



# Quiz



***Vers  
un numérique  
plus responsable !***



Quelle est la quantité moyenne  
mensuelle de données  
consommées par un foyer dans le  
monde ?

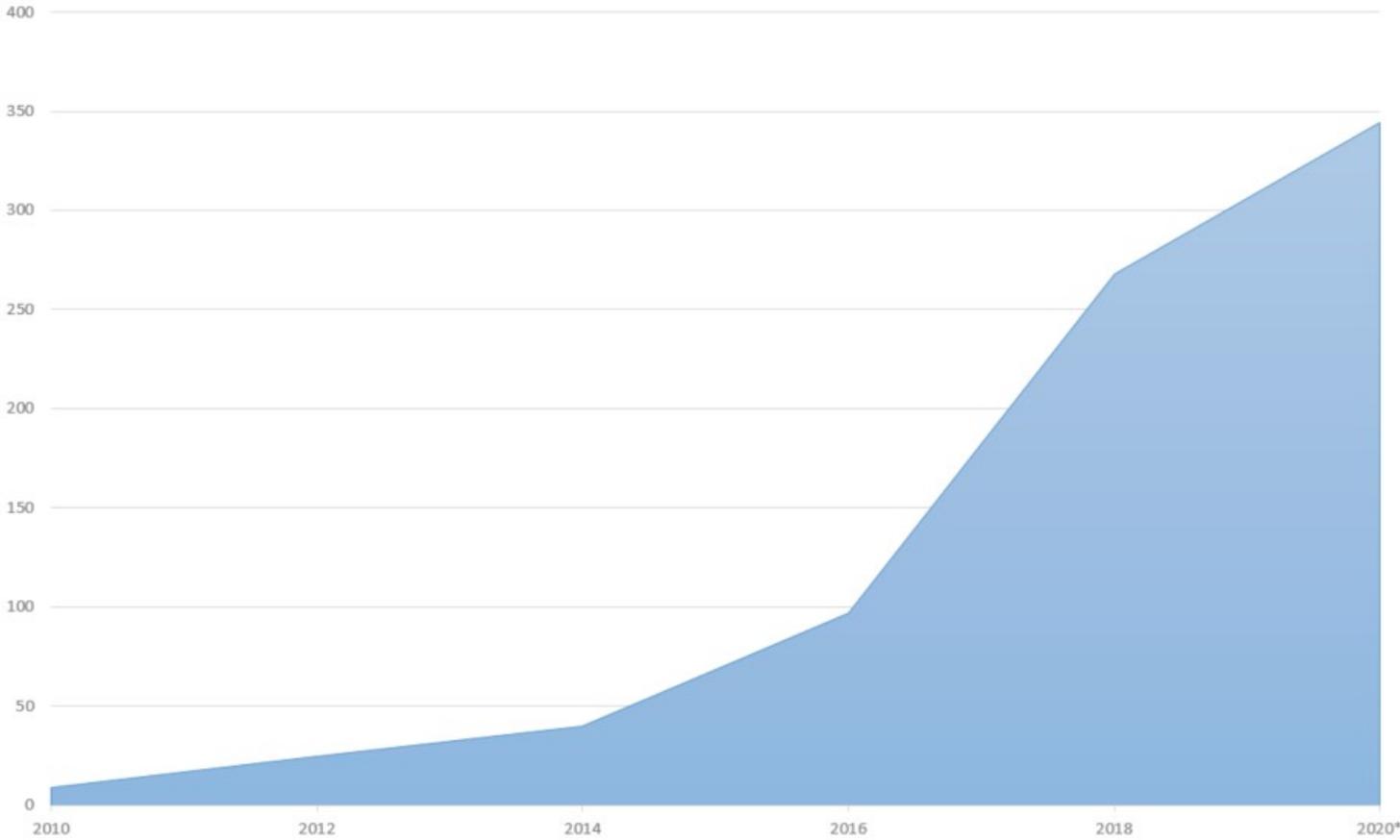
- 1 - 240 Go de données
- 2 - 340 Go de données
- 3 - 440 Go de données
- 4 - 640 Go de données



Quelle est la quantité moyenne  
mensuelle de **données**  
**consommées** par **un foyer** dans le  
monde ?

**2** - *340 Go de données*

# Average Monthly Household Broadband Consumption by Year





Combien de smartphones  
sont achetés chaque seconde  
dans le monde ?

1 - *5 smartphones*

2 - *30 smartphones*

3 - *40 smartphones*

4 - *75 smartphones*



Combien de smartphones  
sont achetés chaque seconde  
dans le monde ?

3 - 40 *smartphones*

Combien d'ordinateurs sont  
vendus chaque année en  
France ?

- 1 - 3,1 millions d'ordinateurs
- 2 - 4,7 millions d'ordinateurs
- 3 - 6,3 millions d'ordinateurs
- 4 - 7,2 millions d'ordinateurs



Combien d'ordinateurs sont  
vendus chaque année en  
France ?

2 - 4,7 millions d'ordinateurs



Combien de **matière première** faut-il pour construire un **smartphone**?

1 - 50 kg

2 - 100 kg

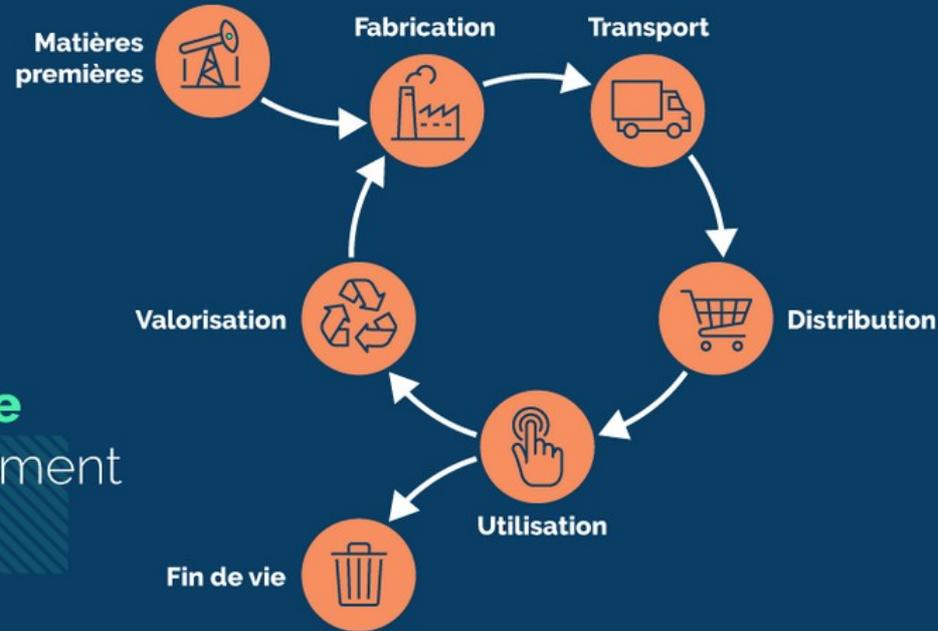
3 - 150 kg

4 - 200 kg

Combien de **matière première** faut-il pour construire un **smartphone**?

4 - 200 kg

## Cycle de vie d'un équipement



**Les ressources de notre planète** sont finies et au rythme actuel de notre consommation, **beaucoup d'entre elles seront rapidement épuisées.**

En effet, il faut 200 kg de matière pour fabriquer un smartphone de 5,5 POUCES (Source : ADEME).



**1 tonne**  
de terres rares produites



**60 000 m<sup>3</sup>**  
de déchets gazeux  
contenant de l'acide  
hydrochlorique

**200 m<sup>3</sup>**  
d'acide déversé  
dans l'eau

**1 à 1,4 tonnes**  
de déchets  
radioactifs



Quel est le **taux de recyclage** des déchets électroniques ?

1 - 7,4 %

2 - 17,4 %

3 - 27,4 %

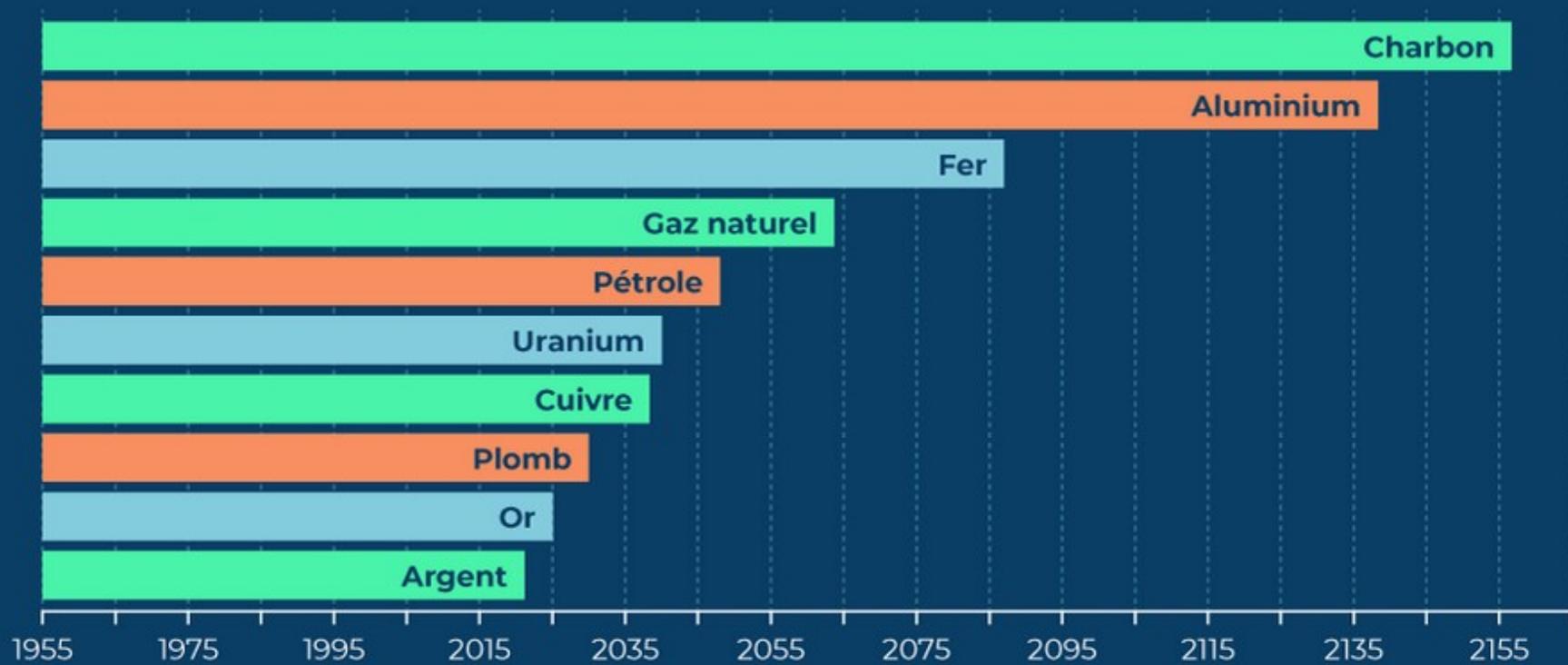
4 - 37,4 %



Quel est le **taux de recyclage** des  
déchets électroniques ?

2 - 17,4 %

## Tableau d'épuisement des ressources





La consommation électrique du  
numérique niveau mondial  
correspond à :

1 - 3 %

2 - 9 %

3 - 14 %

4 - 21 %



La consommation électrique du  
numérique niveau mondial  
correspond à :

1 - 3 %



Si le numérique était un pays, il  
aurait une empreinte écologique  
équivalente à

1 - *1 fois la France*

2 - *2 à 3 fois la France*

3 - *5 fois la France*

4 - *10 fois la France*



Si le numérique était un pays, il  
aurait une empreinte écologique  
équivalente à

4 - *10 fois la France*

Quel est le pourcentage de gaz à effet de serre émis par le numérique dans le monde ?

1 - 1,1 %

2 - 2,4 %

3 - 3,8 %

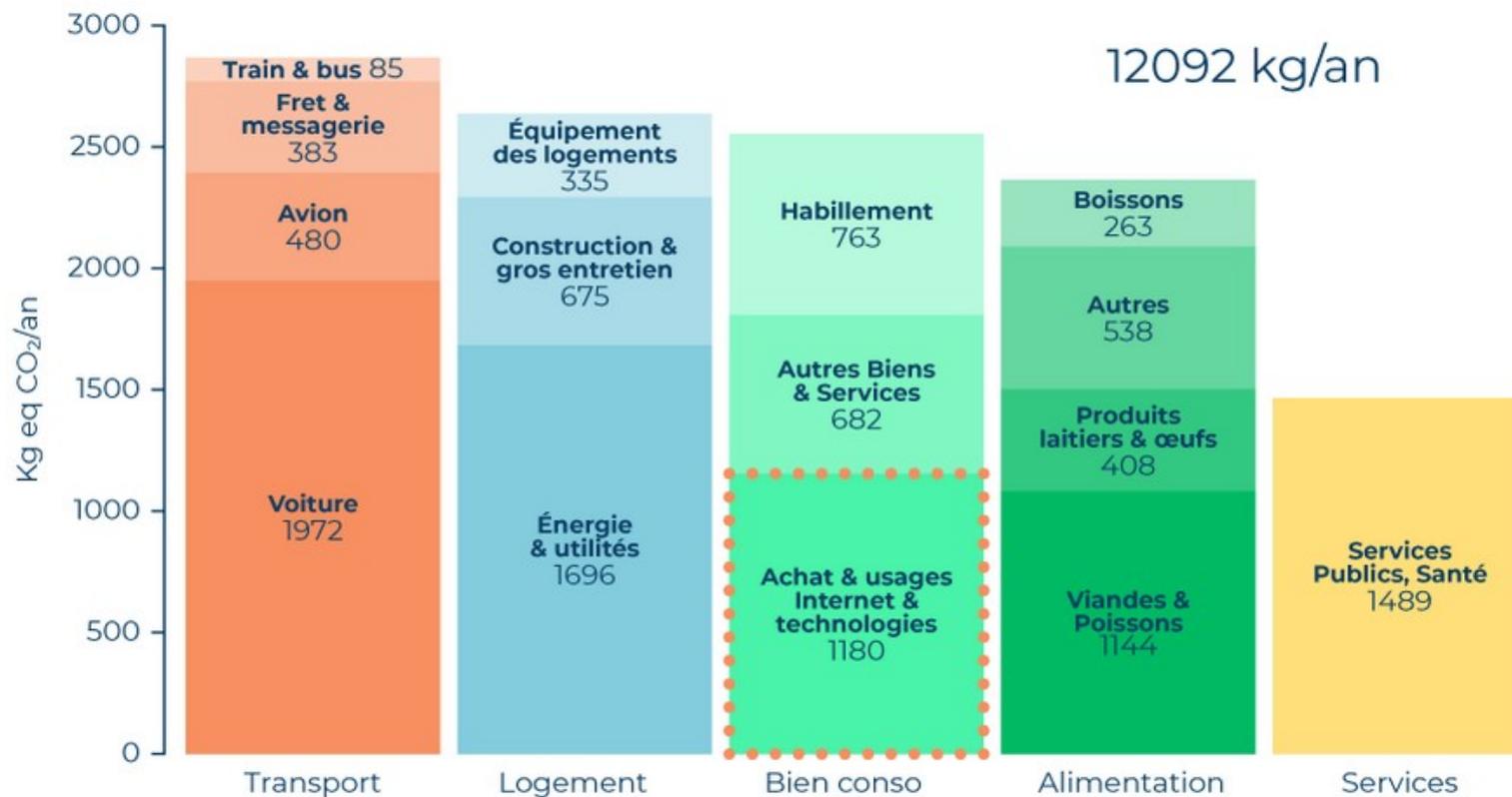
4 - 5,4 %



Quel est le pourcentage de gaz  
à effet de serre émis par le  
numérique dans le monde ?

3 – 3,8 %

## L'empreinte carbone des Français



Source : ADEME

Chaque année, combien de fois ces pays  
consomment-ils les ressources naturelles que la Terre  
peut régénérer ?



✓	☰ France	2,7 fois
✓	☰ Monde	1,75 fois
✓	☰ Australie	4,1 fois
✓	☰ Inde	0,7 fois

Nombre de **pages imprimées**  
chaque **jour par salarié** (en France) ?

1 - *11 pages*

2 - *21 pages*

3 - *31 pages*

4 - *41 pages*

Nombre de **pages imprimées**  
chaque **jour par salarié** (en France) ?

**3** - **31** *pages*