

Transition écologique : Le BEGES, incontournable de la décarbonation de toute entreprise ?



INTRODUCTION

L'Académie MEDEF : Laure Renevier, chargée de mission (Irenevier@medef.fr)

Pôle transition écologique du MEDEF : Myriam Nicolas, chargée de mission, Jean-Baptiste Baroni, directeur de mission (sdouquet@medef.fr, mnicolas@medef.fr)

Jeudi 12 décembre 2024, de 14h30 à 15h30

Introduction



- ✦ Contexte : accélération du défi climatique et de la course mondiale aux technologies vertes, dynamique industrielle mondiale sans précédent sur les segments de la transition : NZIA, IRA...
- ✦ Une priorité : renforcer l'accompagnement des entreprises dans leur réponse aux enjeux climatiques
 - Un cadre européen à intégrer et à déployer : Fit for 55, CSRD, taxonomie, Clean Industrial Deal
 - Une approche MEDEF : axée autour des chaînes de valeur (filères) et des écosystèmes territoriaux, visant à tenir compte de la diversité des situations, des degrés de maturité et des points de départ
- ✦ Le MEDEF partie prenante de plusieurs initiatives
 - Membre aux côtés de l'ABC du Pôle de coordination des bilans GES, du Comité de gouvernance de la Base Empreinte et du Comité de Gouvernance de ACT
 - Partie prenante des travaux de l'Institut pour la Finance Durable (IFD)
 - Mise en œuvre de la CSRD : travaux sur les textes, préparation d'un livrable d'accompagnement
 - Valorisation des actions et des engagements des entreprises



Introduction



- ⌘ La transition énergie-climat dans les instances du MEDEF
 - **Commission Energie**, co-présidée par Luc Benoit-Cattin (Arkema, France Chimie) et Julia Maris (Engie, France Gaz)
 - Soutenue par les travaux d'un **Comité Changement climatique**, co-présidé par Karen Degouve (Natixis, FBF) et Philippe Chauveau (Syensqo, France Chimie)
 - Et d'un **Comité Energie et compétitivité**, co-présidé par Guillaume de Goÿs (Aluminium Dunkerque, Aluminium France) et Bertrand Le Thiec (EDF, UFE)

- ⌘ Webinaires d'information de l'Académie MEDEF sur la décarbonation
 - [Mars 2024](#) : Décarbonation de l'industrie : comment accompagner la transition des entreprises industrielles ? Avec PACTE Industrie, ADEME, ATEE, Alliance ALLICE
 - [Avril 2024](#) : Comment décarboner ma chaîne de valeur transport et logistique ? Avec Fraikin (TLF) et AUTF
 - [Mai 2024](#) : Le bilan carbone, point de départ pour la durabilité de mon entreprise, avec l'ABC
 - [Mai 2024](#) : La démarche ACT Pas à Pas et le Diag Décarbon'Action, avec l'ADEME, Bpifrance et le MEDEF Normandie
 - [Octobre 2024](#) : Mobilité durable des entreprises : le trajet domicile-travail. Avec l'ADEME, Ekodev, Pernod Ricard et le MEDEF Vienne

Introduction

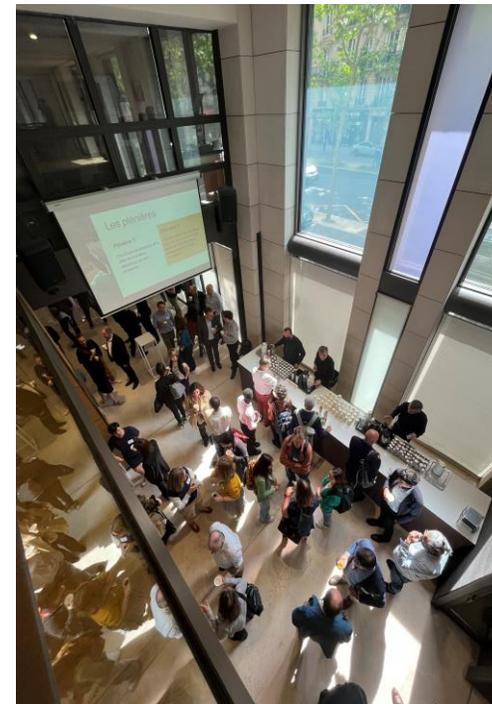
✦ Journée ACT 2024, organisée par l'ADEME, le MEDEF, l'ABC et l'APCC

204 participants (dont 48% consultants, 13% entreprises, 5% fédération, 6% acteurs financiers et acteurs publics)

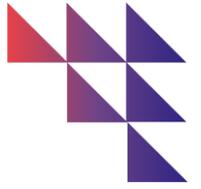
Matinée : 12 ateliers réservés à la « communauté ACT » (CSRD, ACT Pas-à-Pas, ACT Biodiversité, ACT Evaluation, ACT Finance, PACTE Industrie, CSRD...) et Comité de gouvernance de ACT

Après-midi de conférences dans l'auditorium du MEDEF

- Introduction : Sylvain Wasserman (ADEME), Fabrice Le Saché (MEDEF)
- Plénière « Construire la stratégie et le plan de transition climatique de son entreprise » : Groupe VYV, Sodebo, Groupe ADP, K-Line
- Plénière « Quelles ambitions et limites pour la réglementation des plans de transition des entreprises au niveau européen ? » : WBA, WWF, Groupe LVMH, Groupe Saint-Gobain, DFCG



Les intervenants



Association pour la transition Bas Carbone (ABC)

- Damien Huet, directeur général



Association des professionnels en Conseil Carbone (APCC)

- Nathalie Garelli-Milius, Consultante et Vice-Présidente de l'APCC

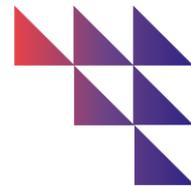


Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

Nos Gestes Climat (ADEME)

- Audrey Guillon, Responsable déploiement et partenariats





Association pour la transition Bas Carbone (ABC)

Damien Huet, directeur général

12/12/2024



Présentation de la méthode Bilan Carbone® 2025

MEDEF – Jeudi 12 décembre 2024

L'ABC et le Bilan Carbone®

Origine du Bilan Carbone®

- **En 2004**

- Par l'ADEME
- Naissance d'un standard de comptabilité des émissions de GES

Création du Bilan Carbone®

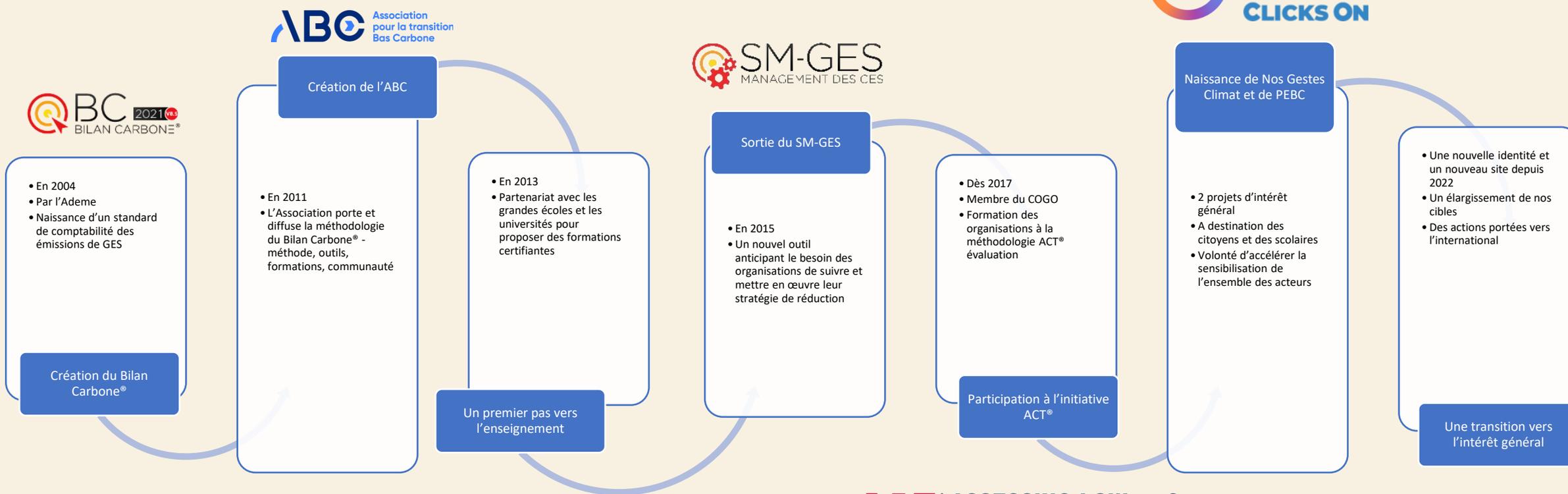
Création de l'ABC

- **En 2011**

- L'Association porte et diffuse la méthodologie du Bilan Carbone® - méthode, outils, formations, communauté

- **Une marque** : développée par l'ADEME en 2004. Puis confiée à l'ABC en 2011.
- **Une méthode** : 9 versions depuis 2004
- **Des outils** : historiquement Tableur, et sur logiciel Windows/Web depuis 2023
- **Une formation** : en présentiel ou distanciel, en moyenne sur 2 jours pour utiliser le Bilan Carbone® ou pour être prestataire

Qui sommes-nous ?



ACT | ASSESSING LOW CARBON TRANSITION®

Une raison d'être : accompagner organisations et citoyens dans la réussite de leur **transition bas carbone** et participer à la mise en place d'une société décarbonée

L'écosystème de la transition bas carbone



5 acteurs au service de la transition :

- L'ADEME, l'ABC, l'APCC, la Fédération CINOV et Bpifrance
- Une lettre d'info commune : <https://transition-reseau-bas-carbone.net/>
- Un guide pratique, le Plan Carbone Général : <https://www.plancarbonegeneral.com/>
- Une communauté technique, Open Carbone Practice : <https://www.opencarbonpractice.com/>

Enjeux d'une nouvelle méthode



Répondre aux différentes **maturités** d'organisations



Renforcer la logique d'une **démarche** en 7 étapes



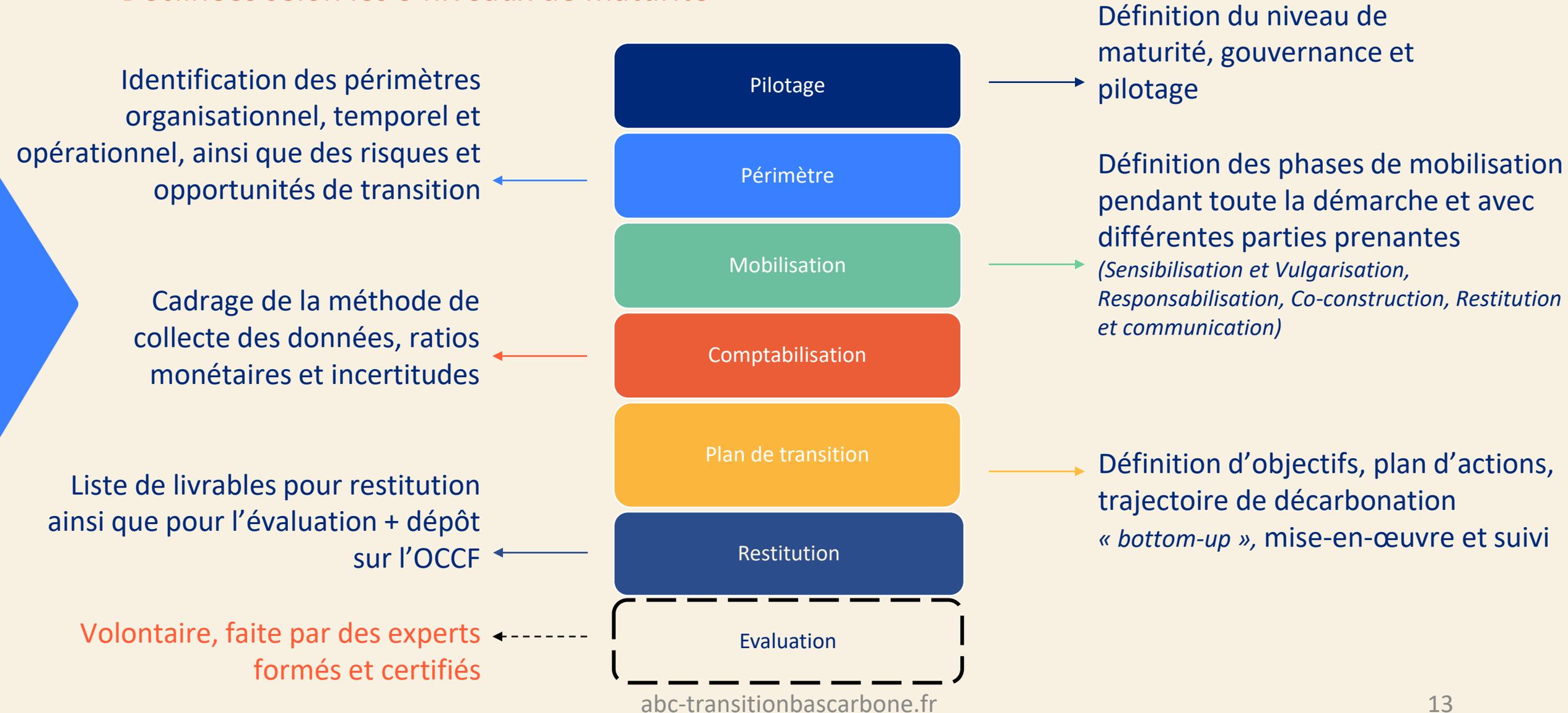
Moderniser la méthode



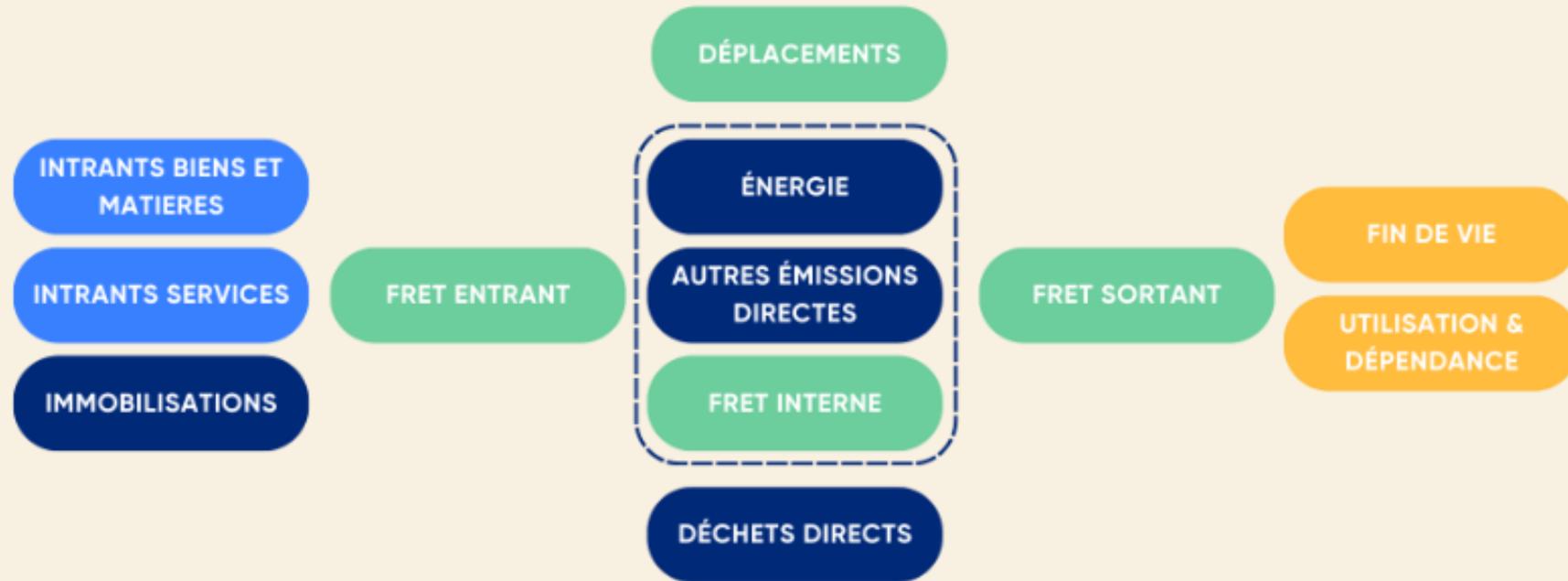
Clarifier les **exigences** d'un Bilan Carbone[®]

Démarche en 7 étapes

Déclinées selon les 3 niveaux de maturité



Postes du Bilan Carbone®



[Lien d'accès à la section concernée](#)

Niveaux de maturité

Schéma de progression du Bilan Carbone®



Bilan Carbone® Initial

Un premier bilan



Bilan Carbone® Standard

Un ou plusieurs bilans
Mobilisation & Actions



Bilan Carbone® Avancé

Plusieurs bilans
Un pilotage de sa décarbonation

Réflexions stratégiques poussées

= analyse des risques et opportunités
= stratégie de transition (intégrée dans la stratégie globale)

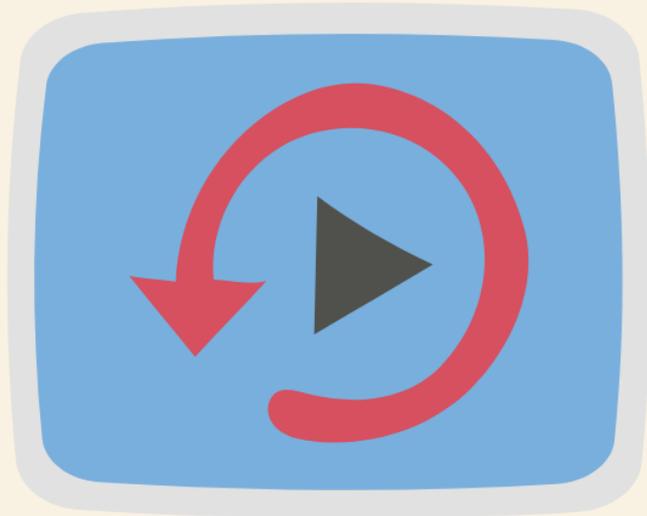
Exigences relatives à l'ensemble de la démarche Bilan Carbone®

ÉTAPE	CRITÈRE	NIVEAU INITIAL	NIVEAU STANDARD	NIVEAU AVANCÉ
Comptabilisation	K Méthode de collecte des données	K1 Toutes les méthodes de collecte des données d'activité sont acceptées.	K2 Les données statistiques, les données extrapolées et les données approchées sont encadrées, justifiées et leur utilisation est limitée.	K3 Les données statistiques, les données extrapolées et les données approchées sont encadrées, justifiées, et leur utilisation est limitée.
	L Ratios monétaires	L1 La part d'émissions calculée via des facteurs d'émissions en ratios monétaires (spécifiques et non spécifiques) est restituée. L'utilisation de ratios monétaires non spécifiques est justifiée.	L2 La part d'émissions calculée via des facteurs d'émissions en ratios monétaires (spécifiques et non spécifiques) est restituée. L'utilisation de ratios monétaires non spécifiques est très encadrée et justifiée.	L3 La part d'émissions résultant d'un calcul via des facteurs d'émissions en ratios monétaires spécifiques et non spécifiques est restituée. L'utilisation de ratios monétaires non spécifiques est justifiée, voir exclue. L'organisation a développé des facteurs d'émissions spécifiques pour des postes clefs.
	M Incertitudes	M1 L'organisation doit qualifier et quantifier les incertitudes pour l'ensemble des émissions directes et des émissions indirectes significatives du Bilan Carbone®. L'organisation détermine l'incertitude en associant une note à chaque donnée d'activité et facteur d'émission concernés.	M2 L'organisation doit qualifier et quantifier les incertitudes pour l'ensemble des émissions directes et des émissions indirectes significatives du Bilan Carbone®. L'organisation détermine l'incertitude en associant une note à chaque donnée d'activité et facteur d'émission concernés.	M3 L'organisation doit qualifier et quantifier les incertitudes pour l'ensemble des émissions directes et des émissions indirectes significatives du Bilan Carbone®. L'organisation détermine l'incertitude des données d'activité et facteurs d'émission selon 5 caractéristiques (représentativité technique, géographique, temporelle, complétude, et fiabilité).
	N Profil d'émissions	N1 Le profil d'émissions est présenté a minima selon la nomenclature du Bilan Carbone®	N2 Le profil d'émissions est présenté a minima selon la nomenclature du Bilan Carbone®	N3 Le profil d'émissions est présenté a minima selon la nomenclature du Bilan Carbone®

Principales évolutions

-  Un **format** de la méthode plus moderne
-  Trois **niveaux de maturité** pour coller à la réalité des organisations
-  Le **plan de transition**, au cœur de la méthode
-  **Mobiliser** tous les acteurs
-  Des postes et principes de comptabilisation réaffirmés
-  Une estimation de l'**incertitude** plus précise et pédagogique
-  **Compatible** avec les meilleurs standards
-  Des évolutions et **améliorations continues**
-  Des bilans **évaluables**

Les replays de la nouvelle méthode



<https://www.youtube.com/playlist?list=PLhYMUTjGulylaHmW3ZRBOGQ8jQW4PWZkj>



<https://www.youtube.com/watch?v=cUidG8Tj60g&t=1s>



<https://www.youtube.com/watch?v=LBwwjCGEs-0&t=1s>

Pourquoi construire un plan de transition ?



Mieux **définir son plan de transition** pour faciliter le passage à l'action :

- Contrairement aux idées reçues, le Bilan Carbone® a toujours été une démarche menant au **passage à l'action** (Les actions y sont intégrées depuis ses débuts)
- Logique du « *Compter pour agir* » depuis 2004. C'est **l'objectif** final du bilan !
- La notion de plan de transition est maintenant exigée par la **règlementation française**
- **Mieux formaliser** ce que la démarche attend en matière de plan de transition (notion qui est encore aujourd'hui floue dans l'écosystème)
- Pousser l'organisation à réfléchir sur **sa place dans un monde bas carbone à long terme et sa capacité de transformation**

Pourquoi faire évaluer son Bilan Carbone® ?



Evaluer sa démarche par des experts formés et certifiés :

- Vérifier la **qualité** de son bilan (base de la démarche pour un passage à l'action correctement ciblé)
- Se **rassurer** sur son premier bilan (méthodologiquement)
- Identifier des axes de **progression** (en interne)
- Permettre aux **donneurs d'ordre** d'intégrer ce critère dans le cahier des charges et d'évaluer les informations fournies **par les fournisseurs**.
- Rassurer les **investisseurs** avec un résultat évalué.

Pourquoi lier la démarche à d'autres standards ?

- ✔ Comprendre à quelles exigences réglementaires on répond avec la méthode Bilan Carbone®
 - Prise de décision interne : utiliser le Bilan Carbone® et les ressources associées (formation, méthode, outil) a toujours été utile en **interne**
 - Mais évidemment aussi **à l'externe – le BC est connecté à son écosystème**
 - Le niveau Initial est en cohérence avec le Diag Décarbon'Action de Bpifrance : le Bilan Carbone® reste accessible aux petites structures, et BPI **finançait** ces bilans.
 - La formation et les outils sont compatibles avec des standards internationaux tels que l'ISO, le GHG-Protocol, le BEGES-R, etc. Ces méthodes existent, mais elles n'ont pas de formations, d'outils et de communauté : nous comblons donc ce vide !
 - Le Bilan Carbone® permet de réaliser un bilan complet et pertinent pour se lancer dans une démarche ACT®
 - Le Bilan Carbone® permet aux organisations de répondre à un grand nombre de DR CSRD !

La place du Bilan carbone® aujourd'hui



La place du Bilan Carbone®
au sein d'une démarche
de transition bas carbone



Compatibilité

ZOOM CSRD

✅ **Oui**, la méthode Bilan Carbone® permet de répondre aux exigences de la CSRD.

🕒 Des évolutions sont en cours jusqu'en 2025 avec **export CSRD**. [webinaire]

🎯 **Tableau de correspondance**, à date :



[Lien d'accès](#)



DR E1-5 et E1-6
Etape 4 du Bilan
Carbone®



Autres étapes de la
démarche couvrent
une **majeure partie**
des autres DR

L'obligation de publier un BEGES-R en France

Loi « ENE » : art.75

Obligation de réaliser un "BEGES" tous les 3 ans pour les entreprises, les établissements publics et les collectivités

Loi Energie-Climat « LEC »

- Le résumé du plan d'action devient un plan de transition
- Pénalité portée à 10 000 €, 20 000 € en cas de récidive
- Exemption de plan de transition pour les entreprises soumises à la DPEF
- Exemption pour les collectivités locales soumises au PCAET

2010

2015

2019

2022

Loi « LTECV »

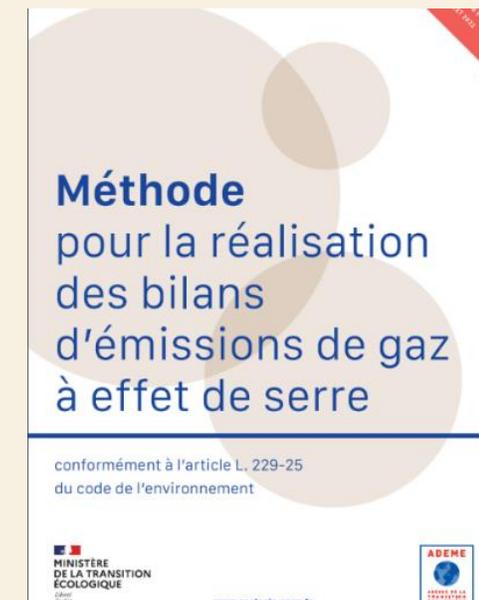
- Fréquence portée à 4 ans pour les entreprises
- Sanction : 1 500€
- Publication sur la plateforme de l'ADEME

Ajout « Décret BEGES »

- Extension du périmètre à toutes les émissions indirectes significatives (scopes 2 et 3) : pour les entreprises soumises à la DPEF
- Extension du périmètre de consolidation des BEGES des groupes (abrogation de la conformité des codes NAF 2)

L'obligation de publier un BEGES-R en France

	Nouvelle réglementation
Périmètre des émissions	100% des émissions directes et Émissions indirectes significatives (au moins 80%)
Seuil	-Entreprises (+500 collaborateurs), tous les 4 ans -Collectivités et établissements publics (+250 collaborateurs), tous les 3 ans
Plan d'action <i>(transposition LEC)</i>	Plan de transition : Présentation des objectifs, actions et moyens envisagés
Plafond de sanction <i>(transposition LEC)</i>	10.000 voire 20.000€ en cas de récidive



Plus d'informations : Webinaire sur la réglementation 2023 :
<https://www.youtube.com/watch?v=YwAoO6UZI9U>

Merci de votre participation !

ASSOCIATION POUR LA TRANSITION BAS CARBONE

41 rue Beauregard, 75002 Paris

<https://abc-transitionbascarbhone.fr>

Suivez-nous sur





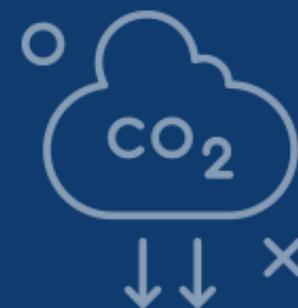
Association des Professionnels en Conseil Climat, énergie et environnement (APCC)

Nathalie Garelli-Milius, Consultante et Vice-Présidente de l'APCC



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

contact@apc-climat.fr
www.apc-climat.fr



« Le BEGES, incontournable de la décarbonation de toute entreprise ? »

Webinaire - MEDEF
12 décembre 2024

Nathalie Garelli-Milius
Vice-Présidente de l'APCC
Dirigeante d'ACTA Consult

Présentation



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

L'APCC en bref

MISSIONS / ACTIONS



Représenter les professionnels du conseil climat et mobilité durable

Lien avec les pouvoirs publics
Notes de positionnement

Diffuser les expertises et bonnes pratiques aux organisations

Webconférences
Évènements : Sommets Virtuels de la Transition
Podcasts
Articles et publications



Créer des synergies, échanger entre les membres

Groupes de travail
Journées techniques
Plateforme de travail collaborative (slack)



MÉTIERS REPRÉSENTÉS



L'APCC en bref

300
membres

15

Groupes de Travail récurrents :

- BDD BC-OCCF
- Climat et santé
- Bonnes pratiques Com' Climat
- Comptabilité carbone et stratégie climat
- BDD Partagée de FE
- Climat et Numérique
- Mobilité Employeurs
- Mobilité Territoires
- Collectivités & Territoires
- Analyses de Cycle de vie
- Agri-Agro
- Travaux Publics
- Adaptation
- Impact
- Crédits Carbone

13

Notes de positionnement
de la profession depuis
2018

4

Sommets Virtuels
3 Climat et 1 Mobilité Durable

15

Mandats de
représentation actifs

81

Webconfs depuis
2014

10

Journées Techniques
depuis 2011

18

Rencontres Régionales
depuis 2014

L'APCC en bref

4900

Pages vues par
mois en moyenne

5300

Abonnés sur LinkedIn

5000

Contacts emails

LES GRANDES NOUVEAUTÉS :



Série de podcasts

2 saisons : 1 saison climat et 1
saison mobilité

Octobre 2023 – Mars 2024

[Épisodes disponibles](#)



1^{ère} édition du

Sommet Virtuel de la Mobilité Durable

Qui a eu lieu 18 au 29 Mars 2024

[Replays disponibles](#)



Le BEGES : la
boussole de la
décarbonation

Les enjeux de la décarbonation

1

Conformité réglementaire

Anticipation des évolutions légales :
CSRD, Taxonomie verte, Loi Climat et Résilience, BEGES

Réduction des risques juridiques et financiers liés à l'inaction

2

Performance économique

Réduction des coûts (énergie, matières premières, transport)

Accès facilité aux financements durables

Renforcement de la résilience face à la volatilité des prix des énergies fossiles

3

Attentes des parties prenantes

Réponse aux exigences croissantes des clients, investisseurs et consommateurs

Valorisation de l'image de marque, raison d'être

Fidélisation des talents, notamment des jeunes générations, QVT

4

Gestion des risques climatiques

Limitation des impacts liés aux aléas climatiques (inondations, sécheresses, vagues de chaleur)

Assurabilité

Sécurisation des chaînes d'approvisionnement

Adaptation

5

Opportunités de différenciation

Innovation et création de nouveaux marchés (produits et services bas-carbone)

Positionnement comme acteur responsable et engagé dans la transition énergétique

Réponse aux appels d'offres, demandes RSE/CSRD

Le BEGES, un outil global pour décarboner

Défis techniques

Mesurer précisément les émissions (Scopes 1, 2 et 3).

- ✓ **Réduction des émissions directes et indirectes**

Défis économiques

Optimiser les dépenses, travailler sur le modèle d'affaire

- ✓ **Réduction des coûts, meilleure compétitivité**

Défis sociaux

Sensibiliser et engager les collaborateurs

- ✓ **Cohésion interne et attractivité accrue**

Défis organisationnels

Structurer la gestion des données et actions

- ✓ **Efficacité des processus internes**

Défis culturels

Transformer les perceptions sur la durabilité auprès des PP

- ✓ **Positionnement stratégique durable**

Le BEGES : incontournable de la décarbonation

Collecte des données

Déterminer les sources d'émissions avec des données physiques et granularité fine



1

2

Calcul des émissions GES

Identifier les postes d'émission les plus émetteurs



3

Analyse et priorisation

Identifier les points critiques et définir des priorités (critères)



4

Plan de transition bas-carbone

Elaborer des actions techniques, économiques et organisationnelles mesurables, piloter au travers d'indicateurs (lien RSE/CSRD)



5

Mobilisation des équipes

Porter, inspirer et donner envie d'agir : engager les parties prenantes



Quand le BEGES transforme les entreprises... Quelques retours d'expérience

Optimisation de la logistique

Ex. : déplacement des entrepôts, flotte véhicules électriques, fret fluvial et maritime...

Optimisation des modes de déplacement (QVT)

Ex. : plan de mobilité (durable), charte transport, écoconduite, télétravail...

Efficacité énergétique

Ex. pompe à chaleur, biogaz, réseau chaleur, scierie bois (EIT), photovoltaïque, « zéro énergie fossile »...

Quand le BEGES transforme les entreprises... Retours d'expérience

Abandon de gammes de produits et matériaux

Ex. : piscines, cuisinières gaz, huiles cosmétiques, essences de bois, matériaux d'emballages...

Innovation et développement de nouveaux produits et services

Ex. : éclairage photovoltaïque, détecteur de nuages, consigne, location plutôt que vente...

Eco-conception

Ex. : produits avec 100% recyclé (plastiques, métaux), sites web, emballages, ACV, PEP, indice de réparabilité volontaire, etc.

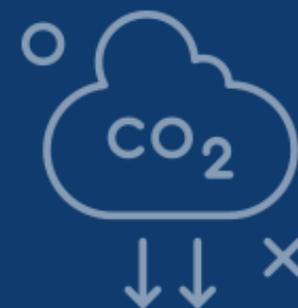
Attente/engagement des parties prenantes sur la chaîne de valeur

Ex. : sourcing, objectifs de réduction... (CSR/D) : fournisseurs, sous-traitants, visiteurs...



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

contact@apc-climat.fr
www.apc-climat.fr





Nos Gestes Climat (ADEME)

Audrey Guillon, Responsable déploiement et partenariats

 - 640 kg CO2
Faire plus de
covoiturage

 - 250 kg CO2
Faire durer la vie de
son électroménager



 - 80 kg CO2
Manger local et
de saison

PRÉSENTATION NOS GESTES CLIMAT

L'Académie Medef



 - 420 kg CO2
Privilégier le train

 - 350 kg CO2
Acheter d'occasion

Nos Gestes Climat en bref

Le **calculateur multi-empreinte de l'ADEME** qui permet de calculer son empreinte **carbone et eau** individuelle et qui propose **des gestes personnalisés** pour la réduire*.



- ✔ Gratuit
- ✔ Durée : 10min maximum
- ✔ Déjà 2 millions d'utilisateurs

*Un outil développé en **partenariat** avec l'Association pour la transition Bas Carbone (ABC) et les Agences de l'eau

Le réchauffement climatique : un enjeu pour demain

Malgré un consensus sur les effets du dérèglement climatique actuel, les émissions globales continuent d'augmenter. Sans réels changements, le réchauffement pourrait atteindre **+3,5°C à la fin du siècle**.

Les conséquences sont nombreuses et les entreprises seront également impactées :



Fonte des glaces 🏔️



Tensions autour de l'accès à l'eau 💧



Déplacements de population et conflits 🏳️



Recul de la biodiversité 🌳



Problèmes de santé publique 🧑



Tensions autour de l'accès à la nourriture 🥗



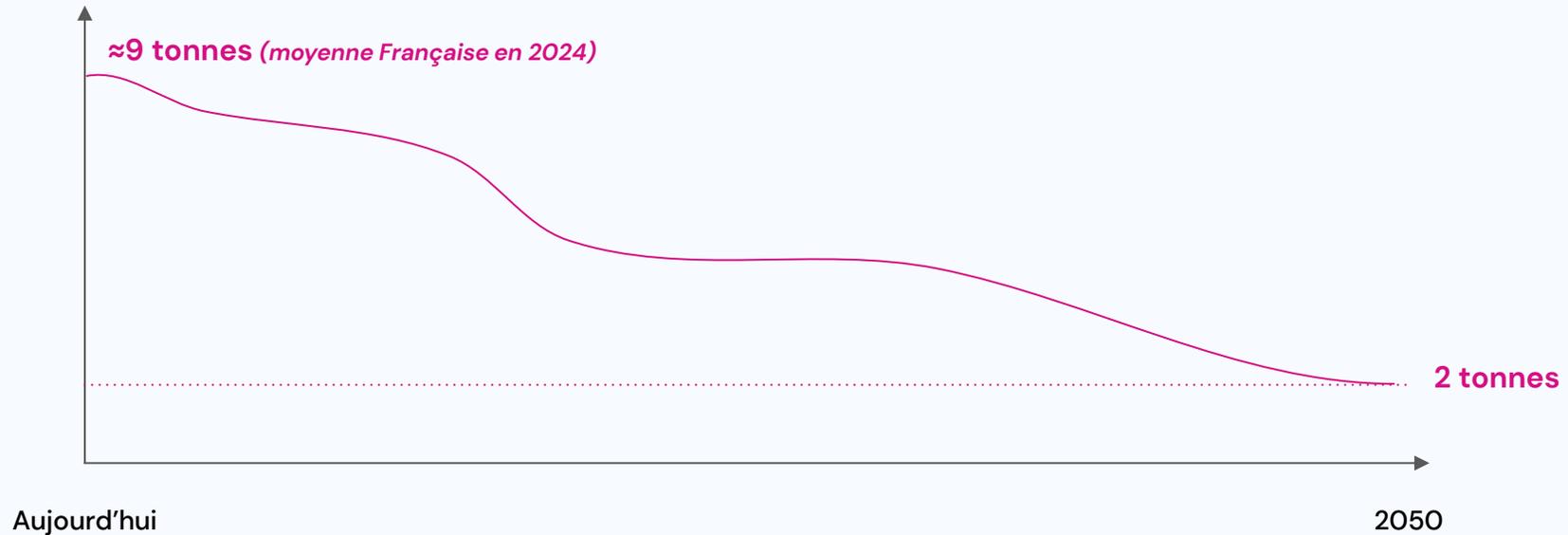
Augmentation du niveau des mers et océans 🌊



Intensification des catastrophes naturelles 🔥

La solution : réduire notre impact

Il est nécessaire de limiter la hausse de la température en-dessous de 2°C, et faire au mieux pour **la limiter à 1,5°C***



Pour y parvenir nous devons baisser collectivement et individuellement toutes **nos émissions de gaz à effet de serre** (CO₂e ou CO₂ équivalent).

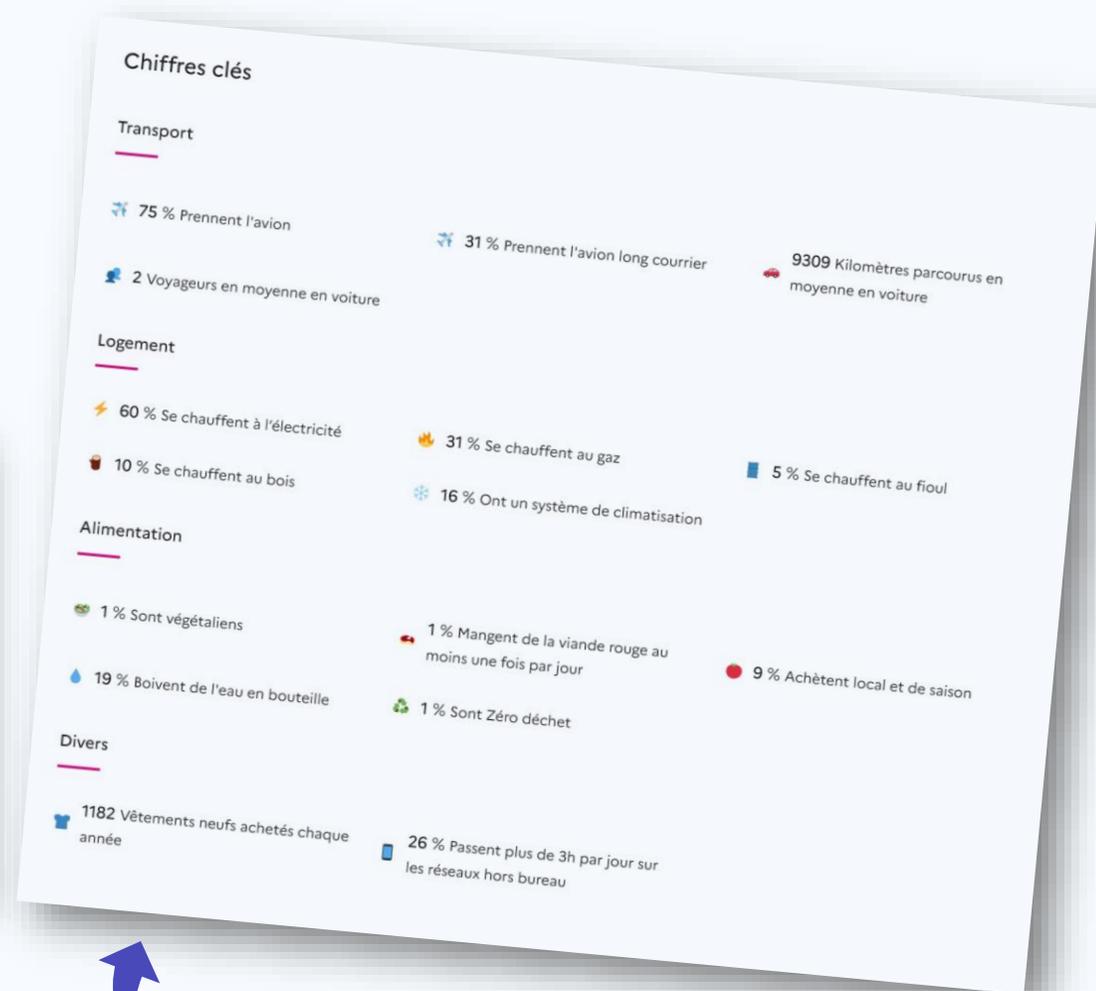
Les cycles de l'eau également sont également perturbés par les activités humaines : préserver la ressource en eau est un enjeu majeur.

*Objectif fixé par les Accords de Paris lors de la COP 21 en 2015

Devenez acteurs de la transition écologique

Grâce à notre mode collectif dédié, créez une campagne Nos Gestes Climat en un clic au sein de votre entreprise.

<https://nosgestesclimat.fr/organisations>



Partagez le lien à vos parties prenantes et découvrez leurs résultats.

Devenez acteurs de la transition écologique

Rejoignez les 1000 entreprises qui ont déjà créé une campagne Nos Gestes Climat en interne ou pour leurs clients 🌱



OMAJ

Campagne partagée à leurs clients via leur newsletter

→ 141 empreintes calculées



MACIF

Campagne partagée à leurs clients via leur newsletter

→ 577 empreintes calculées



Nos Gestes Climat 🌍

Connaissez-vous votre impact sur la planète ?
Calculez votre empreinte carbone avec MAIF et l'ADEME et retrouvez des conseils pour inclure des gestes simples dans votre quotidien et réduire votre impact environnemental.

[Je fais le test](#)

On vous souhaite un excellent mois de novembre !

Nos outils pour diffuser Nos Gestes Climat

Découvrez notre **kit de communication** pour vous aider à présenter Nos Gestes Climat



Intégrez le simulateur **en iframe** sur votre site



Contactez-nous pour plus
d'informations !



Audrey Guillon

Chargée de déploiement Nos Gestes Climat
audrey.guillon@beta.gouv.fr



QUESTIONS/REPOONSES



MERCI DE VOTRE ATTENTION