

MENTIONS LÉGALES



CC BY-NC-SA

Diapo hors conférence

Cette présentation et son contenu ont été développés par l'association [The Shifters](#).

Ils sont édités sous la licence *Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage dans les Mêmes Conditions – 4.0 International* ([CC BY-NC-SA 4.0](#)) :

ATTRIBUTION : Ce support de conférence peut être utilisé, modifié, et diffusé partout à condition de citer [The Shifters](#) et d'indiquer les modifications effectuées par rapport au contenu d'origine.

PARTAGE DANS LES MÊMES CONDITIONS : Toute reproduction, modification, diffusion et partage de ce support de conférence doivent être effectués sous les mêmes conditions que le contenu d'origine (à savoir, sous licence [CC BY-NC-SA 4.0](#)).

PAS D'UTILISATION COMMERCIALE : Tout usage commercial de ce contenu est interdit dans le cadre de cette licence. Une réflexion est en cours pour en permettre une exploitation commerciale sous certaines conditions.

Vous pouvez vous reporter aux [conditions générales Teach The Shift!](#) pour plus d'informations.

Vous pouvez présenter publiquement et gratuitement ce contenu en votre nom propre.

Seuls les [conférenciers habilités](#) ont le droit de le présenter au nom de l'association [The Shifters](#).

Vous pouvez vous référer au aux [conditions générales Teach The Shift!](#) pour plus de détails.

Ce contenu est disponible gratuitement.

Cependant, l'association [The Shifters](#) a besoin de votre soutien pour fonctionner.

N'hésitez pas à nous soutenir encourageant vos proches à [adhérer à l'association ou à faire un don](#) !





Le climat, et moi, et moi, et moi...

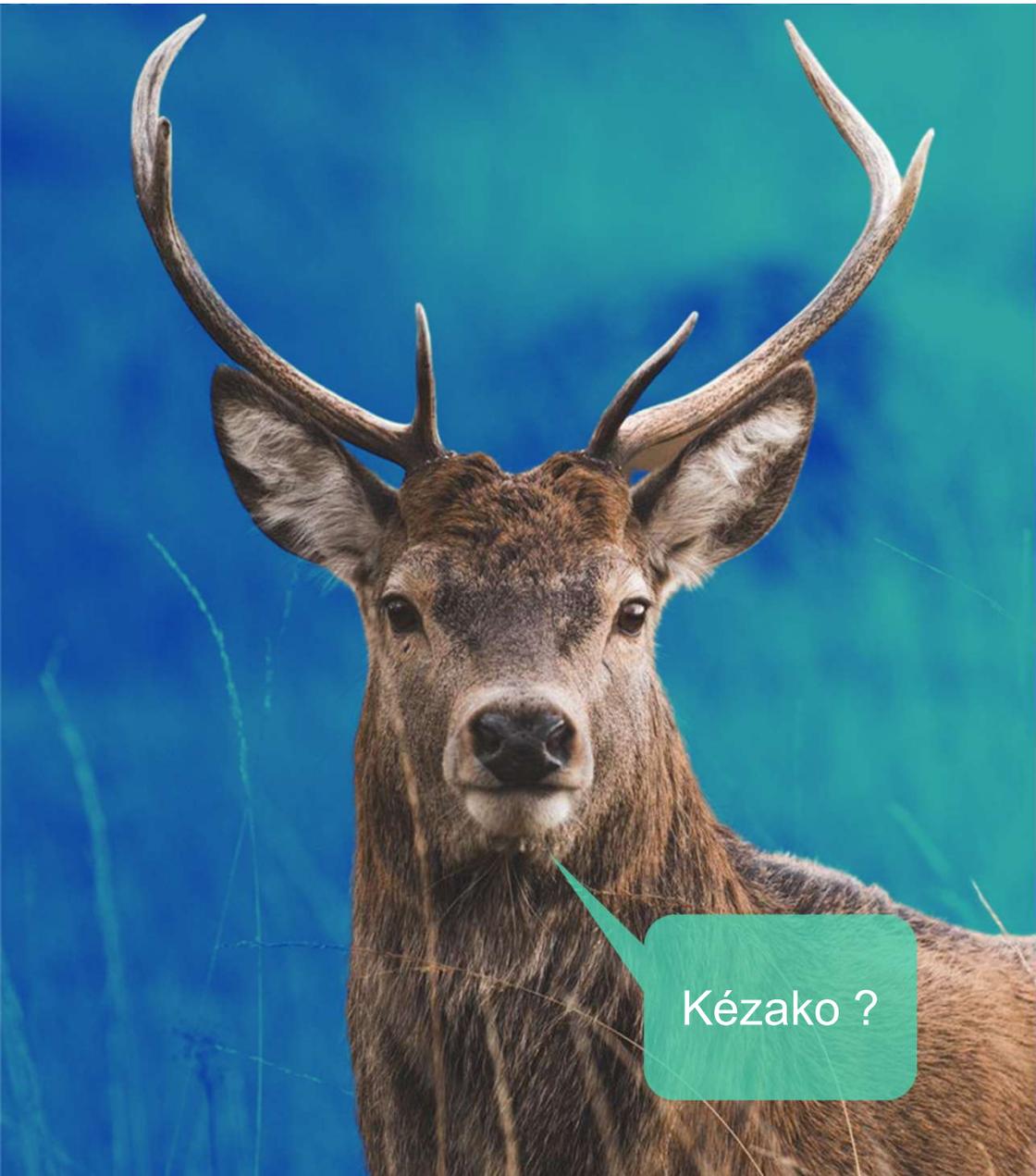
J'y pense et puis j'oublie...

25/11/2022



*Nous dépendons désormais
des choses qui dépendent de nous*

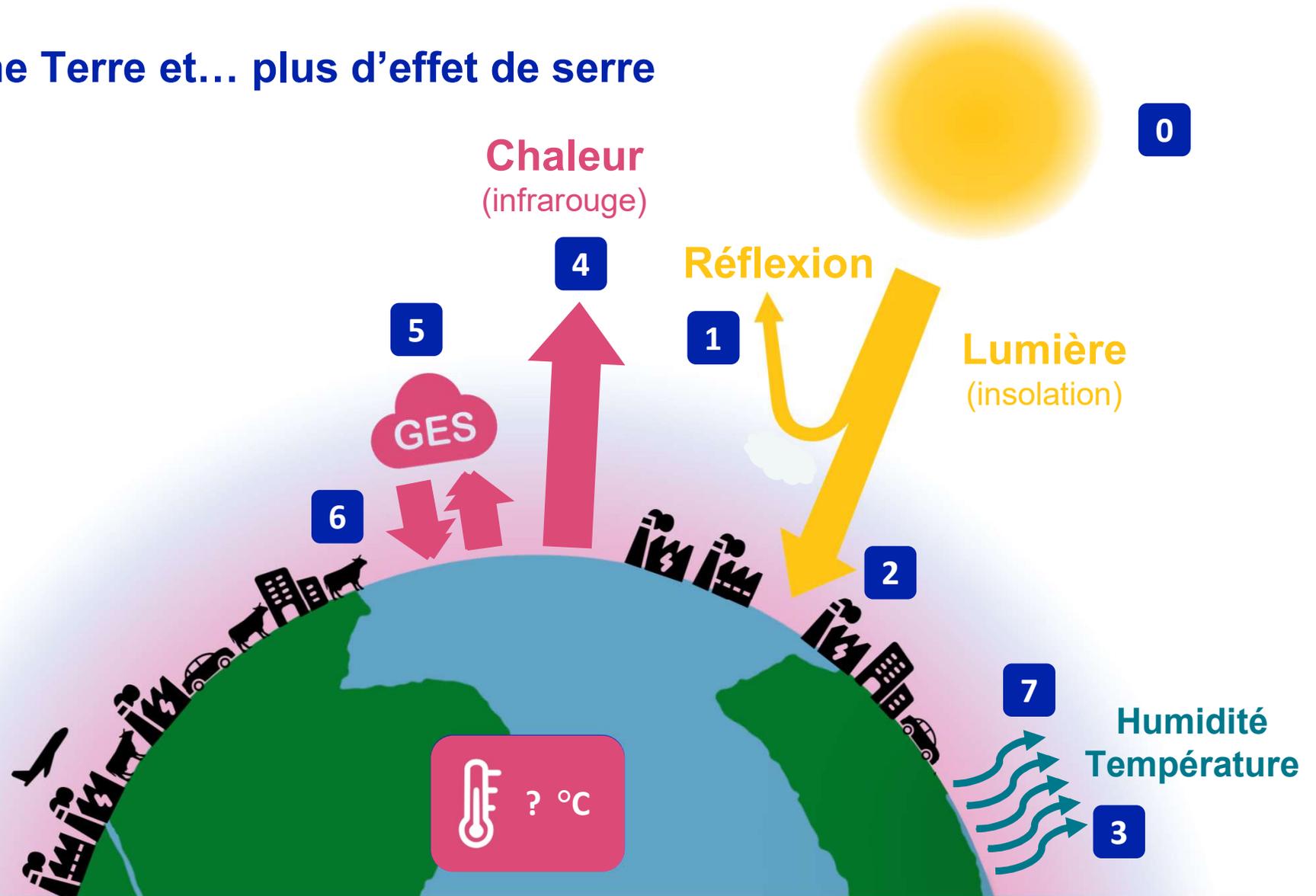
Michel SERRE – 1990
Préface du livre Contrat naturel

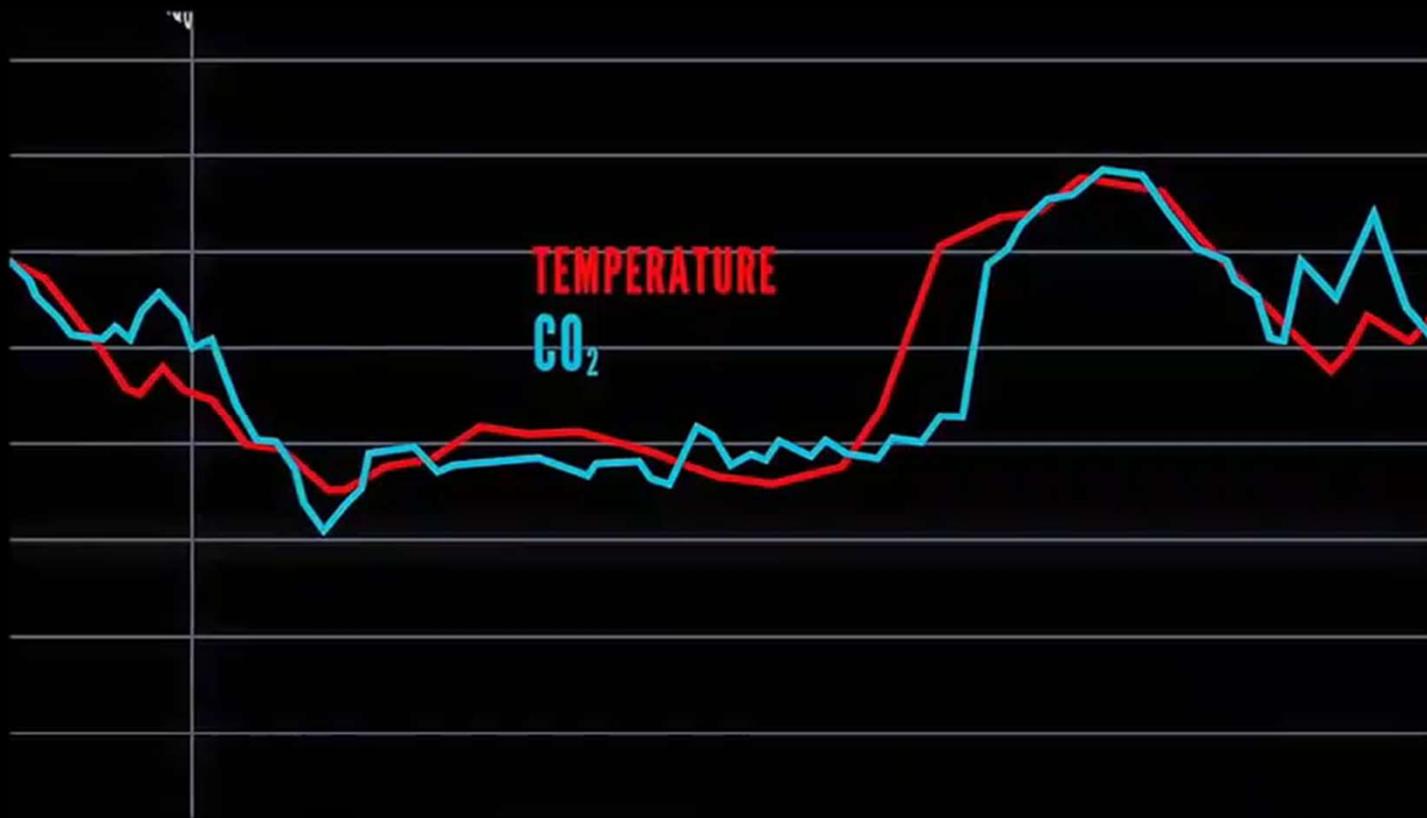


L'effet de serre

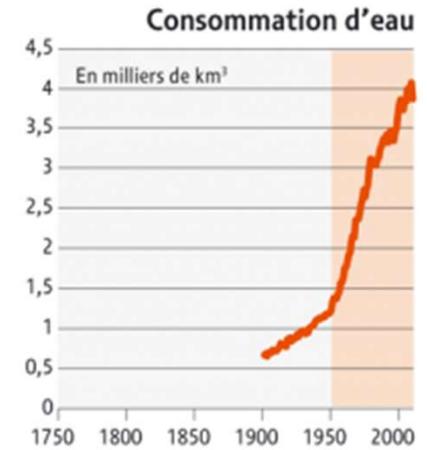
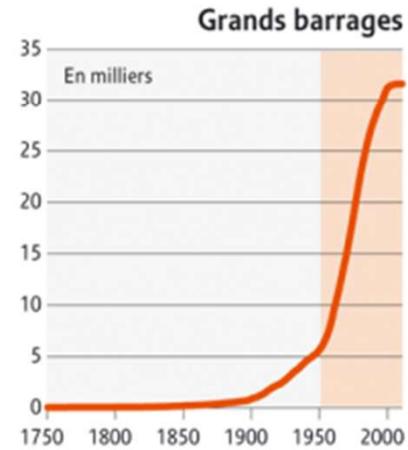
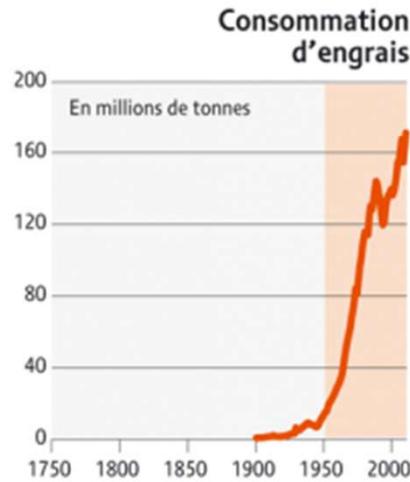
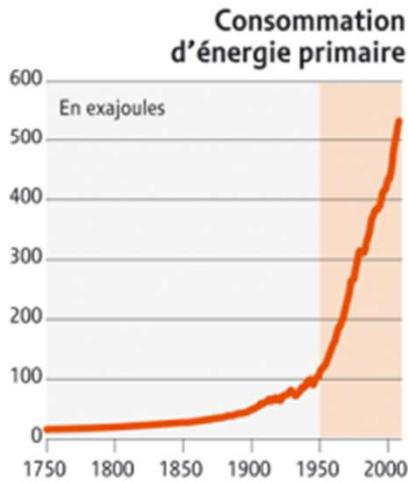
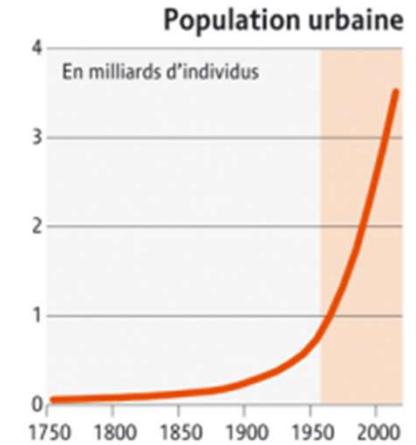
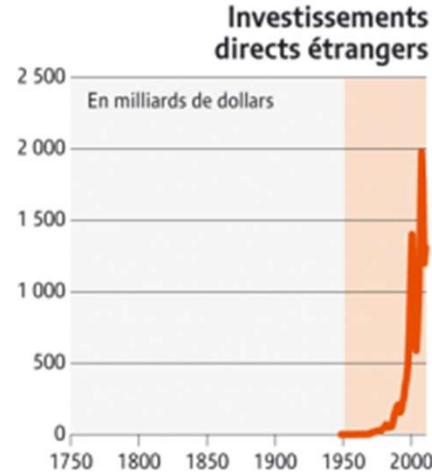
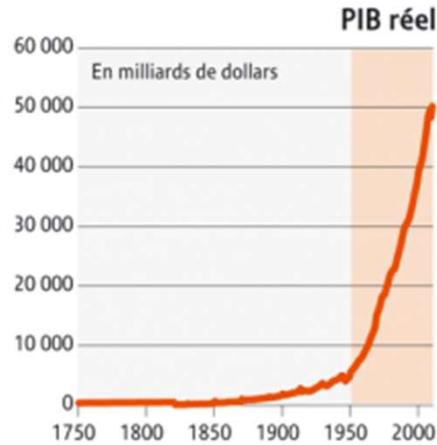
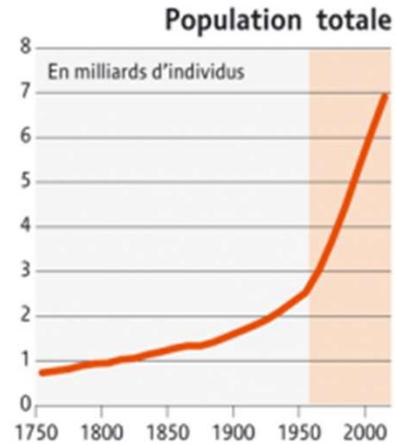
Kézako ?

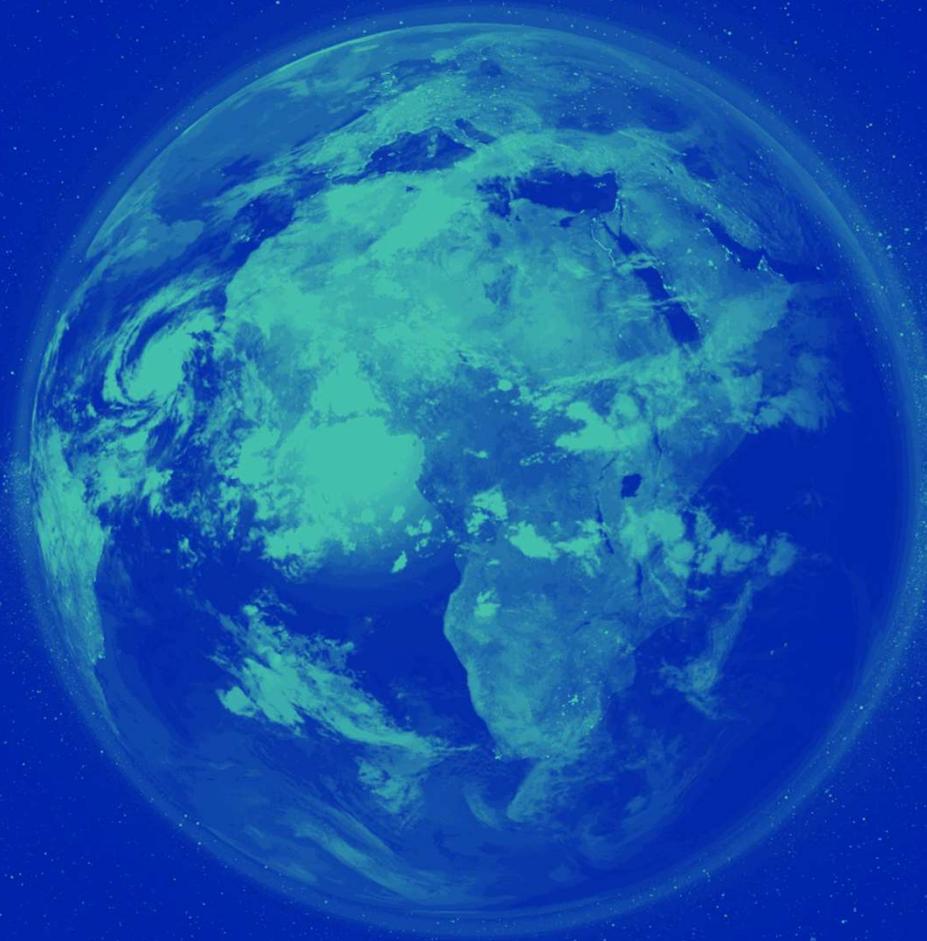
Un soleil, une Terre et... plus d'effet de serre





Développement socio-économique



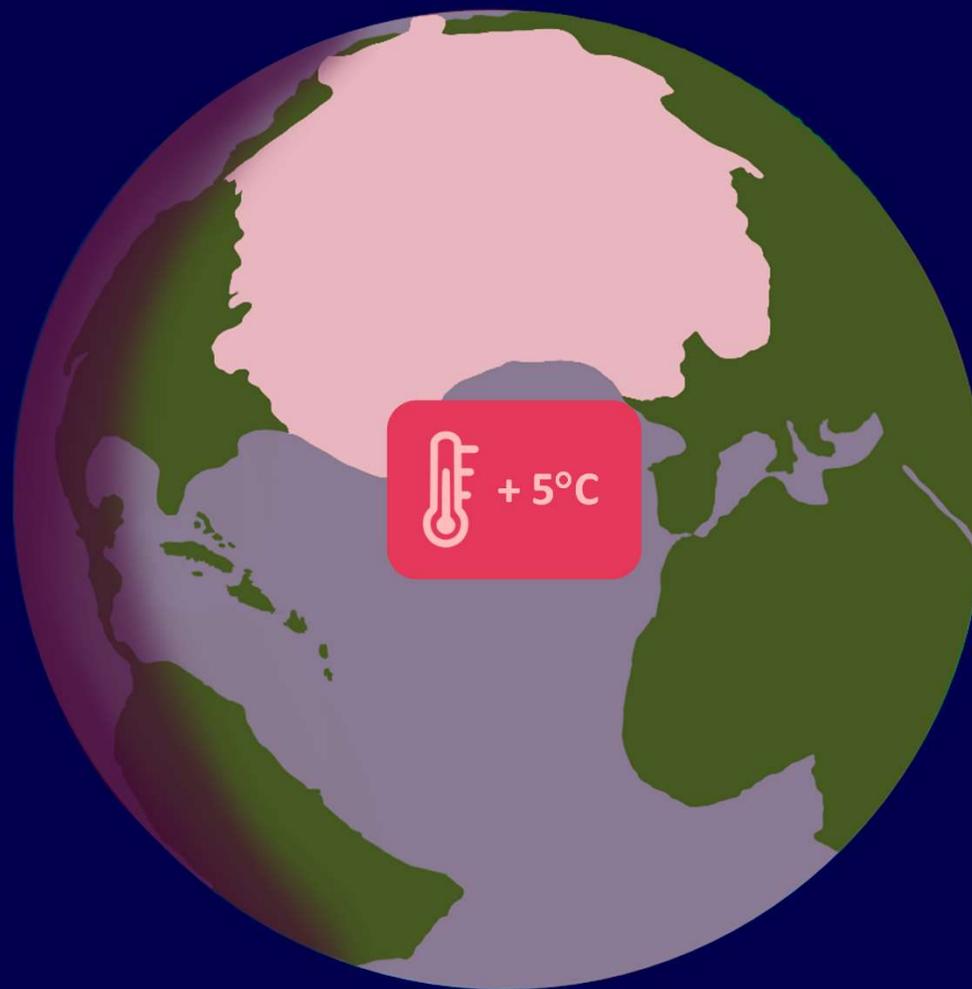


**Quelques degrés
de plus en moyenne,
ça fait quoi ?**

Imaginez...



Un coup de chaud qui jette un froid



D'un battement d'aile de papillon...



Sécheresses et
vagues de chaleur



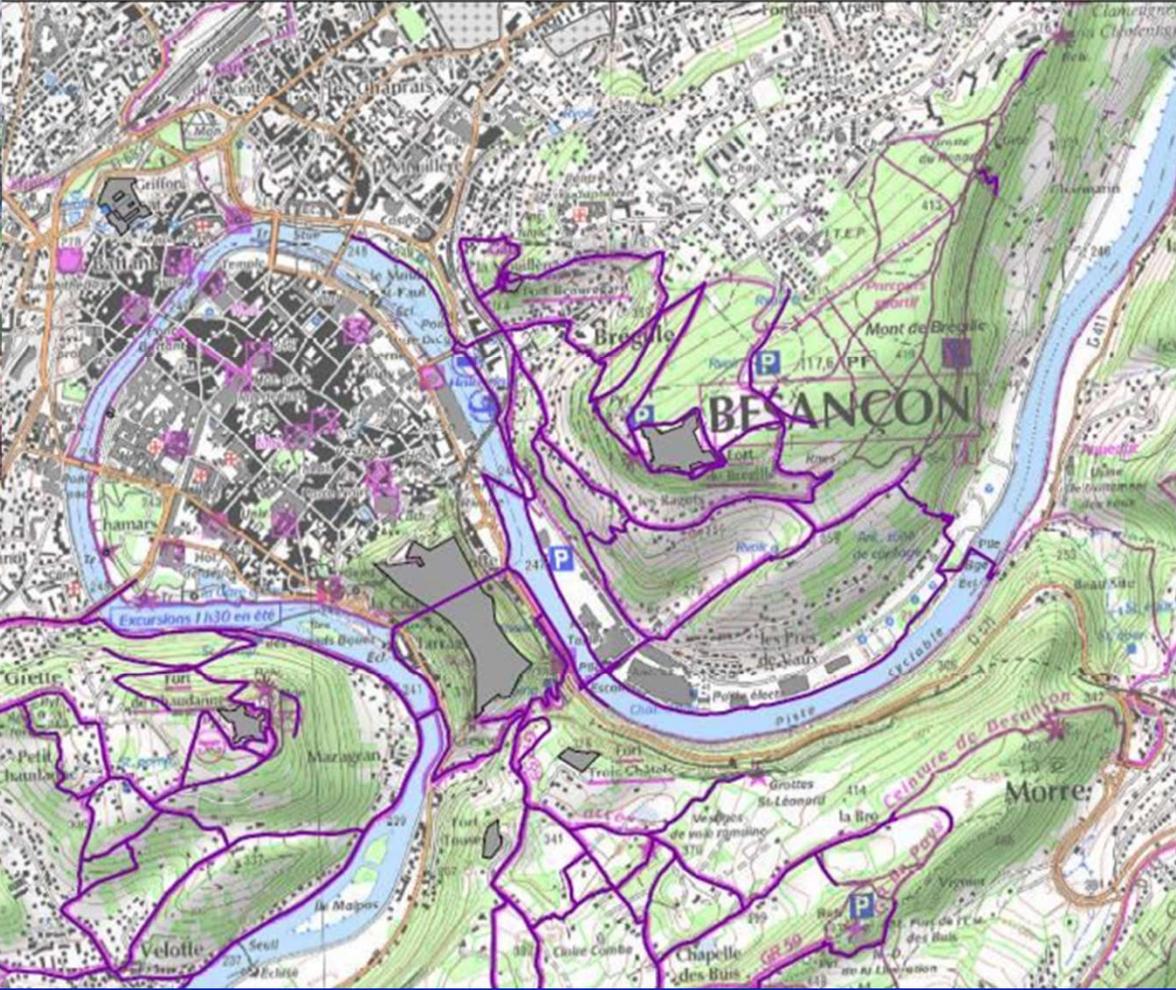
Baisses des
rendements agricoles

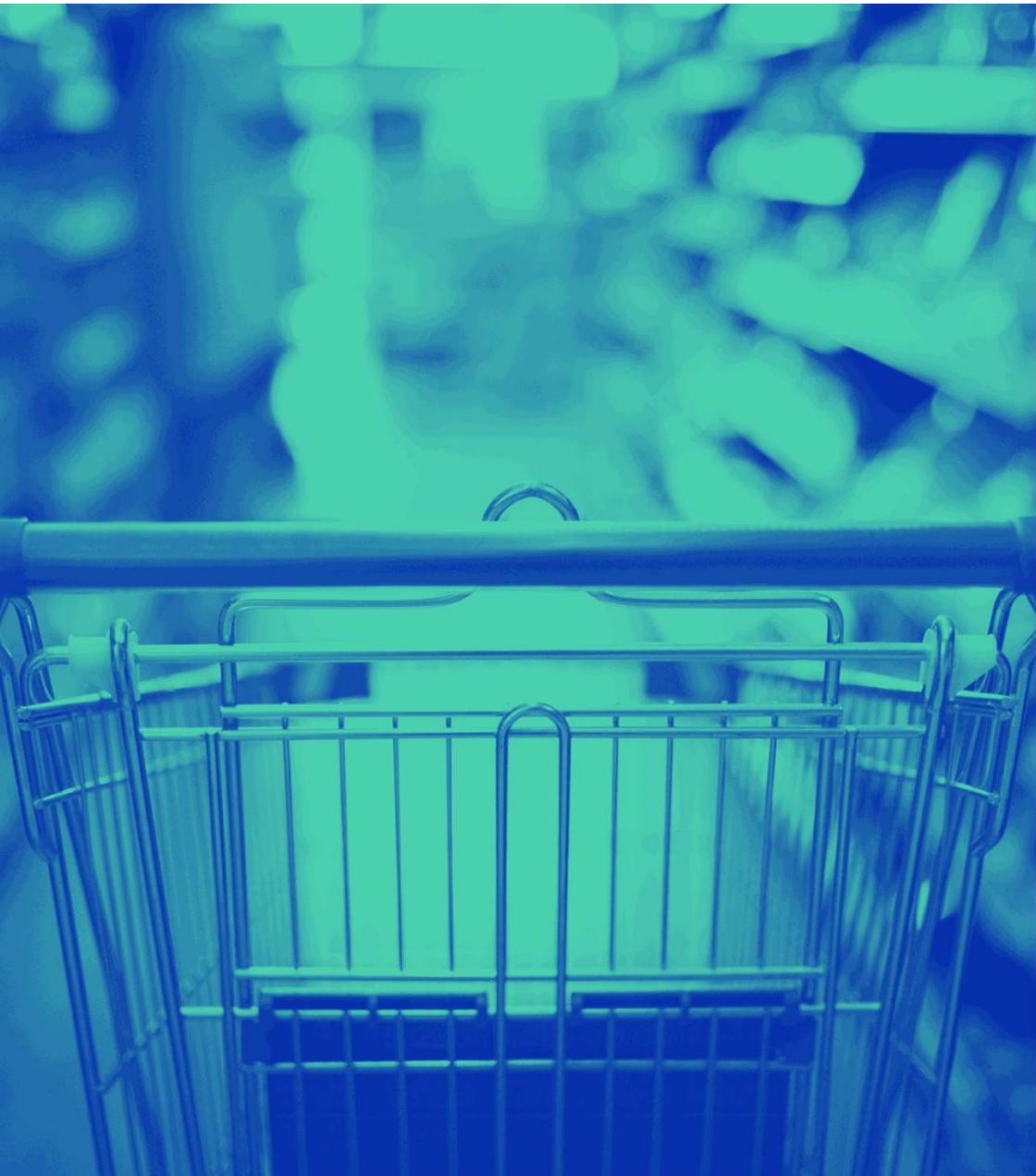


Ruptures d'approvisionnement
et tensions sociales



Mouvements migratoires
et conflits armés





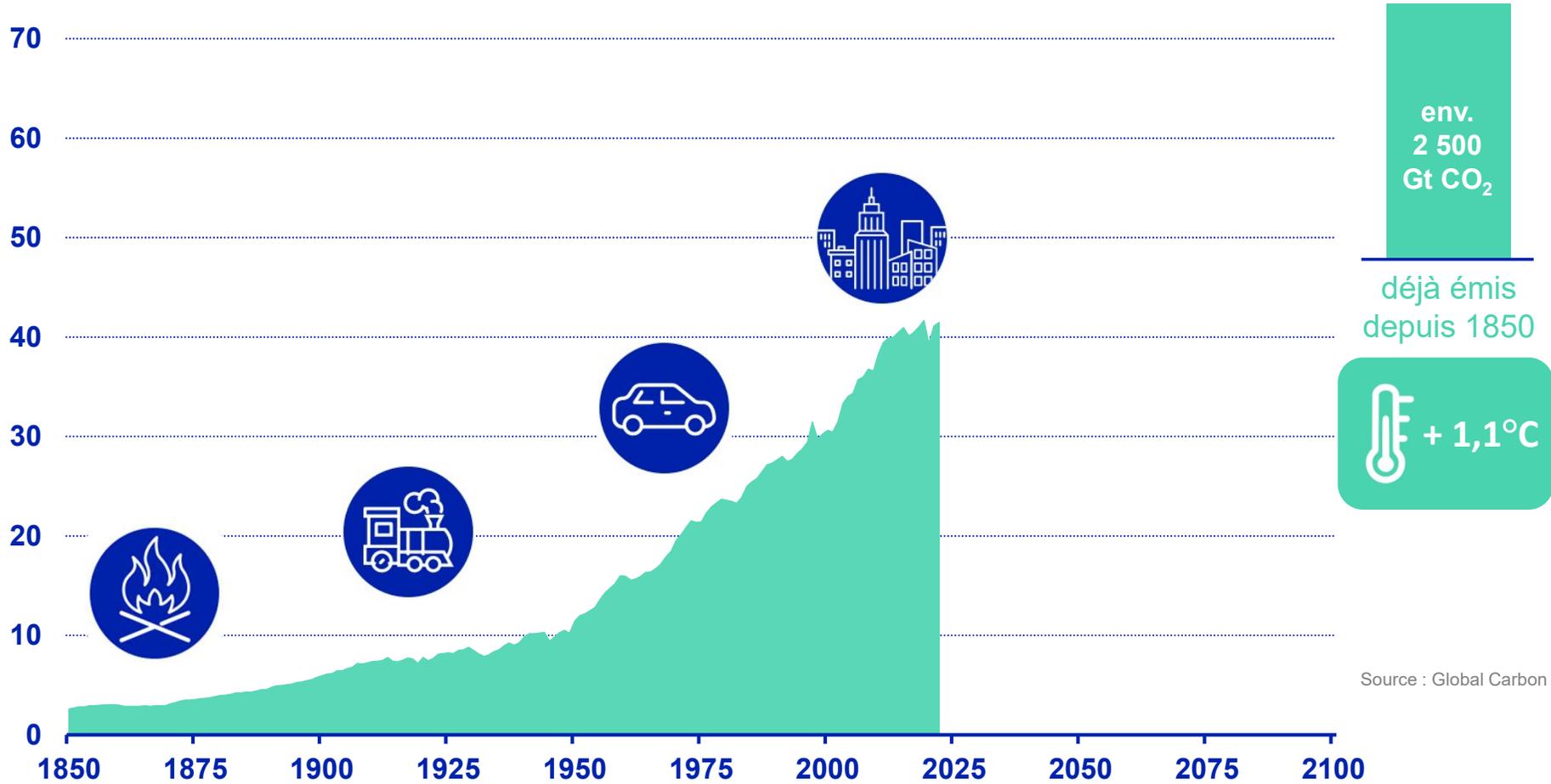
**Consommer
toujours plus ?**



Longue vie à la consommation...

Émissions anthropiques* de CO₂ (Gt CO₂/an)

* combustion d'énergies fossiles, procédés industriels, usage des sols et forêts.

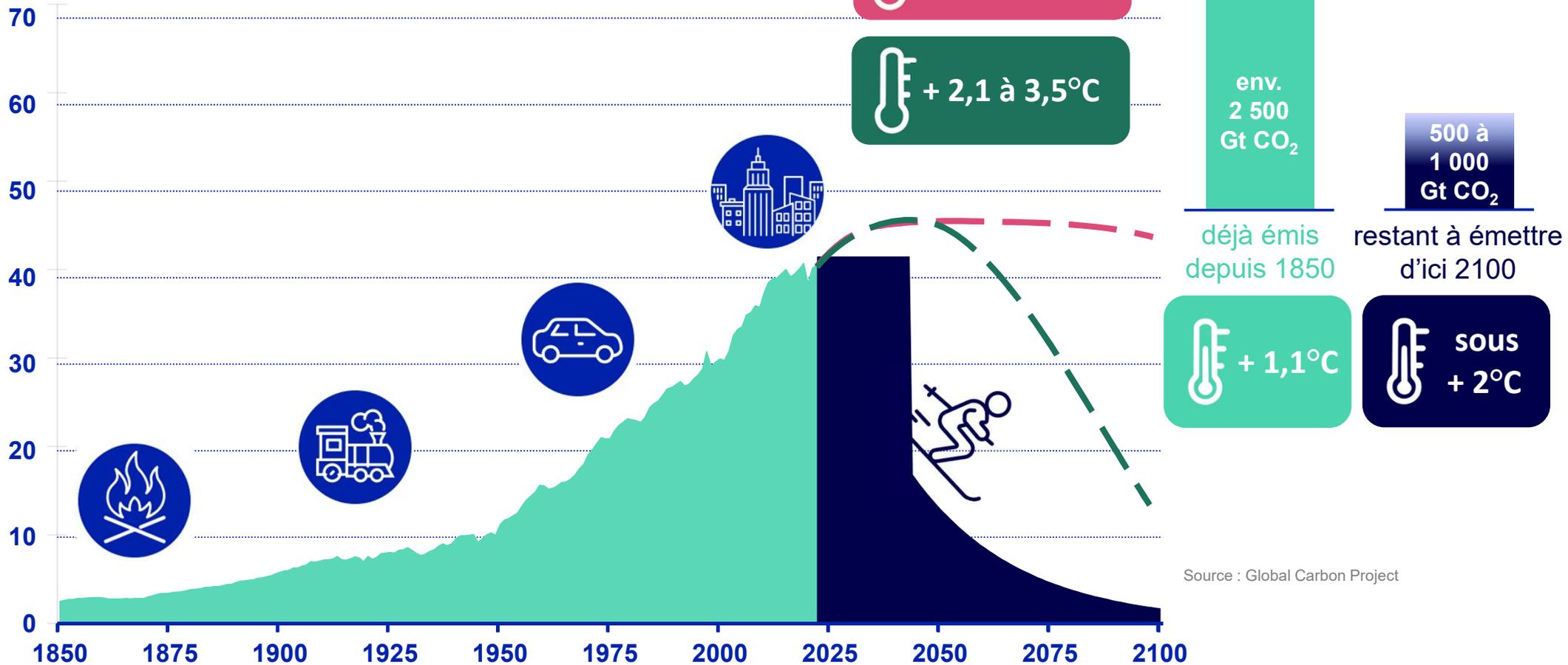


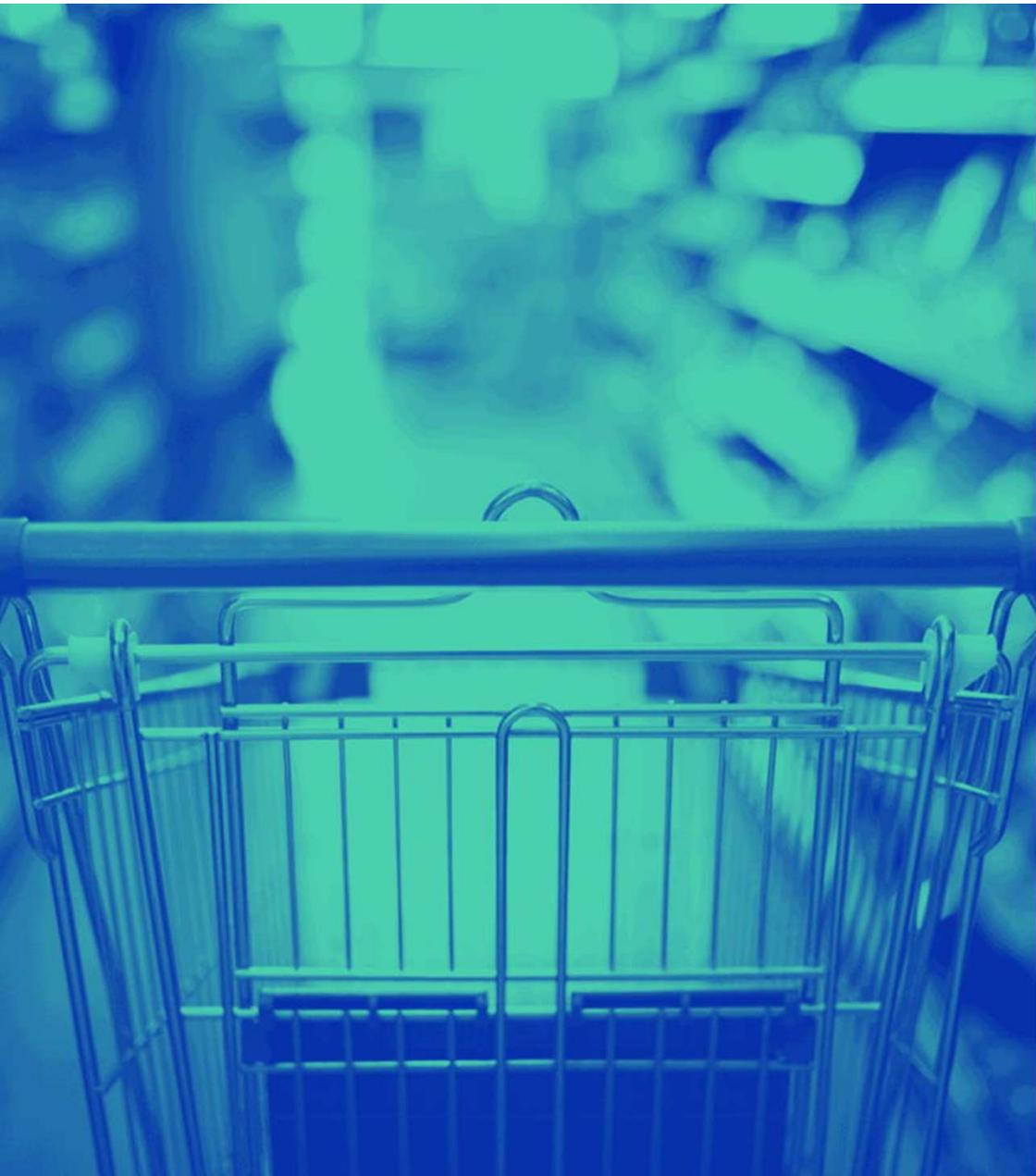
Source : Global Carbon Project

Longue vie à la consommation...

Émissions anthropiques* de CO₂ (Gt CO₂/an)

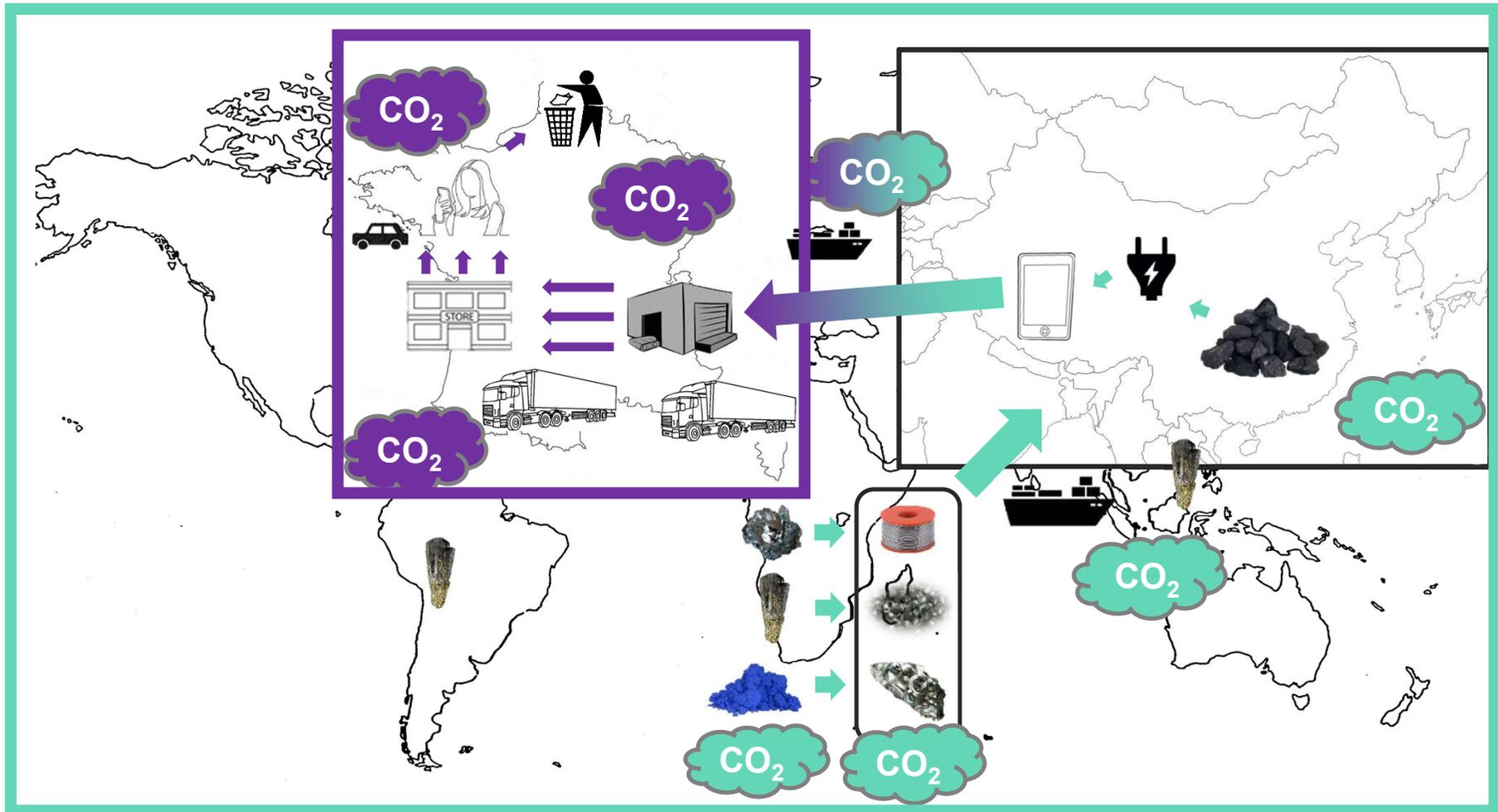
* combustion d'énergies fossiles, procédés industriels, usage des sols et forêts.





**Comment calculer ce
que l'on consomme ?**

Le fabuleux destin de mon téléphone



Le carbone, et moi, et moi, et moi...



Le carbone, et moi, et moi, et moi...



Alimentation



Transports



Énergie des logements



Construction & gros œuvre



Services collectifs



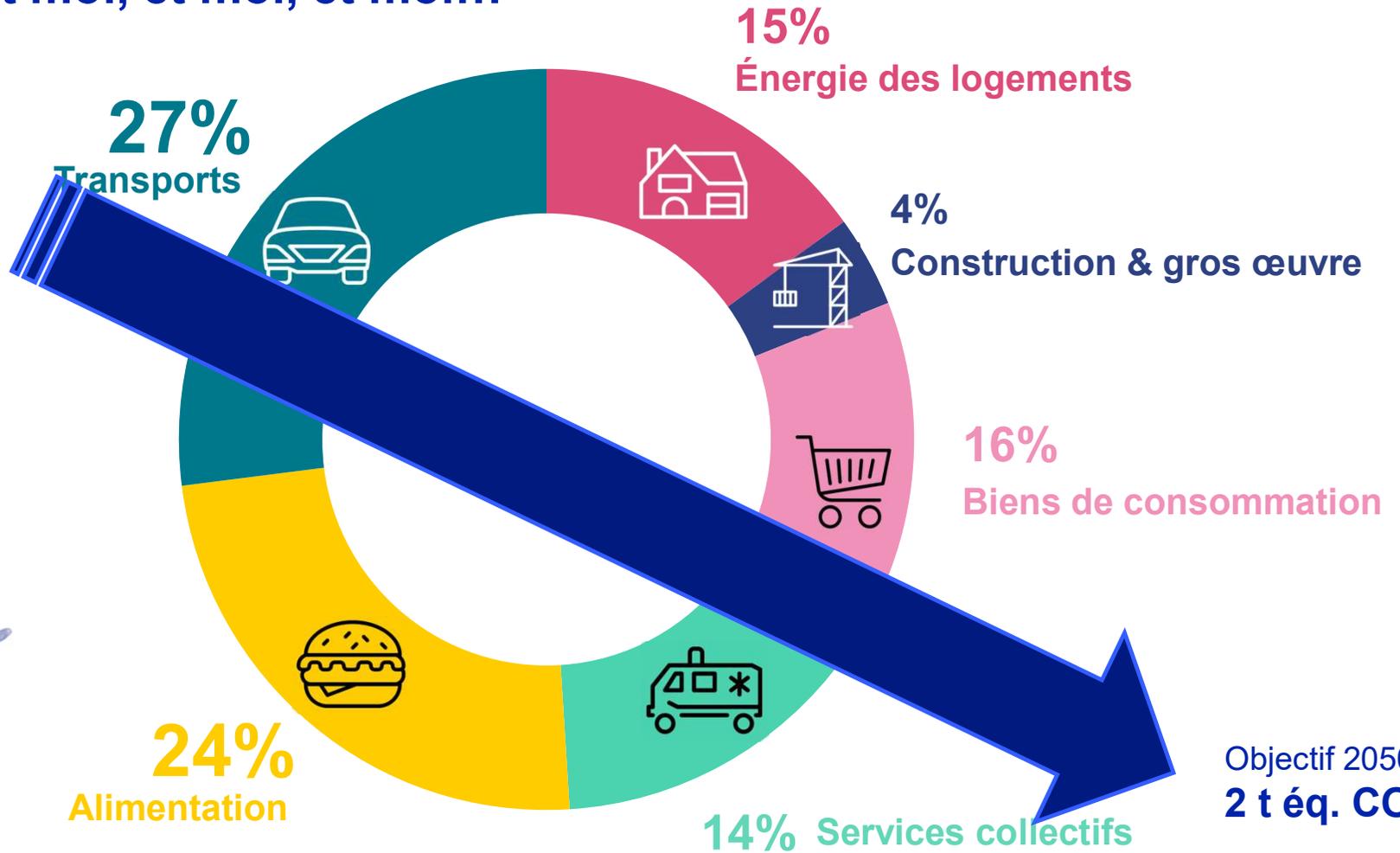
Biens de consommation



Le carbone, et moi, et moi, et moi...



Empreinte carbone d'un(e) Français(e) moyen(ne), en 2019 : **9,9 t éq. CO₂**



Objectif 2050
2 t éq. CO₂
Accord de Paris



Transports

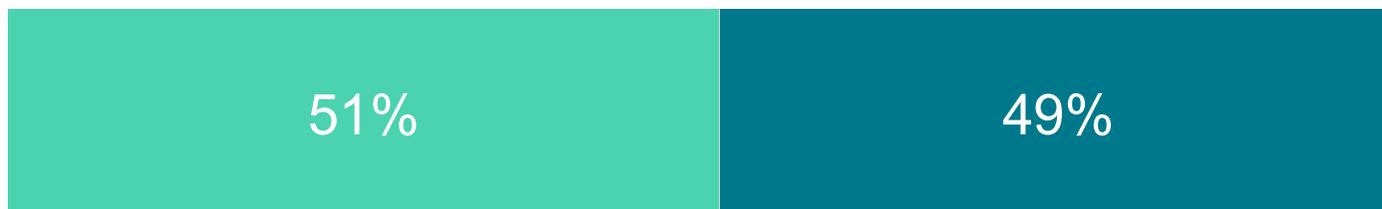
Quelle est la bête noire du transport ?



15 500 km/an/hab.



Quelle est la bête noire du transport ?



Courte distance < 20 km
Moyenne distance < 80 km

Longue distance > 80 km



Quelle est la bête noire du transport ?



77%

Impact sur le climat



16%

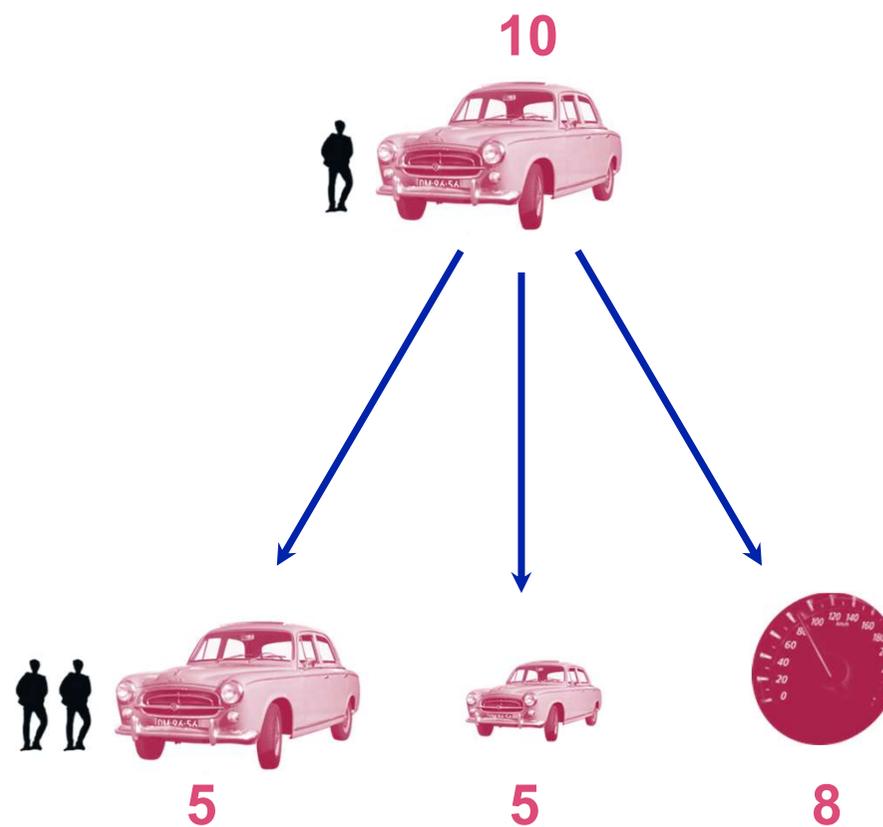
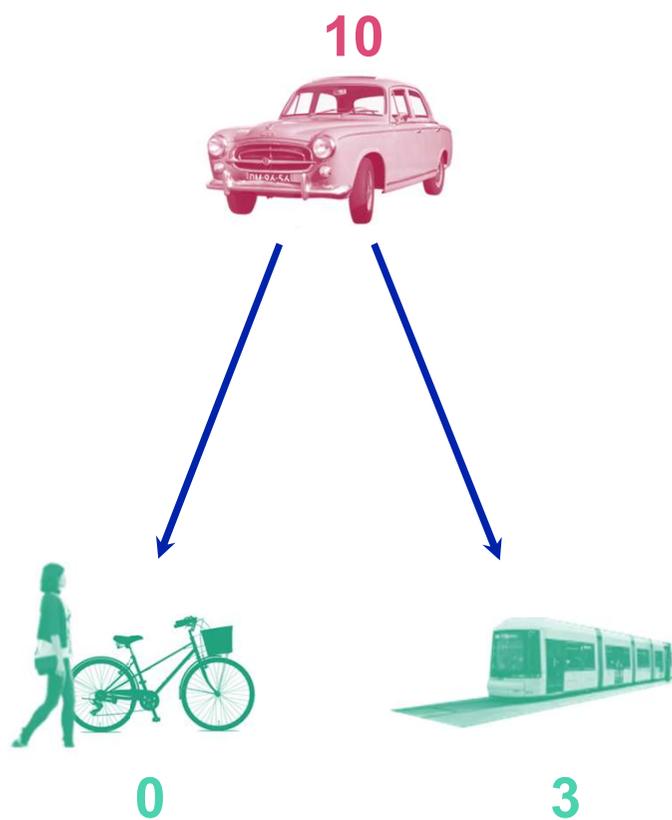


7%

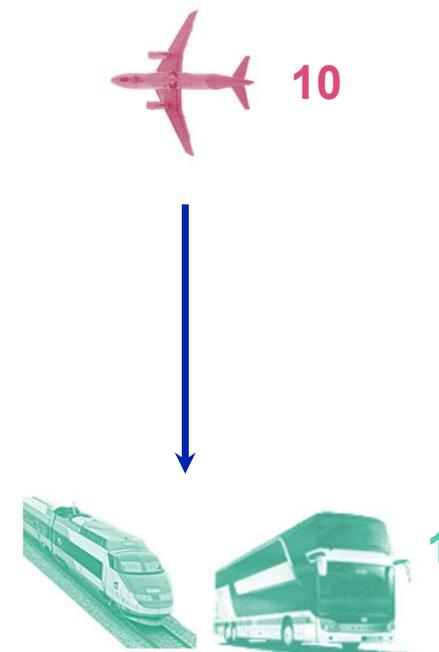
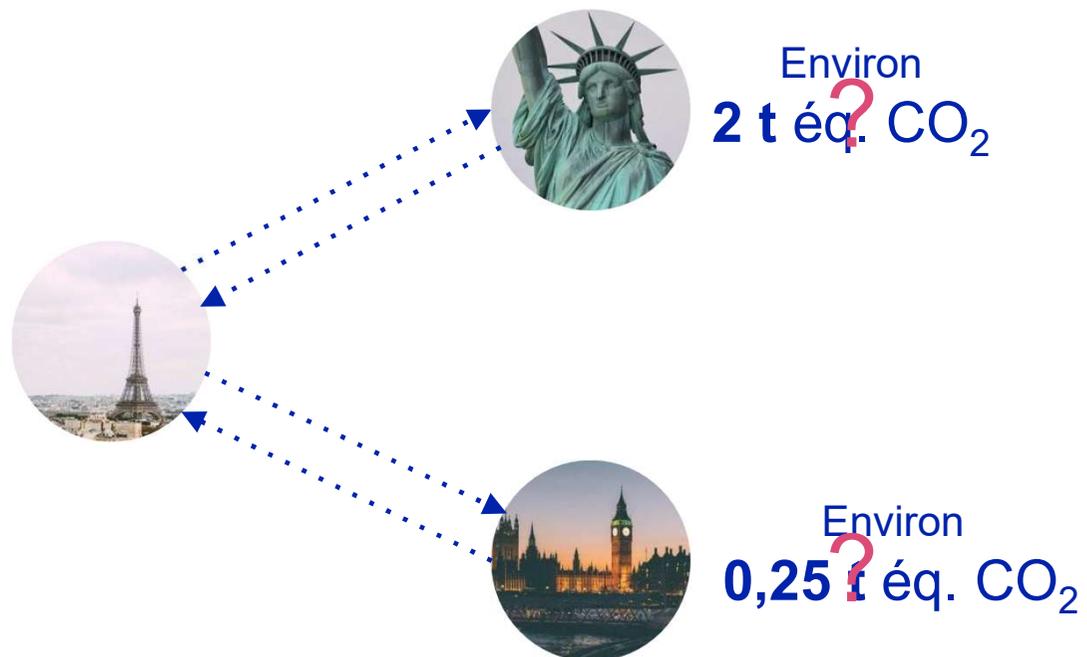


0%

3 kilomètres à pied, ça use les souliers (mais pas la planète)

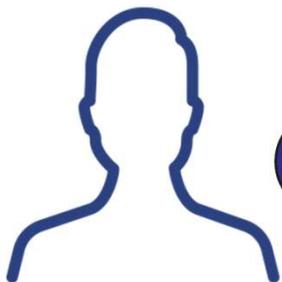


Paris-New York à la nage : COP ou PAS COP ?



CO₂ 9,9 t éq. CO₂ -> Objectif : 2 t

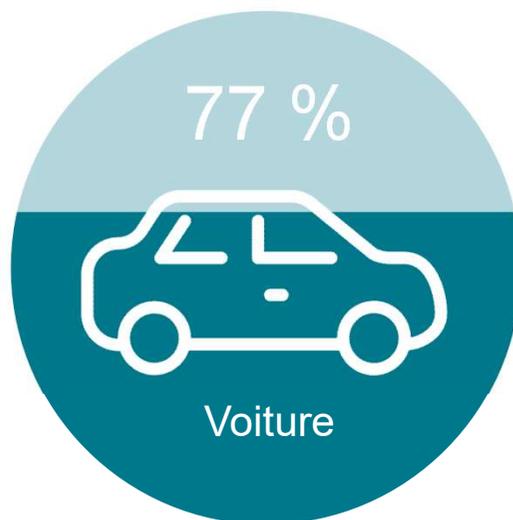
Bougez décarboné



Empreinte carbone d'un(e) Français(e) en 2019 = **9,9 t éq. CO₂**



27 %
Transports



16 %



Avion

7 %

Autres

Solutions

TOP 1

Réduire le plus possible l'utilisation de la voiture

TOP 2

Pour les trajets longs, privilégier le train

TOP 3

Adopter l'éco-conduite



Alimentation

Pour une fois, le problème n'est pas le chocolat...



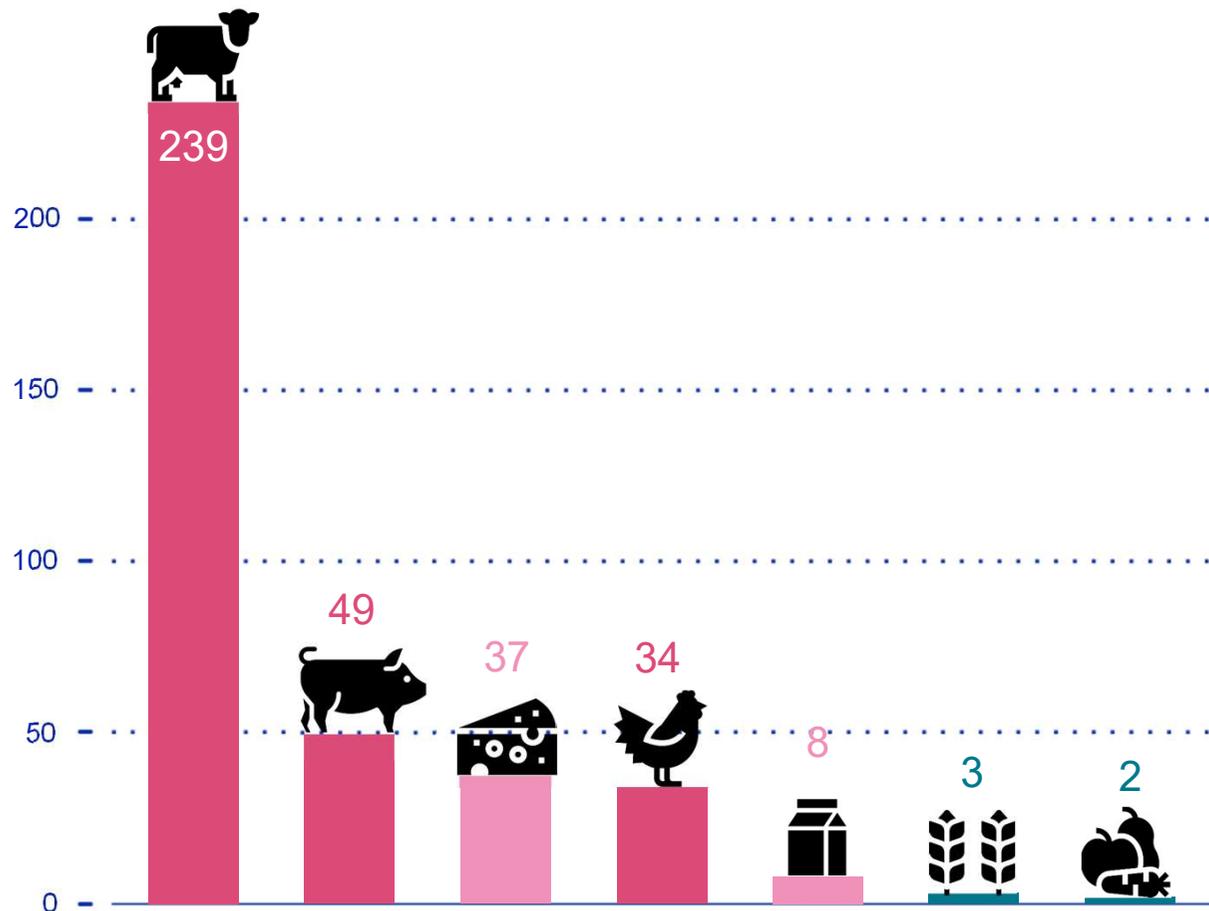
Quel est l'aliment le plus émetteur de gaz à effet de serre, et pourquoi ?

Pour une fois, le problème n'est pas le chocolat...



Emissions de GES pour la production d'un kg (en équivalent km parcourus en voiture*)

* Facteur d'émissions : 150 gCO₂eq/km

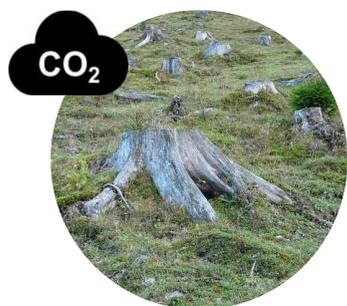
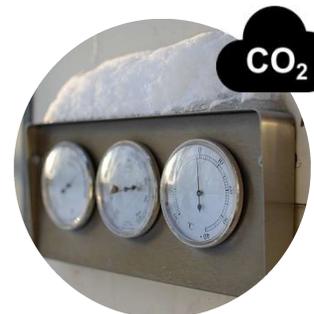
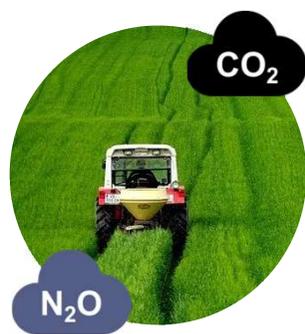


Source données : ADEME, INRIA, INSEE

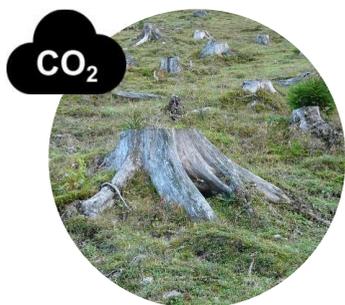
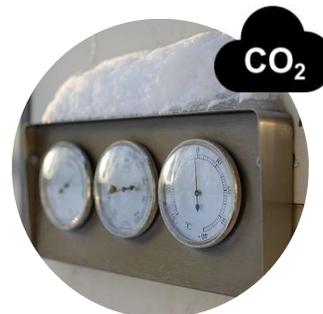
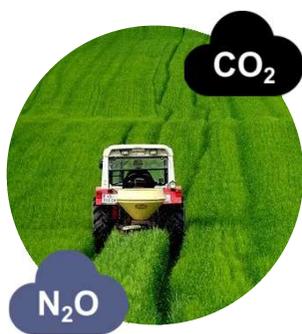
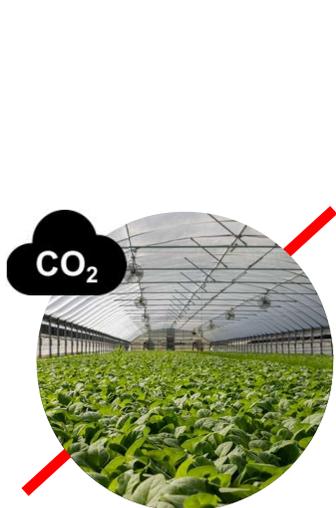
#BalanceTonBœuf !



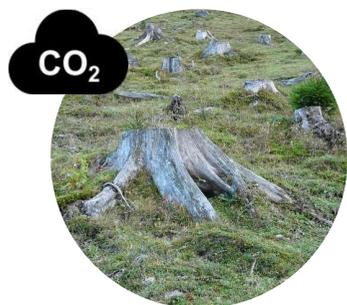
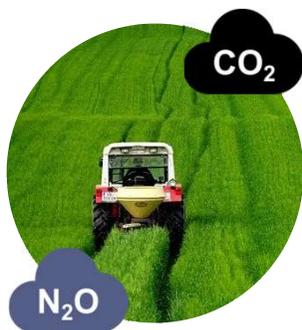
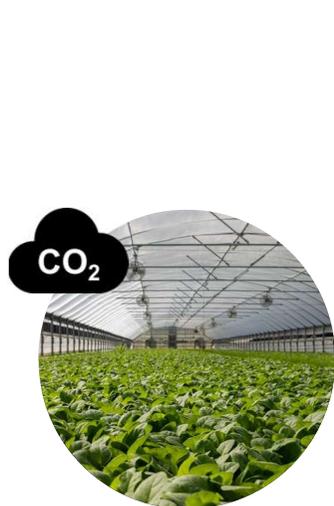
#BalanceTonBœuf !



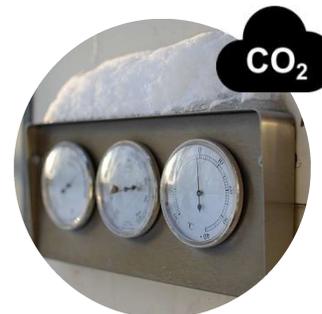
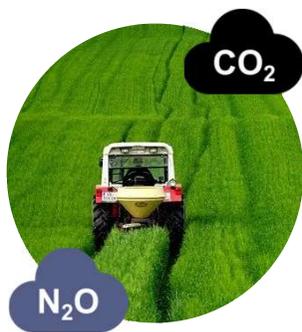
L'empire des carottes contre-attaque !



L'empire des carottes contre-attaque !



L'empire des carottes contre-attaque !



de saison



local



en vrac



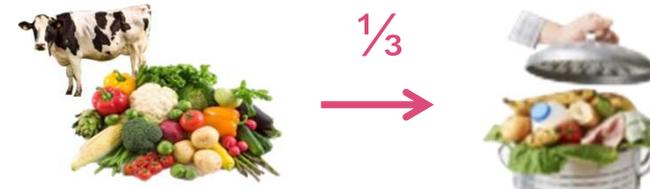
« Au fourneau ! »



Mangez autrement !



Mangez mieux et moins !



Ne pas gaspiller, ça en jette !

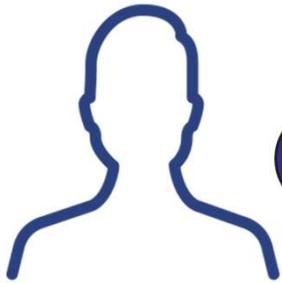


Mangez dans des petites assiettes !



Préférez les moches !

En résumé dans mon assiette...



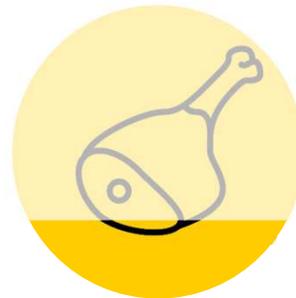
Empreinte carbone
d'un(e) Français(e) en 2019 = **9,9 t éq. CO₂**



24 %

Alimentation

44 %



Viandes

17 %



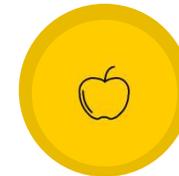
Produits
laitiers

17 %



Boissons

22 %



Fruits, légumes,
féculents, bases
et autres

Solutions

TOP 1

Moins de produits
d'origine animale

TOP 2

Cuisiner
de saison, local

TOP 3

Manger moins
(et mieux !),
gaspiller moins

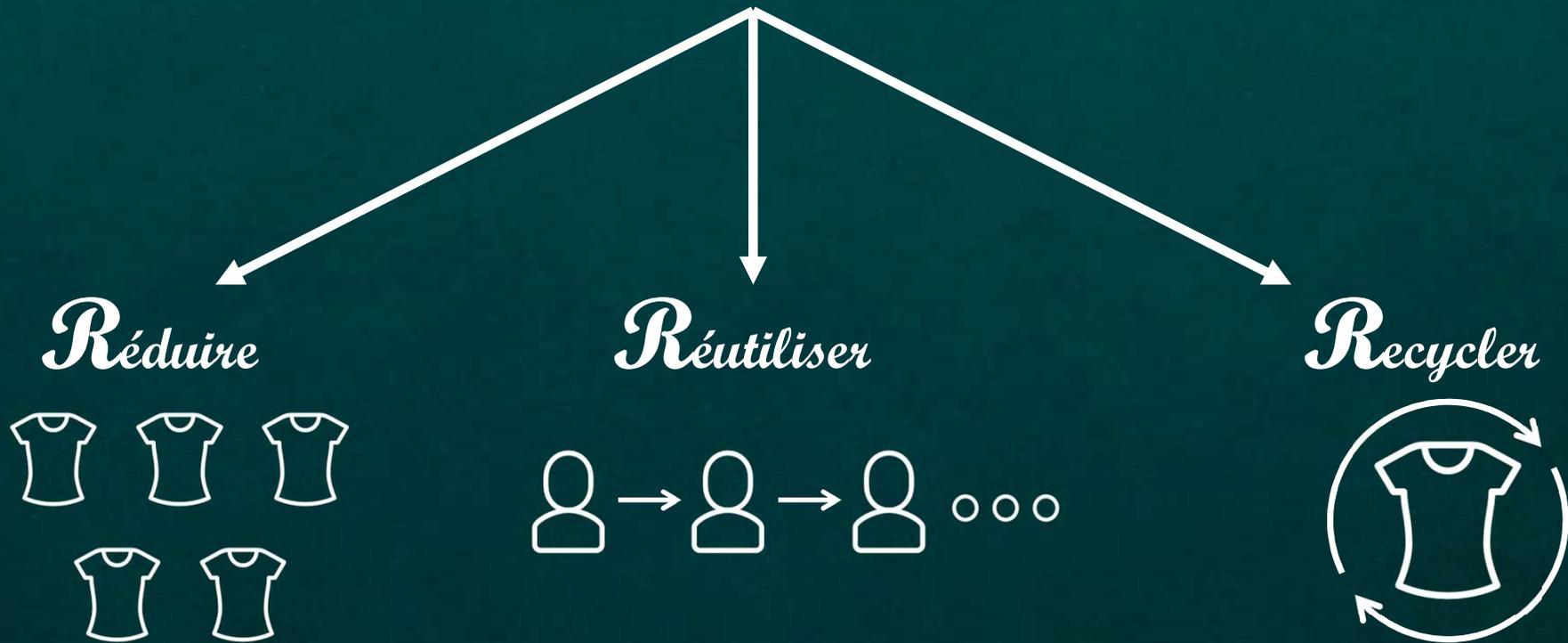


Biens de consommation

Celui qui vous la souffle, il ne manque pas d'air !



La règle des 3 R



Une empreinte pas si virtuelle que ça...



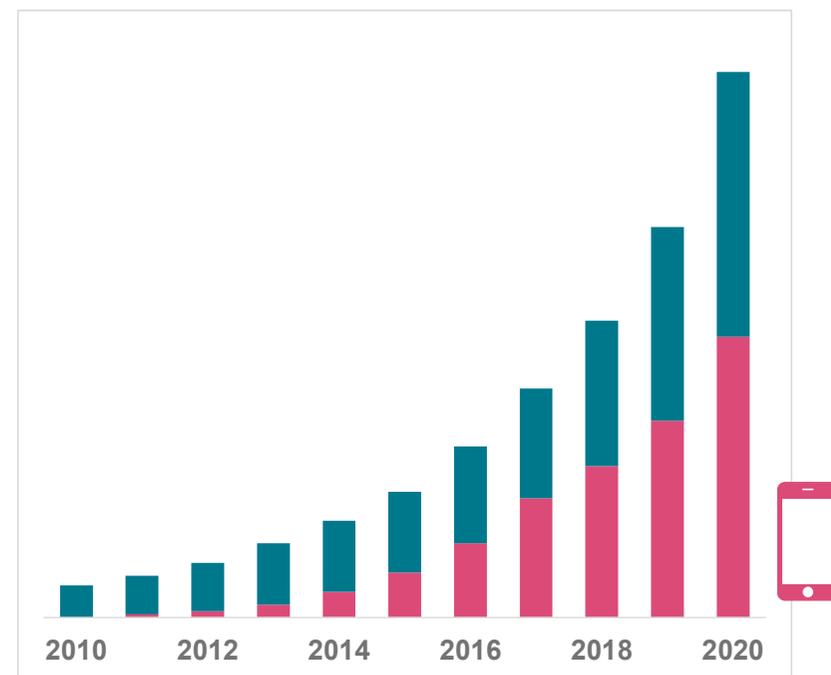
010011
101001
000100



010011	010011	010011	010
101001	101001	101001	101
000100	000100	000100	000
010011	010011	010011	010
101001	101001	101001	10
000100	000100	000100	00
010011	010011	010011	01
101001	101001	101001	10
000100	000100	000100	00
010011	010011	010011	01
101001	101001	101001	10
000100	000100	000100	00
010011	010011	010011	01
101001	101001	101001	10
000100	000100	000100	00

2010

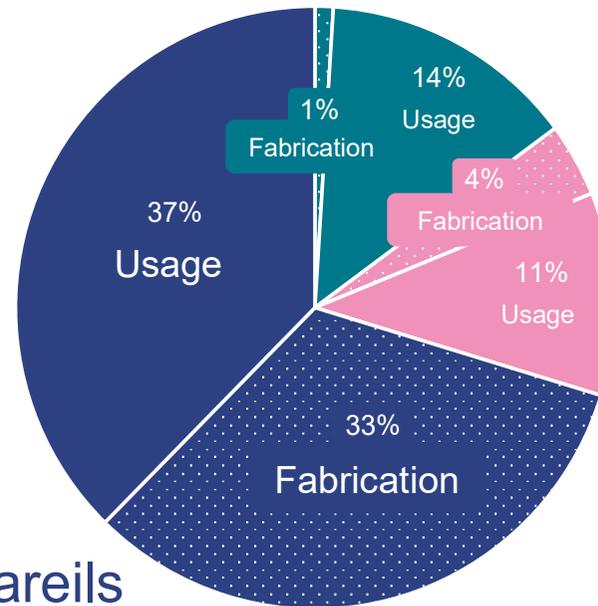
2020



Une empreinte pas si virtuelle que ça...



Data centers



Réseau

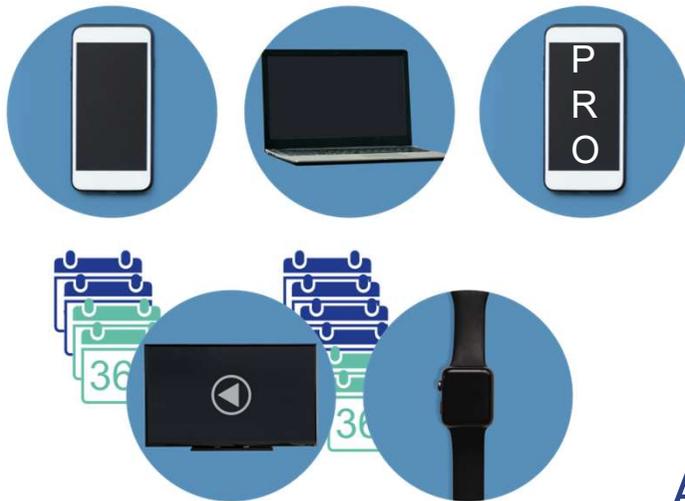


Appareils

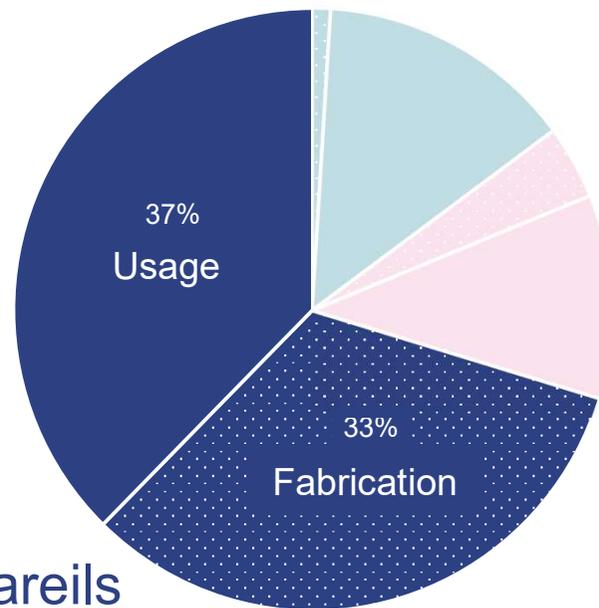
Une empreinte pas si virtuelle que ça...



Empreinte carbone
liée aux appareils



Appareils



Facile à réparer
et à en changer
la batterie



Adapté à mes
besoins



En mode avion
quand on dort

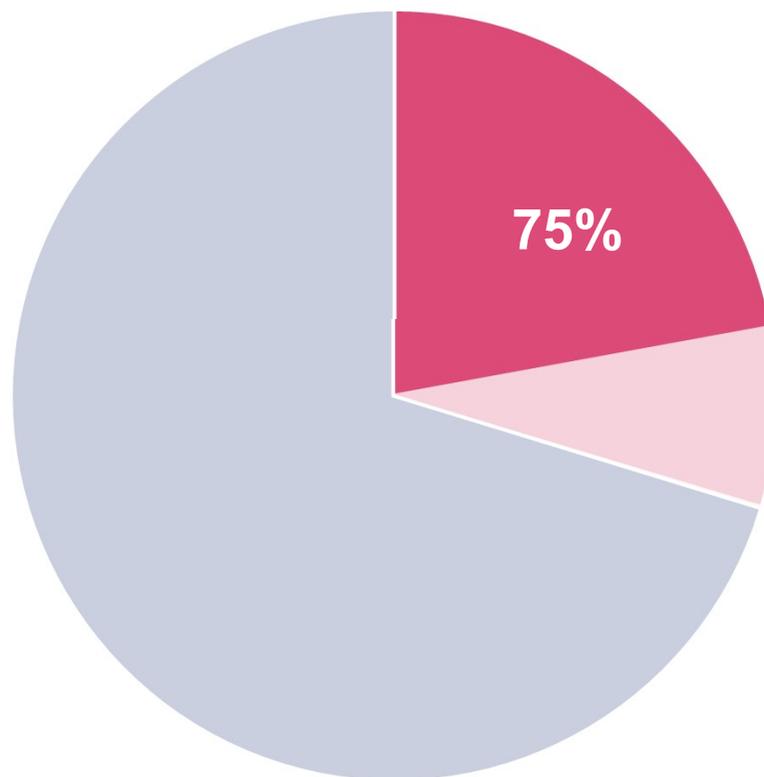
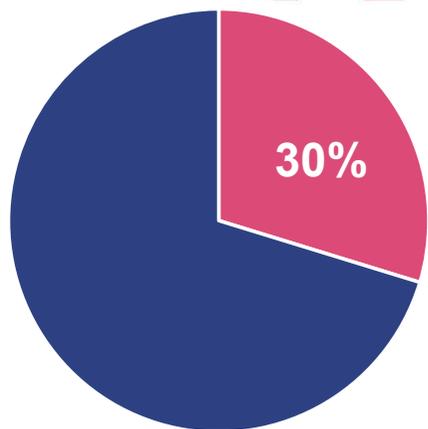


Limiter les
notifications et
les applis inutiles

Une empreinte pas si virtuelle que ça...



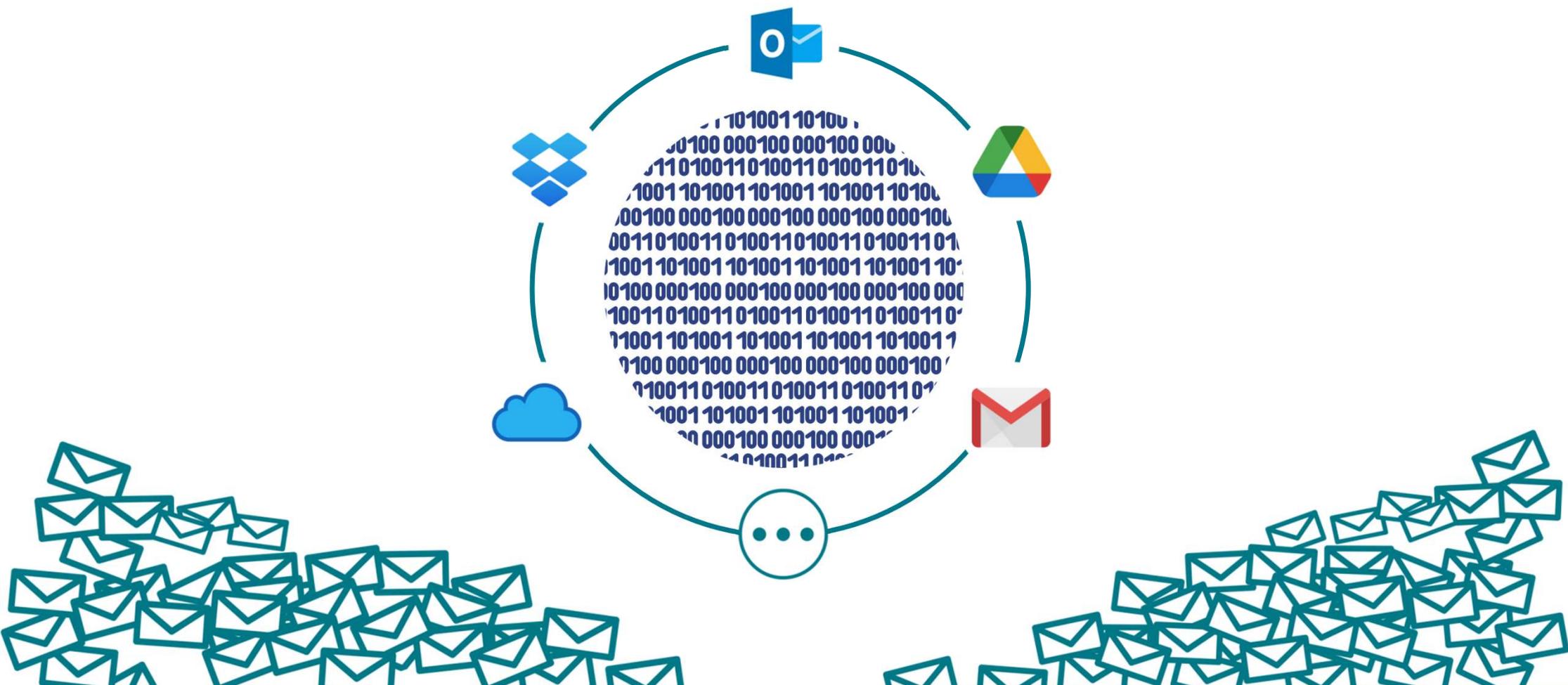
Infrastructures



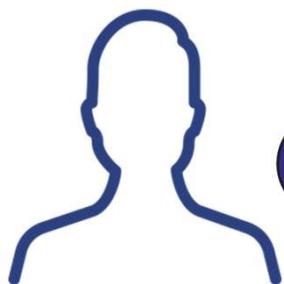
Visionnage de vidéos



Une empreinte pas si virtuelle que ça...



Moins de bien, ça fait du bien !



Empreinte carbone
d'un(e) Français(e) en 2019 = **9,9 t éq. CO₂**



16 %
→
Biens de
consommation



Solutions

1^{er} **R**
Acheter moins,
de meilleure qualité,
pour plus longtemps

2^e **R**
Acheter ou
vendre d'occasion

3^e **R**
Recycler



Énergie des logements

Quel usage émet le plus de gaz à effet de serre ?



Eau chaude



Chauffage



Cuisson



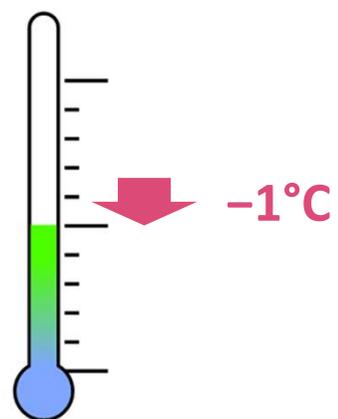
Électricité
(hors chauffage)



Et le gagnant est...



Home sweet home

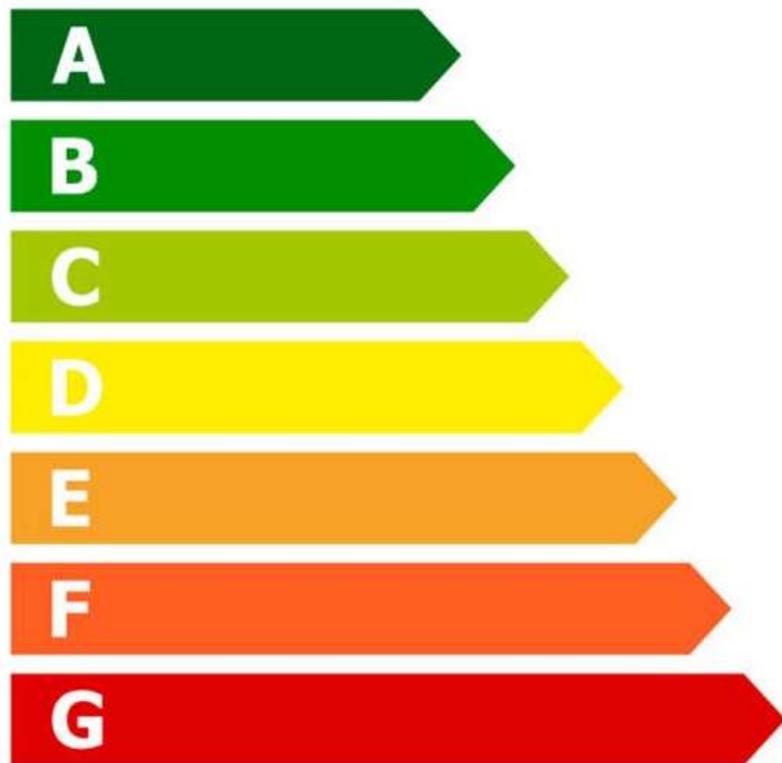


jusqu'à -10%
de consommation de chauffage

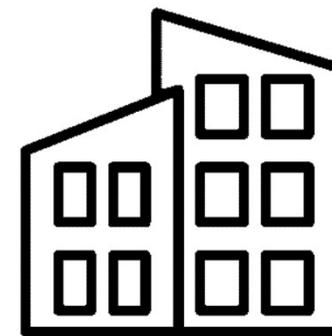
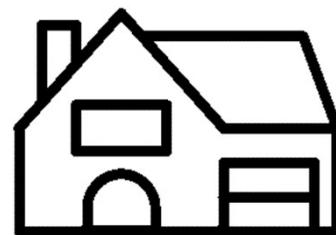
Home green home



logement très performant

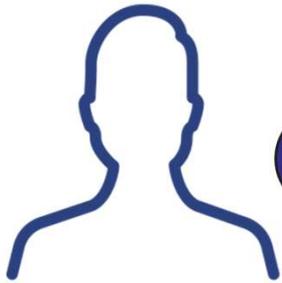


logement extrêmement consommateur d'énergie



jusqu'à 2× moins

Le logement, c'est maintenant !

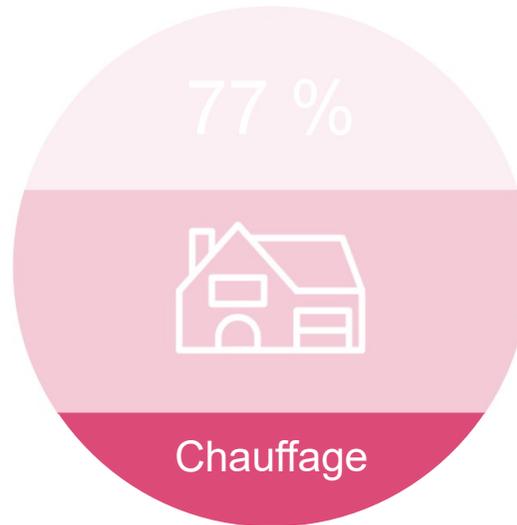


Empreinte carbone d'un(e) Français(e) en 2019 = **9,9 t éq. CO₂**



15 %

Énergie des logements



77 %

Chauffage

23 %

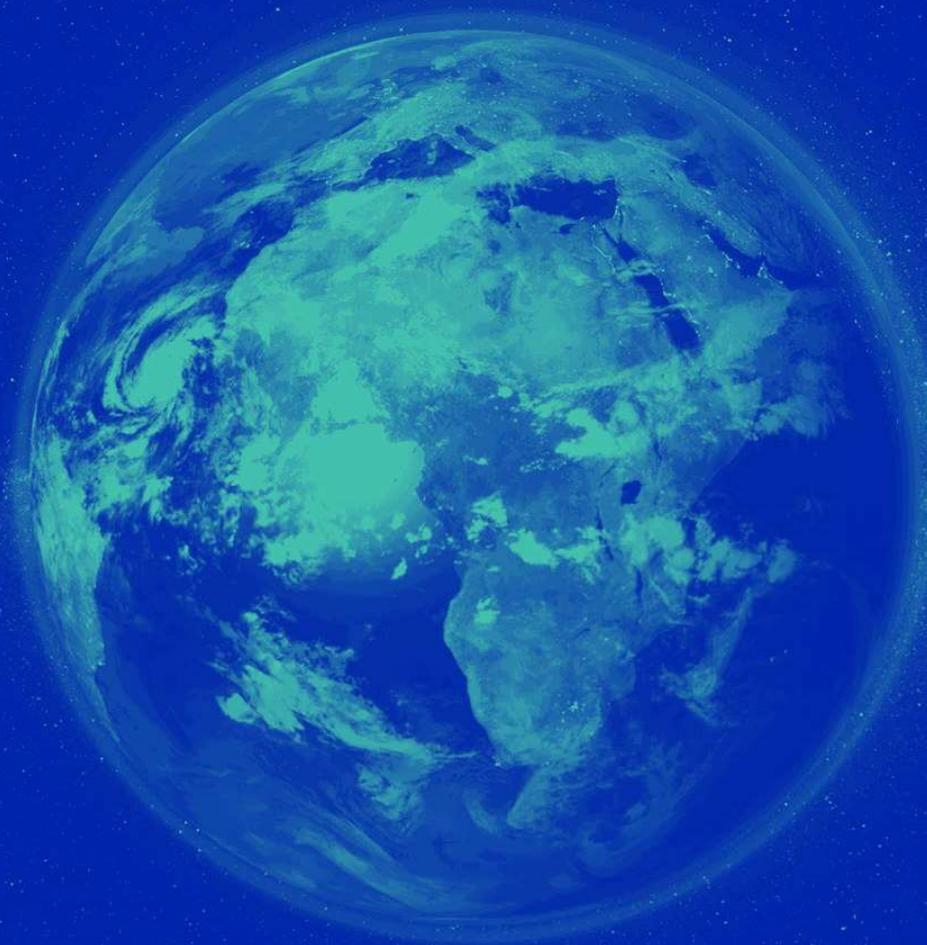
Autres

Solutions

Top 1
Un pull ! Voire deux s'il le faut !

Top 2
Choisir un meilleur logement

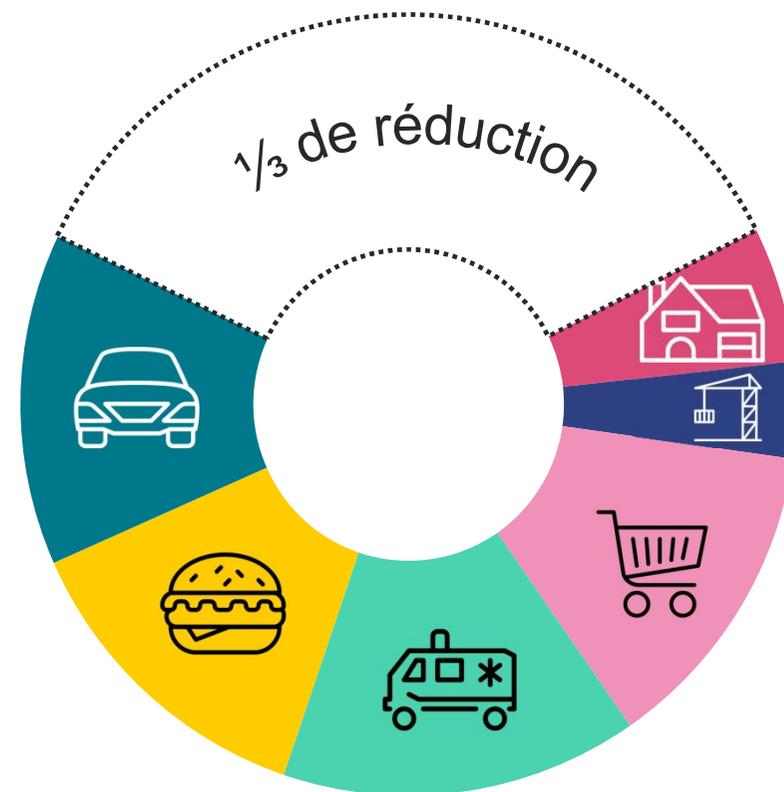
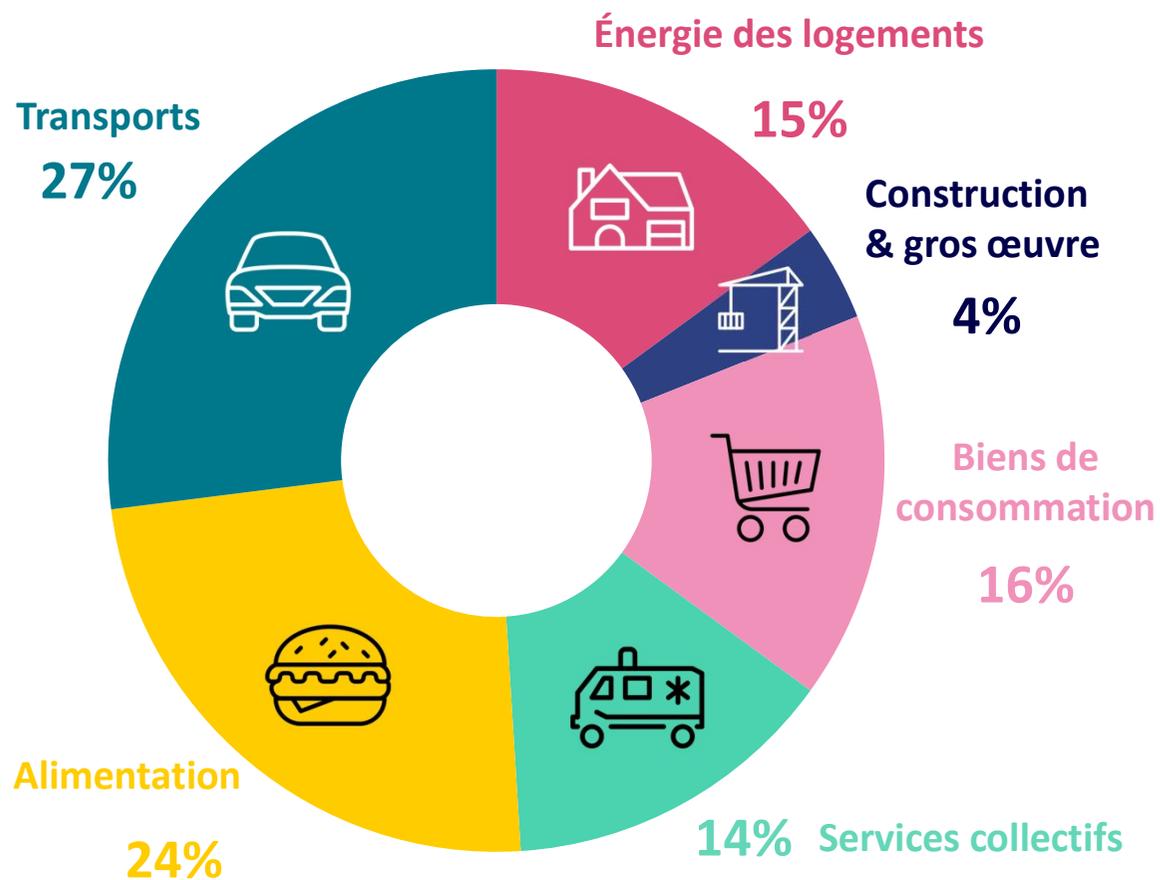
Top 3
Rénovation énergétique



On se résume



Hey ! Je pèse dans le game en fait !



Hey ! Je pèse dans le game en fait !





**Et les collectivités
locales ?**



comment transformer nos territoires

CAMPAGNES

<https://theshiftproject.org/resilience-des-territoires/>

5 principes d'actions

1. Arrêter d'aggraver le problème
2. Commencer maintenant ce qui prend du temps
3. Maximiser l'efficacité et les co-bénéfices
4. Privilégier les actions contribuant aux objectifs partagés
5. Anticiper pour pouvoir prendre appui sur les crises

Se nourrir



Soutenir
une agriculture nourricière
pour le territoire



Prioriser l'élevage à l'herbe:
le bonheur des éleveurs
est dans le pré



**Réussir la transition
agroécologique**
à grand renfort de paysans



Innovier socialement
pour développer l'activité
économique sur le territoire



Améliorer l'accès
aux commerces et aux
services par l'itinérance



**Développer les énergies
renouvelables**
avec et pour les citoyens

Se loger et vivre



Préserver
le trésor des campagnes:
biodiversité, paysages...



Rénover et redynamiser
les centres-bourgs
en priorité



Développer
la fonction d'accueil
des territoires ruraux



Sécuriser
le développement du vélo
à la campagne !



Favoriser l'accès
à la voiture électrique
et aux microvoitures



Promouvoir
les trajets bas-carbone
vers les villes centres

Si on veut décarboner le pays tout entier, il nous faut un plan(.fr)



Pour aller plus loin ?

Bilan carbone



Actions citoyenne



Sources d'informations



Le chemin est long...

mais la balade en vaut la
peine !



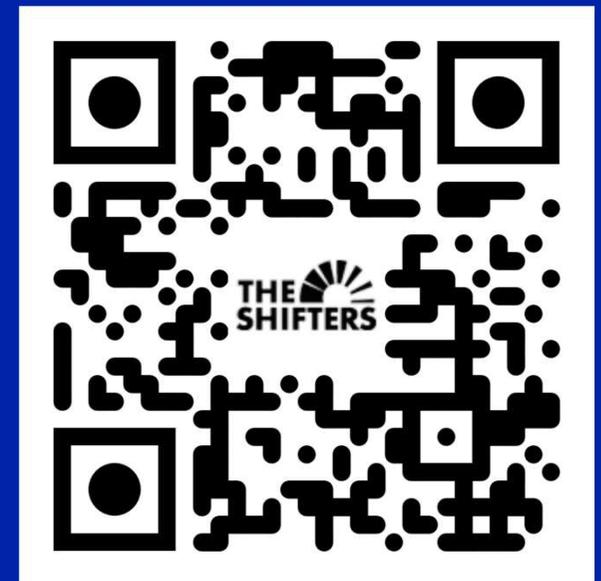
Merci !

Donnez votre opinion
sur nos conférences :



Votre avis est important !

Pour en savoir plus
et nous rejoindre :



www.theshifters.org