



Sommaire

- Alimentation** 
- Fruits & légumes** 
- Mobilier** 
- Numérique** 
- Boissons** 
- Electroménager** 
- Habillement** 
- Habillement (type)** 
- Transport** 
- Chauffage** 
- Lexique** 
- Charte graphique** 



Alimentation (par rayon)

Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habillement

Habillement (type)

Transport

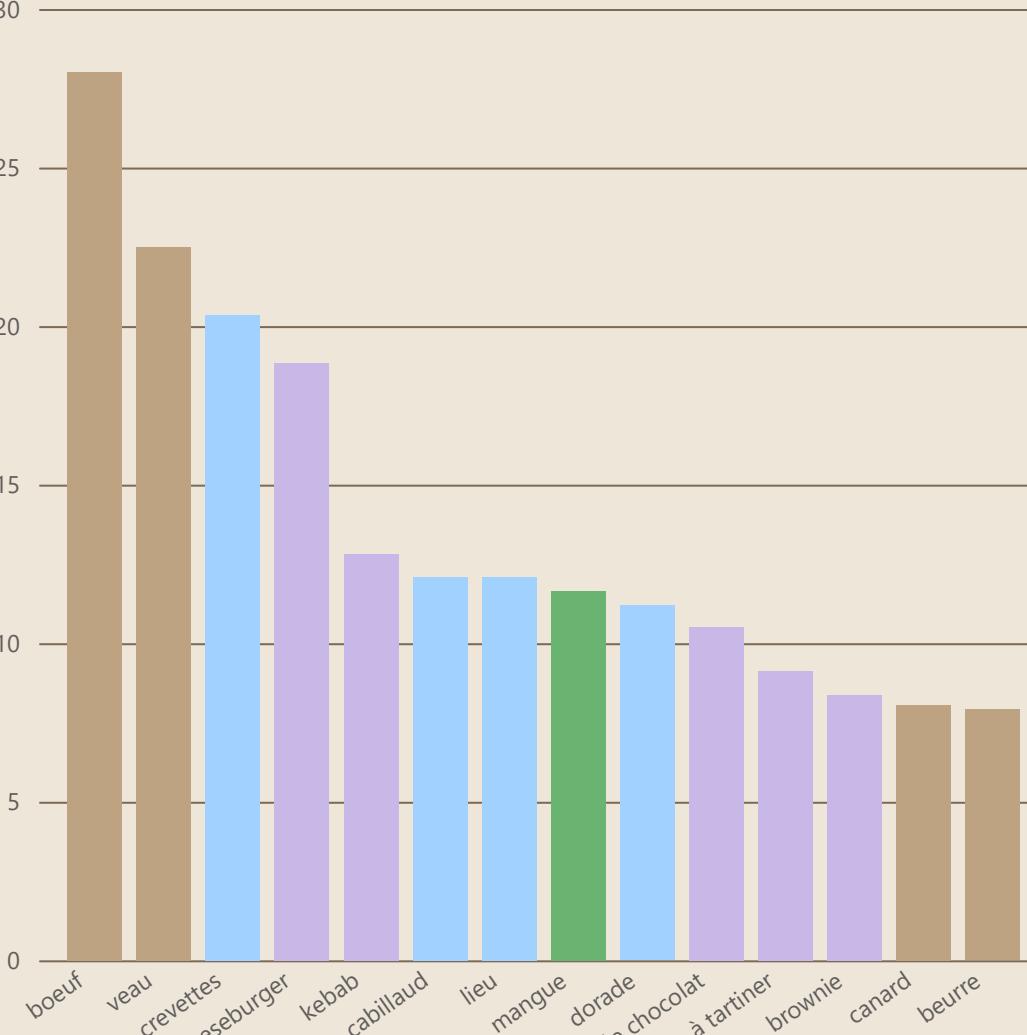
Chauffage

Lexique

Charte graphique

Produits alimentaires par ECV

Origine • Animale (marron) • Mer (bleu) • Transformé (violet) • Végétale (vert)



Médiane d'ECV par catégorie

Origine • Animale (marron) • Mer (bleu) • Transformé (violet) • Végétale (vert)

Fruits et légumes

Céréales et légumine...

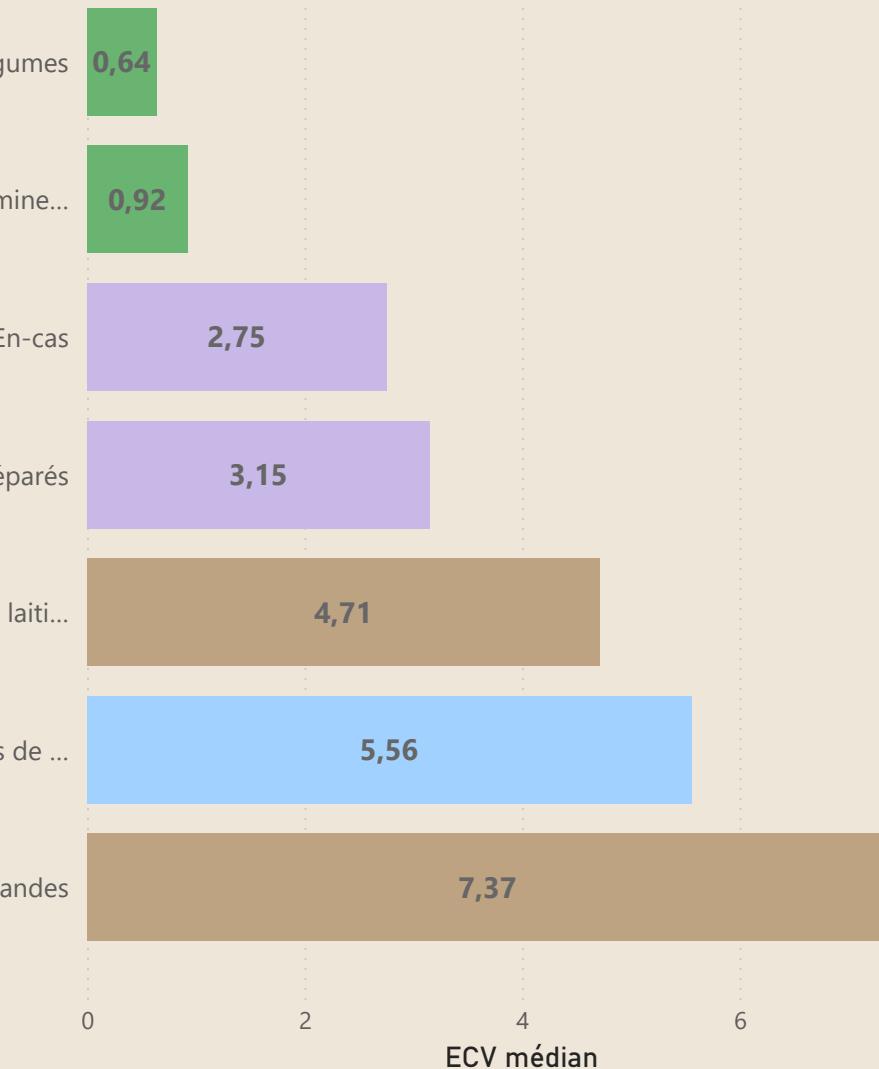
En-cas

Plats préparés

Oeufs et produits laiti...

Poissons et fruits de ...

Viandes





Agence LeafLab

ECV : empreinte du cycle de vie en équivalent kg CO₂

Fruits & légumes

Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habillement

Habillement (type)

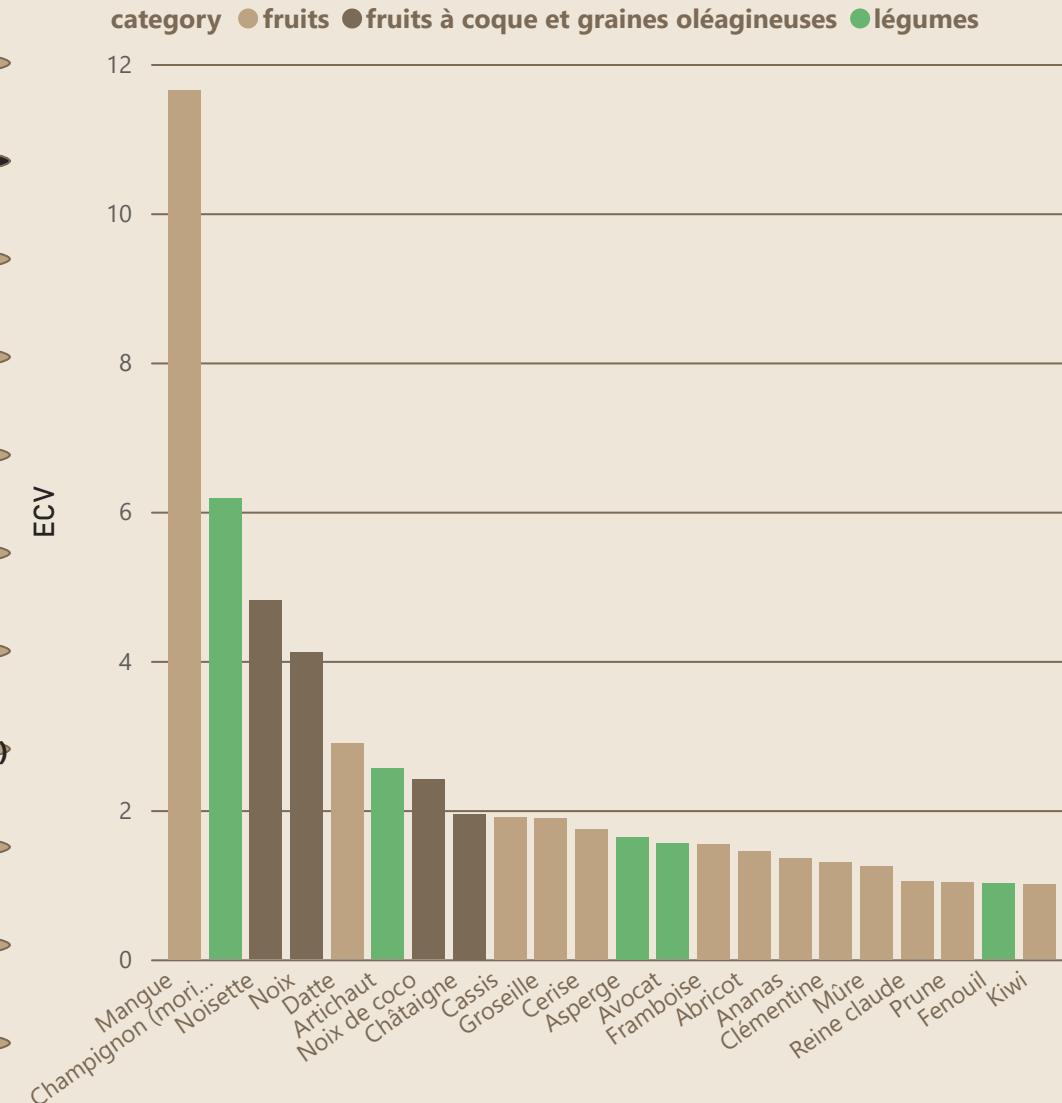
Transport

Chauffage

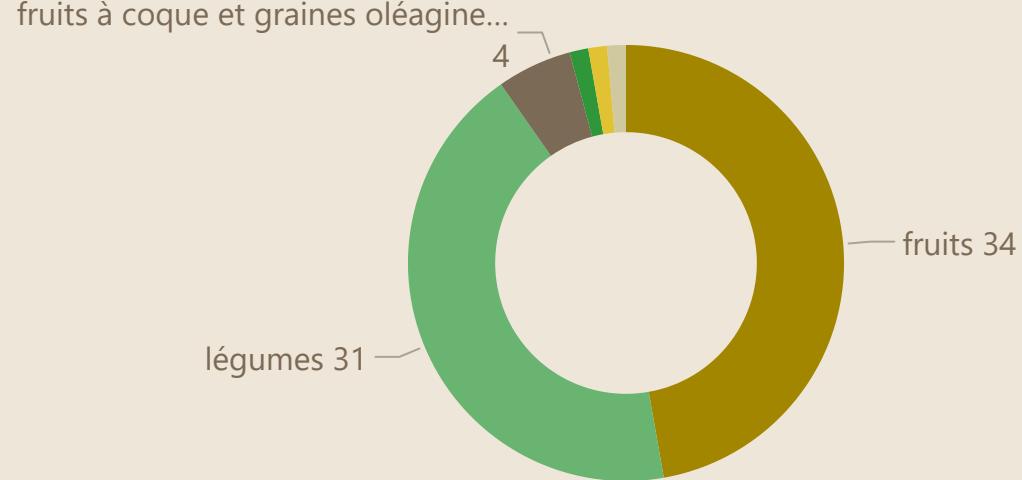
Lexique

Charte graphique

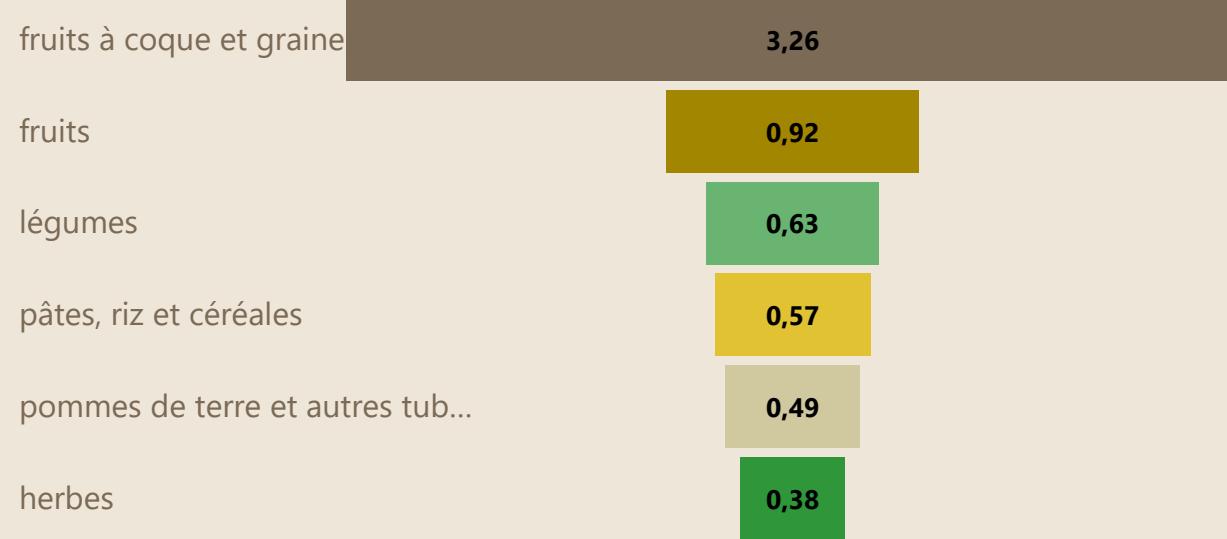
Fruits et légumes par émissions de CO₂



Nombre de produits par catégorie



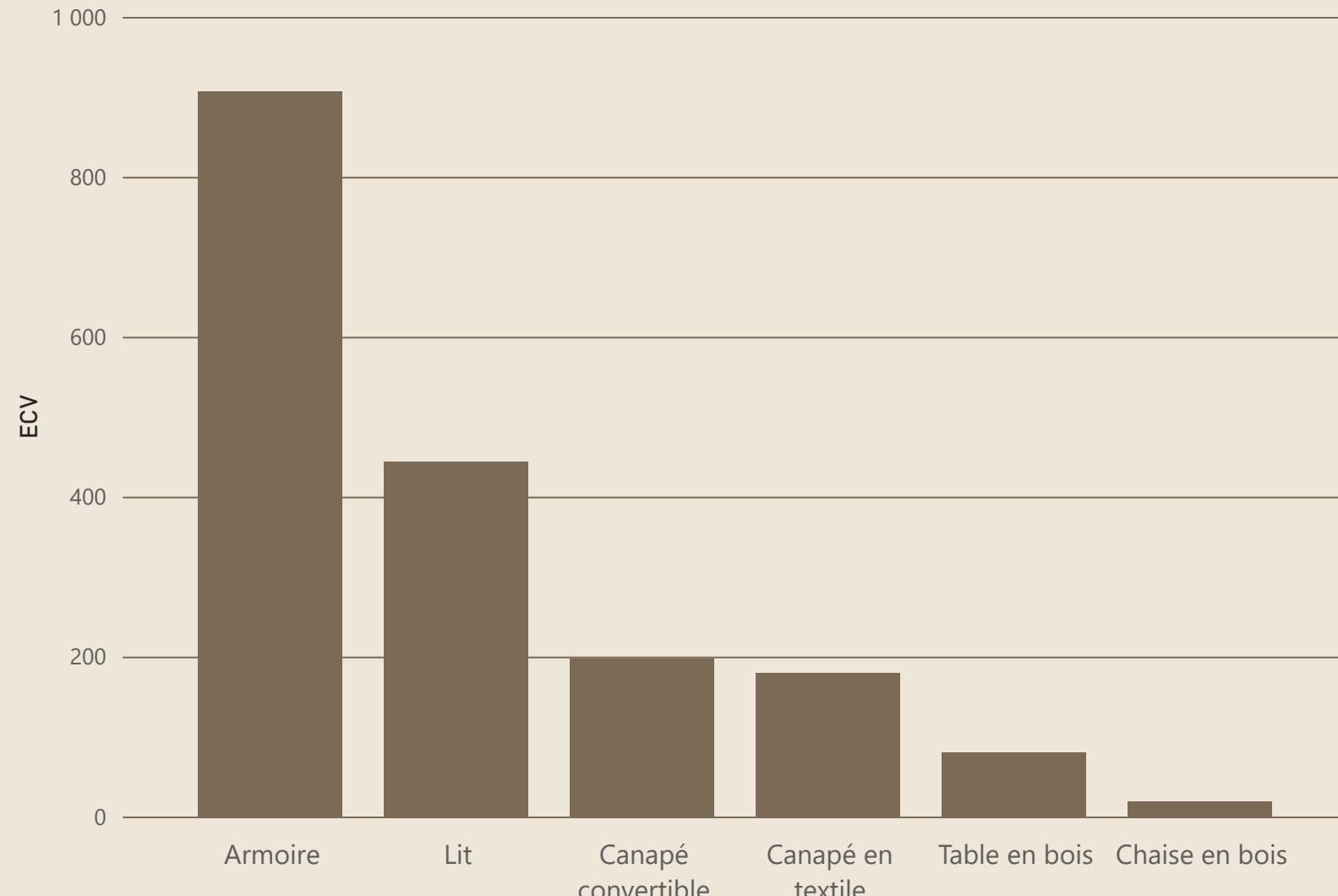
ECV médian par catégorie





Mobilier

Classement du mobilier par émissions de CO₂



Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habillement

Habillement (type)

Transport

Chauffage

Lexique

Charte graphique



Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habillement

Habillement (type)

Transport

Chauffage

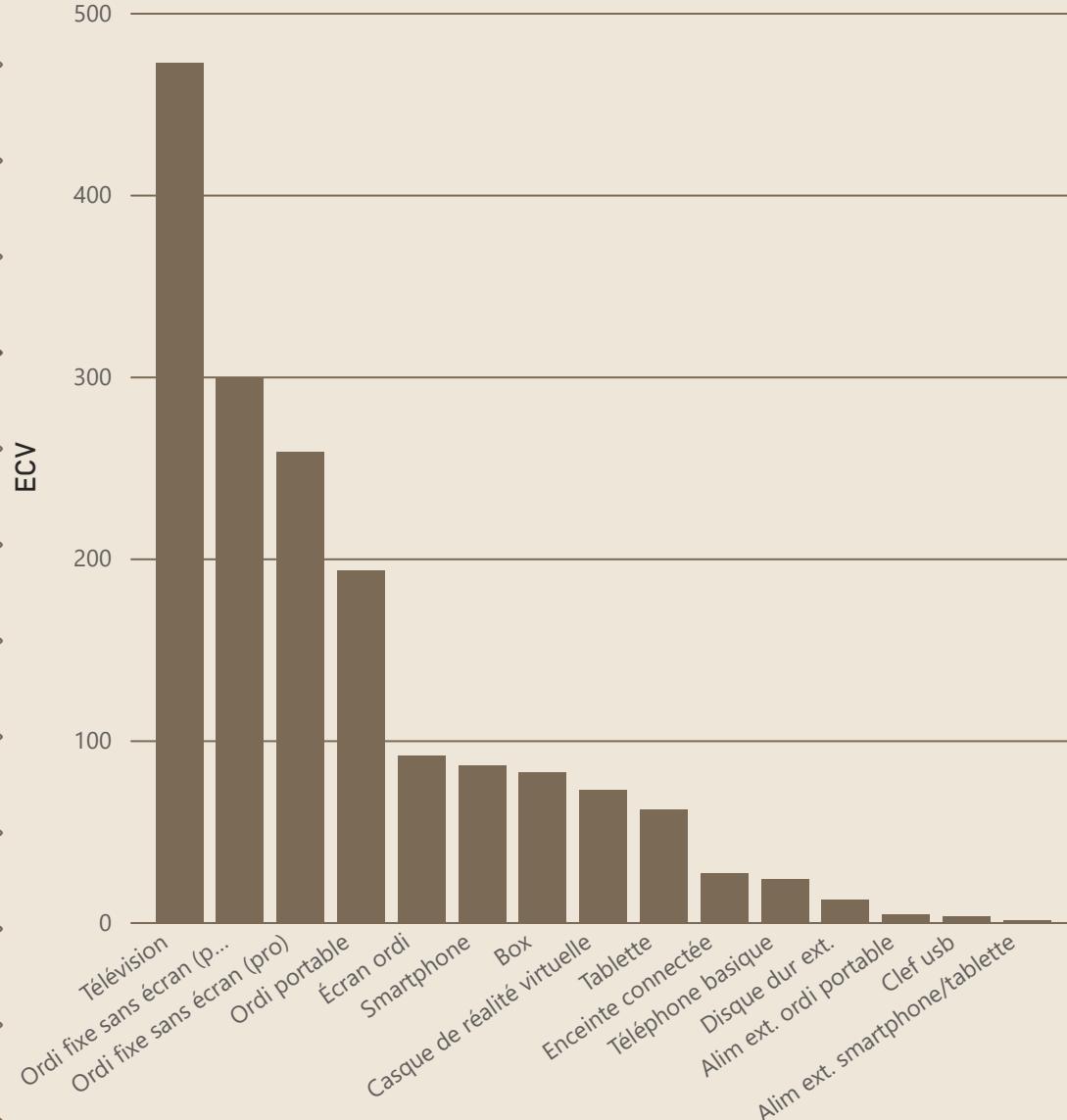
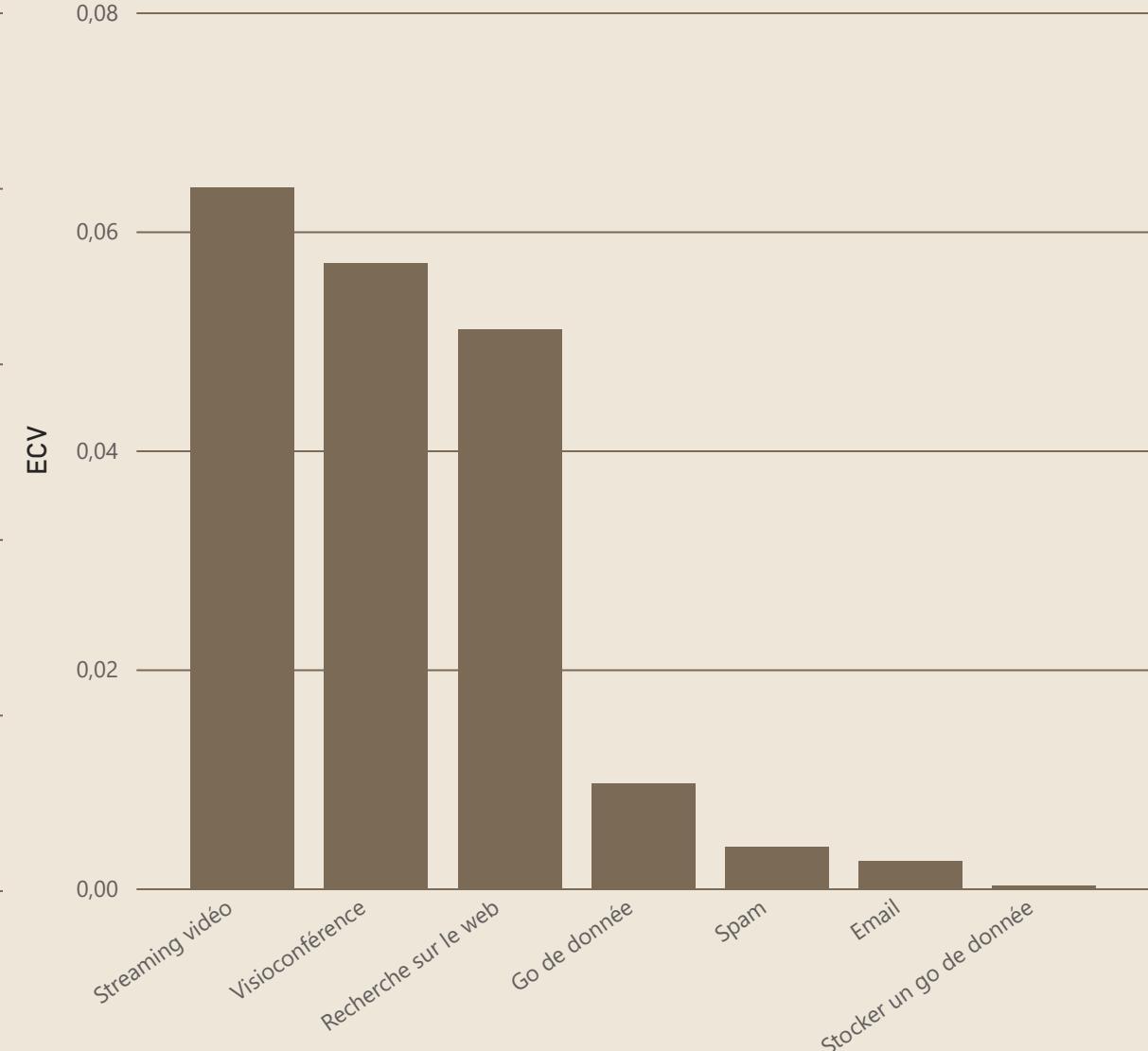
Lexique

Charte graphique

Numérique

ECV : empreinte du cycle de vie en équivalent kg CO₂

Usages du numérique

Classement du numérique par émissions de CO₂Classement des usages du numérique par émissions de CO₂

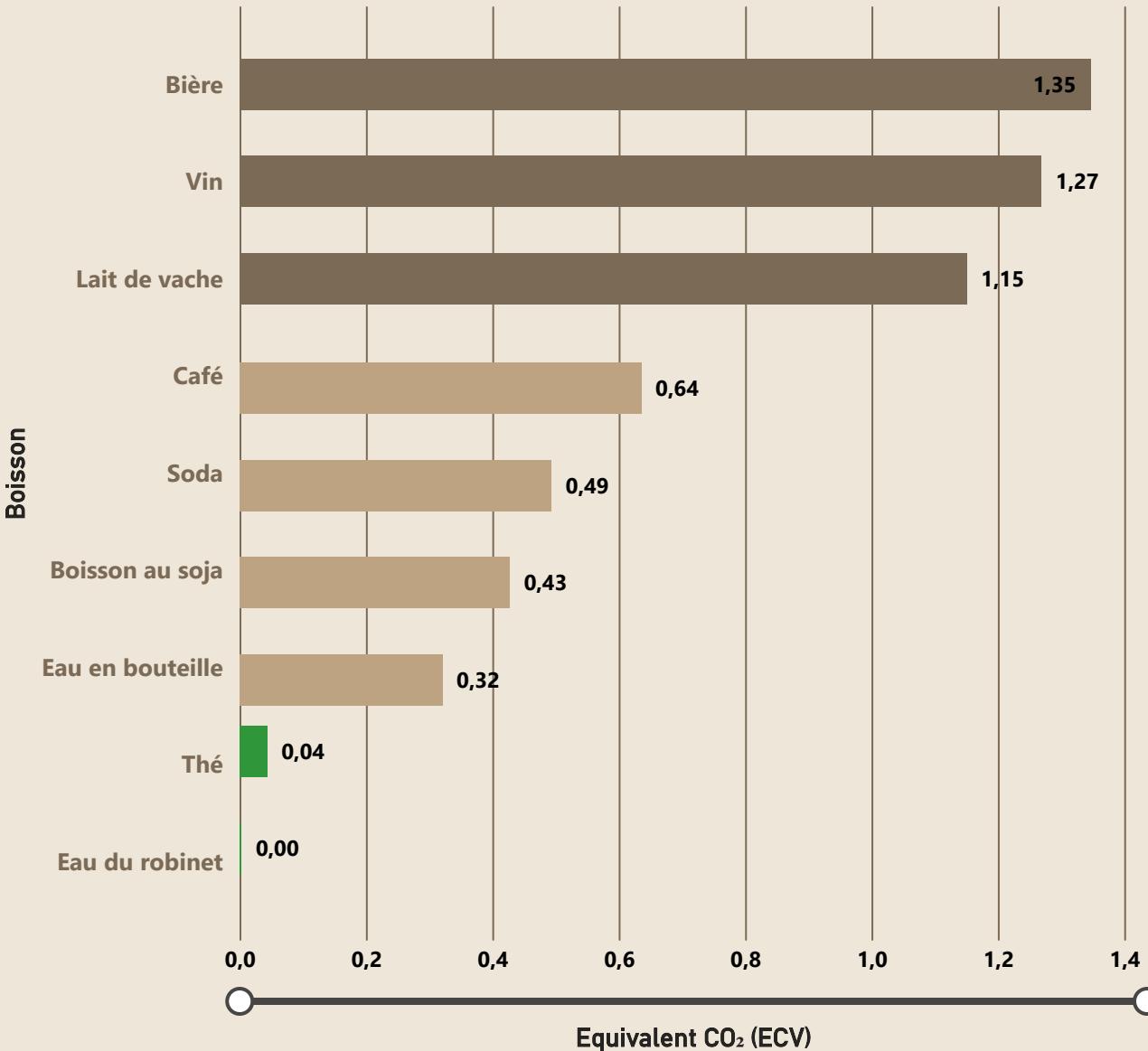
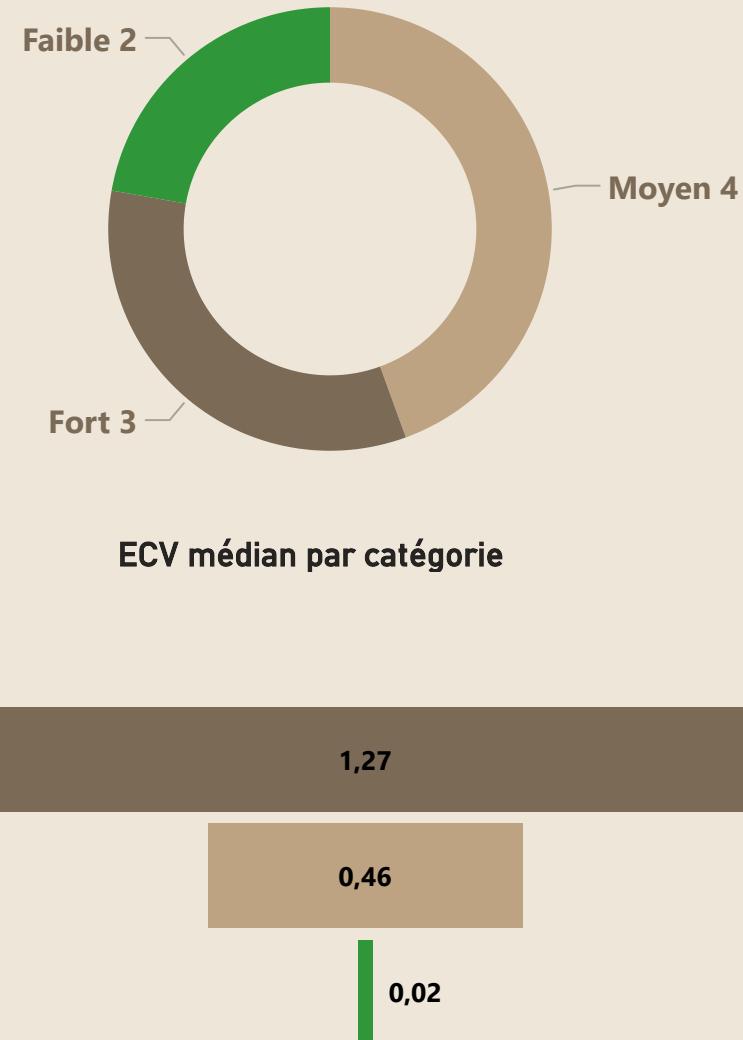


Boissons

- Sommaire
- Alimentation
- Fruits & légumes
- Mobilier
- Numérique
- Boissons**
- Electroménager
- Habillement
- Habillement (type)
- Transport
- Chauffage
- Lexique
- Charte graphique

ECV par type de boisson et Catégorie

Catégorie ECV ● Faible ● Fort ● Moyen

I Nombre de types de boissons par catégorie d'émission de CO₂



Electroménager

ECV : empreinte du cycle de vie en équivalent kg CO₂

Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habillement

Habillement (type)

Transport

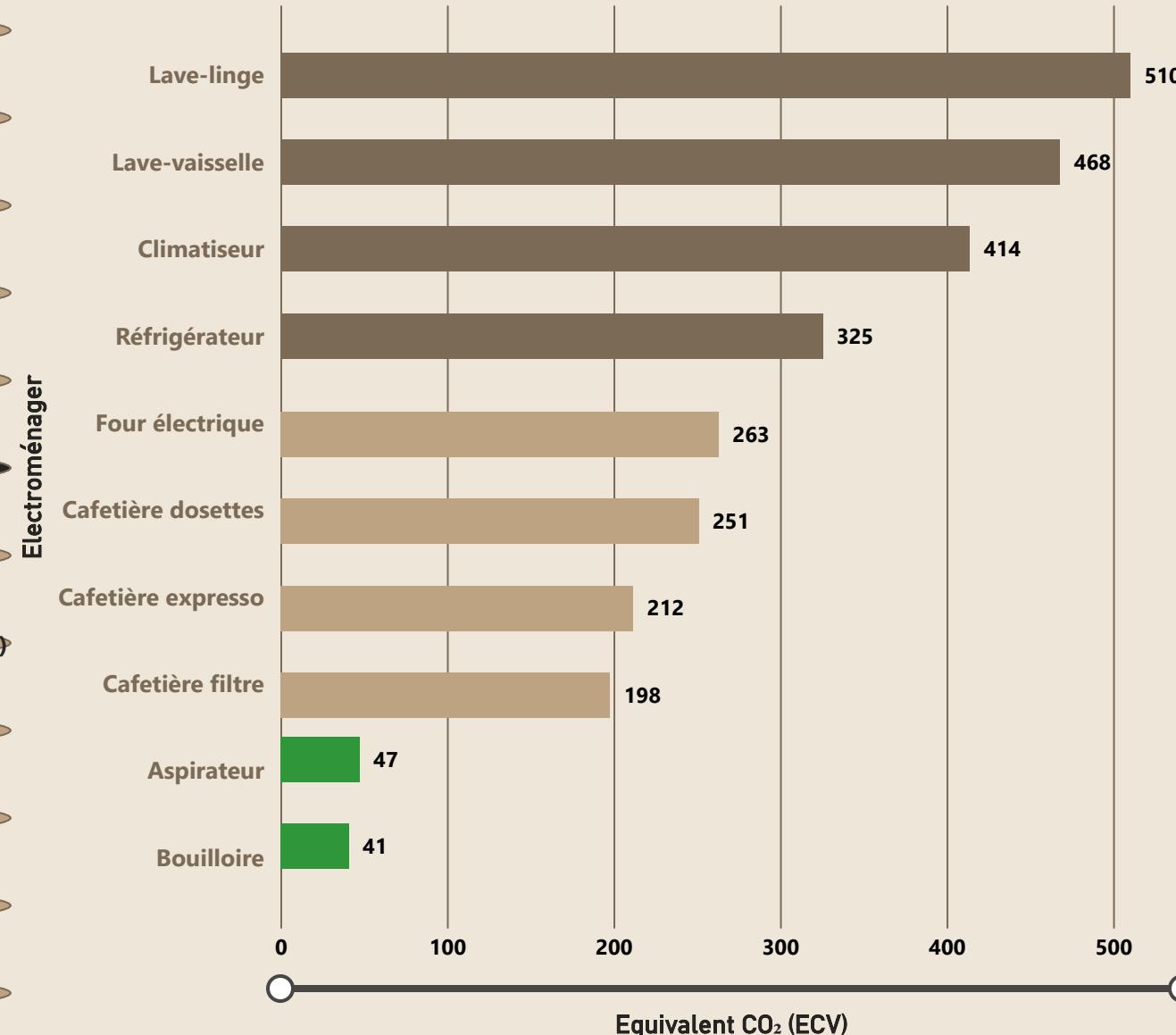
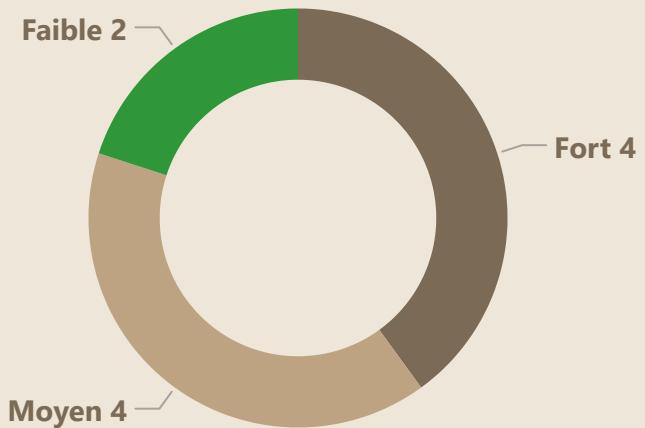
Chauffage

Lexique

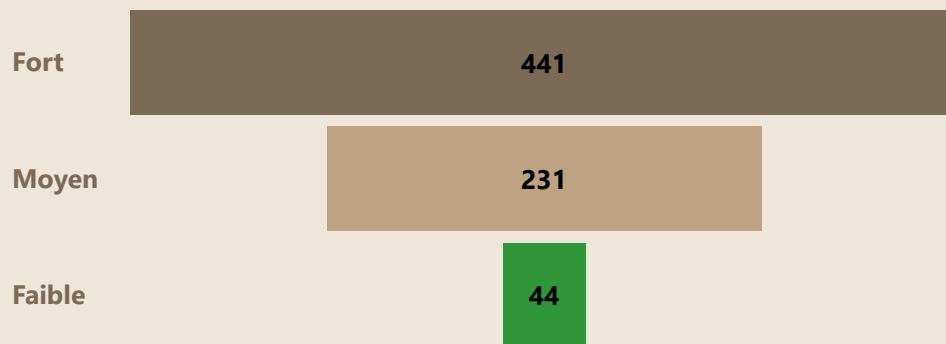
Charte graphique

ECV par type d'électroménager et Catégorie

Catégorie ECV ● Faible ● Fort ● Moyen

Nombre de types d'électroménagers par catégorie d'émission de CO₂

ECV médian par catégorie





Habillement

Sommaire

Alimentation

Fruits & légumes

Mobilier

Numérique

Boissons

Electroménager

Habit

Habillement

Habillement (type)

Transport

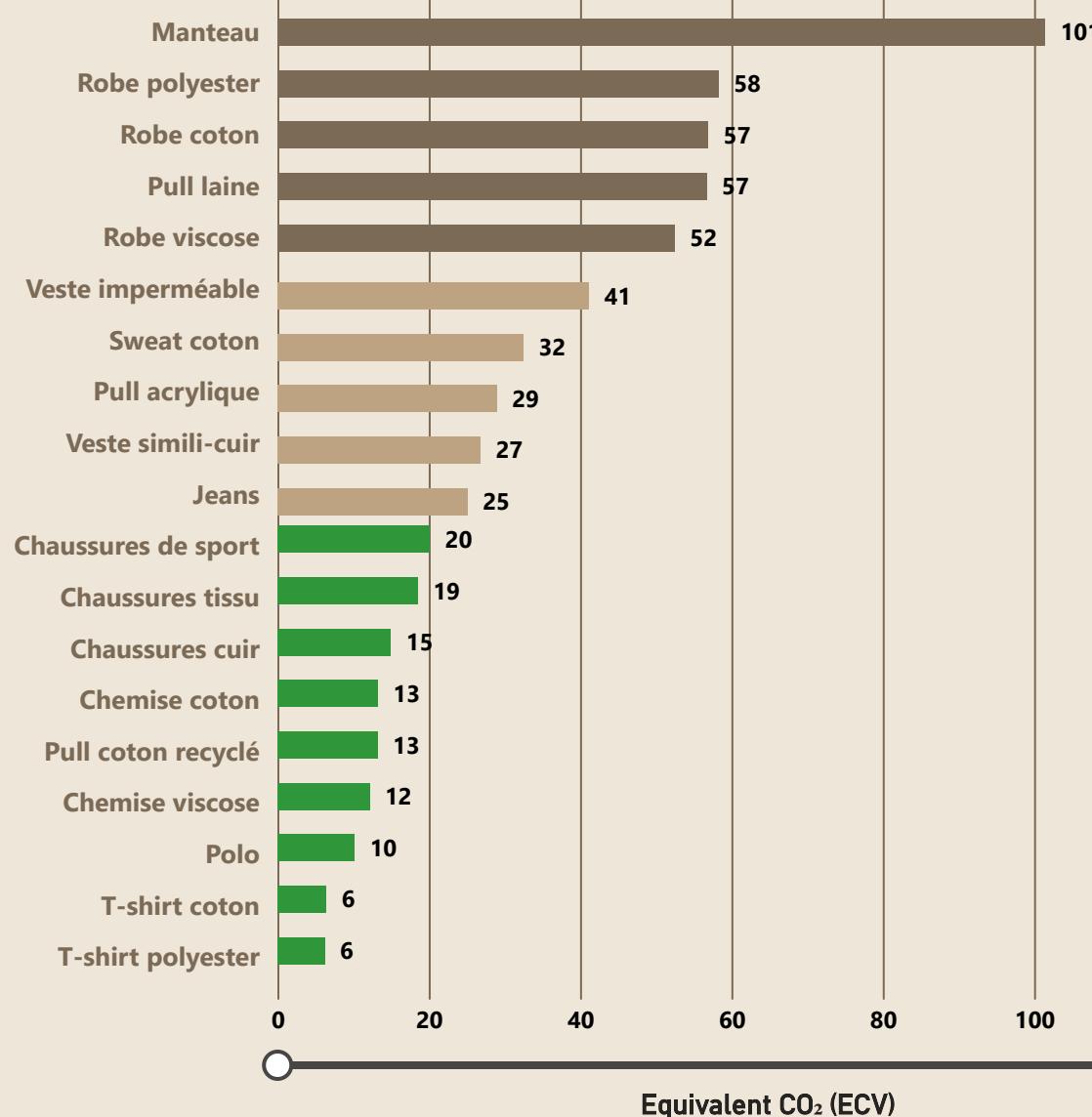
Chaudage

Lexique

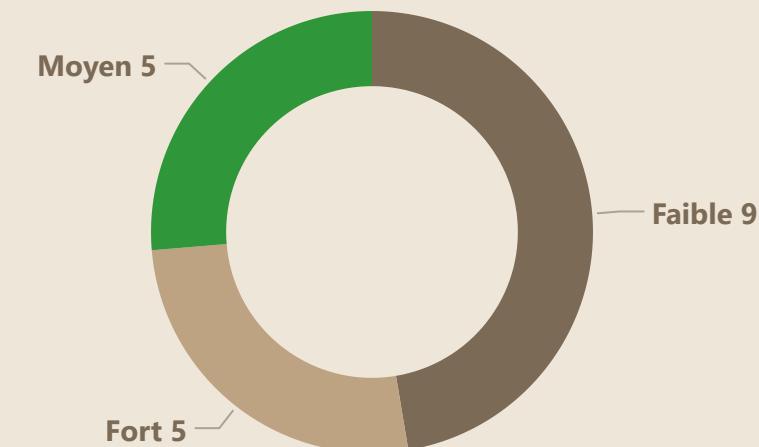
Charte graphique

ECV par type d'habit et Catégorie

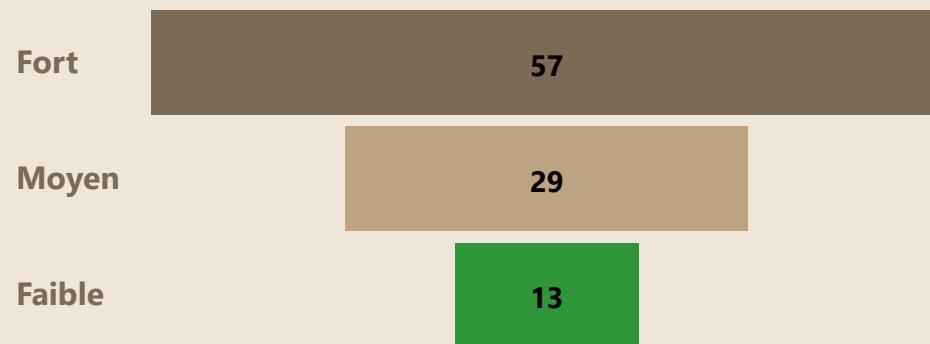
Catégorie ECV ● Faible ● Fort ● Moyen



Nombre de types d'habits par catégorie d'habits



ECV médian par catégorie



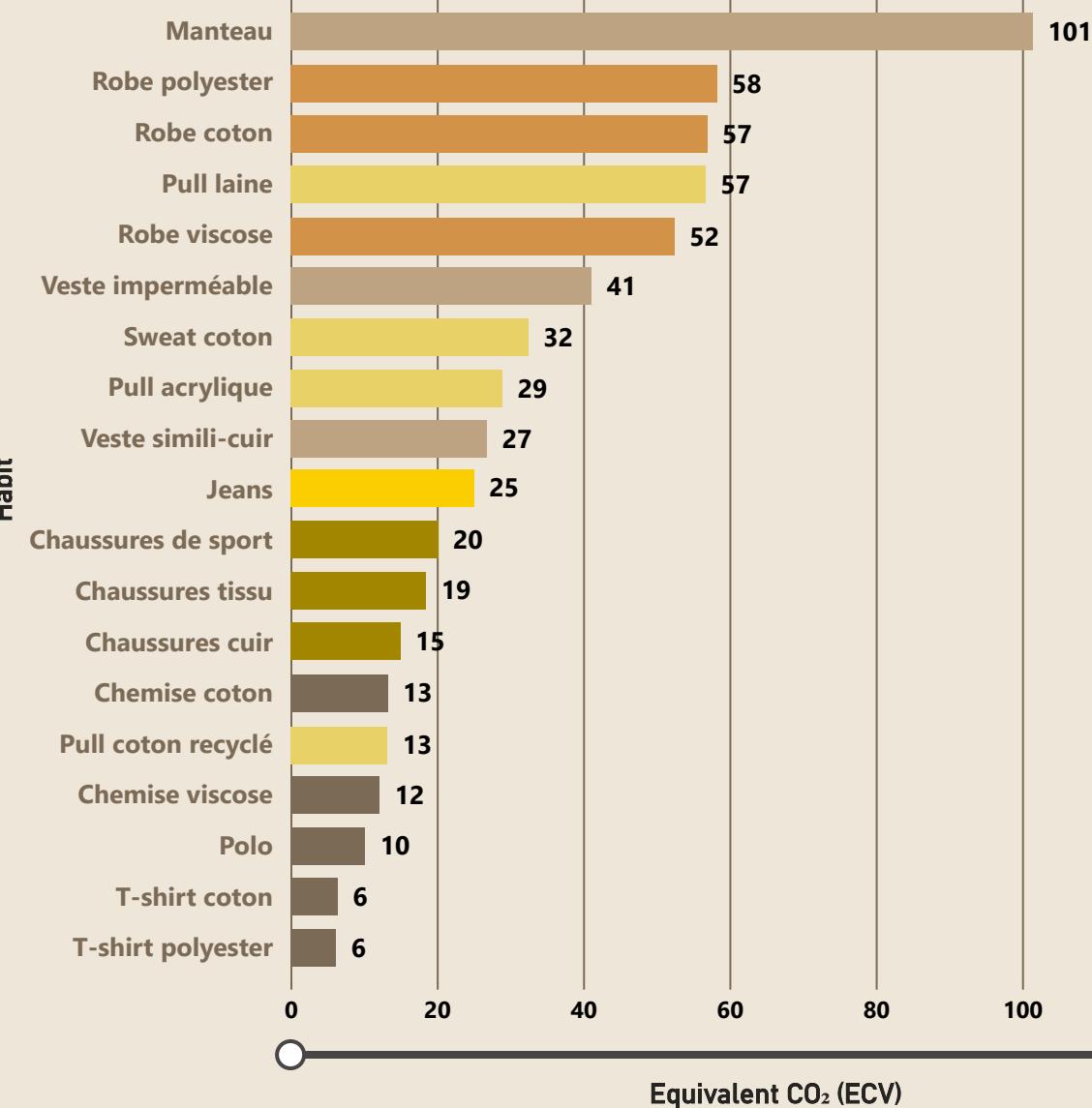


Typologie d'habillement

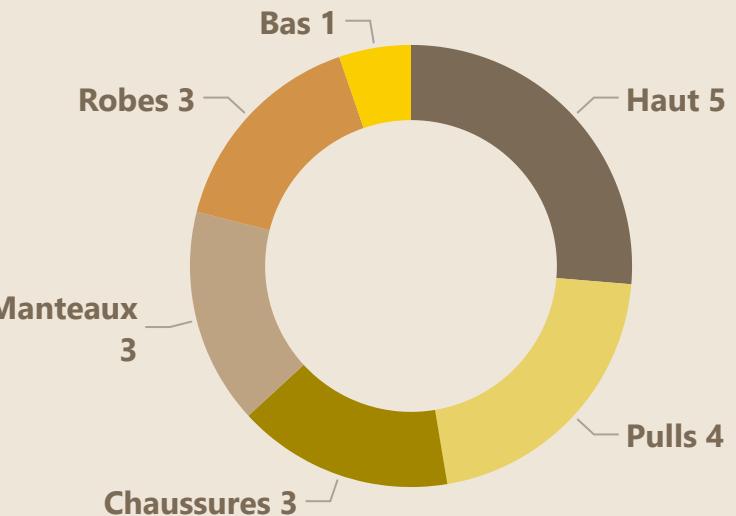
- Sommaire
- Alimentation
- Fruits & légumes
- Mobilier
- Numérique
- Boissons
- Electroménager
- Habillement
- Habillement (type)**
- Transport
- Chaudage
- Lexique
- Charte graphique

ECV par type d'habit et Catégorie

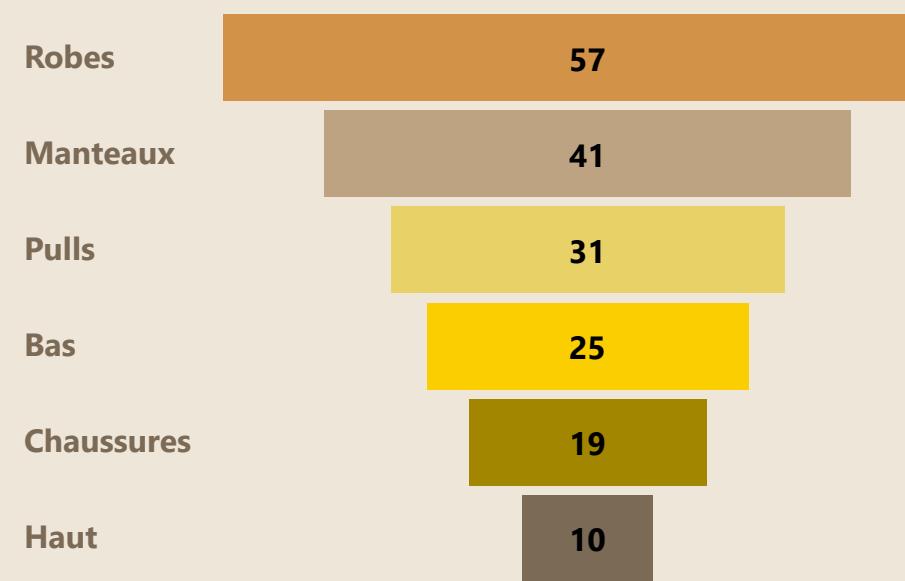
Type ● Bas ● Chaussures ● Haut ● Manteaux ● Pulls ● Robes



Nombre de types d'habits par type d'habits



ECV médian par type



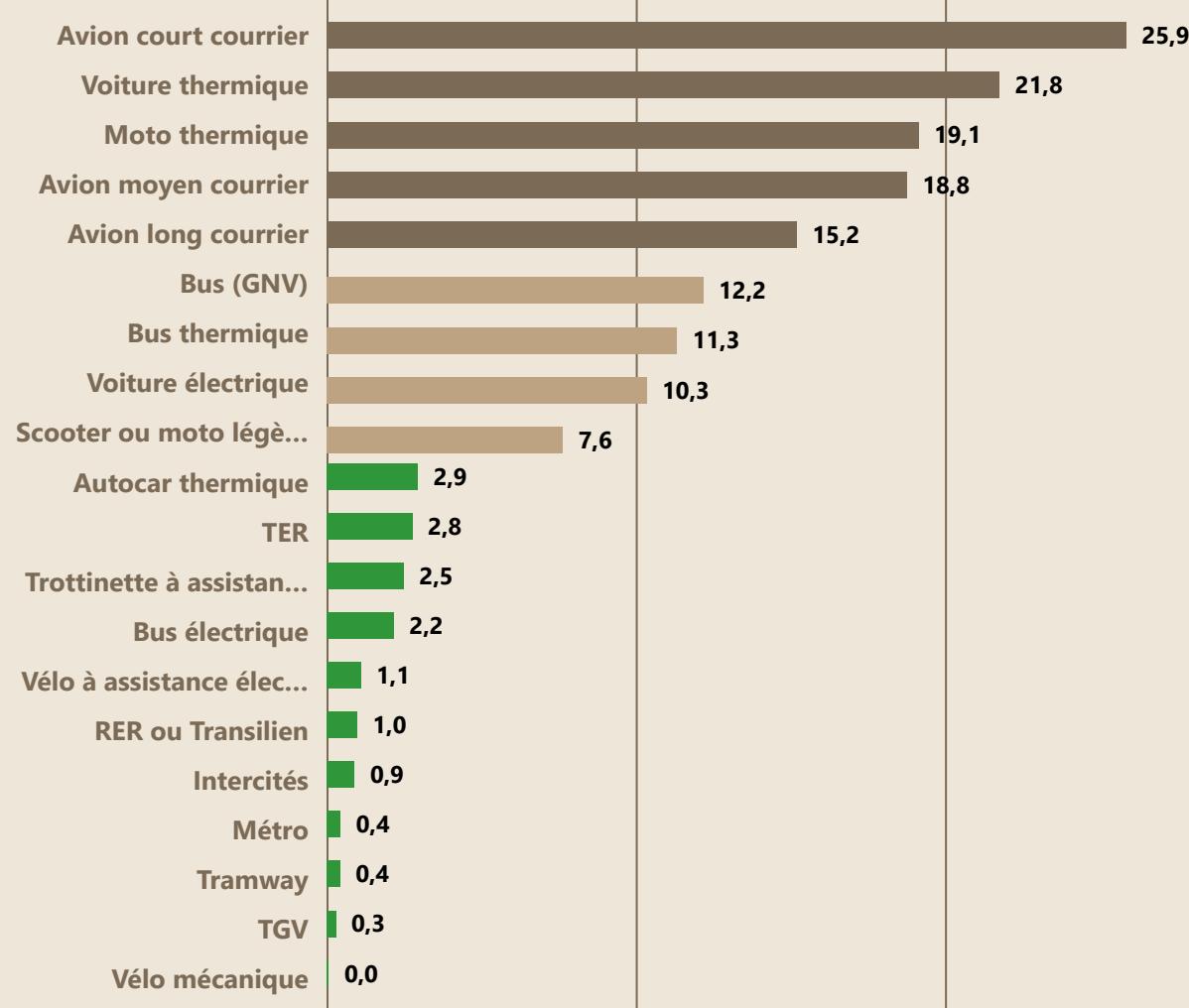
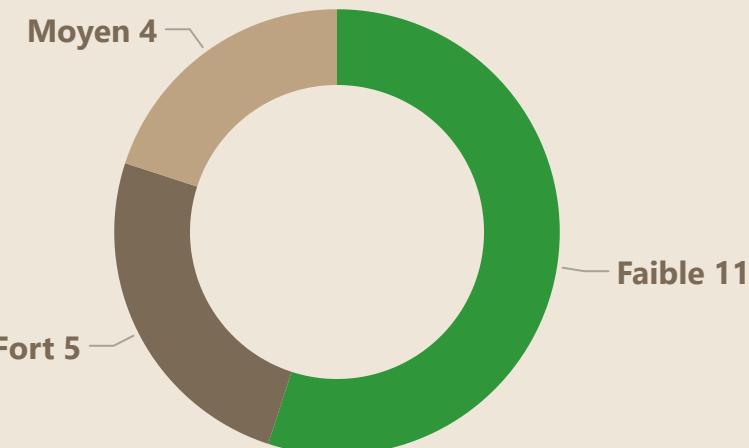


Transport

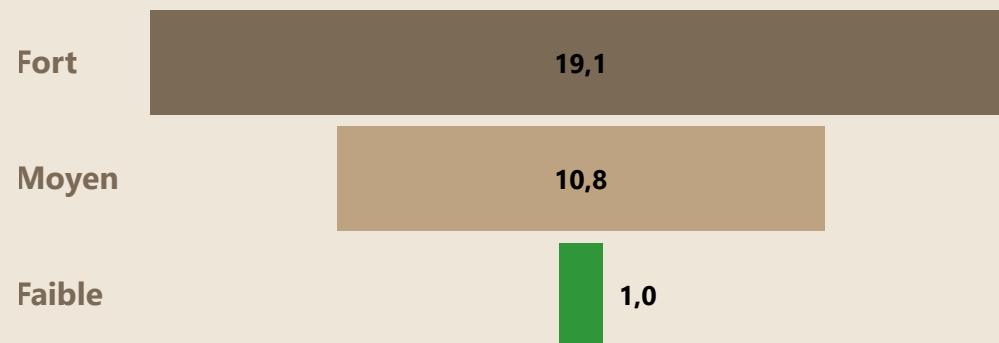
- Sommaire
- Alimentation
- Fruits & légumes
- Mobilier
- Numérique
- Boissons
- Electroménager
- Habillement
- Habillement (type)
- Transport**
- Chauffage
- Lexique
- Charte graphique

ECV par mode de transport (100 Km) et Catégorie

Catégorie ECV ● Faible ● Fort ● Moyen

Equivalent CO₂ (ECV)Nombre de mode de transport par catégorie d'émission de CO₂

ECV médian par catégorie





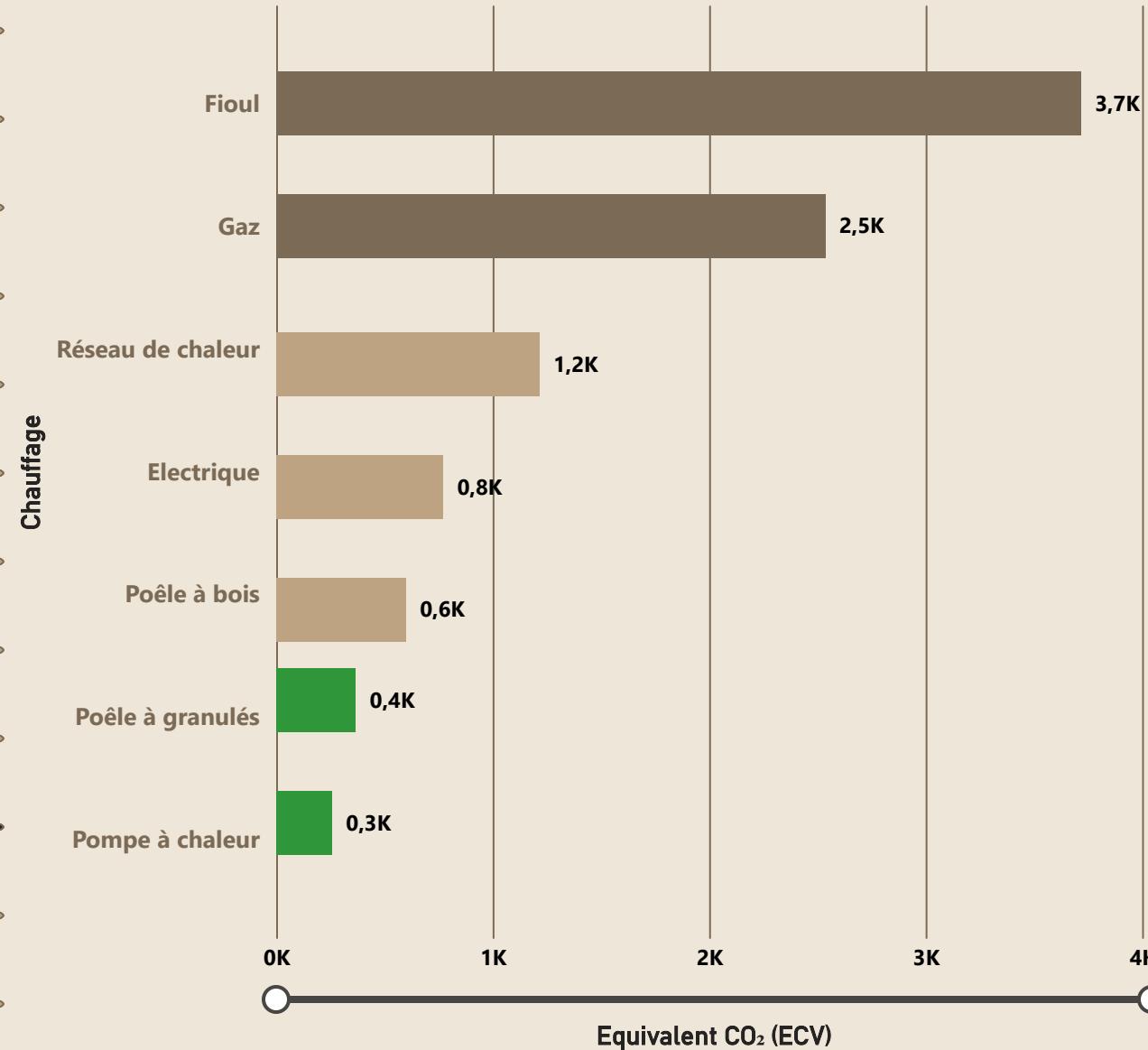
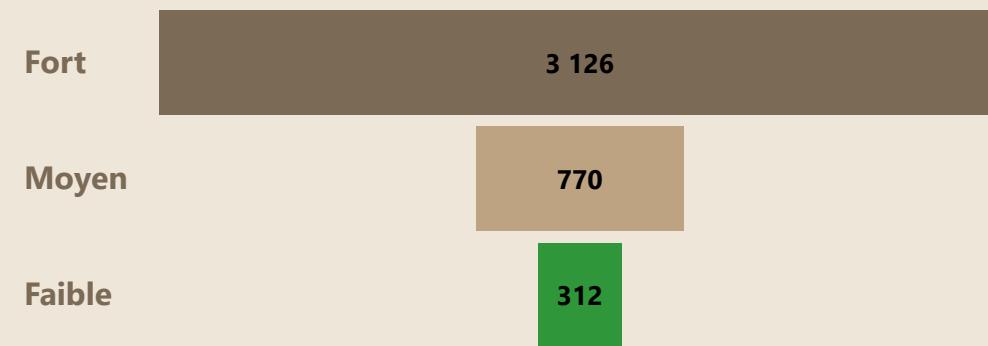
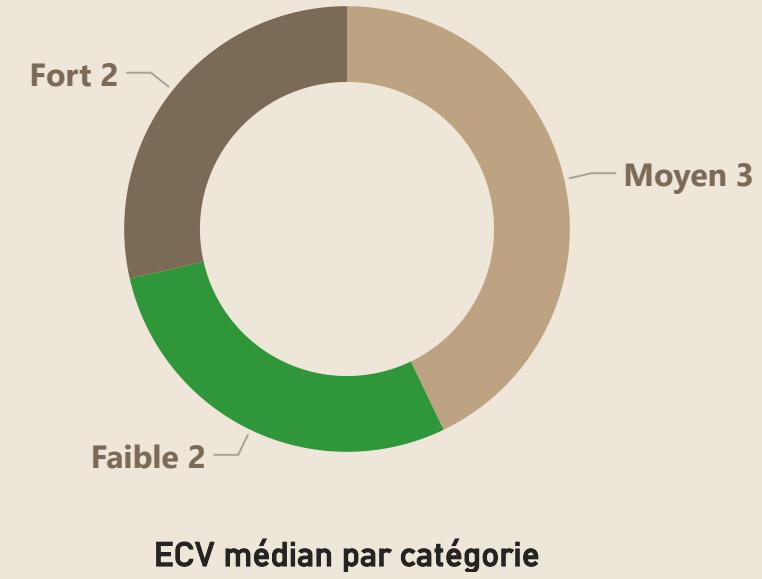
Chauffage

ECV : empreinte du cycle de vie en équivalent kg CO₂

- Sommaire
- Alimentation
- Fruits & légumes
- Mobilier
- Numérique
- Boissons
- Electroménager
- Habillement
- Habillement (type)
- Transport
- Chauffage
- Lexique
- Charte graphique

ECV par mode de chauffage et Catégorie (pour logement de 65 M²)

Catégorie ECV ● Faible ● Fort ● Moyen

Nombre de mode de chauffage par catégorie d'émission de CO₂



ACV / ECV (Analyse du cycle de vie — Wikipédia):

L'ACV ('analyse du cycle de vie), ici appelée **ECV**, est une méthode d'évaluation qui vise à **répertorier et étudier les impacts environnementaux d'un produit (bien, service ou procédé) sur l'ensemble de son cycle de vie**.

Toutes les étapes du cycle de vie sont prises en compte dans la quantification des impacts, de l'extraction des matières premières nécessaires à la fabrication du produit jusqu'à son élimination (déchets) ou sa valorisation en fin de vie.

Depuis 1994, cette **méthode est scientifiquement reconnue et normée**. Ses bases méthodologiques et déontologiques sont fixées par la série des normes ISO 1404x, notamment les ISO 14040 et 14044.

L'ACV se caractérise par une **approche multi-critères**. Contrairement au Bilan Carbone dédié aux gaz à effet de serre et à leur potentiel de réchauffement climatique, l'ACV vise à analyser **l'ensemble des impacts environnementaux générés par le produit**. Parmi ces impacts environnementaux, on peut citer : l'épuisement des ressources, la qualité d'eau, la qualité de l'air, l'impact sur les sols, sur la biodiversité, etc.

Sur les indicateurs :

- **ecv (équivalent CO₂)** : Mesure d'impact carbone d'un produit/service en équivalent CO₂. Utile pour comparer les impacts environnementaux.
 - **Footprint** : Empreinte carbone globale du produit/service. C'est la **quantité totale de GES** (gaz à effet de serre) émis directement ou indirectement par le produit **au cours de son cycle de vie**.
 - **Footprint detail** : Décomposition de l'empreinte globale en différentes phases : fabrication, transport, utilisation et fin de vie du produit. Ces détails permettent de comprendre quelles phases du cycle de vie du produit contribuent le plus aux émissions de gaz à effet de serre.
 - **usage** : Utilisation du produit, c'est-à-dire comment et combien de fois il est utilisé. Cela peut influencer l'empreinte carbone totale du produit.
 - **endOflife** : Ce qui arrive au produit quand il n'est plus utilisé : recyclabilité, durabilité et impacts environnementaux associés à la fin de vie du produit.
 - > **Valeurs positives** : Impacts environnementaux bénéfiques ou réduits. Par exemple, une valeur positive pourrait signifier que le produit contribue à une réduction nette des émissions de gaz à effet de serre grâce à des pratiques de recyclage ou de réutilisation efficaces.
 - > **Valeurs négatives** : Impacts environnementaux négatifs ou augmentés. Par exemple, une valeur négative pourrait indiquer que le produit génère des émissions supplémentaires de gaz à effet de serre en fin de vie, par exemple en raison d'un traitement de déchets inefficace ou d'une non-recyclabilité.
- Ces valeurs permettent de quantifier/comparer l'impact environnemental en fin de vie, en mettant en évidence les pratiques qui peuvent soit améliorer soit détériorer l'environnement.

A savoir :

En moyenne un français consomme **15 Go d'internet mobile par mois** et **1 Go** correspond à **12 heures d'Internet**.

L'impact carbone du transport et du stockage de données sur un serveur en France est de 0,006 g CO₂/Mo/an :

Sur **10 ans, 5 Go de stockage en France** émettent **147 g CO₂** (= transport d'une personne en TGV sur 50 km), pour **près de 100 fois moins sur disque dur personnel**.

Sur **10 ans, 5 Go de stockage aux Etats-Unis** émettent **1982 g CO₂** (**13,5 x plus qu'en France**).

L'impact CO₂ varie très fortement selon le **mix énergétique du lieu de stockage des données**,

L'important est de **supprimer son stockage inutile** (emails, ...).



Agence LeafLab

arrière-plan : #EEE6D9

graphiques :

sable : #BEA383

sable plus foncé : #7B6A55

vert : #30963A