

Net Zero Initiative – Ce qu'il faut retenir selon



PUBLICATION • *JUIN 2022*

Net Zero Initiative - Le Guide Pilier B

Calculer et valoriser ses émissions évitées

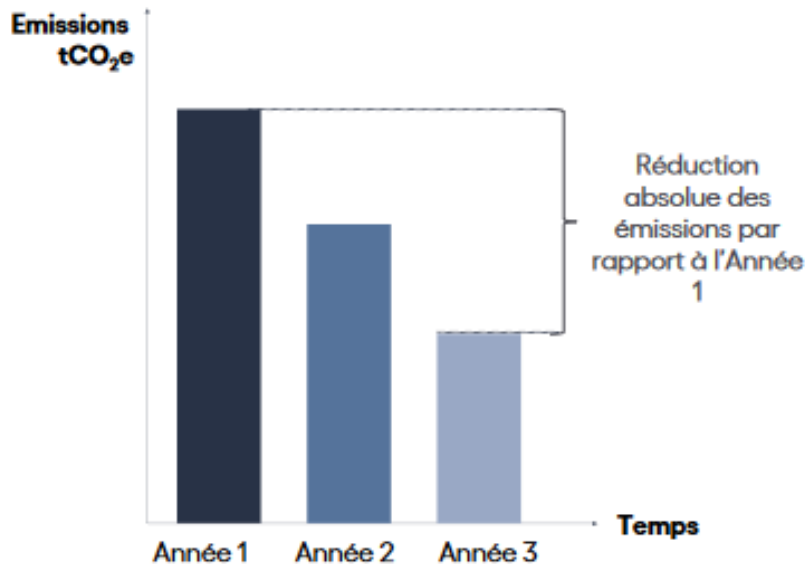


Il faut distinguer d'une part **l'empreinte carbone** qui correspond à un bilan réalisé pour suivre les impacts de son organisation et d'autre part **les émissions évitées** qui sont estimées en comparant l'impact carbone d'une action avec une situation de référence sans intervention.

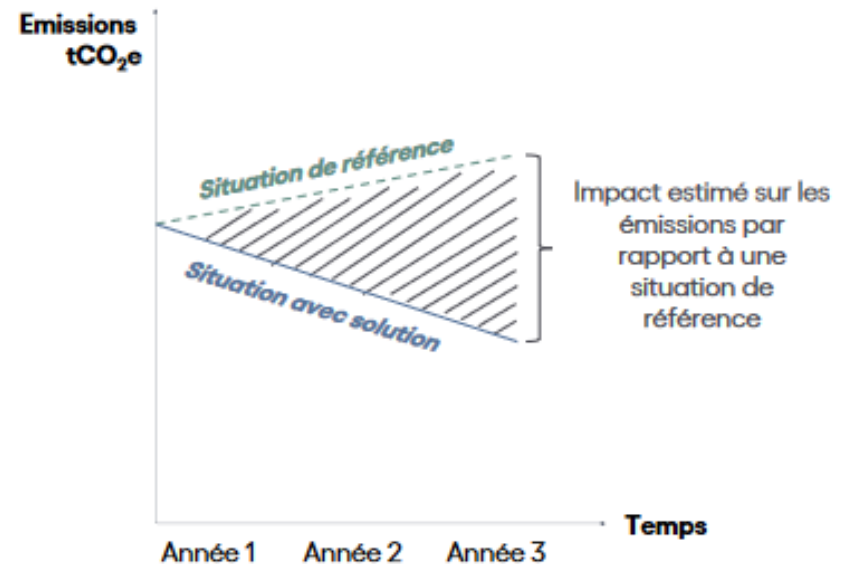
Ce sont bien deux choses différentes qui doivent être suivies différemment !

Source :  carbone4

Empreinte carbone



Émissions évitées

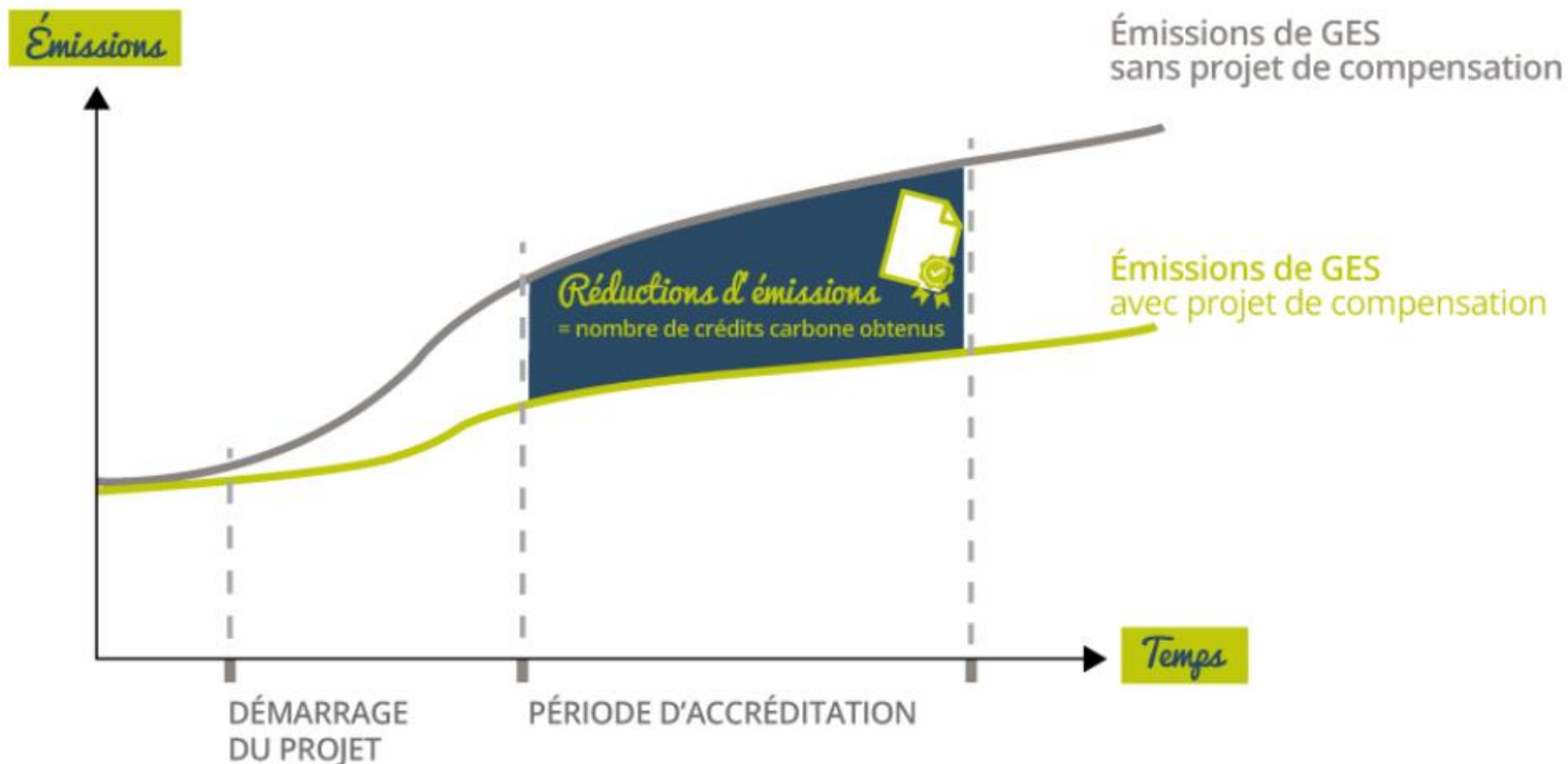


Source :  carbone4

	Empreinte carbone	Émissions évitées
Principe	Mesure des émissions de gaz à effet de serre d'une activité pour une année donnée. Les réductions (ou augmentations) d'émissions rendent compte de l'évolution des émissions dans le temps.	Estimation de l'impact carbone « positif » d'une action. Les émissions évitées sont la comparaison entre une situation réelle (situation avec la solution) et une situation fictive (situation de référence)
Référence	Les réductions (ou augmentations) d'émissions sont quantifiées par rapport au niveau d'émissions à une année de référence historique , à périmètre constant.	Les émissions évitées sont quantifiées par rapport à un scénario de référence contrefactuel , qui aurait eu lieu en l'absence de la solution.
Incertitude	La mesure est basée sur des émissions réelles, l'incertitude est donc faible.	La référence est une situation fictive non vérifiable, l'incertitude est donc élevée.

Tableau 2 – Principales différences entre l'empreinte carbone et les émissions évitées.

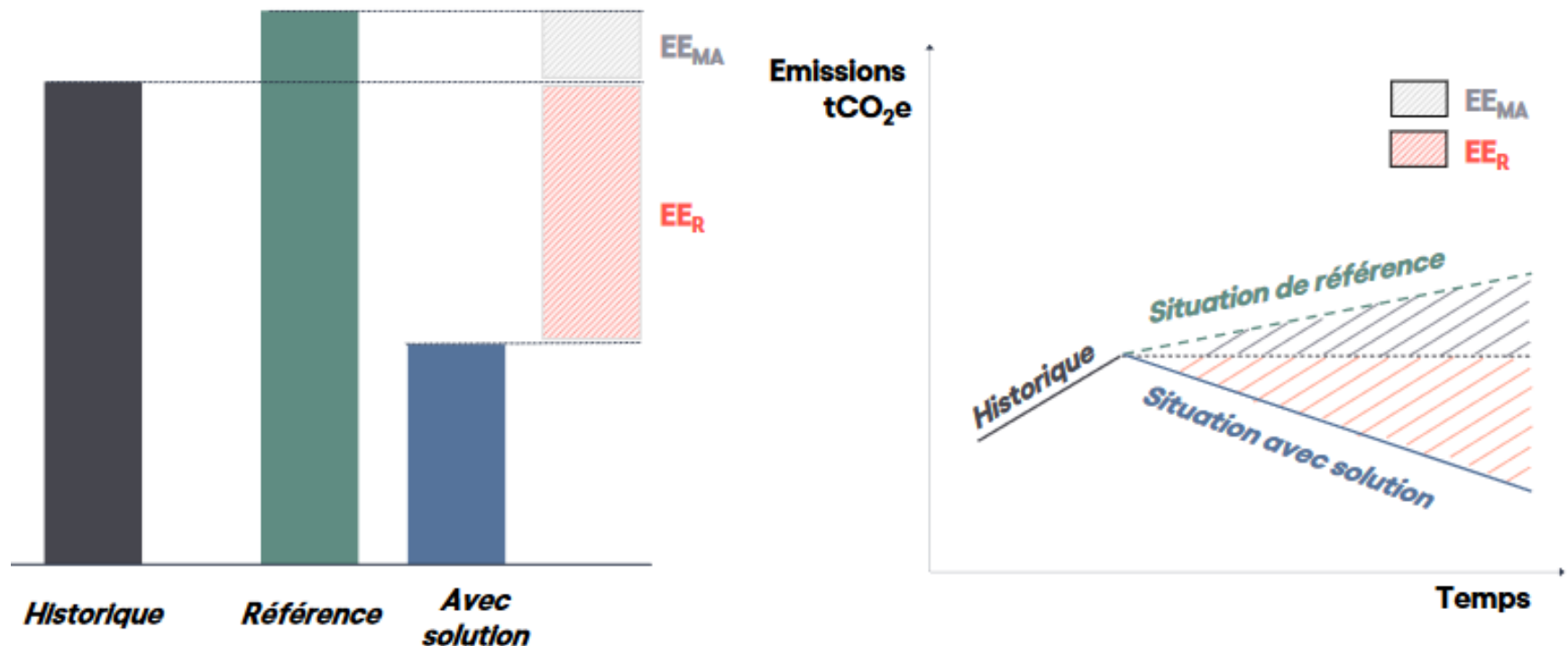
Les crédits carbone vendus dans le cadre de la finance carbone viennent matérialiser les émissions évitées par un projet. Il s'agit donc d'un **financement pour contribuer** à l'émergence de projets qui vont **éviter des émissions de gaz à effet de serre**.



Emissions réduites ou moindre augmentation ?

Les émissions évitées peuvent correspondre à une **réduction** par rapport au niveau initial (EE_R) mais aussi à une **moindre augmentation** par rapport à ce qui aurait dû avoir lieu (EE_{MA}). C'est souvent le cas dans les pays en voie de développement auxquels on ne peut pas demander de réduire des émissions déjà trop basses pour garantir un niveau de vie décent. Dans ce cas, l'enjeu est bien de garantir un développement bas-carbone

Source :  carbone4



Les émissions évitées sont **la différence entre les émissions théoriques sans intervention et les émissions réelles** mesurées avec la solution. Le calcul est donc basé sur le scénario de référence et demande une **bonne connaissance du contexte**, des pratiques courantes et des tendances futures. Malgré tous les efforts et la rigueur dont il faut faire preuve, un calcul d'émissions évitées reste une **estimation fondé sur des hypothèses**.

Source :  carbone4



Figure 12 – Les trois étapes du calcul des émissions évitées

Pour encadrer les pratiques concernant la mesure des émissions évitées, des standards existent. Ceux-ci proposent **des méthodologies par secteur et type d'activité** pour guider les porteurs de projets dans leurs calculs.

Gold Standard®



LABEL BAS
CARBONE



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

UN-REDD
PROGRAMME



D'autres méthodologies, non certifiantes, se développent. Celles-ci peuvent être considérées si elles font l'objet d'une **vérification externe**. Dans sa dernière publication, Carbone 4 propose également des **fiches techniques à l'intention des entreprises** qui souhaitent quantifier les émissions de gaz à effet de serre de leur produits et services.

Plus d'informations sur notre plateforme [Info Compensation Carbone](http://www.info-compensation-carbone.com)