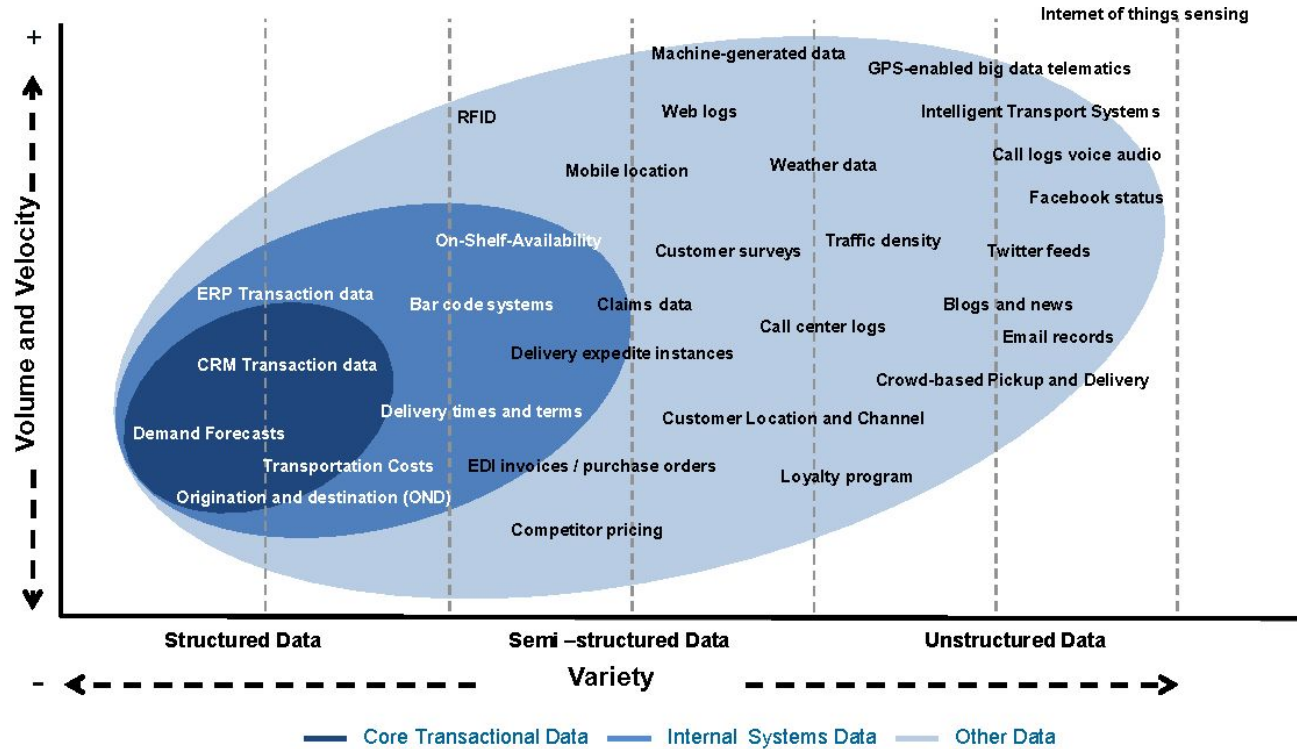
À partir de quel volume de données commence-t-on à parler de Big Data ?

1. 100 Mégaoctets (100,000 Kiloctets)
2. 10 Gigaoctets (10,000 Mégaoctets)
3. **1 Téraoctet (1,000 Gigaoctets)**
4. 1 Pétaoctets (1,000 Téraoctets)





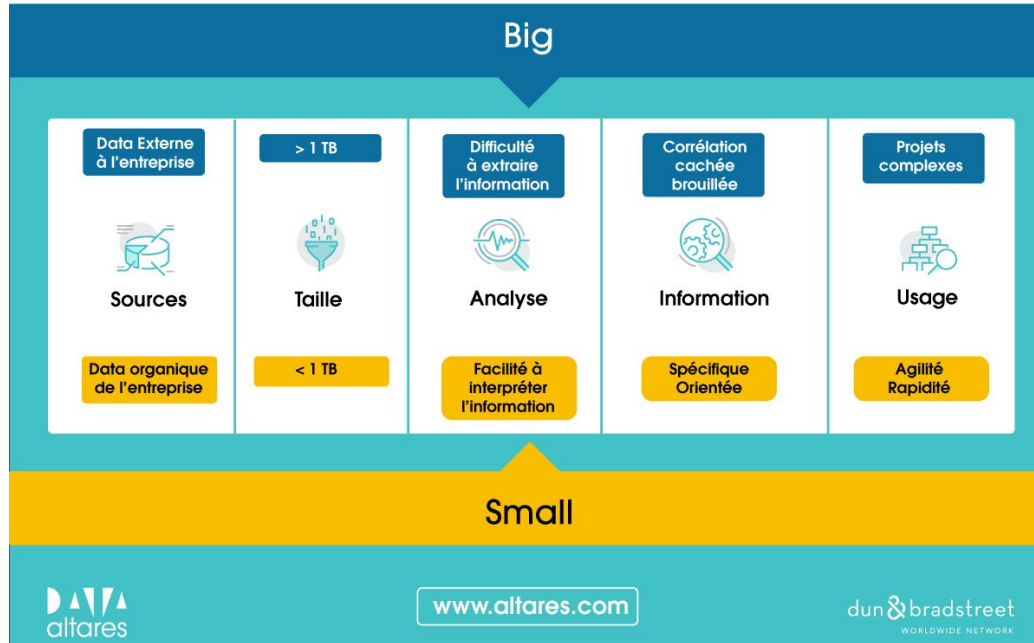
# Big vs Small Data



# Big vs Small Data



## Small vs Big Data



# PARTIE 2

## Little Big Datadventure



SIMPLON  
.CO

# Little Big Dataventure

---

Cas d'étude : nous souhaitons mieux connaître les profils des participants aux webinaires afin de s'améliorer

Objectifs :

- Sélectionner des intervenants pertinents
- Adapter le discours des experts
- Définir le format des webinaires

Reprenons notre sondage initial !

# Little Big Dataventure

---

1

Définition des questions à répondre

2

Exploration et analyse des données

3

Exploitation des données

# Little Big Dataventure

---

Observations :

- Spécifier le besoin en exploitation est primordial
- Des données cohérentes et de qualité forment une base solide
- Choisir la bonne représentation permet une exploitation aisée

# PARTIE 3

## Small Data, Big Results



SIMPLON  
.CO

# Small Data, Big Results

---

Avec de petites données, une organisation peut obtenir de grands résultats.

Avantages du Small Data :

- Aide à la stratégie
- Approche pragmatique
- Compréhensibles et interprétables
- Découverte de relations
- Analyses statistiques à la portée de tous
- Faible coût



# Références

---

## Livres

<https://www.martinlindstrom.com/our-books/small-data/>

## Articles

[https://en.wikipedia.org/wiki/Small\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Small_data)

<https://www.toptal.com/finance/data-analysis-consultants/big-data-vs-small-data>

<https://www.mydatamodels.com/what-is-small-data-and-how-to-use-it/>

<https://www.answerminer.com/blog/big-data-small-data>

<https://www.datasciencecentral.com/profiles/blogs/small-data-is-beautiful>

## Contact

dev.ara@simplon.co

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



www.simplon.co

# SIMPLON

.CO

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

## Votre avis nous intéresse

<https://forms.gle/5MjyzC8By6NUshqj7>

