

# TD - Mesure et Analyse de votre empreinte Carbone

Guillaume Urvoy-Keller

25 août 2022

## Calculateur empreinte

Nous utilisons l'outil de l'Adème :

<https://nosgestesclimat.fr/>

A la fin du test, cliquez sur "Comprendre le calcul" (figure 1) pour récupérer les résultats détaillés

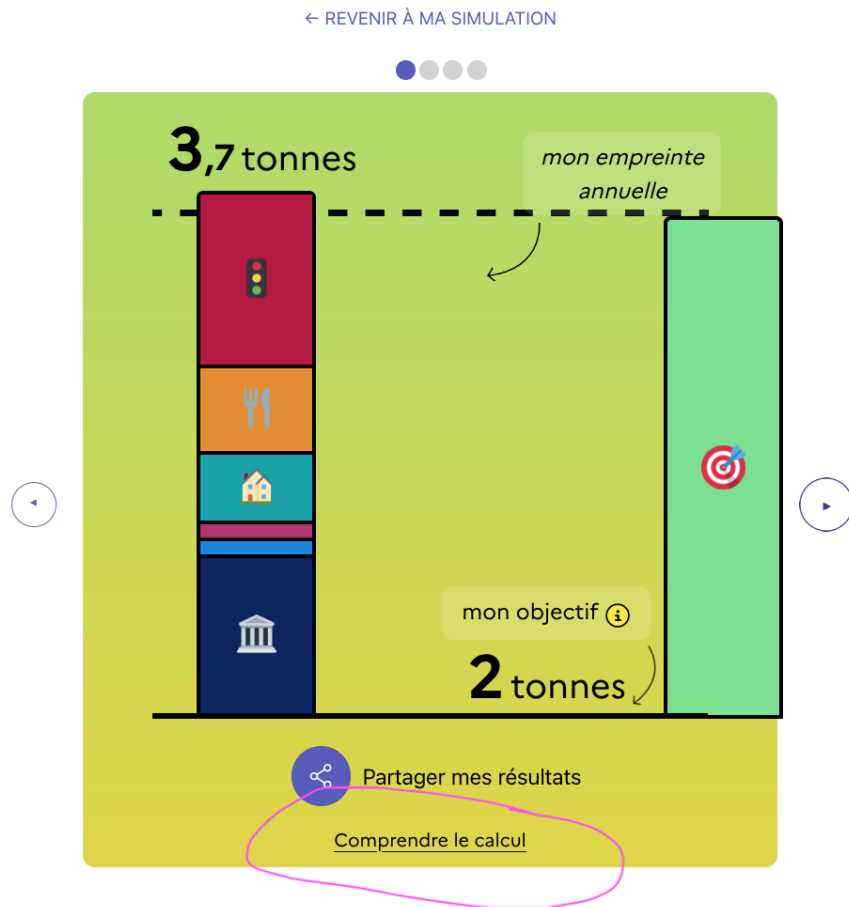


FIGURE 1 – Obtenir le détail de l'empreinte

## Collecte des résultats

Il faut entrer les données **en retirant les ESPACES** et **en ARRONDISSANT** dans le formulaire :

<https://forms.gle/L5ZsC9C9DNKzq4Pc8>

## Analyse

1. Les histogrammes des valeurs de l'ensemble des élèves seront visibles ici :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZXT8os1f47fud8SKm6DBpLDrhOM2cPMUkwwBFeLj5yA/edit#gid=280786705>

2. Aller ensuite dans la partie "Actions" (voir figures 2 3) et analyser les mesures d'un point de vue quantitatif. Le cas de la transformation voiture thermique voiture électrique contient une question. Laquelle ? Expliquer le calcul.
3. La liste d'actions proposées vous semble-t-elle qualitativement compatible avec celle proposée dans le rapport Carbone 4 disponible ici :

<https://www.carbone4.com/wp-content/uploads/2019/06/Publication-Carbone-4-Faire-sa-pa.pdf>



FIGURE 2 – Obtenir menu action

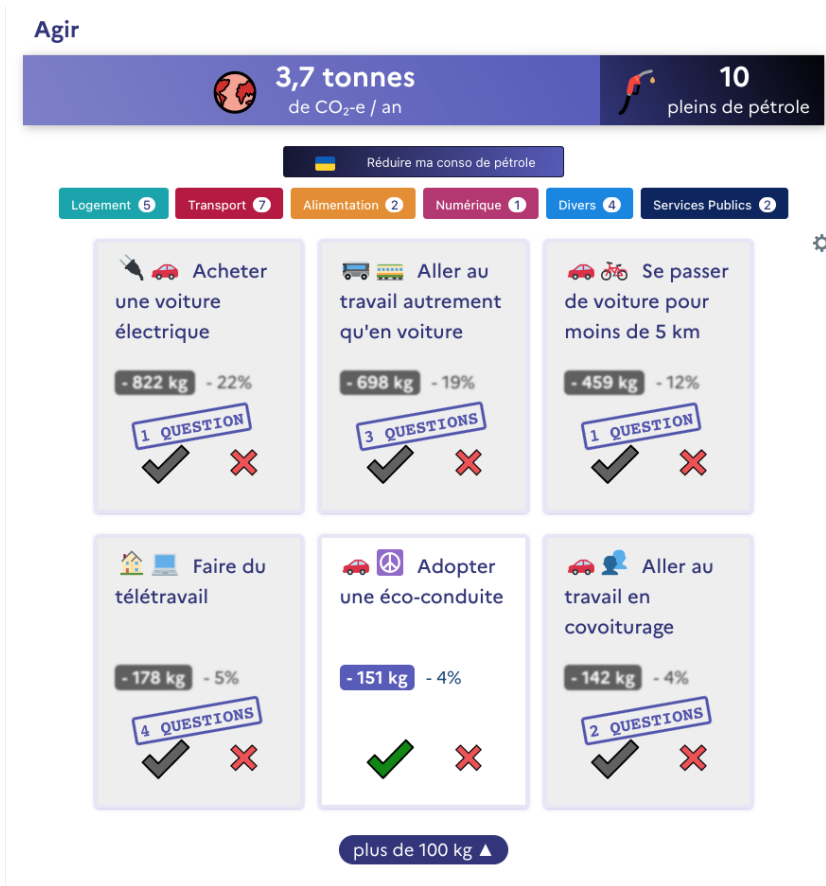


FIGURE 3 – Obtenir menu action

## Le cas du numérique

1. Quelle est la part du numérique dans votre empreinte ?
2. Menez une analyse plus détaillée avec : <https://mon-impact-numerique.i3s.univ-cotedazur.fr/>
3. Les résultats sont-ils compatibles ?