

**2022**

# **SAE Economie Entreprise DELL**

---

KOFFI Grace, NAIM Charlotte, GLAUDE Manon

# Sommaire

**1 - Description de l'entreprise**

**2 - Présentation de l'empreinte écologique**

**A- Empreinte écologique**

**B- Pourquoi les activités de l'entreprise peuvent être polluantes ?**

**3 - Formulation de préconisations pour réduire cette empreinte numérique**

# Introduction

## **Secteur du numérique**

Ensemble des activités relatives aux technologies de l'information et de la communication, à la production et à la vente de produits et services numériques.

## **Empreinte numérique**

désigne les données que nous laissons derrière nous quand nous utilisons Internet

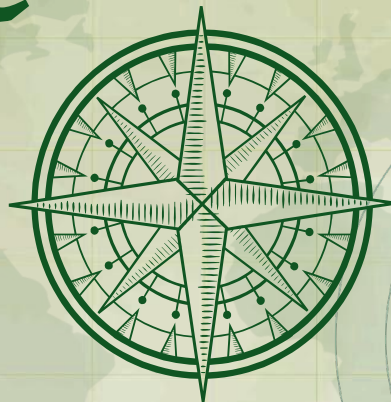
- supprimer les mails
- débrancher les câbles

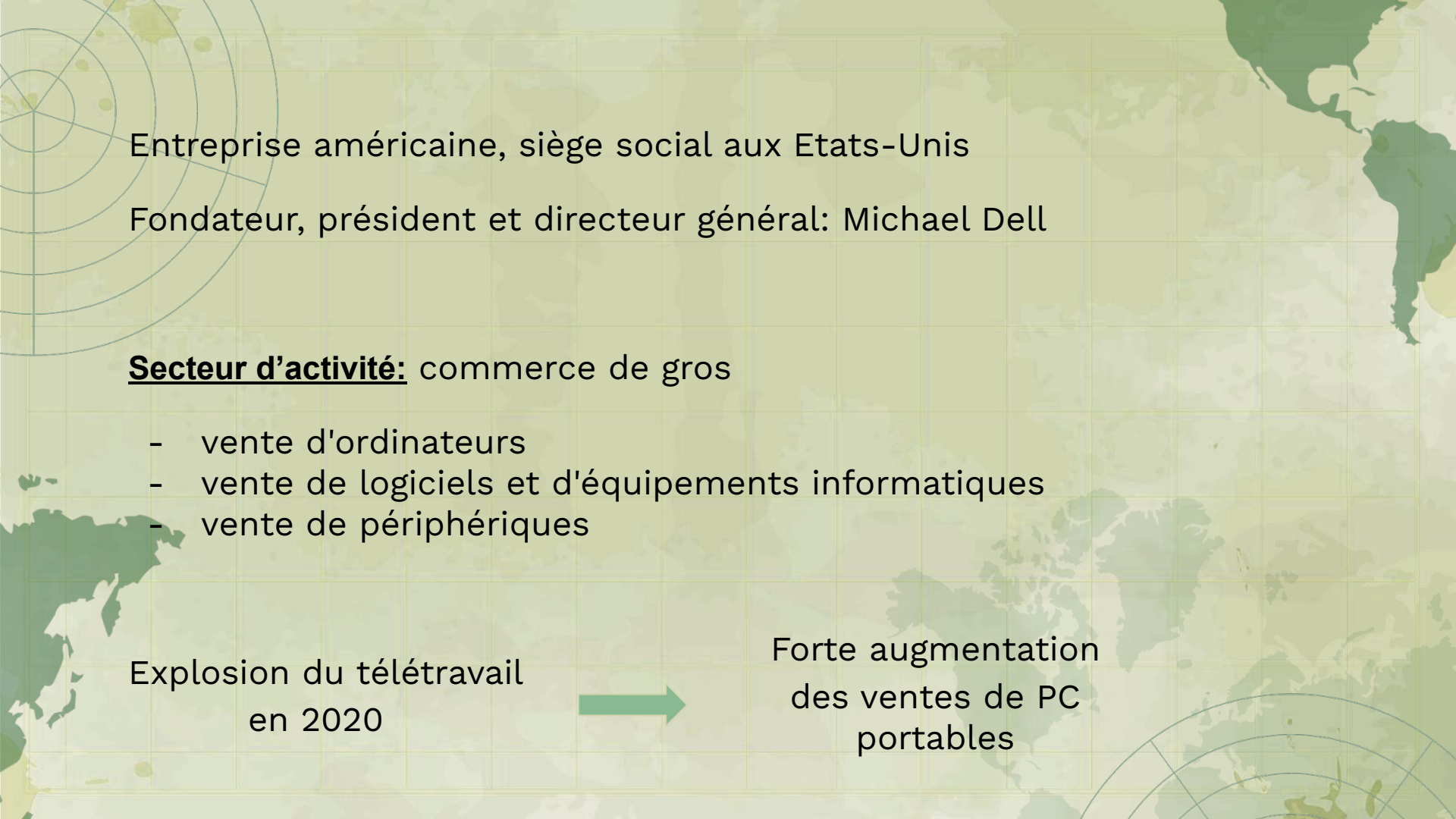


**OI**

---

# **Description de l'entreprise**





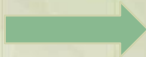
Entreprise américaine, siège social aux Etats-Unis

Fondateur, président et directeur général: Michael Dell

**Secteur d'activité:** commerce de gros

- vente d'ordinateurs
- vente de logiciels et d'équipements informatiques
- vente de périphériques

Explosion du télétravail  
en 2020



Forte augmentation  
des ventes de PC  
portables



# Chiffres clés

90

Milliards  
de dollars  
de chiffre  
d'affaire  
annuel

145.000

Nombres  
d'employés

2,5

Milliards  
de dollars  
de résultat  
en 2022



## **Modèle économique**

vente d'ordinateurs, d'accessoires et prestations de service informatique

### **Innovations**

- les PC
- l'informatique et réseau
- le stockage et Apex (un cloud)

### **Opportunités de croissance**

- la fourniture de services multi cloud
- la sécurité
- l'intelligence artificielle
- le machine learning
- la gestion des données



**02**

---

# **Empreinte écologique**



# A-Définition

## Définition et utilité de l'empreinte écologique

Méthode de calcul

Durabilité de notre mode de vie

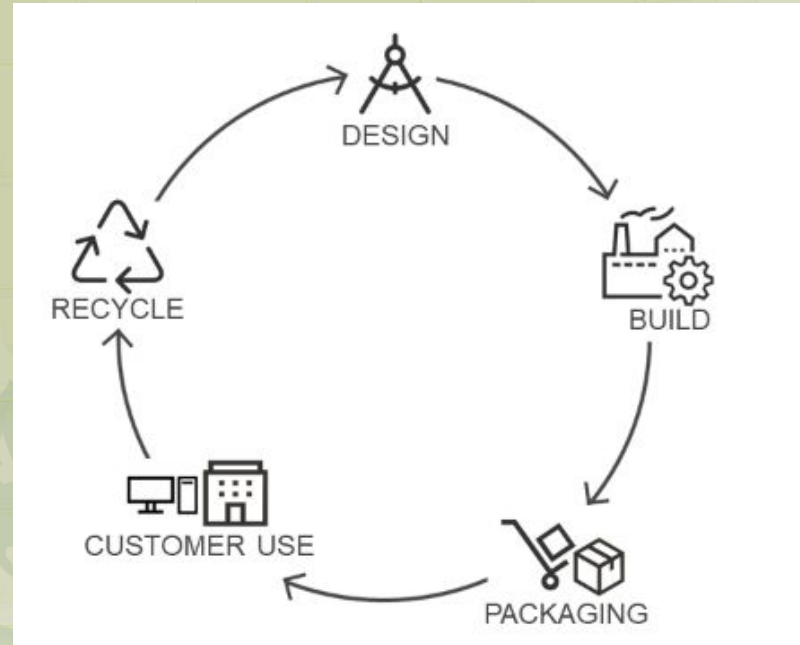
Eau /terre utilisée

Empreinte carbone

# B- Pourquoi les activités de l'entreprise peuvent être polluantes ?

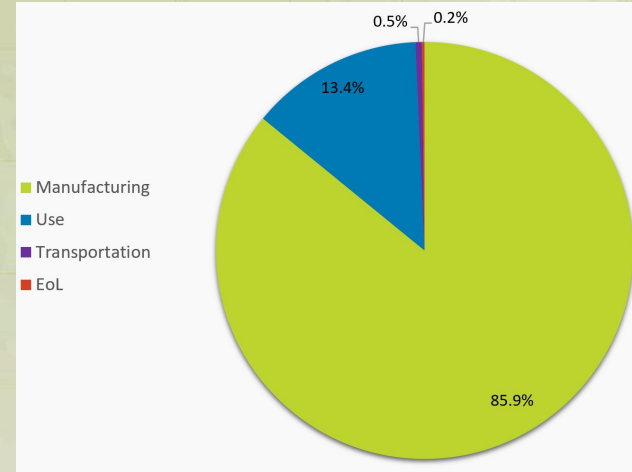
Ce qui pollue chez Dell

LCA du Livre Blanc



# B- Pourquoi les activités de l'entreprise peuvent être polluantes ?

## Exemple du PowerEdge R930



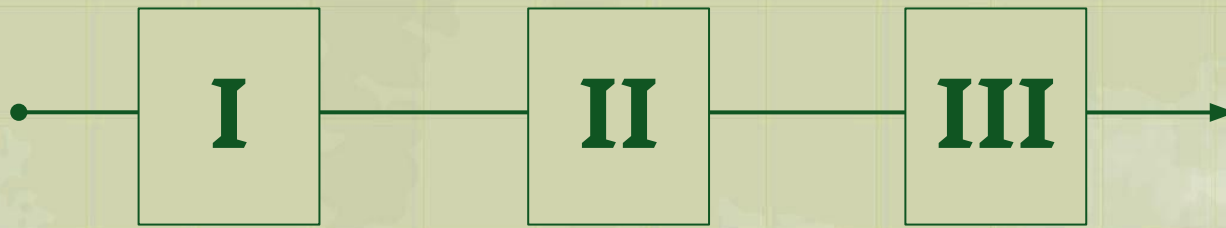
03

---



**Réduire cette empreinte  
numérique**

# Objectifs en matière de réduction de son empreinte carbone



**Eau**

Neutraliser les  
risques liés à  
l'eau

**Gaz**

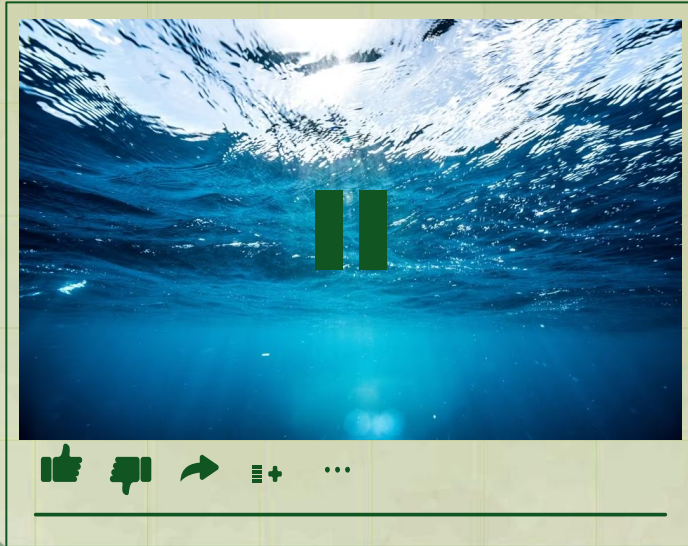
Réduire les  
émissions de  
gaz à effet de  
serre

**Notre avis**

Réaliste ou  
fantaisiste?  
Nos propositions



# Objectifs en matière de réduction de son empreinte carbone



## I. Neutraliser les risques lié à l'eau

- Transmission des chiffres de consommation au programme CDP
- Systèmes de collecte d'eau de pluie et des circuits fermés dans ses locaux
- Fournir des plans de réduction des risques liés à l'eau dans les zones où l'eau est un enjeux

# Objectifs en matière de réduction de son empreinte carbone

## II. Réduire les émissions de gaz à effet de serre

- Transmission des chiffres de consommation au programme CDP
- fournisseurs



# Objectifs en matière de réduction de son empreinte carbone



## III. Réaliste ou fantaisiste?

- Transmission des chiffres de consommation au programme CDP
- Systèmes de collecte d'eau de pluie et des circuits fermés dans ses locaux
- Fournir des plans de réduction des risques liés à l'eau dans les zones où l'eau est un enjeu

# Sources



- Site Dell.com/fr-fr
- dellclimatepolicyprinciples.pdf
- Geo.fr
- <https://www.societe.com/>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Dell>
- <https://boavizta.org/blog/empreinte-de-la-fabrication-d-un-serveur>
- Chiffres clés | Dell France
- Dell cherche à s'emparer de marchés en croissance pour 2023 et au-delà - ZDNet
- <https://www.delltechnologies.com/assets/fr-fr/solutions/business-solutions/briefs-summaries/delltechnologies-fy22-esg-executive-summary.pdf>

- Site Dell.com/fr-fr
- <https://www.gilabertmiro.com/general/ques-la-huella-de-carbono/>
- <https://www.worldsmoethicalcompanies.com/wp-content/uploads/2019-eq-survey.pdf>
- Empreinte carbone des produits | Dell France
- <https://www.cdp.net/en/supply-chain>
- <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.glassdoor.fr%2FAvis%2FDell-Technologies-Avis-E1327.htm&psig=AOvVaw3sMxHytP5QnTdGOyzEHLGn&ust=1670002379502000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwjKoo3m-dj7AhVEuycCHRbuBi4Qr4kDegUIARDHBQ>

