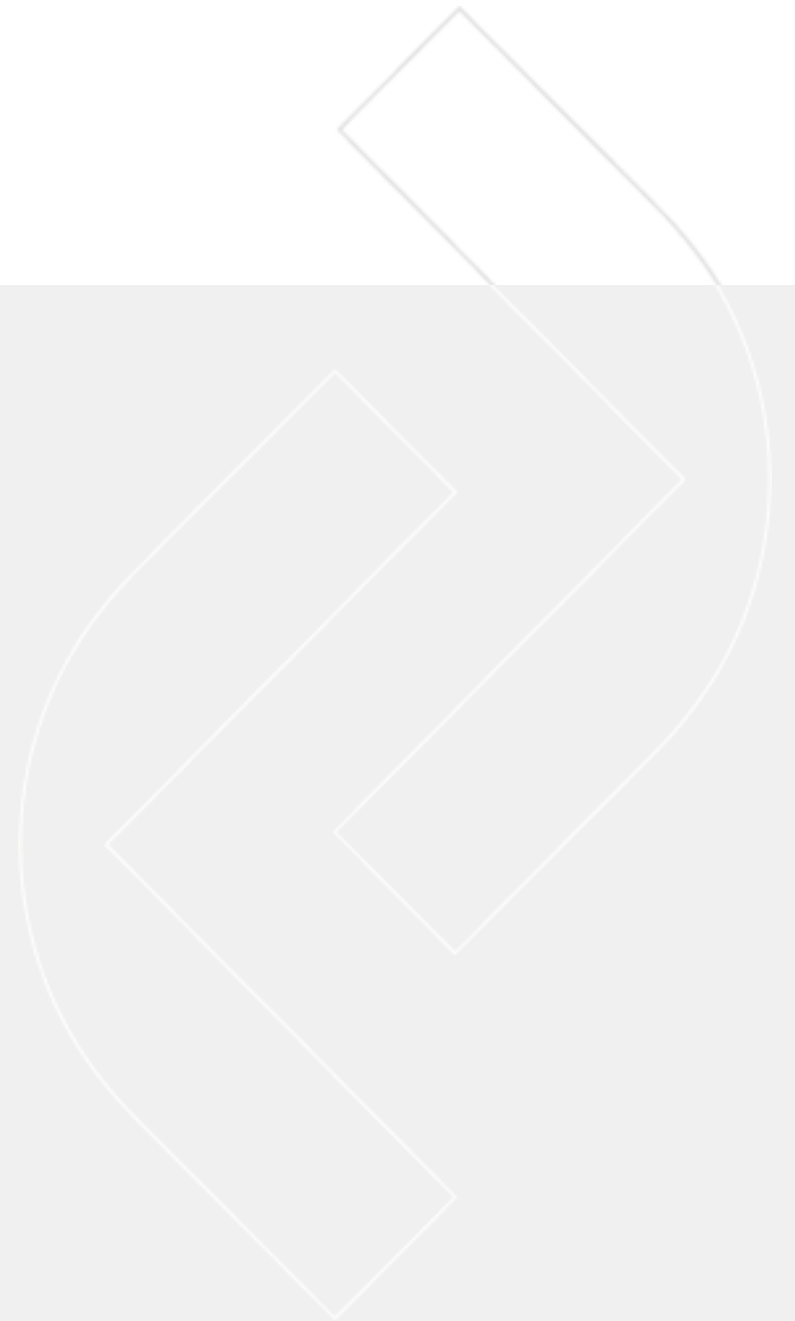




Bienvenue
DANS VOTRE PARCOURS
FOURNISSEUR



Les piliers d'une stratégie RSE



Axe Social

La santé, la sécurité et le bien-être des collaborateurs



Axe Environnement

La réduction de l'impact environnemental aussi bien au niveau de l'activité de l'entreprise, qu'au niveau des produits fabriqués.



Axe Ethique

La lutte contre la corruption et la mauvaise gestion de l'information.



Axe Achat durable

L'engagement dans une démarche d'achat responsable et durable.

Gouvernance

Un parcours fournisseur RSE

5 sessions en visio sur
12 mois

Partage de documents
& autres ressources





Axe environnement

Chapitre 3



Axe Environnement

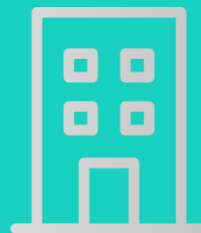
DEFINITION

Cet axe a pour objectif de réduire l'impact sur l'environnement tant au niveau de l'entreprise et de ses opérations, qu'au niveau des produits ou services que vous fabriquez ou concevez.



DEUX ANGLES D'APPROCHE

Ces politiques listeront vos engagements pour agir selon vos leviers choisis.



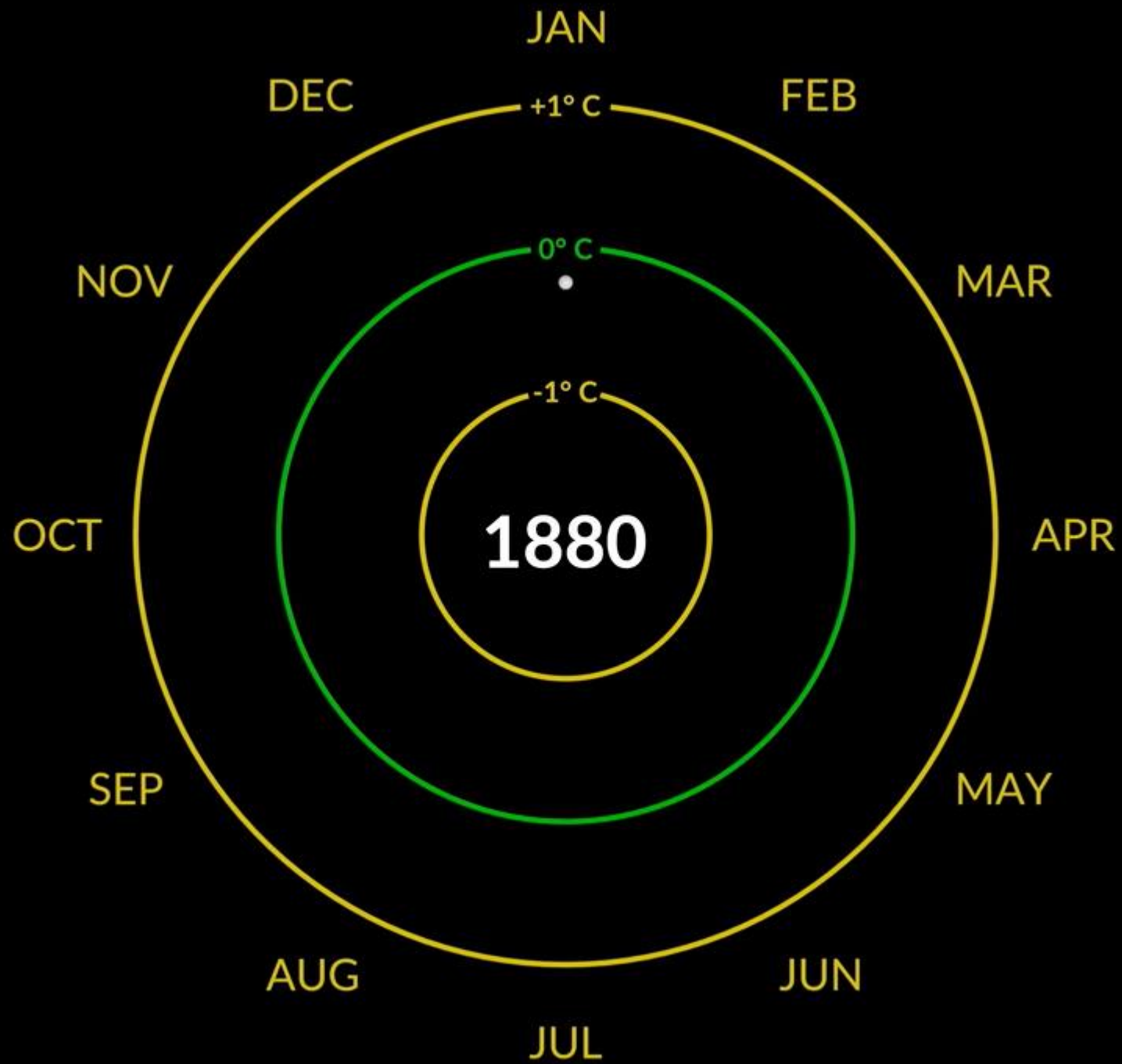
Gestion environnementale de l'entreprise

La réduction de l'empreinte environnementale de son activité passe par la réduction de la consommation d'énergie et d'eau, la gestion des déchets, les actions en faveur de la biodiversité ...



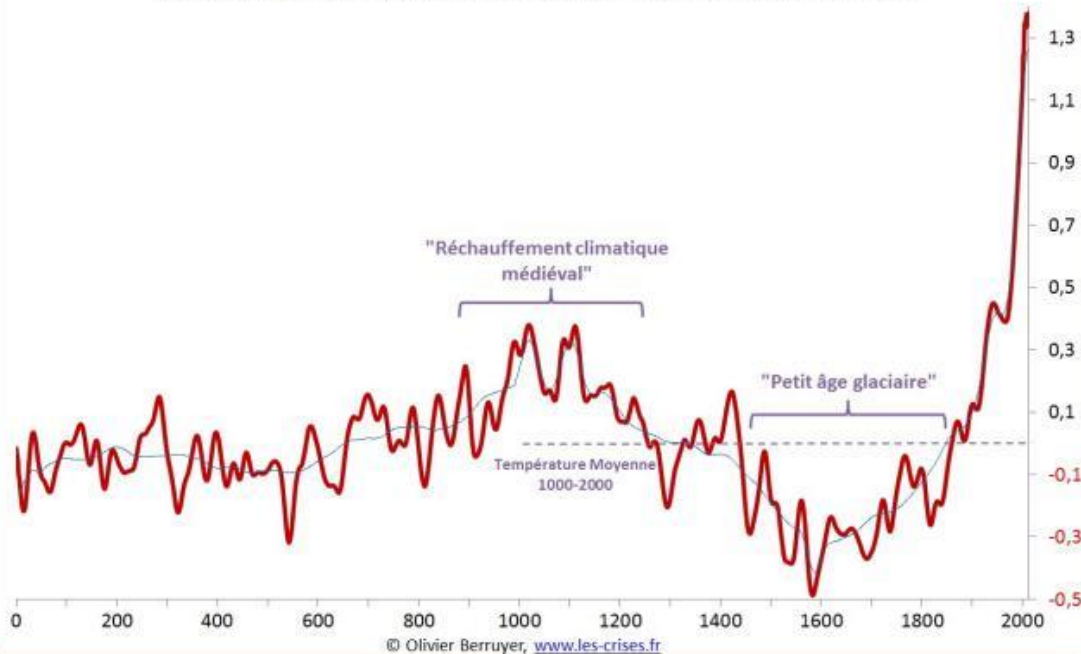
Gestion environnementale des produits

Au niveau des produits, la réduction de leur impact se fera à travers de pratiques d'éco-conception, d'usage de matières recyclées ou encore de la mise en place de boucle de reconditionnement.



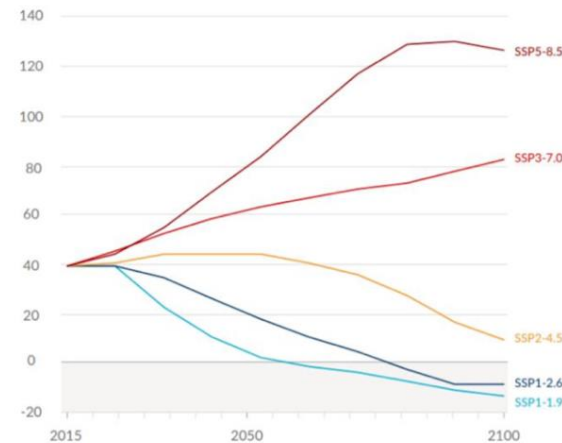
Des augmentations passées et à venir

Évolution de la température de l'Hémisphère Nord depuis 2 000 ans
(écart par rapport à la moyenne 1000-2000, en °C) (Sources : Sonechkin et al. puis NASA)



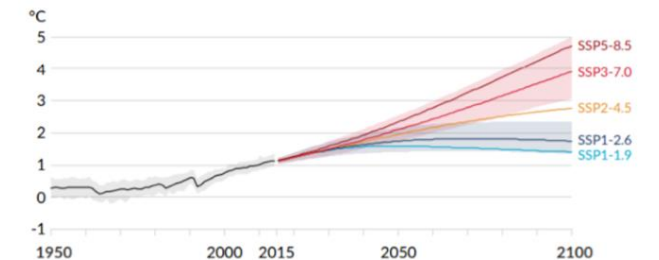
Contexte climatique

Emissions annuelles futures (Gt CO₂ eq/an)



Source : Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC/IPCC), 2021

Température globale à la surface de la terre (°C)

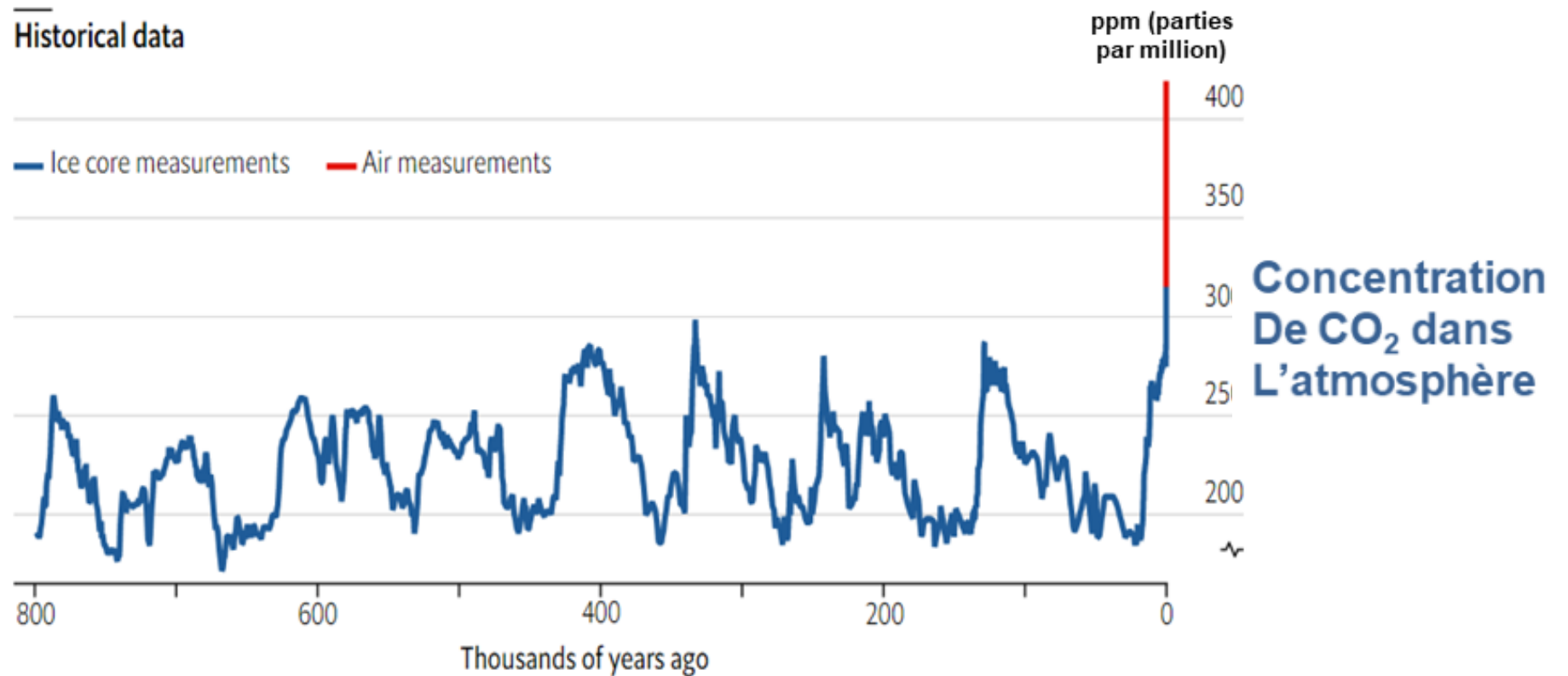


Principaux Gas à Effet de Serre (GES)



CONSTRUIRE SA STRATÉGIE BAS-CARBONE POUR RENDRE SON TERRITOIRE RÉILIENT !

Impact de l'Homme sur l'environnement



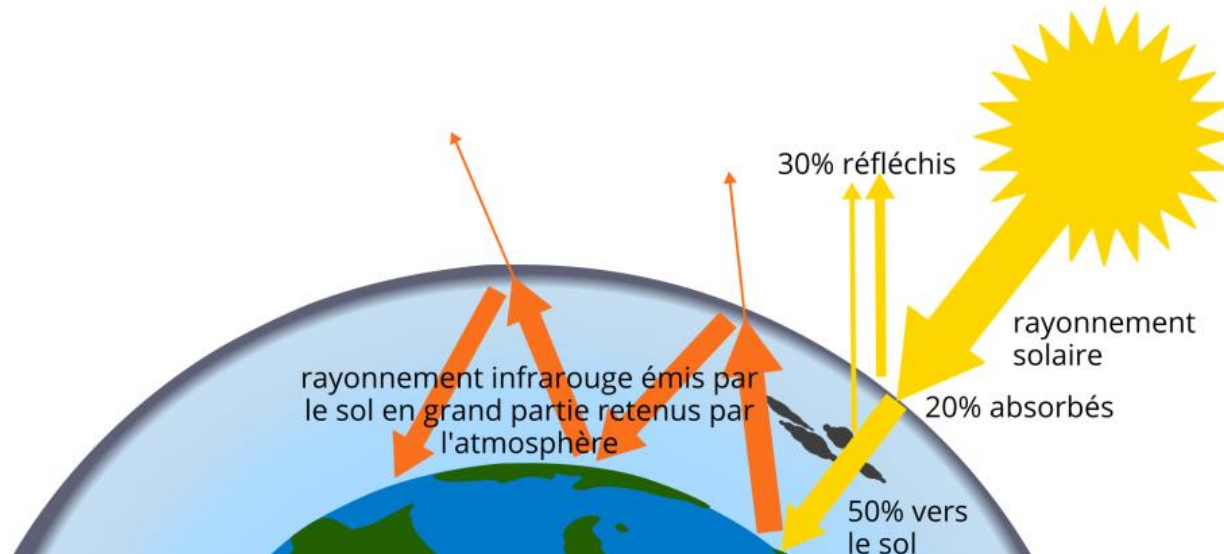
Cf [Le secret des glaces](#) - et les travaux de Claude Lorius dans les années 60

Phénomène d'effet de serre

- Phénomène naturel, et nécessaire à la vie sur Terre

L'effet de serre

Un phénomène à l'oeuvre naturellement



Quels Gaz provoquent cet effet ?

- Le CO_2 - Dioxyde de carbone (76%)
- Le CH_4 - Méthane (16%)
- Le N_2O - Protoxyde d'azote (6%)
- Les PFC, HFC - Gaz fluorés (2%)

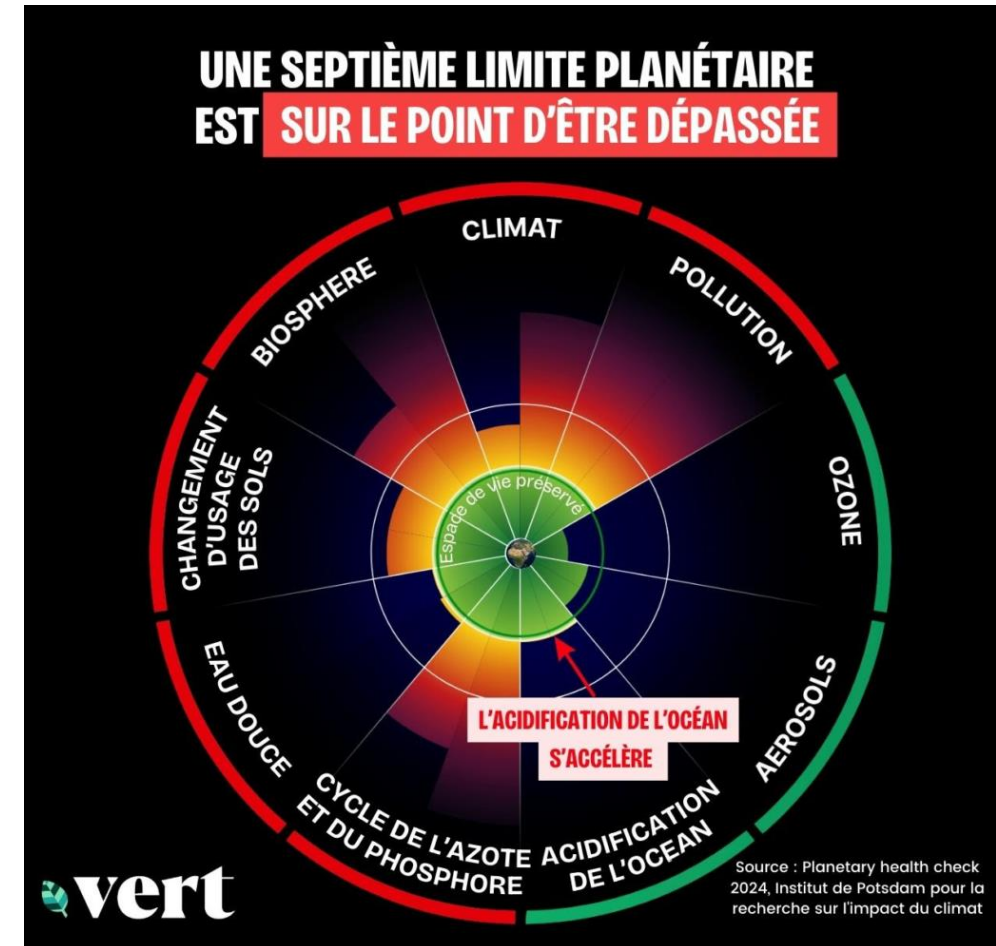
Quelles sources ? Et pourquoi ?

- Combustion d'énergie fossile (transport, industrie, électricité)
- Agriculture – vache/bovin (digestion)
- Agriculture – Engrais azotés
- Climatisation/système de froid



Une notion – Limites planétaires

- Concept proposé en 2009, révisé en 2015 et 2023
- Veut définir un « espace de fonctionnement sûr pour l'humanité »
- Déjà 6 limites sont franchies selon les scientifiques
- Rester sous ces limites doit permettre de conserver les conditions favorables pour vivre durablement

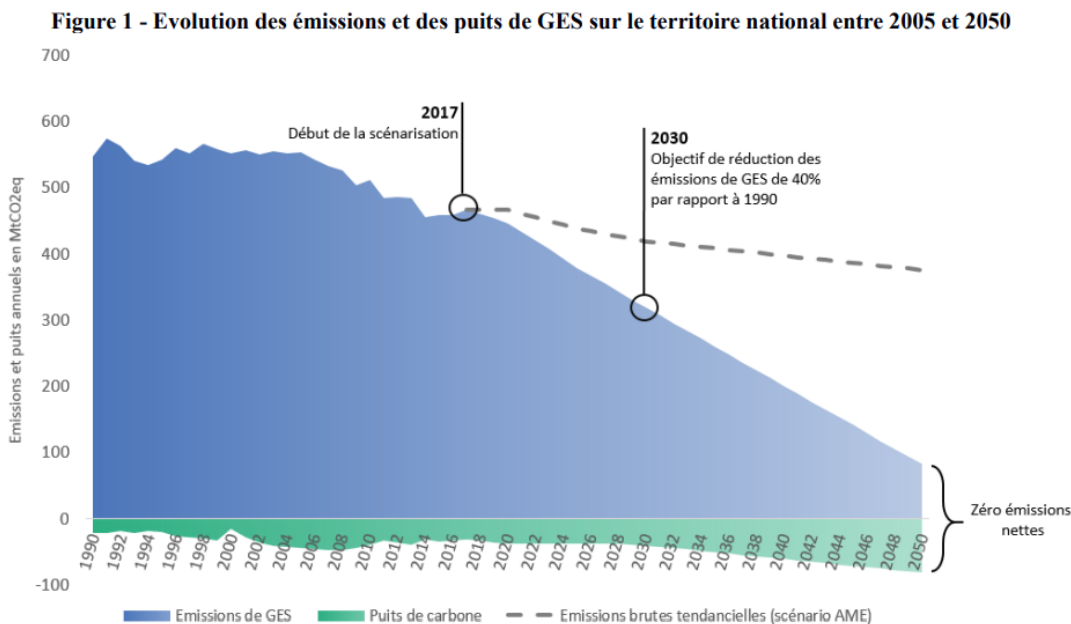


Les chiffres en France

_ La France s'est donnée pour objectif de respecter les Accords de Paris : atteindre la neutralité carbone en 2050

_ Pour cela, la SNBC est créée : Stratégie Nationale Bas Carbone et déclinée par secteur (transport, industrie, agriculture, bâtiment, forêt, énergie, déchet)

_ En moyenne, des besoins de réduction de l'ordre de 80%



*Les émissions « tendancielles » sont calculées à l'aide d'un scénario dit « Avec Mesures Existantes » qui prend en compte les politiques déjà mises en places ou actées en 2017.

Empreinte carbone moyenne en France 10 tonnes de CO₂e/an/pers.



÷2 d'ici 2030

Objectif d'ici 2050 :



INVENTONS
NOS VIES
BAS CARBONE

Sources : Kit Inventons nos vies bas carbone (Fév. 2021), Rapport sur l'état de l'environnement en France (Déc. 2020)



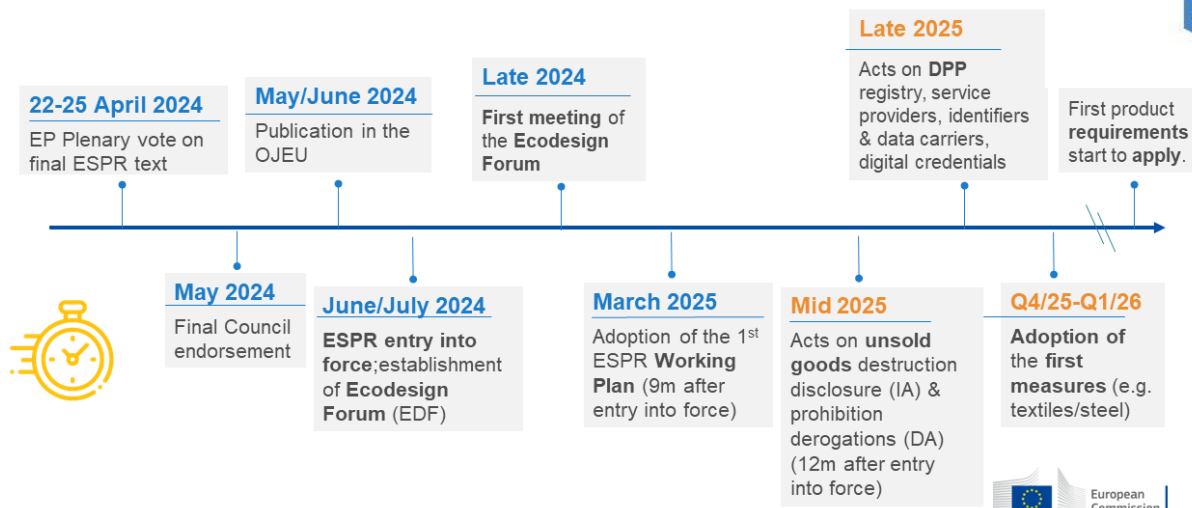
<https://nosgestesclimat.fr/>

Réglementations européennes

- EPR
- De nombreuses thématiques couvertes
- Des implications potentiellement fortes



ESPR – tentative timeline & milestone



Réglementations françaises



Crédit : MTE

- sortir du plastique jetable
- mieux informer les consommateurs
- lutter contre le gaspillage et pour le réemploi solidaire
- agir contre l'obsolescence programmée
- mieux produire

LOI n° 2020-105 du 10 février 2020



Réglementations françaises

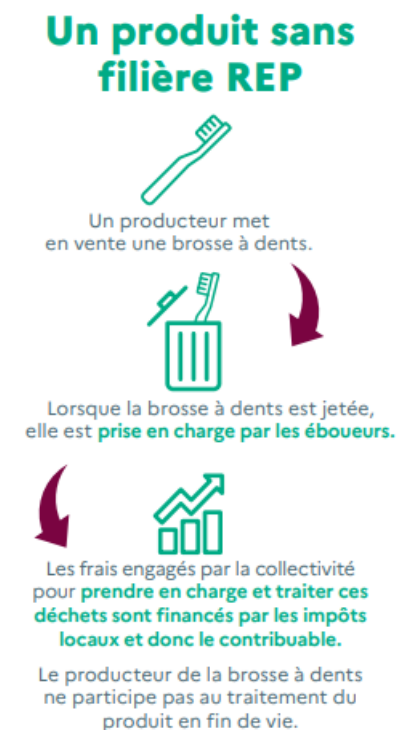
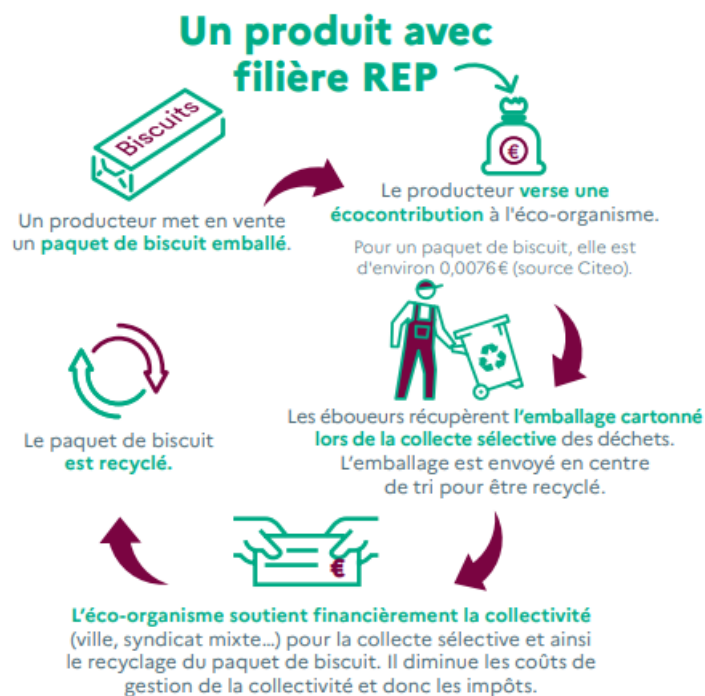
Les filières REP (Responsabilité Elargie du Producteur)

- Principe du pollueur-payeur
- Contribution versée aux éco-organismes par filière
- Principes de bonus/malus selon éco-conception (matière recyclée notamment)

Quelques exemples de filières en place :

- Articles de bricolage et de jardin (ABJ)
- Articles de sport et de loisirs (ASL)
- Bateaux de plaisance ou de sport (BPS)
- Equipements électriques et électroniques (EEE)
- Piles et accumulateurs portables (PA)
- Textiles d'habillement, linge de maison et chaussure (TLC)

<https://filiere-rep.ademe.fr/eco-organismes>



Réglementations françaises

Le décret tertiaire définit des objectifs de consommations d'énergie aux propriétaires et exploitants de bâtiments tertiaires, avec l'ambition de réaliser 60% d'économie d'énergie sur le parc tertiaire d'ici 2050. Il s'agit d'une réglementation phare pour la mise en œuvre de la transition énergétique et de la transition écologique en France.



Bâtiment

d'une surface égale ou supérieure à 1 000 m² exclusivement alloué à un usage tertiaire.



Toutes parties d'un bâtiment

à usage mixte hébergeant des activités tertiaires et dont le cumul des surfaces est égal ou supérieur à 1 000 m².

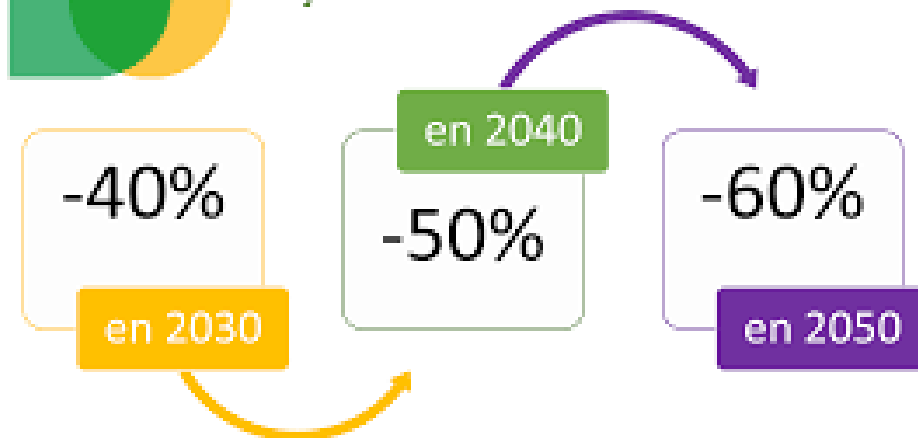


Tout ensemble de bâtiments

situés sur une même unité foncière ou sur un même site dès lors que ces bâtiments hébergent des activités tertiaires sur une surface cumulée égale ou supérieure à 1 000 m².



Objectifs du décret tertiaire



Sources : ADEME

<https://www.advizeo.io/decret-tertiaire/decret-tertiaire-tout-savoir-sur-la-reglementation/>

Le bilan carbone ★★★

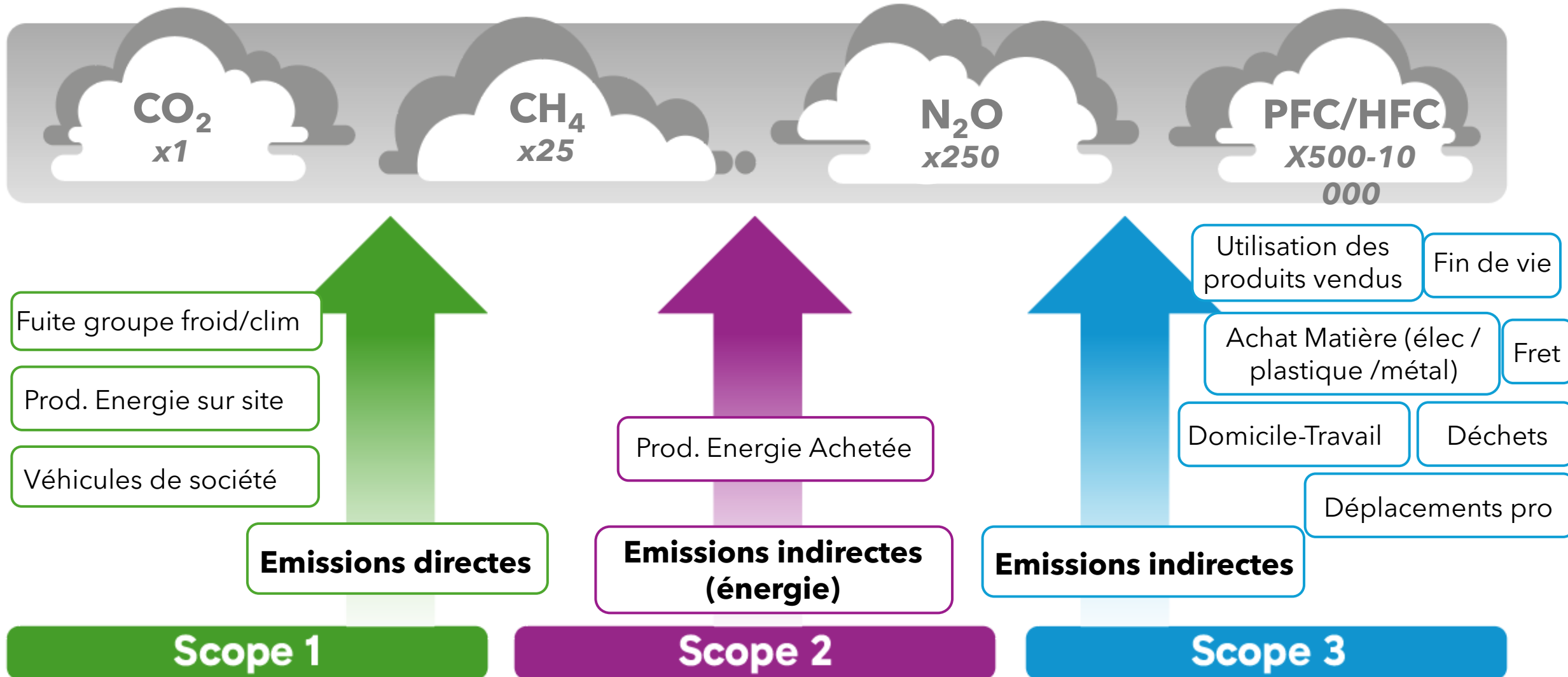
Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre (BEGES)

Un BEGES permet de mesurer l'impact Equivalent Carbone d'une activité / d'une entreprise.

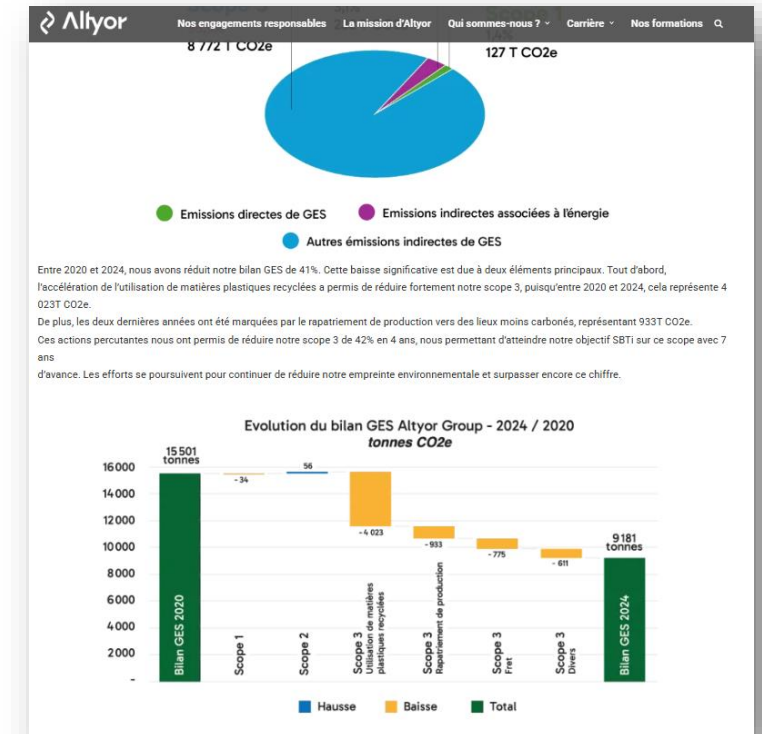
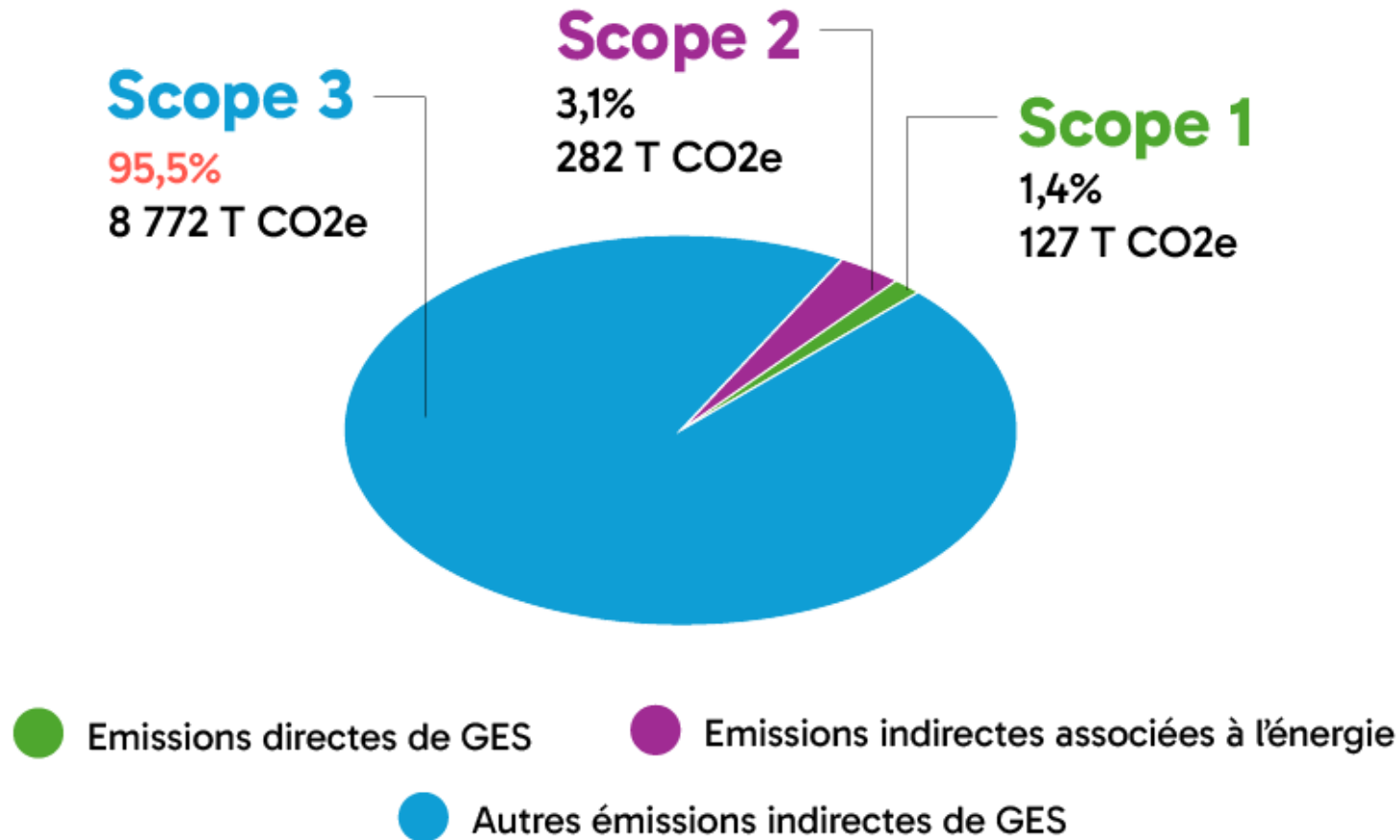
- Se décompose en 3 scopes (=3 catégories d'impact)
- Obligatoire pour les entreprises de + 500 employés (depuis 2010)
- Des méthodes officielles existent comme le Bilan Carbone®



Le bilan carbone ★★★



Le bilan carbone ★★★



Les objectifs

DEFINITION

SBTi (Science-Based Target Initiative) ou norme Net Zéro vise à

aider les États à répondre aux ambitions de la COP21 (ou Accord de Paris).

LE CHOIX D'ALTYOR

Méthode Act Pas à Pas
qui suit les objectifs
SBTi
Sans s'enregistrer
auprès SBTi



COMMENT ABORDER LE SUJET ?

Qu'est-ce que sont les accords de Paris ?

C'est un objectif à ne pas dépasser un seuil limite (1,5°C) de hausse des températures d'ici 2050

Comment se fixer des objectifs qui suivent l'objectif SBTi ?

Se fixer des objectifs de réduction des émissions sur les scopes 1, 2 et 3. (le scope 3 s'il représente plus de 40% des émissions totales de l'entreprise)

➔ Possibilité d'être accompagné par un cabinet ou par un accélérateur

Quelles sont les étapes pour s'engager auprès de la SBTi ?

- 01 S'engager par écrit auprès de SBTi
 - 02 Définir un objectif (payant environ 5000€)
 - 03 Communiquer globalement
- Les résultats et leurs évolutions sont disponibles au grand public

Exemples



Réduction de 50 % des scopes 1 et 2 en valeur absolue par rapport au niveau de 2019 d'ici 2030
Réduction de 50 % du scope 3 d'ici 2030



Réduction de 40% des scopes 1 et 2 en valeur absolue d'ici 2025 par rapport à 2021
Réduction de 30 % pour les 3 d'ici 2025



Réduction de 76 % des scopes 1 et 2 en valeur absolue par rapport au niveau de 2021 d'ici 2030 (90% d'ici 2050)
Réduction de 25 % du scope 3 d'ici 2030 (90% d'ici 2050)



Réduction de 42 % des scopes 1 et 2 en valeur absolue par rapport au niveau de 2020 d'ici 2030
Réduction de 25 % du scope 3 d'ici 2030 → réalisé en 3 ans !

Consommation d'énergie et d'eau

Scope
1&2

01 Mesurer pour avoir une année de référence et comprendre l'état

02 Analyser les actions possibles



A la fin de la mission, l'expert nommé par Bpifrance propose une liste d'actions d'optimisations argumentées et chiffrées.

Date de cadrage : 2/9/2021

Date de visite : 12/12/2021

Rapport : 28/10/2021

4 thèmes :

Energie

Eau

Déchets

Pertes matières

<https://diag.bpifrance.fr/diag-eco-flux>

Exemple Altyor

Partie Energie

Grâce à l'audit, nous avons pu décomposer votre consommation énergétique par usage :

Usages énergétiques	Consommation (kWh)	Coût (€ HTVA)	% de la consommation
Eclairage extérieur	2 288,6 kWh	€ 320,14	1%
Eclairage NUOO	6 162,5 kWh	€ 862,06	4%
Enceinte climatique	43 776,0 kWh	€ 6 123,74	26%
Compresseur	8 739,5 kWh	€ 1 222,55	5%
Eclairage Stock/Expé	37 915,0 kWh	€ 5 303,86	22%
Eclairage bureaux	20 070,1 kWh	€ 2 807,57	12%
Clim bureaux	14 400,0 kWh	€ 2 014,39	8%
Autre ELECTRICITE	36 975,3 kWh	€ 5 172,40	22%

Exemple Altyor

Partie Energie

Piste	Investissement	Subvention	Gain/an	ROI
Optimiser la période de fonctionnement de l'éclairage	0,00 €	0,00 €	451,39 €/an	Immédiat
Mettre une installation d'éclairage performante	1 800,00 €	157,50 €	1 354,18 €/an	1,2 an(s)
Optimiser le pilotage du chauffage lors des périodes de non-activité	0,00 €	0,00 €	3 177,08 €/an	Immédiat
Mettre en place un système de production de chaleur performant	0,00 €	0,00 €	/	/
Augmenter la température de consigne de la climatisation	0,00 €	0,00 €	181,29 €/an	Immédiat
Optimiser la durée de fonctionnement du compresseur selon les besoins	0,00 €	0,00 €	815,04 €/an	Immédiat
Mettre en place un système de pilotage efficace de l'énergie	0,00 €	0,00 €	2 250,36 €/an	Immédiat
Quantifier et réduire le talon énergétique	0,00 €	0,00 €	/	/

Exemple Altyor

Partie Energie

Optimiser la période de fonctionnement de l'éclairage

L'éclairage de l'atelier est allumé de 6h15 à 18h00.

La préconisation consiste à éteindre cet éclairage au plus tôt (notamment les zones peu utilisées).

- Mettre en place une routine d'extinction des éclairages par zone si possible
- Sensibiliser les opérateurs à cette bonne pratique, notamment en fin de journée pour éteindre au plus tôt ou à la pause du midi
- Estimation pour 1h00 d'éclairage en moins par jour



Investissement	Subvention	Gain/an	ROI
0 €	0 €	451 €/an (184 kgCO2e)	Immédiat

Exemple Altyor

Partie Energie

Mettre une installation d'éclairage performante

Une partie de l'éclairage de l'atelier est de type Fluo T8.

La préconisation consiste à remplacer l'éclairage de type T8 par du LED.

- Estimation du remplacement du dernier 1/3 de l'éclairage de l'atelier
- Cette action est éligible au CEE

Note : Une aide du dispositif Tremplin est également disponible (50€ par point lumineux) lorsque l'éclairage LED est équipé d'une régulation en fonction de l'éclairage naturel et d'une détection de présence.



Investissement	Subvention	Gain/an	ROI
1 800 €	157 €	1 354 €/an (520 kgCO2e)	1,2 an

Exemple Altyor

Partie Eau / Déchets / Matière

Mettre en place un économiseur d'eau sur les sanitaires	50,00 €	0,00 €	310,40 €/an	0,2 an(s)
Installation d'un système de contrôle à distance pour le paramétrage de l'éclairage, du chauffage et de la climatisation des bureaux	/	/	/	/
Réduire les erreurs de tri	0,00 €	0,00 €	148,96 €/an	Immédiat
Négocier les contrats déchets avec le prestataire actuel	0,00 €	0,00 €	1 170,40 €/an	Immédiat

Consommation d'énergie et d'eau

Scope
1&2

01 Mesurer pour avoir une année de référence et comprendre l'état

02 Analyser les actions possibles

03 Actions

Les différents types d'actions

Éclairage :

- 1. Utiliser des ampoules LED** : Elles consomment moins d'énergie et durent plus longtemps que les ampoules traditionnelles.
- 2. Installer des détecteurs de mouvement** : Pour éteindre automatiquement les lumières dans les zones peu fréquentées.
- 3. Tirer parti de la lumière naturelle** : Placer les postes de travail près des fenêtres et utiliser des puits de lumière.

Chauffage et climatisation :

- 1. Réguler la température** : Utiliser des thermostats programmables pour maintenir une température optimale et éviter le chauffage ou la climatisation excessifs.
- 2. Isolation** : Améliorer l'isolation des bâtiments pour réduire les pertes de chaleur en hiver et garder la fraîcheur en été.
- 3. Entretien régulier** : Entretenir les systèmes de chauffage et de climatisation pour assurer leur efficacité.
- 4. Domotiser le chauffage**

Les différents types d'actions

Sanitaires :

1. Installer des dispositifs

économes en eau : Utiliser des robinets à débit réduit, des chasses d'eau à double débit et des urinoirs sans eau.

2. Détecteurs de présence :

Installer des robinets à détecteur de présence pour éviter les fuites et les oublis.

Maintenance et surveillance :

1. Détection des fuites :

Effectuer des inspections régulières pour détecter et réparer les fuites d'eau.

2. Systèmes de surveillance :

Installer des compteurs d'eau intelligents pour suivre et analyser la consommation d'eau.

Les différents types d'actions

Sensibilisation et formation :

- 1. Former le personnel** : Sensibiliser les employés aux bonnes pratiques en matière d'économie d'énergie.
- 2. Afficher des conseils** : Placer des affiches et des rappels dans les zones stratégiques pour encourager les comportements écoresponsables.

Consommation d'énergie et d'eau

Scope
1&2

01 Mesurer pour avoir une année de référence et comprendre l'état

02 Analyser les actions possibles

03 Actions

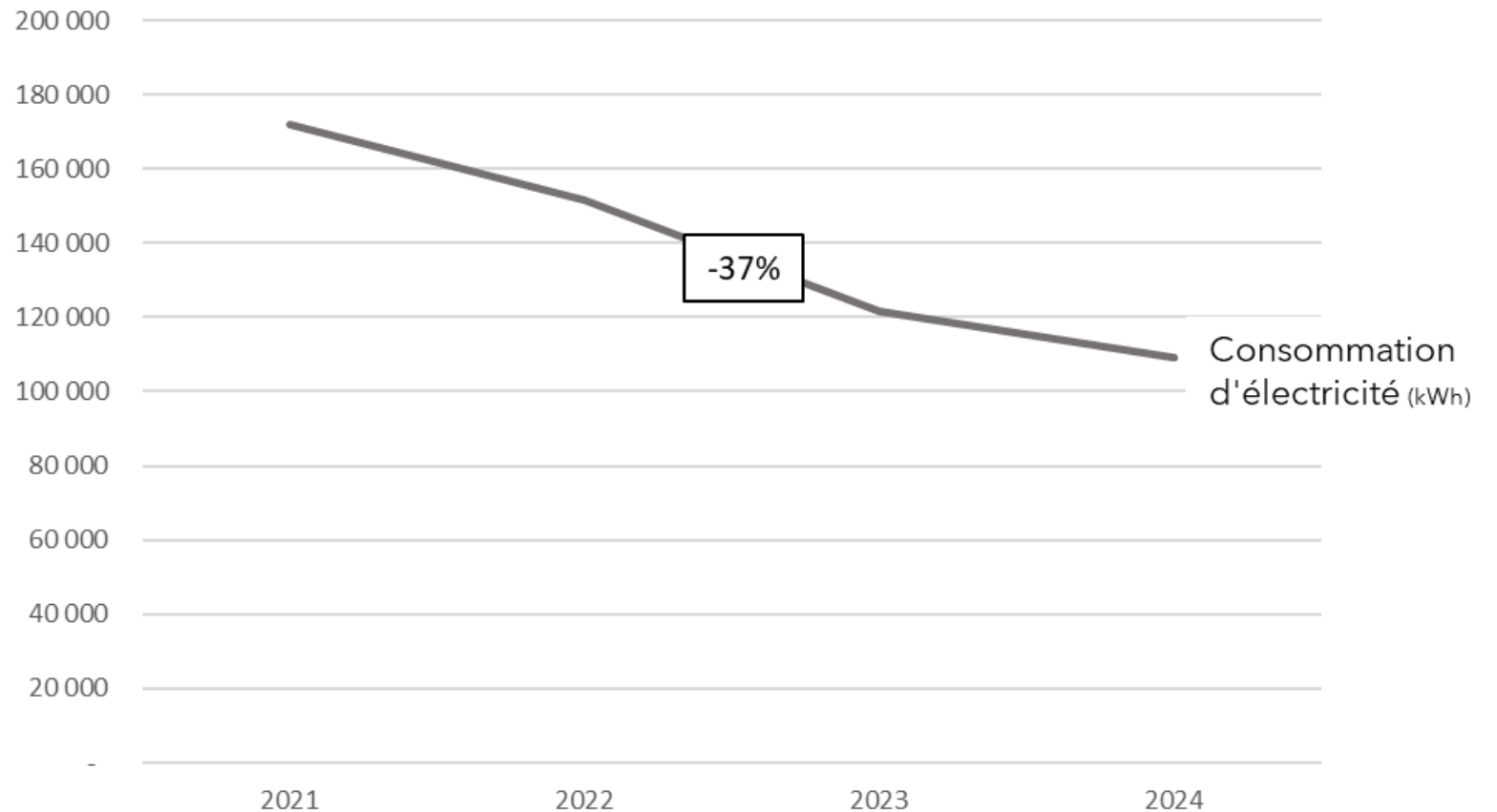
04 Vérifier les évolutions

Consommation d'énergie

Exemple d'Altyor

Consommation
d'électricité

Baisse de **37%**
entre 2021 et 2024



Gestion des déchets

Scope
3

01 Faire l'inventaire des déchets et mesurer pour avoir une année de référence et comprendre l'état

02 Agir

- _ Réduire les déchets internes au moyen de la réutilisation, de la récupération ou du recyclage des matériaux (mise en place de poubelles de tri, de compost, matelasseuse ...)
- _ Sensibiliser les employés à la réduction et au tri des déchets
- _ Choisir un ou des prestataires qui valorisera les différents flux de déchets
- _ Réintégrer les déchets de production



Gestion des déchets de production

Scope
3

01 Optimiser la revalorisation de ses déchets de production

Pour de l'injection plastique

- _ Réintégrer directement en interne les carottes et rebuts
- _ A plus grande échelle, travailler avec des régénérateurs pour réintégrer du granulé

Pour de l'électronique

- _ Orienter les déchets vers des filières ayant la meilleure efficacité de traitement
- _ Choisir les bons partenaires (Exemple : Weeecycling, BRGM pour un but de recherche)

Gestion des déchets

Scope
3

01 Faire l'inventaire des déchets et mesurer pour avoir une année de référence et comprendre l'état

02 Agir

03 Mesurer les évolutions

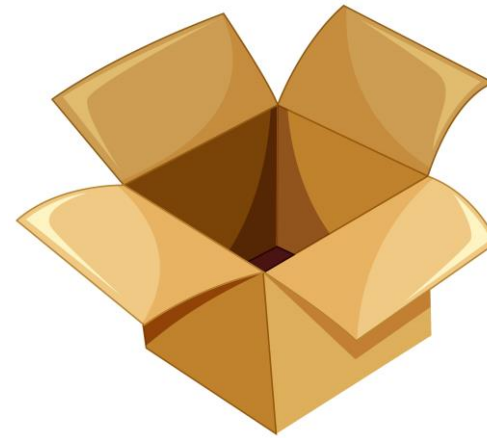
Gestion des déchets

Exemple d'Altyor



DIB

Baisse de 23% entre 2022 et 2024



Cartons

Baisse de 22% entre 2022 et 2024

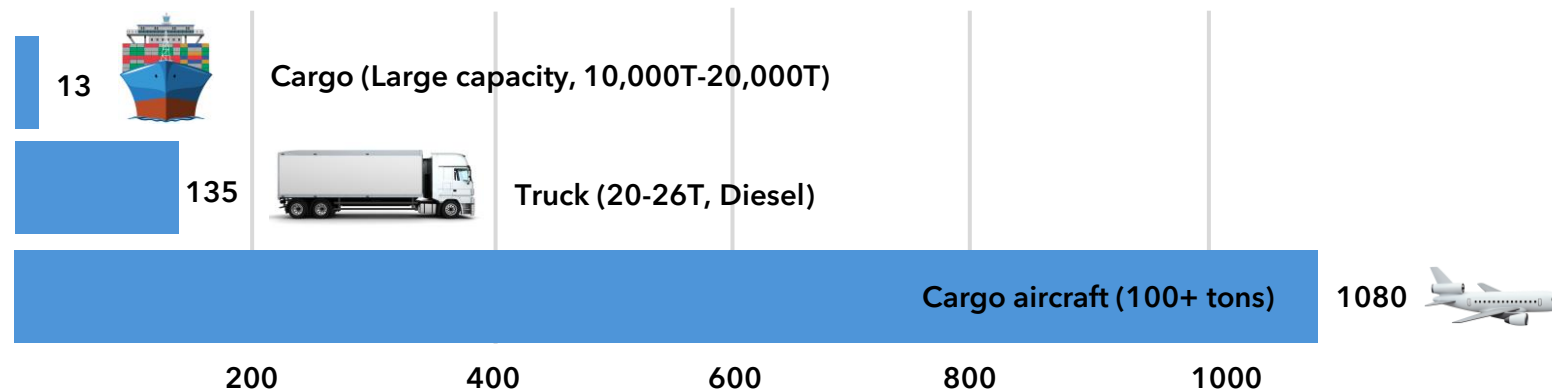
Transport des marchandises

Scope
3

01 Réaliser l'analyse de ses transports et mesurer les comparaisons d'impact environnemental

Gramme CO₂eq par tonne par km

Data : Base Empreinte Ademe



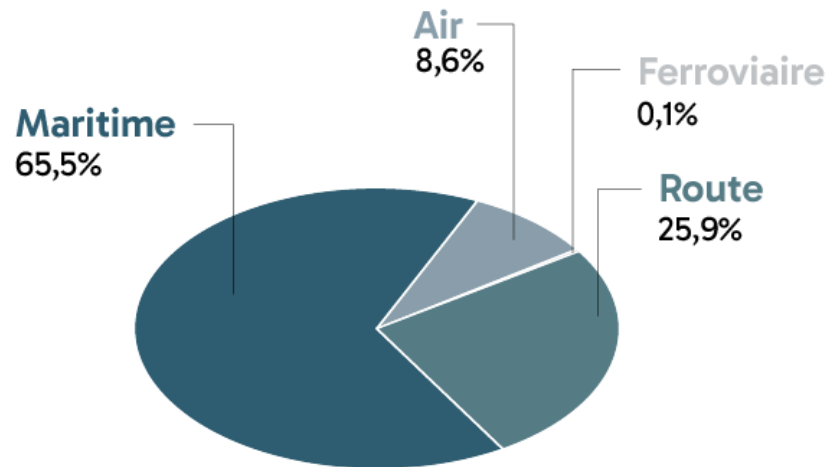
Les moyens de transport sont variés mais n'ont pas tous le même impact.

En moyenne pour un même produit, un transport aérien aura un impact GES (gain à effet de serre) 83 fois plus fort qu'un transport maritime.

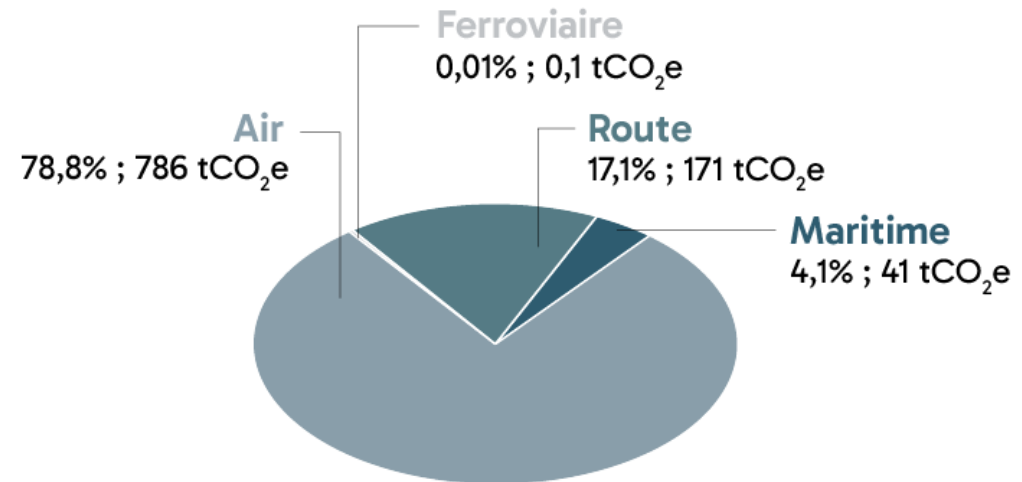
Transport des marchandises

Scope
3

Exemple d'Altyor (2024)



Répartition en poids de marchandises transportées (t.km)



Répartition en tonne de CO₂ émises (tCO₂ eq)

Transport des marchandises

Scope
3

01 Réaliser l'analyse de ses transports et mesurer les comparaisons d'impact environnemental

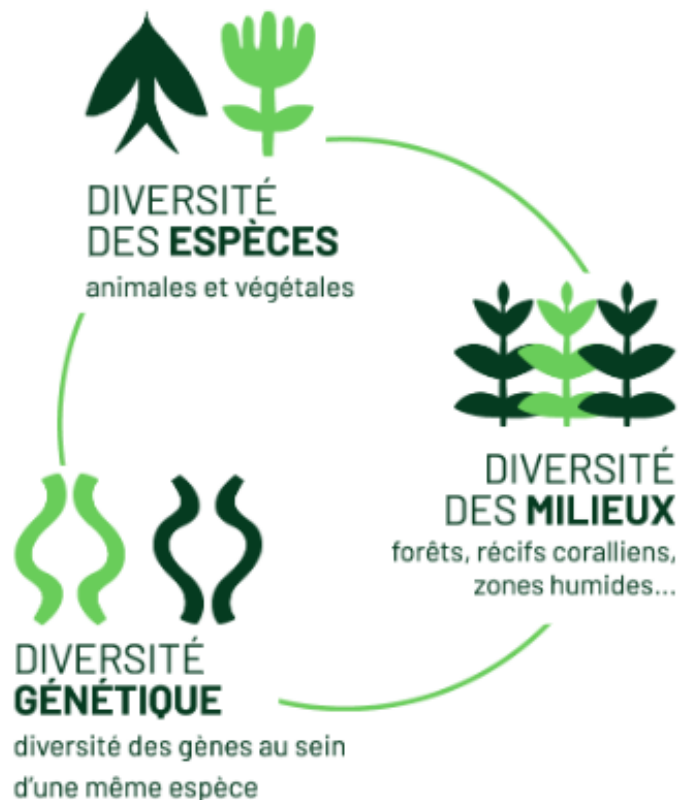
02 Mettre en place des actions pour modifier les proportions

- Anticipation des commandes pour des transports en bateau
- Choisir le mode de transport selon le triptyque : environnement/financier/timing
- Sensibiliser les clients



Biodiversité

Il existe 3 niveaux de diversités
qui chacune, nous rendent bien des services.
(voir juste après)



Pourquoi en parler en entreprise ?

Toute entreprise dépend économiquement du vivant.

Les risques :

- **Risques d'exploitation** : ruptures d'approvisionnement ou une augmentation des prix
- **Risques juridiques** : la réglementation concernant la protection de la biodiversité est dense, évolue vite
- **Risques financiers** : peut bloquer l'accès de l'entreprise aux financements et subventions mais également provoquer des dommages qui devront être remboursés

Les opportunités

- **Sécuriser le sourcing en matières premières**, voire trouver de nouvelles matières plus résilientes
- **Mobiliser les collaborateurs** autour d'un sujet universellement fédérateur et ressourçant : la nature

Biodiversité

01 Réaliser son diagnostic

02 Définir son plan d'actions

Un plan d'actions réaliste et mesurée avec des équipes dédiées et dates butoirs

<https://secure.webpublication.fr/534282/.Bpifrance-kit-biodiversit%C3%A9/#page=25>



Biodiversité



Biodiversité



Usage des terres et des mers

- Réduire voire supprimer l'usage de Matières premières issues de la déforestation
- Végétaliser au maximum les sites de l'entreprise (toits, abords ...)

Surexploitation des ressources

- Privilégier les matières recyclées et matériels reconditionnés et réparables
- Réutiliser les déchets de production

Changement climatique

- Réduire la consommation d'énergie dans le process de fabrication
- Mettre en place des équipements / machines à basse consommation

Biodiversité



Pollution

- Réduire au maximum les produits chimiques et issus de la pétrochimie dans vos process de fabrication
- Bannir intrants et pesticides pour l'entretien des espaces verts

Espèces exotiques envahissantes

- Collaborer avec une association locale pour déterminer le type d'espèces présentes sur votre site, les espèces invasives et endémiques de votre Région

Gouvernance générale

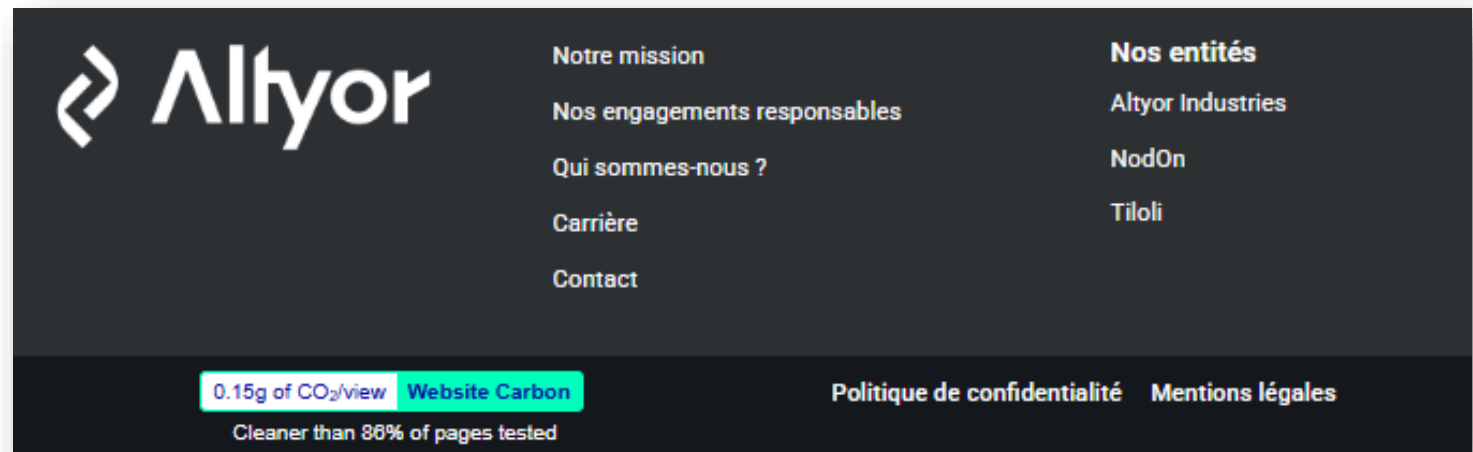
- Sensibiliser et former
- Montrer l'exemple

Empreinte digitale

01 Calculer l'empreinte de ses sites internet

<https://www.websitecarbon.com/>

Exemple :



Empreinte digitale

Exemple : info.gouv

Website carbon results for: info.gouv.fr



Oh no! This web page achieves a carbon rating of F

This is dirtier than **75%** of all web pages globally



Learn about our [rating system](#)

This page was last tested on 21 Jan, 2025. [Test again](#)

Depuis plus d'un an, avec
 **10 000** pages vues
mensuelles,
info.gouv.fr
produit



267 kWh d'énergie

Cela représente
suffisamment d'électricité
pour faire rouler une voiture
électrique sur 1 711 km.

Empreinte digitale

02 Mise en place de bonnes pratiques

Mettre les images en WebP pour réduire leur poids

Utiliser des thèmes légers et performants

Choisir son hébergeur

Nettoyage régulier des données obsolètes et inutilisées

Sensibiliser sur l'usage des emails et des pièces jointes lourdes (des liens)

Optimiser le stockage de données (nettoyage, archivage)

Réfléchir sur la stratégie Newsletter

Mener une stratégie sur le matériel (garder le matériel le plus longtemps possible, penser au reconditionner ...)

Empreinte digitale - IA

03 Mise en place de bonnes pratiques

En 2024, chez Altyor, l'utilisation de l'IA possède un impact estimé à **24 T CO2e**.

Soit :



L'impact de l'IA n'est pas négligeable, nous conseillons de :

- Eviter les questions basiques pour lesquelles Google est efficace
- Utiliser des modèles moins puissants pour les demandes simples (quand cela est possible)
- Démarrer de nouvelles conversations pour tout nouveau sujet ou question

Mobilité des collaborateurs

01 Réaliser une enquête pour comprendre les différents moyens de transports liés aux salariés (mais aussi des parties prenantes)

02 Agir

- _ Réaliser un diagnostic des commodités locales
- _ Proposer la prime FMD (Forfait mobilité durable)
- _ Mettre à disposition des vélos ou autres commodités durables
- _ Mettre en place un outil de covoiturage



03 Mesurer les évolutions

Mobilité des collaborateurs

Exemple

Fabricant français a mis en place une forte stratégie RSE et de décarbonation.

Pour la partie mobilité :

- _ Achat de 9 Renault Zoé pour les collaborateurs résidant à + 10km de l'usine
- _ Regroupement des collaborateurs par zone, pour covoiturage pendant la semaine
- _ Installation de panneaux photovoltaïques et d'une batterie pour maximiser l'autoconsommation.
- _ Achat de vélos électriques pour les collaborateurs résidant à - de 10km de l'usine
- _ Avantage pour les collaborateurs qui ne bénéficient pas de VE

➔ Baisse de 90% des émissions CO2 liées à la mobilité

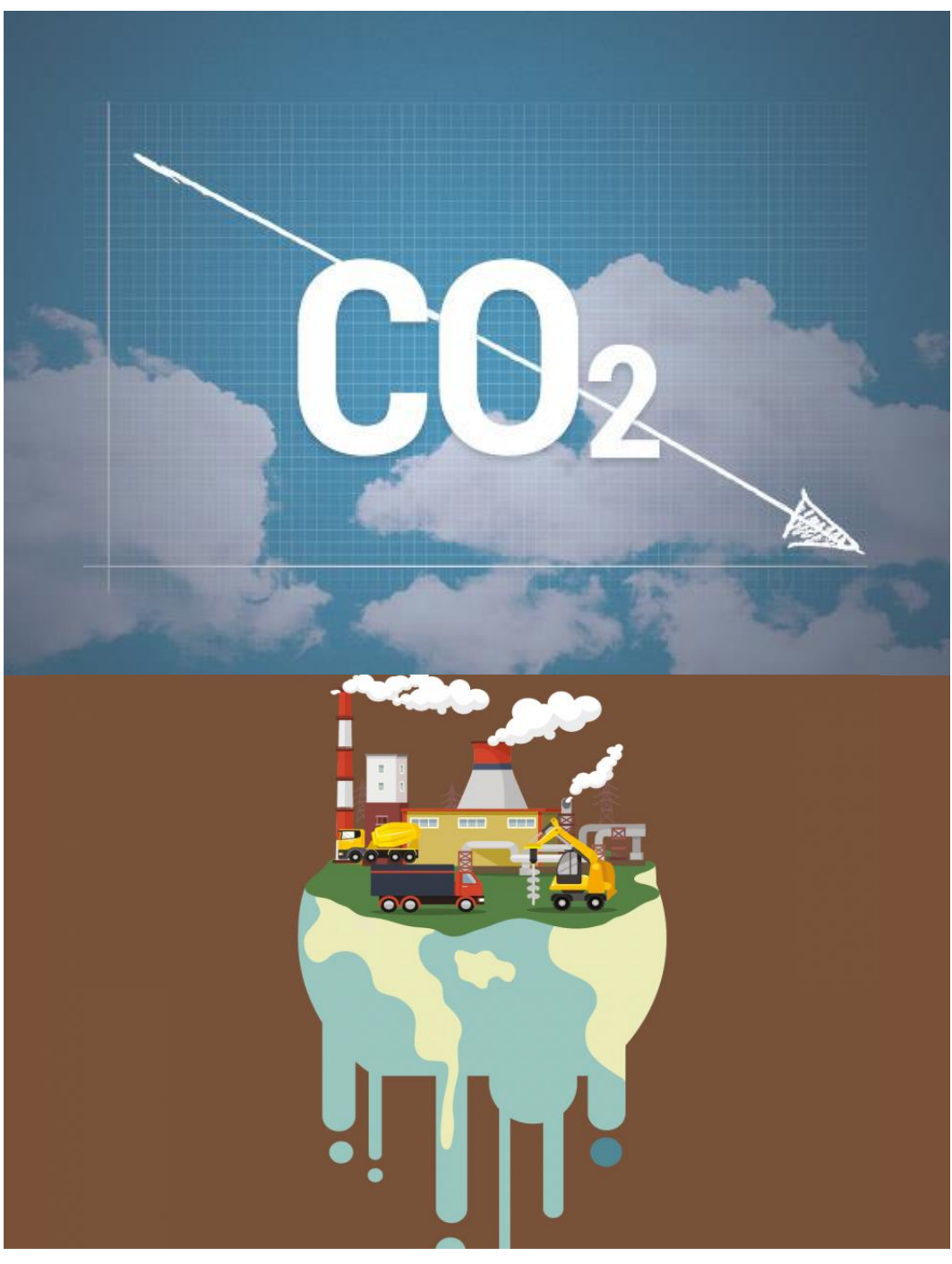
Le bilan carbone

VOTRE BILAN CARBONE

— Possibilité de vous transmettre une grille simplifiée pour calcul d’une partie du bilan carbone

										
Rapport carbone(simplifié) pour les fournisseurs d'Altyor		Tous les fournisseurs				Fournisseurs de matériaux				
		informations générales sur l'activité				informations sur les matériaux				
		Scope	Éléments d'émissions de carbone	Valeur	Unité	Dans cette partie, l'objectif est de décrire votre consommation de matière. S'il te plaît compléter une « boîte orange » par matière et faire une copie s'il n'y en a pas assez.				
mplir les données 2024		Scope 1	Consommation annuelle de gaz	235 970	kWh PCI					
		Scope 1	Fuites de gaz réfrigérant du climatiseur							
		Pour calculer l'impact carbone de l'utilisation d'un climatiseur, nous attribuons un impact aux fuites de gaz des climatiseurs. Les fuites de gaz directes étant rarement surveillées, si ce n'est pas le cas, veuillez indiquer ci-dessous les performances de refroidissement de votre installation totale dans l'unité P. Par exemple vous avez 5 conditionneurs de performance 2P, 6 conditionneurs de performance 3P, donc votre performance totale est : --> 5 x 2P + 6 x 3P = 40 P								
A remplir		Scope 1	Fuites de gaz réfrigérant du climatiseur	40	P	Scope	Choisissez le matériau	Item	Valeur	Unité
Nom de l'entreprise						Scope 3	Aluminium	Volume total	12	tonnes
Localisation de la ville						Scope 3		% recyclé sur le volume total	30%	%
						Scope 3		Volume Altyor	4	tonnes
						Scope 3		% recyclé sur le volume Altyor	30%	%
						Scope 3		Type de matériau recyclé	Post-consommation	
Pour nous aider à relier vos activités et vos émissions de CO2e, veuillez noter quelques détails sur votre entreprise.						Scope 3	Aluminium	Volume total	36	tonnes
						Scope 3		% recyclé sur le volume total	70%	%
						Scope 3		Volume Altyor	10	tonnes
						Scope 3		% recyclé sur le volume Altyor	100%	%
Nous vous demandons de compléter ce document pour les usines liées à l'activité d'Altyor						Scope 3		Type de matériau recyclé	Post-industriel	
Nombre d'usines 1						Scope 3		Volume total	5	tonnes
Si vous avez plusieurs usines veuillez détailler l'activité de chacune :						Scope 3		Volume total	5	tonnes

Quizzz !

An illustration with a blue sky background featuring white clouds. A large white 'CO2' is centered in the upper half. A white arrow points from the top left towards the 'CO2', and another white arrow points from the 'CO2' towards the bottom right. Below the sky, a brown ground area contains a stylized globe with green land and blue water. On the globe, there is a factory with two smokestacks emitting white smoke, a yellow excavator, a red truck, and a yellow car. The globe is surrounded by several blue and white droplets, suggesting melting or pollution.

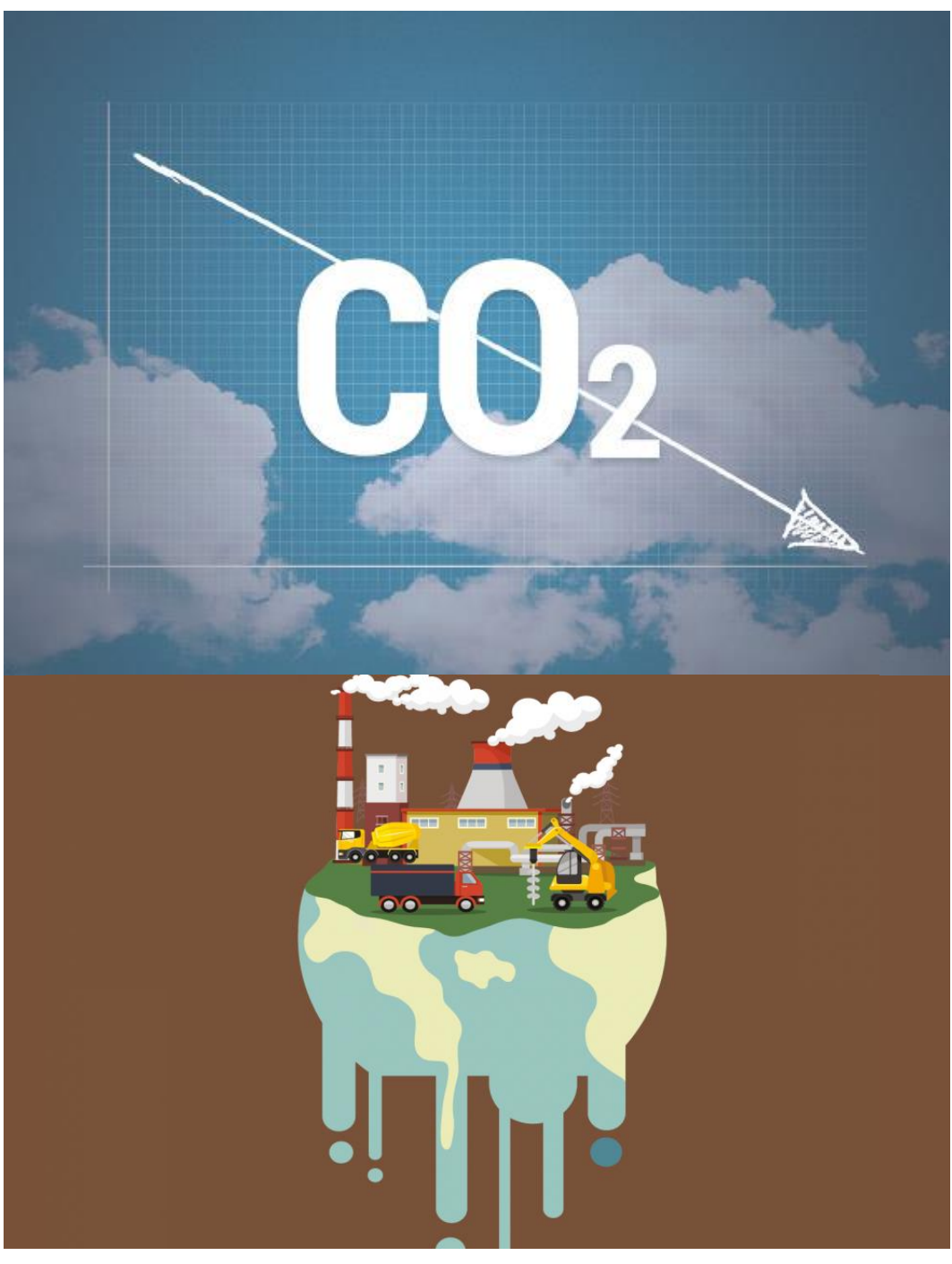
CO₂

A horizon 2050, quel est l'objectif d'empreinte CO₂ par Français ?

a- 1,5 Tonne /personne

b- 2 Tonnes /personne

c- 5 Tonnes /personne

An illustration divided into two horizontal sections. The top section has a blue sky background with white clouds and a white grid. A large white 'CO2' is centered, with a white arrow pointing from it towards the bottom right. The bottom section has a brown background. In the center, a small green island with a yellow and red factory, a yellow crane, and a red truck is shown. Below the island, blue and green liquid is dripping down, resembling paint or oil.

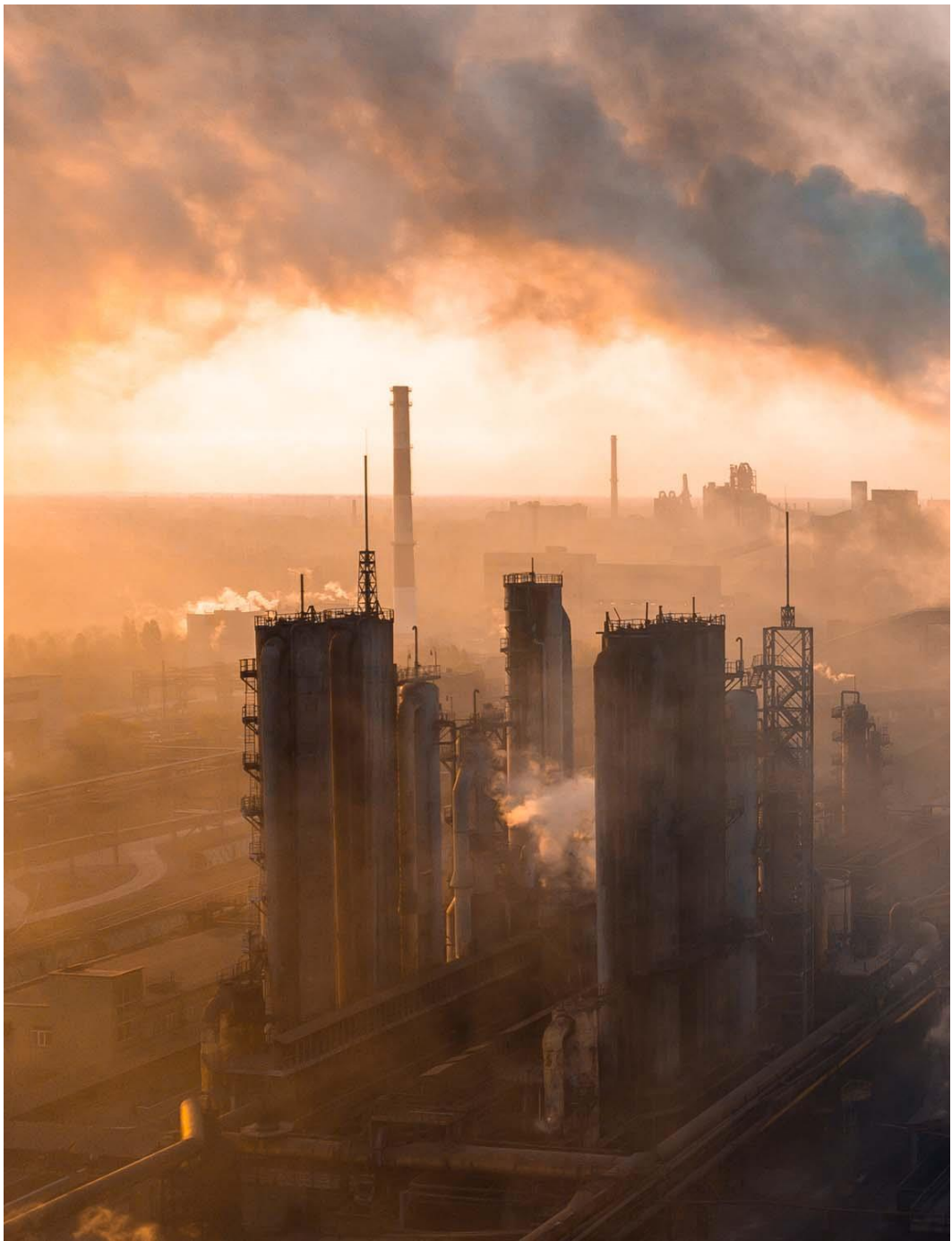
CO₂

A horizon 2050, quel est l'objectif d'empreinte CO₂ par Français ?

~~a- 1,5 Tonne /personne~~

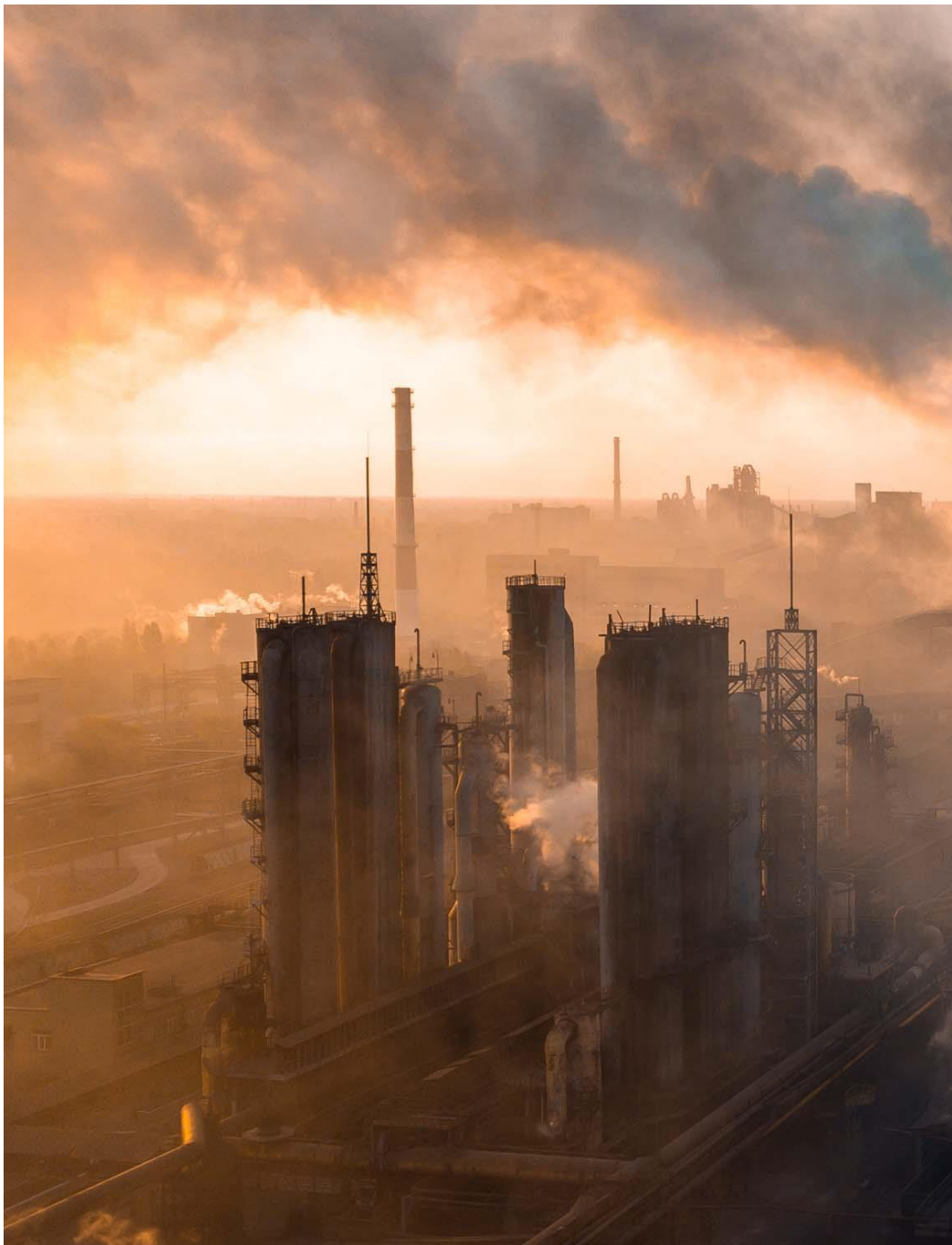
b- 2 Tonnes /personne

~~c- 5 Tonnes /personne~~



Quel domaine n'est pas lié avec la protection de la biodiversité ?

- a- Espèces invasives
- b- Surexploitation des ressources
- c- Protection de la couche d'ozone
- d- Usage des terres et des mers



Quel domaine n'est pas lié avec la protection de la biodiversité ?

a- Espèces invasives

b- Surexploitation des ressources

c- Protection de la couche d'ozone

d- Usage des terres et des mers



Lequel de ces gaz a le potentiel le plus fort ?

a- Méthane (CH_4)

b- Dioxyde de carbone (CO_2)

c- Gaz fluorés (PFC/HFC...)

d- Protoxyde d'azote (N_2O)



Lequel de ces gaz a le potentiel le plus fort ?

~~a- Méthane (CH_4)~~

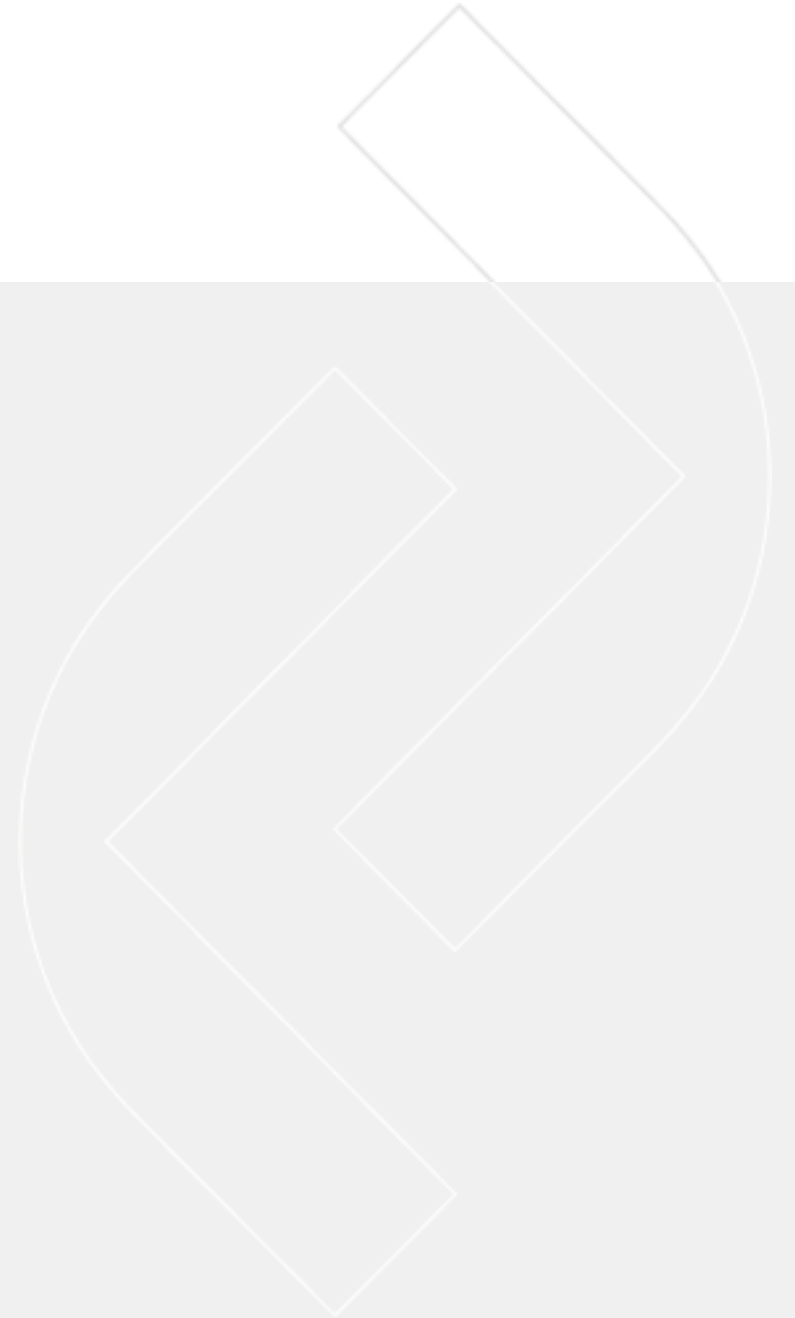
~~b- Dioxyde de carbone (CO_2)~~

c- Gaz fluorés (PFC/HFC...)

~~d- Protoxyde d'azote (N_2O)~~



Est-ce que vous
avez des
questions ?





Quelques minutes !

<https://forms.office.com/e/chcEJWLJVx>