

Le nez dans le Gaz...

Retour d'expérience sur 6 mois de bilan
carbone perso

+2°C

Le changement, c'est maintenant.

Plan

Pourquoi faire ça ?

Méthode choisie

Résultats

Ce que ça va changer dans mes habitudes

Ce que je vais changer dans mes relevés

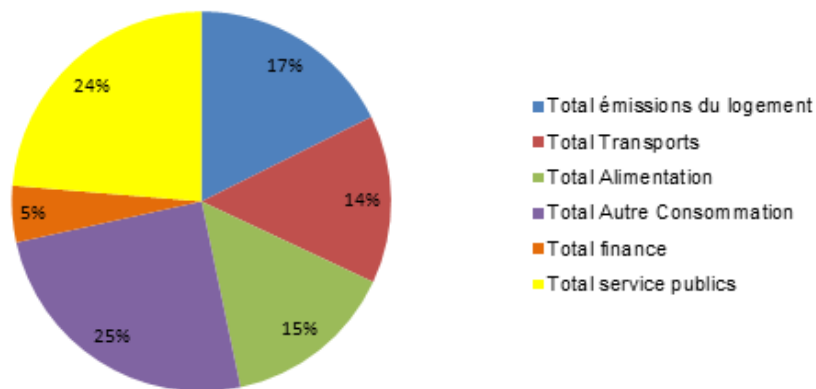
Bilan carbone annuel

Mon bilan annuel estimé (source : <http://avenirclimatique.org/micmac/simulationCarbone.html>)

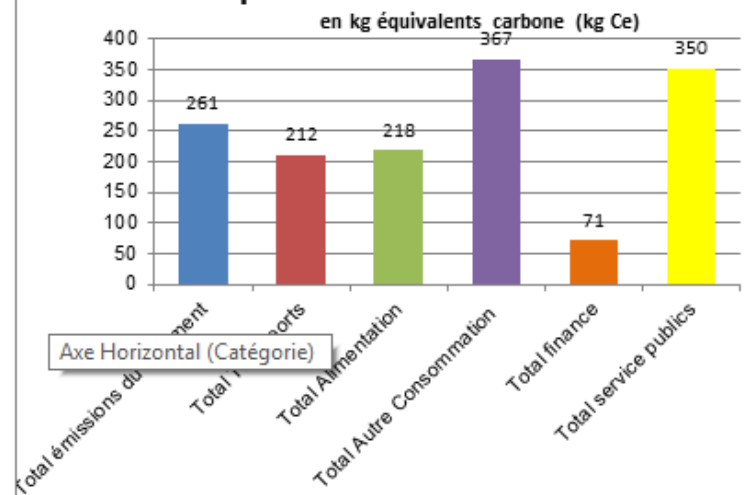
		Qu'est-ce que c'est ? Qu'est-ce que c'est ?	
TOTAL GÉNÉRAL (hors services publics)	Votre total	1129	4139
	Moyenne française	2280	8360
TOTAL GÉNÉRAL (avec services publics)	Votre total	1479	5423
	Moyenne française	2630	9644
	Objectif 2050	500	1800

Bravo, vous êtes très en-dessous de la moyenne ! Continuez à montrer l'exemple et à persévérer dans vos actions : il faudrait que tout le monde soit en dessous de 500 kg eq C par an pour résoudre le problème climatique.

Répartition des émissions annuelles



Répartition des émissions annuelles



Bilan carbone annuel “sans contrainte”

Si j'étais un ingénieur “normal” et que je me faisais plaisir :

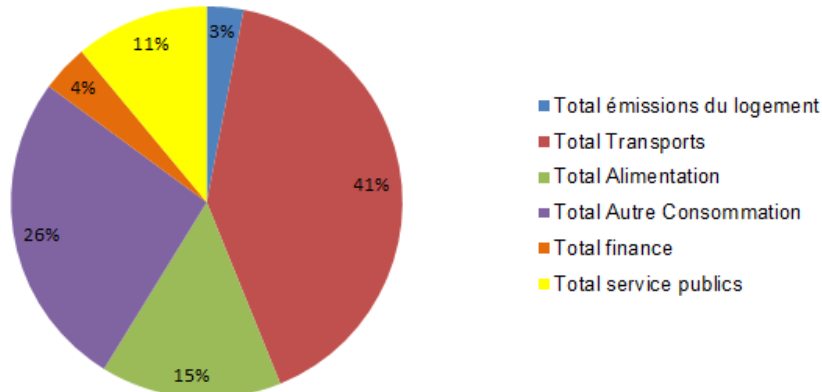
TOTAL GÉNÉRAL (hors services publics)	Votre total	2822	10347
	Moyenne française	2280	8360

Vous êtes un peu au-dessus de la moyenne française. Avec quelques actions vous serez rapidement en-dessous.

TOTAL GÉNÉRAL (avec services publics)	Votre total	3172	11631
	Moyenne française	2630	9644
	Objectif 2050	500	1800

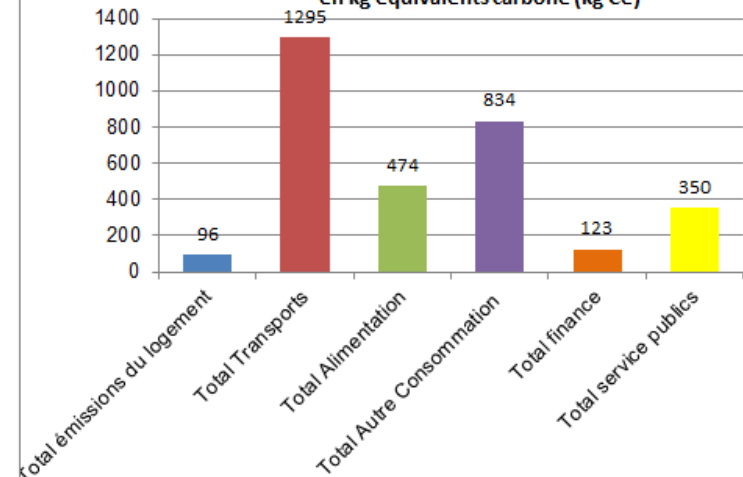
Répartition des émissions annuelles

Titre du graphique



Répartition des émissions annuelles

en kg équivalents carbone (kg Ce)



Questionnement

Ces estimations sont-elles fiables ?

Suis-je précis dans mes ratios pris “à vue de nez “ ?

N'ai-je pas oublié quelque-chose ?

Méthode

Toutes les émissions sont notées “au fil de l'eau” dans un tableur, à mesure que je les connais

Quatre catégories : alimentations, énergies, transports et objets

Je note deux choses immédiatement : le nom et la quantité consommée (en kg, km, parfois €...)

Régulièrement, j'ajoute le facteur d'émission, pioché dans une base de données comme la “base carbone” de l'ADEME, ou estimée à partir de celle-ci.

Ensuite je fais des graphiques et des comparaisons avec les objectifs à 2050.

Comment ça se passe au quotidien

Autant que possible, faire le relevé “au ticket de caisse”.

Du coup je remplis le tableau :

Après avoir fait les courses

après avoir fait le plein d'essence

après avoir acheté un billet de train

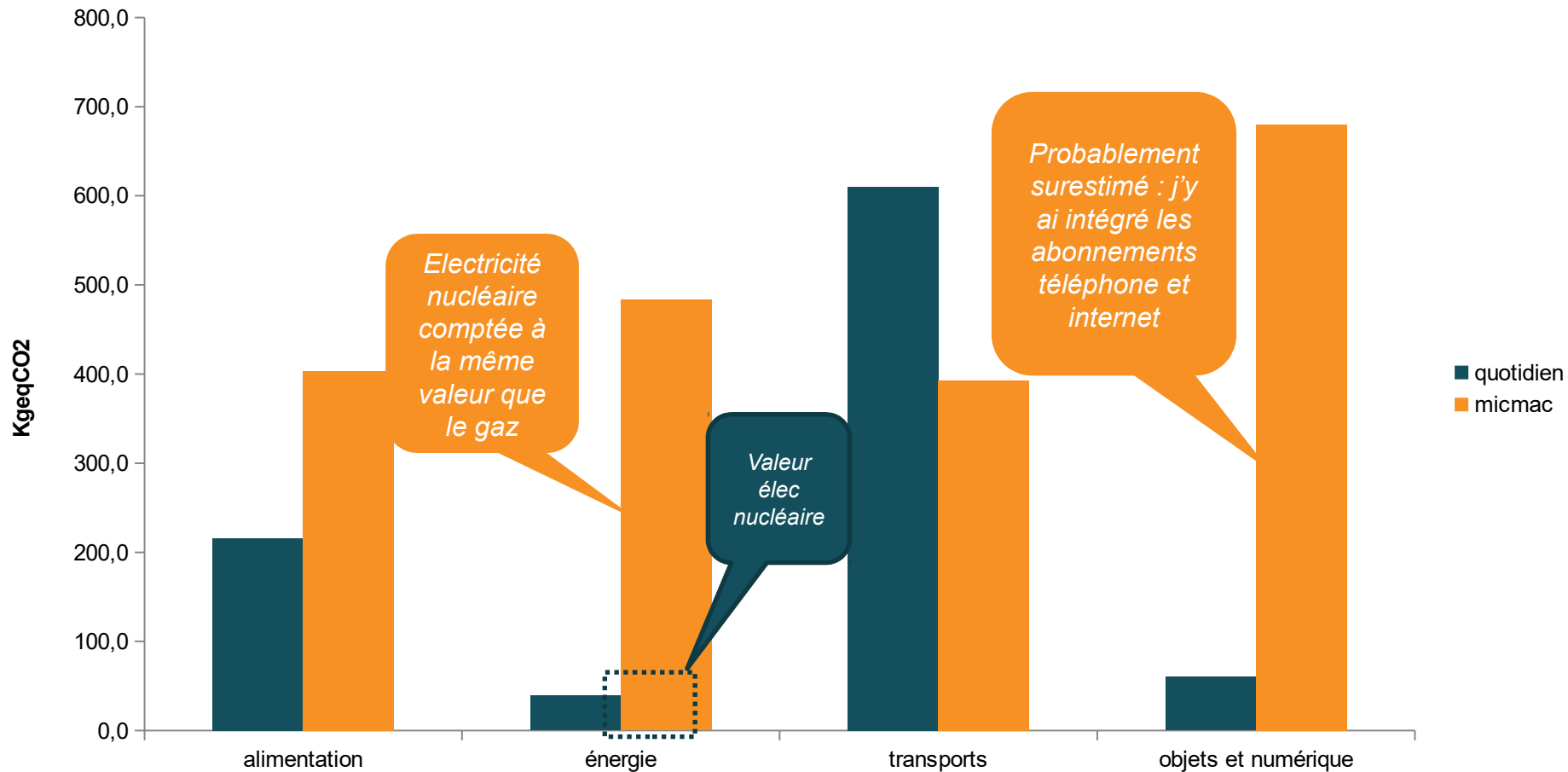
après avoir acheté du gaz ou payé une facture d'énergie

Après avoir payé une facture de téléphone ou internet

Parfois, pas de ticket de caisse (ex : invité à manger). Je fais le choix de l'estimer le soir même.

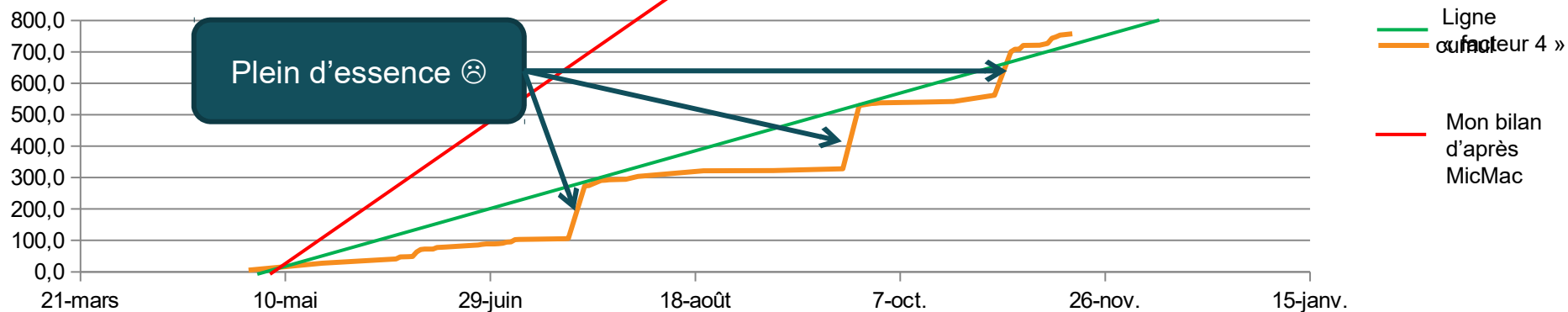
Par conséquent l'essentiel du travail se fait sur l'alimentation.

Résultats



Résultats

cumul des émissions sur 6 mois



Première conclusion : gros écarts entre les deux méthodes...

-> Une question d'estimations ?

Exemple : j'ai noté 100g de viande de porc par semaine. Sur les 24 semaines de test, j'ai uniquement référencé 700g !

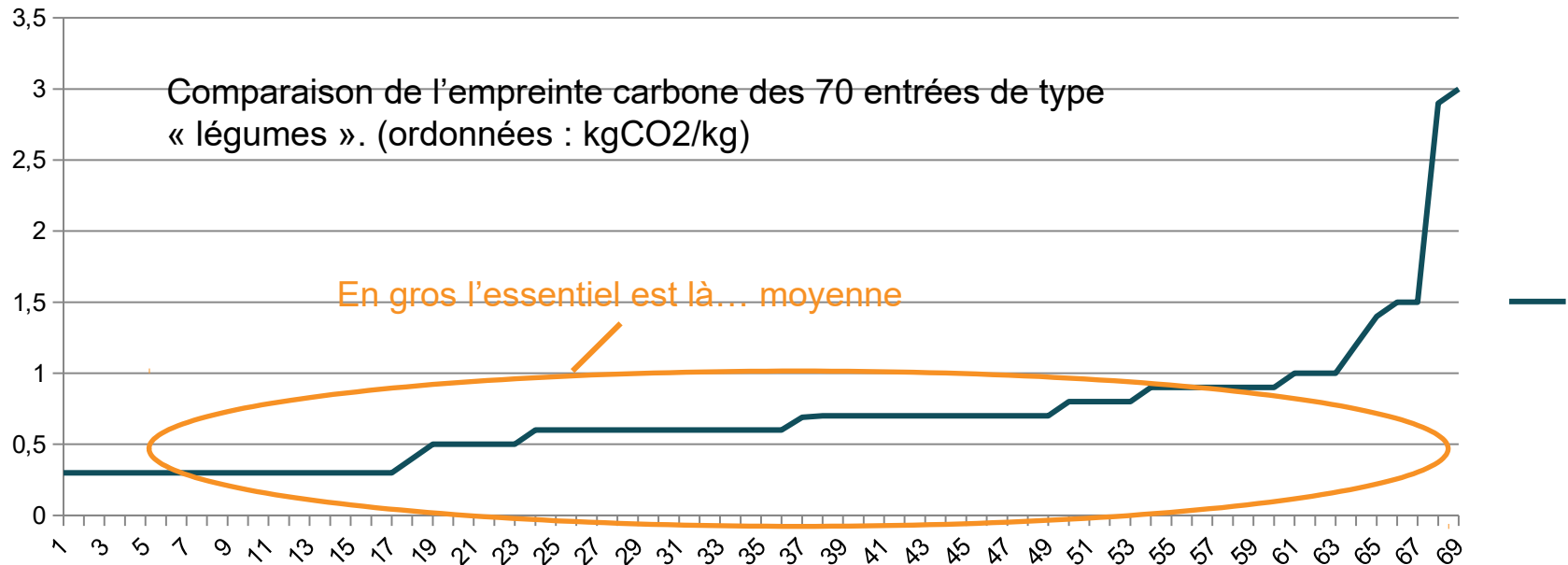
Comparaison des données d'entrée...

Quelques exemples ...	Annuel	quotidien
porc	2,4	0,7
fromage et beurre	19,2	3,78
légumes et fruits locaux et de saison	72	36
km de voiture	1400	2500

Je consomme beaucoup moins que je pensais...
Et je roule beaucoup plus !

Comptage différencié des légumes (j'adore ce titre)

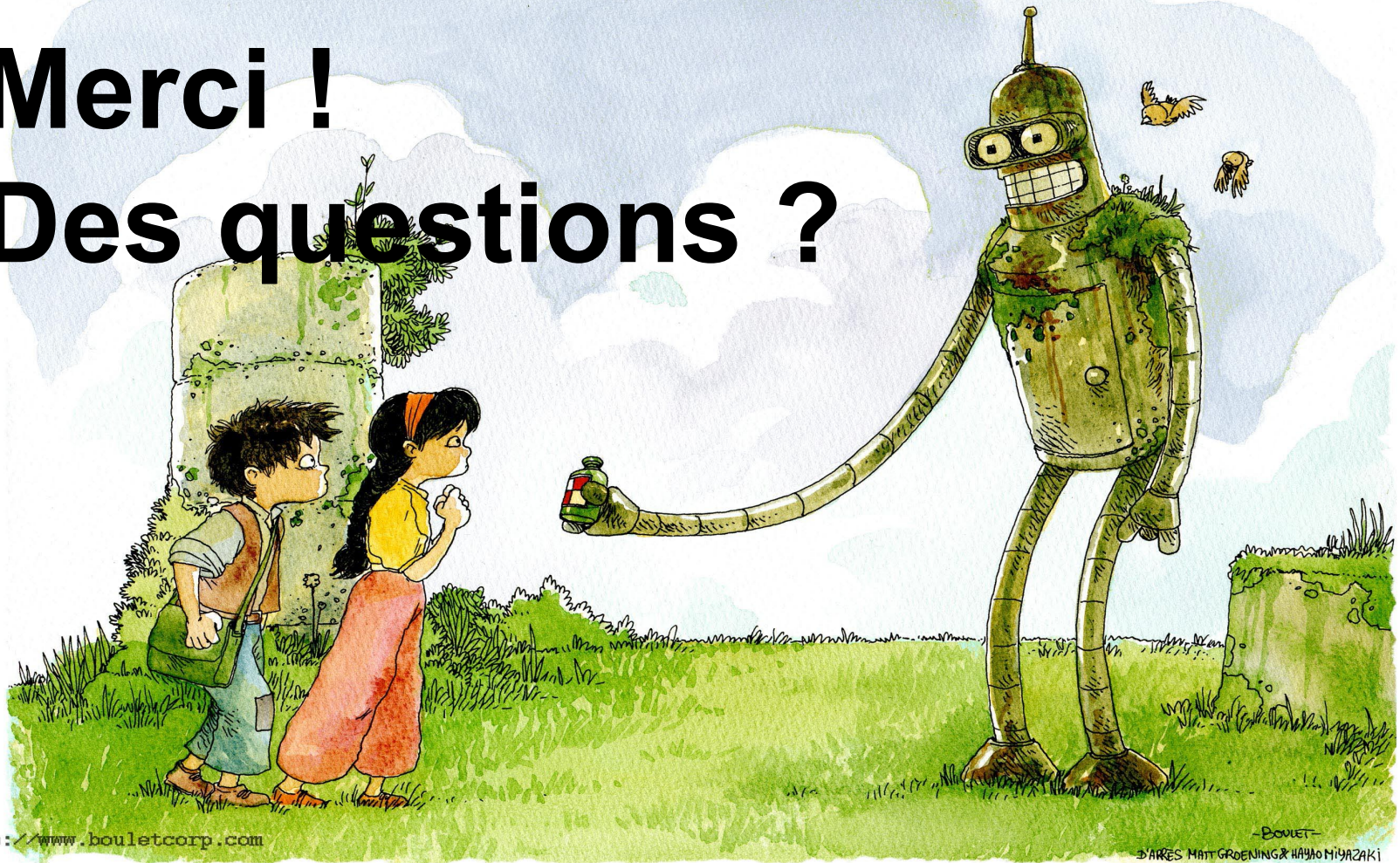
Est-ce que ça sert à quelque-chose de distinguer les patates et les carottes ?



Conclusions...

1. Imprécisions sur les estimations : ça peut changer pas mal de choses 😊
2. Sur-précision sur les postes similaires (légumes, par exemple) : pas nécessaire
3. *Noël arrive*... mon bilan exemplaire explosera-t-il ?

Merci ! Des questions ?



<http://www.bouletcorp.com>

-BOULET-
D'ARRÈS MATTHEW GROENING & HAYAO MIYAZAKI