

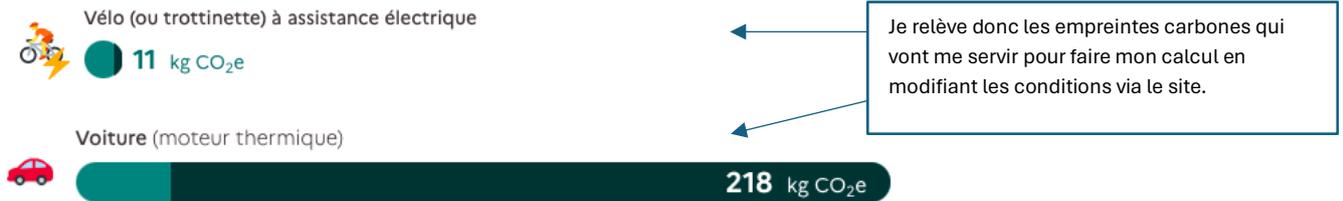
Fiche méthode de calcul du « gain carbone » :

Utilisation du site : <https://impactco2.fr>

1-Sélection de la catégorie : Transport, Repas, Habillement...

2-Choisir les conditions / paramètres du calcul.

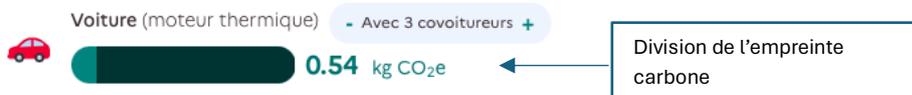
Exemple : Calcul du gain carbone pour 1000km d'utilisation du vélo électrique par rapport à la voiture thermique.



Je soustrais donc les 11 kg de Co2 aux 218 kg de Co2 : $218 - 11 = 207$

Le gain carbone de l'utilisation d'un vélo électrique par rapport à une voiture thermique sur 1000km est donc de 207 kg de Co2

Pour le transport il est possible aussi d'utiliser la fonction : « Afficher le covoiturage ».



3- Pour les cas les plus complexe :

Exemple pour l'alimentation :

Pour un restaurant qui propose du végétarien exemple : gain carbone de cinq plats végétariens par rapport à 5 plats qui comportent du bœuf. (Possible de calculer l'empreinte carbone de la carte entière d'un restaurant pour être très précis).



Le calcul est donc le suivant :

$$(5 \times 7.26) - (5 \times 0.51) = 33,75$$

Le gain carbone est donc de 33,75 kg de Co2.

Les cinq repas avec du bœuf

Les cinq repas végétariens

4/Méthode pour la catégorie consommation (numérique, vêtements...):

On peut considérer que le gain carbone est représenté par l'empreinte carbone de la fabrication de l'objet (dans le cas d'une ressourcerie, d'une réparation d'un objet numérique, de l'achat d'objets d'occasion...)

Exemple : Gain carbone d'un jeans acheté en ressourcerie :



Le gain carbone est donc de 23,20 kg de Co2 pour l'achat d'un jeans dans une ressourcerie car il n'y a pas de phase de fabrication.

5/ Pour la catégorie se loger :

Possibilité de calculer le gain carbone des différents types de chauffages grâce au site.

Exemple de calcul : Gain carbone de l'utilisation d'un poêle à granulés pour chauffer une maison de 50 m2 sur une période d'un an par rapport à un chauffage au gaz.



Calcul : $1950 - 282 = 1668$

Le gain carbone du poêle à granulés est donc de 1668 kg de Co2 par an pour une maison de 50 m2.

6/ Toujours indiquer les conditions de ce gain carbone, dans quelles circonstances on obtient ce gain carbone. Choisir des conditions adaptées aux différentes catégories.

Indiquer ces infos lors de l'ajout de la solution sur la carte.

Source du calcul et conditions à remplir pour obtenir cette réduction *

Renseignez le gain carbone dans cette partie du formulaire d'ajout d'un élément.