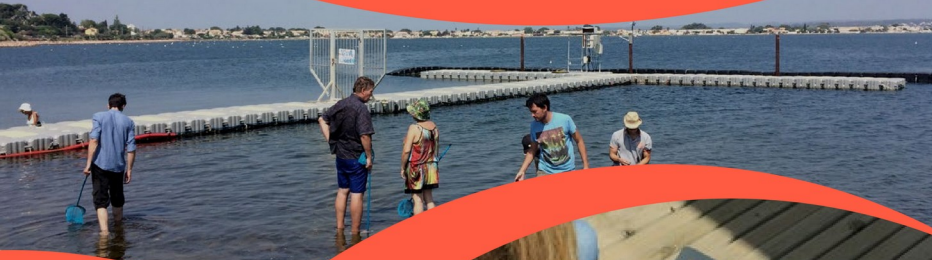





Quiz



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

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

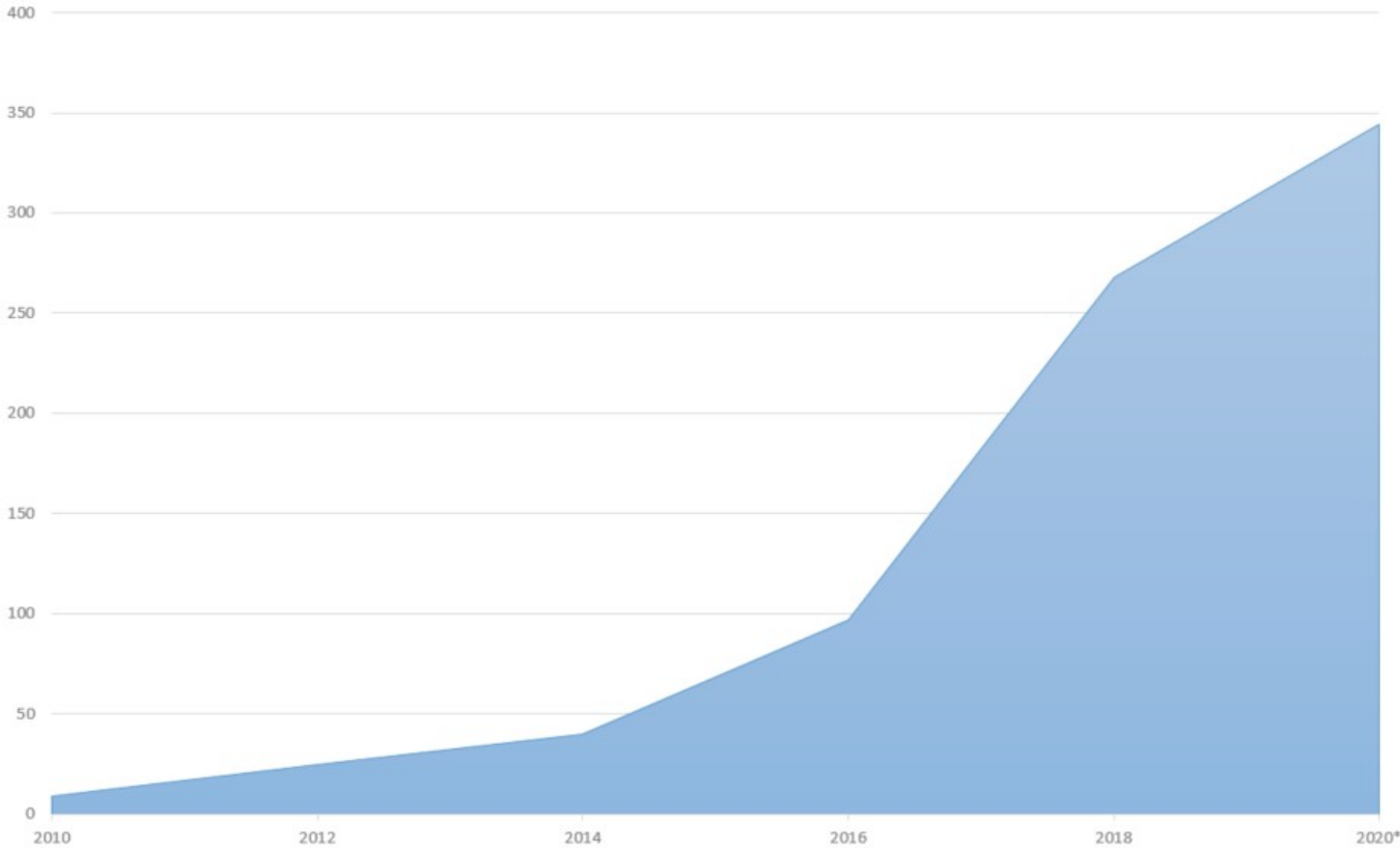
- 1 - 240 Go de données
- 2 - 340 Go de données
- 3 - 440 Go de données
- 4 - 640 Go de données



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

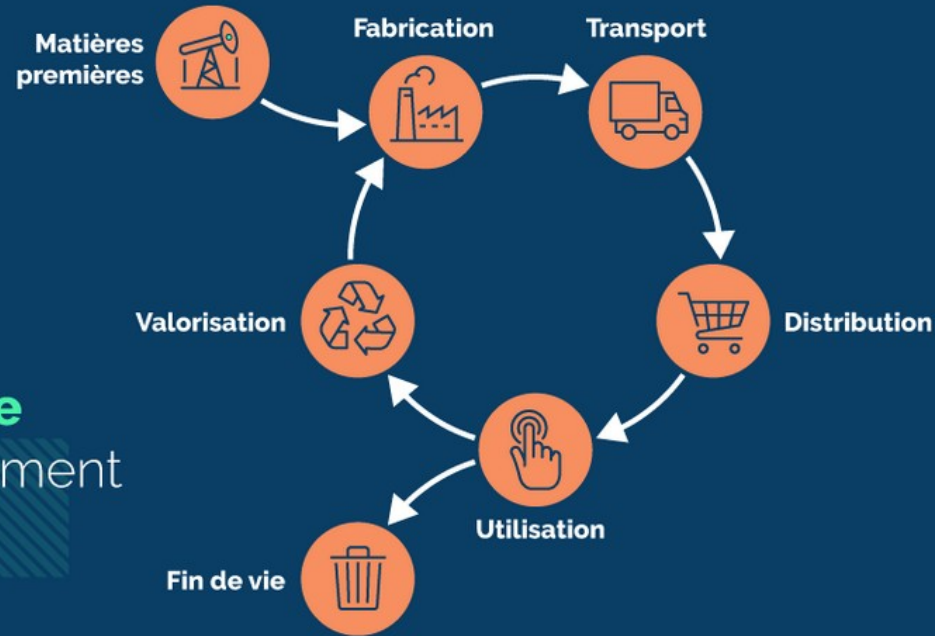
3 - 150 kg

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 m³
de déchets gazeux
contenant de l'acide
hydrochlorique



200 m³
d'acide déversé
dans l'eau



1 à 1,4 tonnes
de déchets
radioactifs

Source : China Water Risk Report, "Rare Earth: Shades of Grey", juin 2016.



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

1 - 7,4 %

2 - 17,4 %

3 - 27,4 %

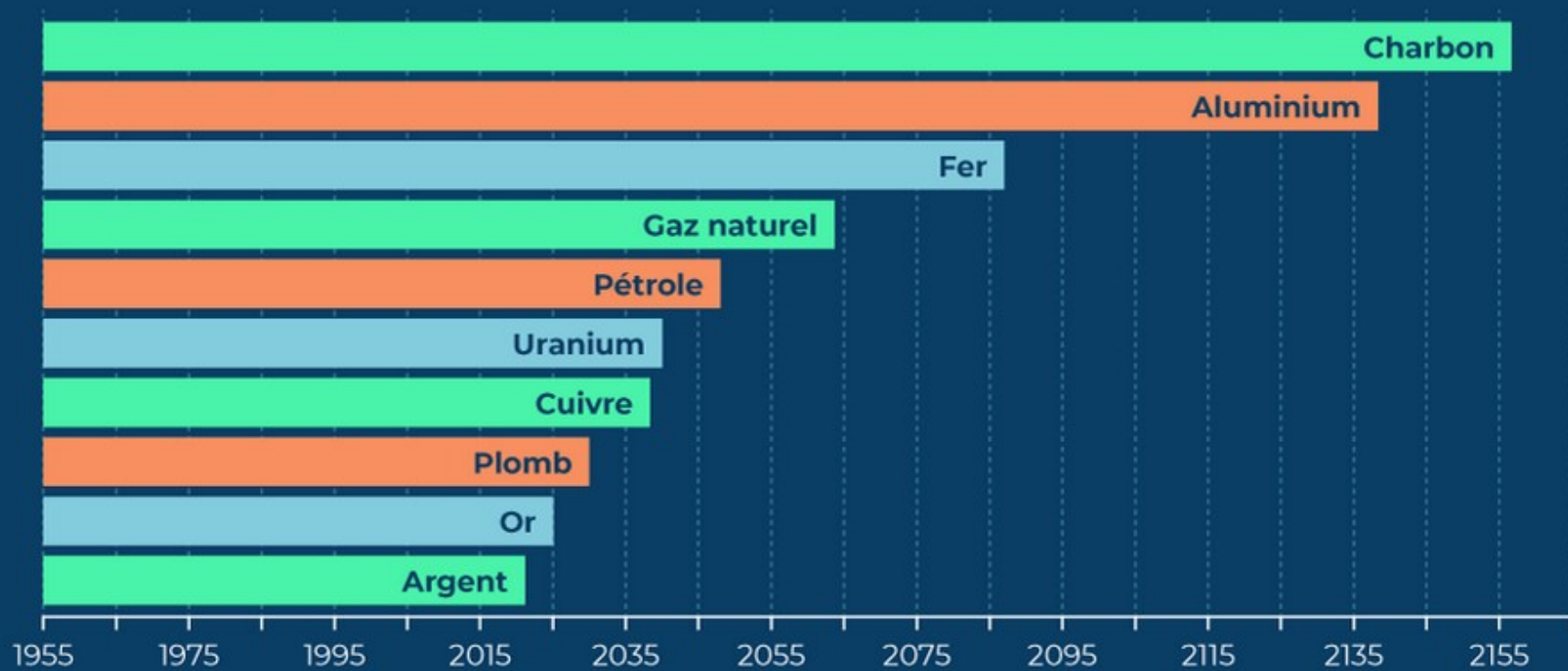
4 - 37,4 %




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 %

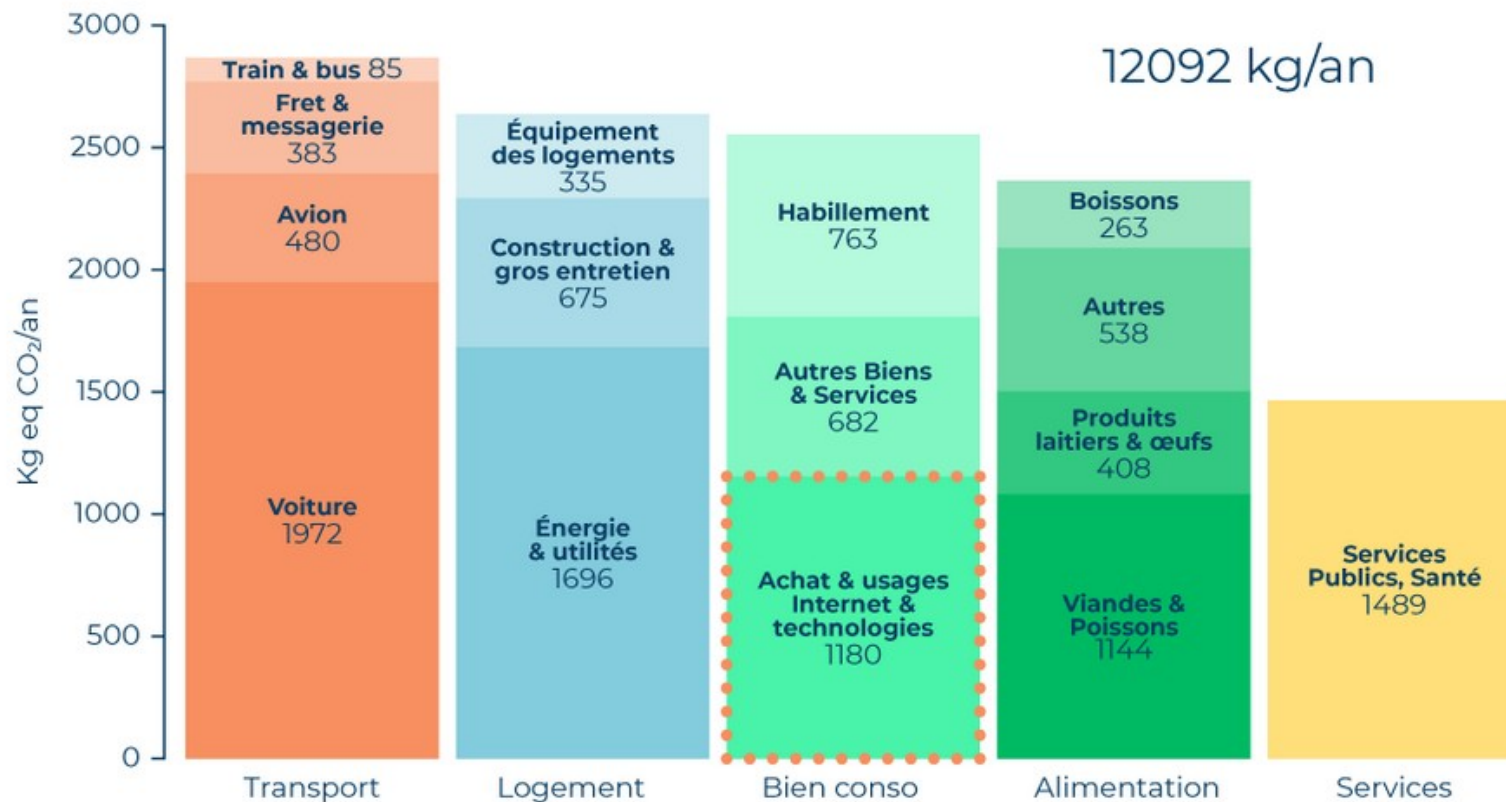
3 - 3,8 %

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*