Une image contenant cercle, Graphique, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Insérer le logo

de l’organisation

**Rapport**

**Bilan Carbone®**

{organization.name}

{study.year}



Table des matières

[Introduction 3](#_Toc206579044)

[| *Le contexte environnemental actuel* 3](#_Toc206579045)

[| *L’ABC et le Bilan Carbone®* 3](#_Toc206579046)

[1 - Description de l’organisation 5](#_Toc206579047)

[| 1.1 – *Niveau de maturité de la démarche* 5](#_Toc206579048)

[| 1.2 – *Pilotage de la démarche* 5](#_Toc206579049)

[2 – Périmètres 7](#_Toc206579050)

[| 2.1 – *Périmètre organisationnel* 7](#_Toc206579051)

[| 2.2 – *Périmètre temporel* 7](#_Toc206579052)

[| 2.3 – *Périmètre opérationnel* 7](#_Toc206579053)

[| 2.4 – *Analyse des risques physiques et de transition* 8](#_Toc206579054)

[3 – Mobilisation 10](#_Toc206579055)

[4 – Profil Carbone de l’Organisation 11](#_Toc206579056)

[| 4.1 – Processus de collecte et matrice de collecte des données (données d’activités et facteurs d’émission) 11](#_Toc206579057)

[| 4.2 – Résultats du Bilan Carbone® 11](#_Toc206579058)

[| 4.3 – Incertitudes associées au profil GES de l’organisation 12](#_Toc206579059)

[5 – Plan de transition 14](#_Toc206579060)

[| 5.1 - Objectifs 14](#_Toc206579061)

[| 5.2 – Plan d’action – actions de réduction 14](#_Toc206579062)

[| 5.3 – Trajectoire bottom-up du plan de transition 16](#_Toc206579063)

[| 5.4 – Suivi 17](#_Toc206579064)

[6 – Suite à la démarche 18](#_Toc206579065)

[7 - Pièces complémentaires pour l’évaluation du Bilan Carbone® 19](#_Toc206579066)

[Annexes 20](#_Toc206579067)

[| Annexe 1 : Rapport d’autoévaluation 20](#_Toc206579068)

[| Annexe 2 : Matrice de collecte 20](#_Toc206579069)

[| Annexe 3 : Fiches actions 20](#_Toc206579070)

[| Annexe 4 : Lettre d’engagement de la direction 20](#_Toc206579071)

[| Annexe 5 : Attestations de formation de l’équipe du Bilan Carbone® 20](#_Toc206579072)

[| Annexe 6 : Analyse des risques 20](#_Toc206579073)

[| Annexe 7 : Export OCCF 20](#_Toc206579074)

[| Annexe 8 : Export Bilan GES règlementaire 20](#_Toc206579075)

# Introduction

## | *Le contexte environnemental actuel*

**2023** fut **l'année la plus chaude** jamais enregistrée. Avant elle, la période 2015-2022 concentrait les **8 années les plus chaudes** jamais enregistrées. La barre d’un réchauffement moyen de **plus de 2°C** a été symboliquement franchie sur une journée en 2023 (pour un réchauffement moyen estimé actuellement de + 1,2°).

Année après année et record après record, le réchauffement climatique et ses conséquences se font toujours plus intenses : feux de forêts sans précédents au Canada, canicule record au Brésil et un ressenti dépassant les 55°C, inondations au Bangladesh touchant plusieurs millions de personnes. Ces conséquences ne se produisent d’ailleurs pas uniquement à l’étranger mais se manifestent de manière plus forte année après année en France. Le CGDD, dans une publication de 2020, mettait en avant que **6 Français.es sur 10** sont concerné.es par le risque climatique et que la fréquence annuelle des accidents dits « très graves » (au moins 10 morts et/ou plus de 30 millions d’euros (M€) de dégâts) a presque **quadruplé** ces deux dernières décennies par rapport aux quatre précédentes.

Le 6ème rapport d'évaluation (AR6) du GIEC (Groupe d’experts Intergouvernemental sur l’Évolution du Climat), approuvé par les 195 états membres de l'ONU, est la référence sur l'état des connaissances scientifiques sur le climat. Il confirme les conclusions des précédents rapports : **l’influence humaine sur le climat est sans équivoque**. Les années les plus chaudes que nous avons vécues jusqu’à présent seront parmi les plus fraîches d’ici une génération. Les émissions de gaz à effet de serre (GES) passées ont engendré des changements profonds dans toutes les composantes du système climatique. La poursuite des émissions aggrave les impacts du changement climatique. De nombreux changements sont irréversibles sur des échelles de temps centennales à millénaires. Les choix et actions mis en œuvre au cours de la décennie en cours auront donc des répercussions aujourd’hui et pendant des milliers d’années.

En l’absence de mesures d’**atténuation** et d’**adaptation** rapides, efficaces et équitables, le changement climatique menace de plus en plus les écosystèmes, la biodiversité, les moyens de subsistance, la santé et le bien-être des générations actuelles et futures. Les solutions techniques, politiques ou sociétales existent déjà dans tous les secteurs et sont bien identifiées.

## | *L’ABC et le Bilan Carbone®*

(modifications à venir) **L’Association pour la transition Bas Carbone** (ABC) – auparavant l’Association Bilan Carbone – a été créée en **2011** par l’ADEME et l’APCC, pour porter et diffuser la méthodologie du **Bilan Carbone®**. Elle met à disposition des organisations et des citoyens, des outils et méthodes leur permettant de réussir dans la définition et la mise en œuvre de leur **stratégie de décarbonation**.

Le Bilan Carbone® est une démarche de progrès en matière de gaz à effet de serre (GES), à la fois pour **réduire les émissions**, mais aussi pour **évaluer sa vulnérabilité** et **identifier les risques et opportunités** de transition pour son activité.

Le terme « Bilan Carbone® », en plus de la méthode, désigne également les outils diffusés par l’Association pour la transition Bas Carbone (ABC), qui permettent de procéder aux calculs nécessaires.

Le présent rapport est spécifique au Bilan Carbone® de l’organisation citée dans la section 1-Cadrage. **En aucun cas l’ABC ne se porte garante des informations qui suivent**.

# 1 - Description de l’organisation

**Raison sociale** : *[Nom de l’organisation]*

**SIREN principal** :

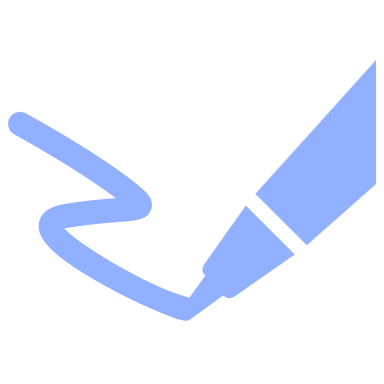
**SIRET principal** :

**Code NAF principal** :

**Autres SIREN concernés (si bilan consolidé)** :

**Nombre de salariés** :

## | 1.1 – *Niveau de maturité de la démarche*

*Veuillez compléter cette partie en fonction des spécificités rencontrées au cours de votre démarche.*

***Modèle de texte :***

Le niveau de maturité du Bilan Carbone® réalisé est **«**Choisissez un élément. **»**, selon une autoévaluation faite en interne en fin de démarche. Cependant certains critères ont atteint le niveau Choisissez un élément.. La grille des critères utilisée pour l’autoévaluation se trouve en annexe de ce rapport. Cette autoévaluation a été réalisée par l’équipe interne dans le respect de la méthode d’évaluation d’un Bilan Carbone®, et aucune communication n’a été ou ne sera faite sur ce résultat sans évaluation officielle d’un expert formé et certifié.

***Dans le cas d’un niveau Initial / Standard***

L’enjeu à présent pour l’organisation est de gagner en maturité pour atteindre le niveau Choisissez un élément. sur une partie ou la totalité des critères aujourd’hui en niveau Choisissez un élément.

***Dans le cas d’un niveau Avancé***

Désormais dotée d’un plan de transition long terme, l’organisation doit maintenant poursuivre le développement de ce dernier, l’adapter en cas de besoin, et le piloter en suivant les indicateurs qui ont été définis au cours de la démarche.

## | 1.2 – *Pilotage de la démarche*

### 1.2.1 – Membre(s) de la direction

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

**Date de la formation** :

### 1.2.2 – Pilote/coordinateur de la démarche

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

**Date de la formation** :

### 1.2.3 – Équipe projet interne

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

**Date de la formation** :

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

**Date de la formation** :

### 1.2.4 – Équipe projet externe

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Organisation** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

**Date de la formation** :

### 1.2.5 – Autres personnes impliquées

**Nom**:

**Poste occupé** :

**Organisation** :

**Type de formation** :

**N° de formé** :

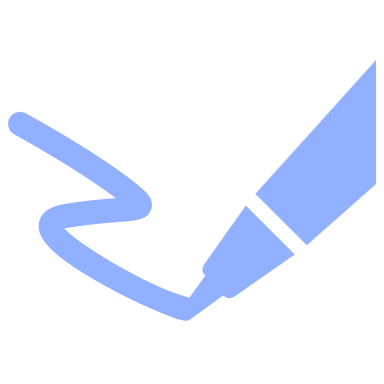
**Date de la formation** :

# 2 – Périmètres

Le présent Bilan Carbone® porte sur les émissions **induites** par l’organisation, c’est-à-dire sur le pilier A de la Net Zéro Initiative. Les émissions évitées, c’est-à-dire le pilier B, seront traitées séparément.

## | 2.1 – *Périmètre organisationnel*

*Veuillez insérer un organigramme de votre organisation, ou toute autre illustration pertinente du périmètre organisationnel choisi.*



Dans le cadre de ce rapport, les sites suivants sont pris en compte dans le périmètre opérationnel :

* *[Site 1]*
* *[Site 2]*
* *[Site 3]*

## | 2.2 – *Périmètre temporel*

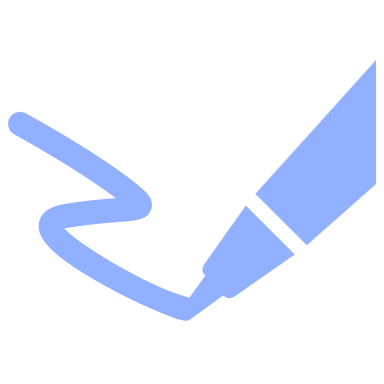
Le Bilan Carbone® réalisé concerne l’année civile *XXXX*.

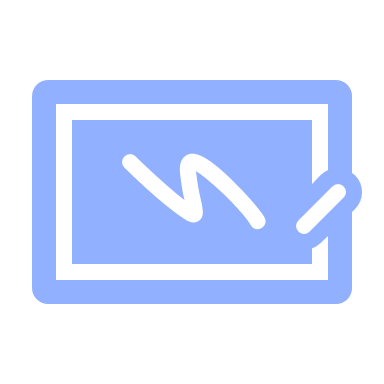
## | 2.3 – *Périmètre opérationnel*

### 2.3.1 – Identification des sources d’émissions - Cartographie quantifiée

### des flux

Afin de préparer la phase de comptabilisation des émissions, l’organisation a mené une collecte des données exhaustive en incluant toutes les émissions **directes** et **indirectes** dont l’organisation est responsable ou dépendante.

*Veuillez expliquer le processus via lequel vous avez identifié les sources d’émission à prendre en compte.*

*Veuillez remplacer la figure ci-dessous par votre propre cartographie des flux, idéalement quantifiée, et sur laquelle peuvent également figurer les risques physiques et de transition, selon votre niveau de maturité.*

*Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

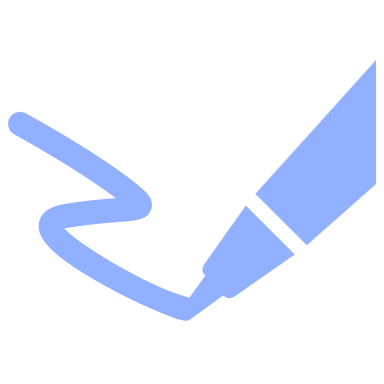
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*

Figure 1. Exemple de cartographie des flux, qui reste à quantifier.

### 2.3.2 – Ventilation des sources d'émissions et délimitation du périmètre

### opérationnel

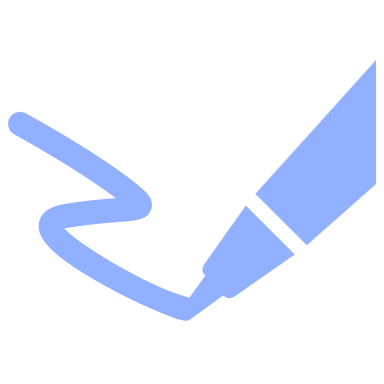
Une fois la cartographie de flux établie, les sources d’émissions ont été ventilées selon les postes d’émissions du Bilan Carbone®. Le périmètre opérationnel a bien pris en compte l’ensemble des activités de l’organisation de manière exhaustive.

*Dans le cas où certaines sources d’émissions considérées comme non significatives auraient été exclues du Bilan Carbone®, il convient ici de les lister et de justifier leur exclusion.*

## | 2.4 – *Analyse des risques physiques et de transition*

***Modèle de texte niveau Initial***

L’organisation a étudié les risques physiques et de transition afin de mieux les comprendre et de pouvoir prochainement analyser auxquels de ces risques elle est exposée.

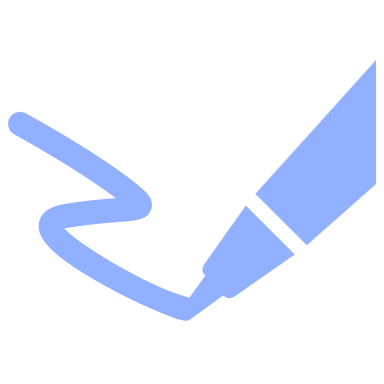


*Veuillez expliciter comment s’est faite cette sensibilisation aux risques physiques et de transition*

***---------------------------------------------------------------------------------***

***Modèle de texte niveaux Standard & Avancé***

L’organisation a évalué l’ensemble des risques significatifs auxquels elle est exposée.



*Veuillez expliciter comment s’est faite cette évaluation et quels en sont les résultats*

***---------------------------------------------------------------------------------***

L’analyse des risques permet d’ajouter une dimension stratégique aux réflexions de périmètres, de mobilisation, de collecte des données, etc. Elle constitue également un moyen de prioriser les actions, de prendre des décisions plus adaptées afin de limiter les éventuels impacts liés à ces risques.

# 3 – Mobilisation

La synthèse des différentes phases de mobilisation ayant été mises en place est présentée ci-dessous, ainsi que leurs cibles, les messages passés, et l'étape de la démarche associée.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actions de mobilisation** | **Cibles** | **Étape de la démarche concernée** | **Phase de mobilisation** | **Messages passés** |
| **Action n°1**  Date  Format |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 4 – Profil Carbone de l’Organisation

## | 4.1 – Processus de collecte et matrice de collecte des données (données d’activités et facteurs d’émission)

Le coordinateur interne de la démarche Bilan Carbone® a la charge de la collecte des données. Pour tous les postes d’émission, les données sont collectées auprès des services concernés, centralisées et intégrées dans l’outil.

À la fin de l’exercice de collecte, toutes les données sont vérifiées (complétude et cohérence) et validées à deux niveaux :

* Au niveau des services par les personnes référentes de chaque service
* Au niveau du groupe par l’équipe projet

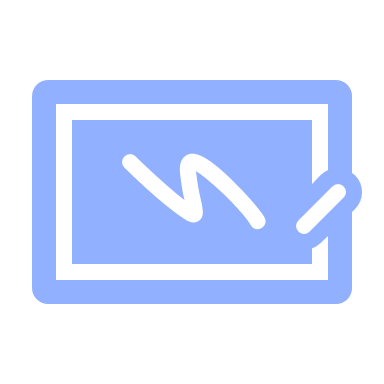
*Vous trouverez en* [***annexe***](#_Annexes) *de ce rapport* ***la matrice de collecte des données****. Elle récapitule l’ensemble des données collectées et utilisées (données d’activité et facteurs d’émissions) au sein du Bilan Carbone®.*

## | 4.2 – Résultats du Bilan Carbone®

### 4.2.1 – Présentation des résultats

Les résultats du Bilan Carbone® sont présentés ci-dessous :

* En visualisant le profil d’émission au format Bilan Carbone®
* En visualisant la ventilation des émissions d’un poste au sein des sous-postes



*Veuillez remplacer les figures ci-dessous par vos propres résultats, aux différents formats que vous jugez pertinents*

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Figure 2. Émissions liées au poste Énergie.

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, logiciel

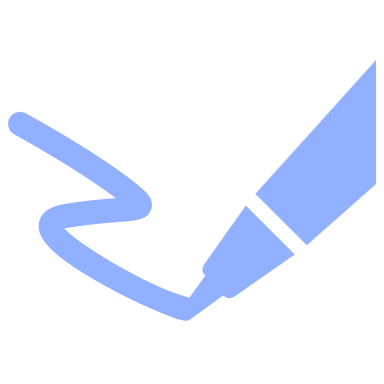
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*Figure 3. Émissions liées au poste Intrant - Biens et matières.*

*Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Tracé

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*

Figure 4. Profil d'émission au format Bilan Carbone®.

### 4.2.2 – Analyse des résultats



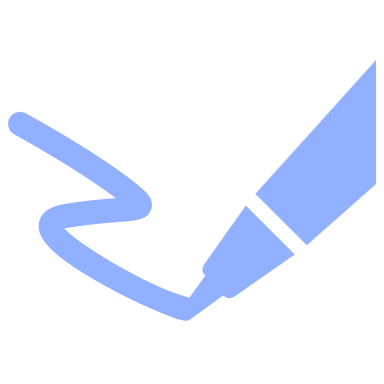
*Veuillez compléter cette partie avec l’analyse de vos résultats*

## | 4.3 – Incertitudes associées au profil GES de l’organisation

### 4.3.1 – Présentation des incertitudes

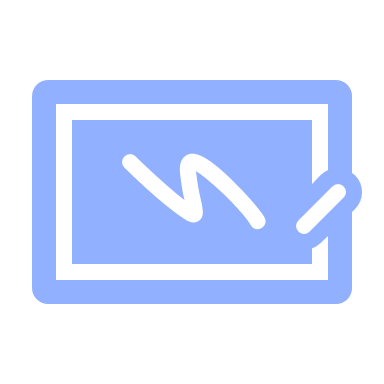
La part d'émissions comptabilisée à partir de ratios monétaires dans le bilan est de : *XX%*

* Pour les ratios monétaires spécifiques[[1]](#footnote-2) : *[À compléter]*
* Pour les ratios monétaires non-spécifiques : *[À compléter]*



*Veuillez expliciter pourquoi ces ratios ont été utilisés.*

Voici quelques informations clefs sur les incertitudes au sein du bilan :



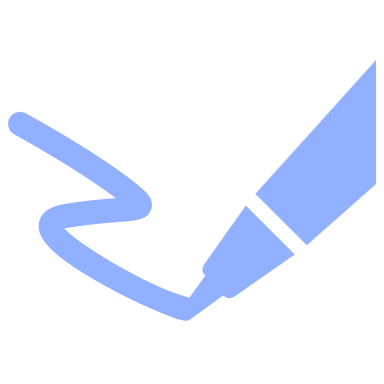
*Veuillez remplacer la figure ci-dessous par vos propres résultats.*

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Figure 5. Intervalle de confiance à 95%, et jauge qualitative.

### 4.3.2 – Analyse des incertitudes



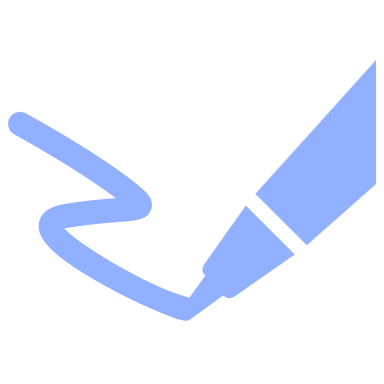
*Veuillez compléter cette partie avec l’analyse de vos incertitudes*

***Exemple***

Le passage à l’action n’est pas perturbé par la présence d’incertitudes. Tout au contraire, cela permet de mieux définir son plan d’action. Les actions ont été choisies en s’appuyant sur les postes plus robustes (incertitude faible). Et pour les postes à plus forte incertitude, des actions d’amélioration de la collecte seront à mettre en place.

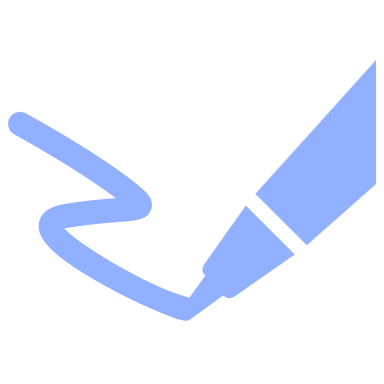
# 5 – Plan de transition

Le pilotage du plan de transition de l’organisation est fait par le coordinateur de la démarche Bilan Carbone®. Il a également la charge de sa mise en œuvre (en lien avec les fonctions opérationnelles concernées et identifiées dans les fiches-actions) et de son suivi (avec des remontées périodiques à la direction de l’organisation).



*Veuillez détailler les principaux axes de réduction identifiés au cours du Bilan Carbone® ici, ou à défaut donner un peu de contexte général*

Afin de faciliter la mise en œuvre du plan de transition, divers moyens financiers, techniques et humains sont mis en place :



*Veuillez compléter avec quelques éléments marquants sur le budget dédié, les fonctions opérationnelles concernées, etc.*

## | 5.1 - Objectifs

Compte tenu de la maturité acquise au cours des années et de la réalisation des précédents bilans, l'établissement a souhaité faire évoluer son modèle de fonctionnement afin d'assurer la pertinence de ses activités et services en cohérence avec les objectifs de Choisissez un élément.

Pour cela, l’organisation a défini un objectif de *-XX%* de ses émissions de GES sur les 10 prochaines années et un objectif de *-YY%* en 2050.

Concernant le court et moyen terme, l’organisation a défini un objectif de réduction de *XX tCO2e, soit XX%* de ses émissions, sous *X ans*.

## | 5.2 – Plan d’action – actions de réduction

La synthèse des différentes actions ayant été retenues est présentée ci-dessous, ainsi que les postes d’émissions concernés, leur catégorie, leurs potentiels de réduction, les budgets associés et les dates de démarrage prévisionnelles.

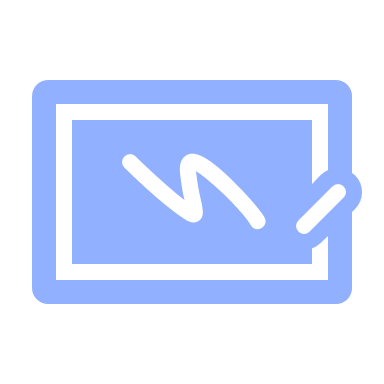
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actions** | **Poste d’émission** | **Catégorie de l’action** | **Budget associé** | **Date de démarrage prévisionnelle** | **Potentiel de réduction d’émissions estimé** | |
| tCO2e | % des émissions globales |
| Action n°1 | Énergie | Action prioritaire |  |  |  |  |
| Action n°2 | Énergie | Action stratégique |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Les fiches actions sont annexées au présent rapport.

## | 5.3 – Trajectoire bottom-up[[2]](#footnote-3) du plan de transition

Le potentiel de réduction des actions (voir section 5.2) est estimé à *XX%* (sans le poste utilisation) et *YY%* avec le poste utilisation.

À partir des calendriers prévisionnels de chacune des actions, il est considéré que ce potentiel de réduction sera atteint d’ici *XX* an(s).

*Veuillez remplacer la figure ci-dessus par vos résultats réels, et compléter cette partie à partir de vos résultats, des objectifs que vous avez définis et des potentiels de réduction estimés*

*Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*

Figure 6. Trajectoire bottom-up obtenue à partir des actions prévisionnelles.

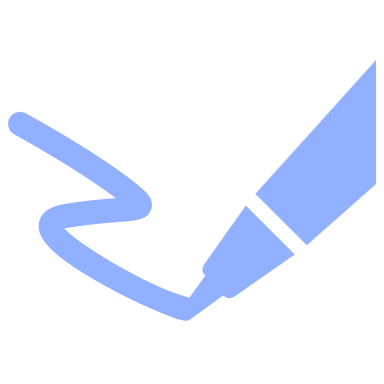
*Il peut être intéressant de détailler certaines hypothèses faites pour calculer les potentiels de réduction des actions les plus impactantes. Il est également recommandé de mettre en parallèle les réductions quantifiées avec les objectifs fixés précédemment, et d’expliciter toute incohérence.*

Les actions non quantifiables du plan d’action actuel font partie des pistes envisagées pour atteindre les objectifs fixés. Le suivi des émissions à chaque renouvellement du Bilan Carbone® permettra d’arbitrer sur l’efficacité ou non de ce plan d’action.

## | 5.4 – Suivi

Des indicateurs de suivi et de mise en œuvre des actions sont définis et figurent dans les fiche-actions. Des indicateurs de performance sont également en réflexion. Un dispositif de suivi permet de surveiller les objectifs opérationnels des actions retenues au fur et à mesure de leur implémentation au sein de l’organisation.

# 6 – Suite à la démarche

*Veuillez compléter cette partie avec d’éventuels enjeux connexes, d’autres actions importantes, d’autres démarches portées par l’organisation, les perspectives futures, etc.*

# 7 - Pièces complémentaires pour l’évaluation du Bilan Carbone®

Afin de soumettre ce Bilan Carbone® à l’évaluation dans le cas où celle-ci serait souhaitée, sont annexés à ce rapport les pièces justificatives suivantes :

* Le rapport d'évaluation complété par le coordinateur du Bilan Carbone®, en **autoévaluation** ;
* La **lettre d'engagement** de la direction ;
* Les **attestations de formations** de l’ensemble de l’équipe ;
* Dans le cas où un Bilan Carbone® aurait déjà été réalisé, le rapport de ce dernier est également annexé en tant que **preuve de renouvellement** du bilan ;
* **L’analyse des risques** et des effets que ces risques peuvent avoir sur l'ensemble de la chaine de valeur de l’organisation.

# Annexes

## | Annexe 1 : Rapport d’autoévaluation

*Veuillez annexer le rapport d’autoévaluation complété. Le template est disponible* [***ici***](https://www.bilancarbone-evaluation.com/annexe-1-rapport-devaluation-vierge)*.*

## | Annexe 2 : Matrice de collecte

*Veuillez insérer la matrice de collecte des données, issue de l’outil Bilan Carbone® utilisé.*

## | Annexe 3 : Fiches actions

*Veuillez insérer les fiches actions des actions retenues au sein du plan de transition.*

## | Annexe 4 : Lettre d’engagement de la direction

*Veuillez annexer la lettre d’engagement de la direction. Le template est disponible* ***[ici](https://www.bilancarbone-methode.com/annexes/annexes/annexe-11-ressources-pour-la-restitution-et-levaluation" \l "lettre-dengagement-de-la-direction)****.*

## | Annexe 5 : Attestations de formation de l’équipe du Bilan Carbone®

*Veuillez annexer les attestations de formation pertinentes.*

## | Annexe 6 : Analyse des risques

*Veuillez annexer les éventuels documents relatifs à l’analyse des risques, dans le cas où la section 2.4 nécessiterait des annexes.*

## | Annexe 7 : Export OCCF

*Veuillez indiquer la date et le mode du dépôt du Bilan Carbone® sur l’OCCF. Dans le cadre d’une évaluation, veuillez également annexer la preuve de dépôt du bilan.*

## | Annexe 8 : Export Bilan GES règlementaire

*Veuillez indiquer la date du dépôt sur la plateforme de l’ADEME, et joindre une copie des résultats au format Bilan GES Règlementaire, si cela est pertinent.*

1. Ratio monétaire créé par l'organisation, par exemple, à partir de la comptabilité carbone de ses parties prenantes (fournisseurs, ...). [↑](#footnote-ref-2)
2. Le profil d'émission et les potentiels de réduction des actions permettent de projeter une trajectoire atteignable (tendance et évolutions des émissions). [↑](#footnote-ref-3)