ADEME

Empreintes sol, énergie, carbone de l'alimentation





Cette étude a permis d'approfondir l'empreinte sol de notre alimentation, correspondant aux surfaces mobilisées, en France et à l'étranger, pour nous nourrir. Cette étude comporte deux volets :

- Un volet sur l'empreinte sol de notre alimentation en fonction des parts de protéines animales vs végétales dans le régime alimentaire
- ▶ Un volet sur l'empreinte sol et la localisation de la production des principales denrées agricoles importées par la France
- ► Les empreintes GES et énergie des différents régimes et des importations ont également été évaluées.

CONTACT

Sarah Martin sarah.martin@ademe.fr 02 41 20 74 03 **POUR PLUS D'INFOS**

www.ademe.fr

ENJEUX ET OBJECTIFS

- ▶ 95% de notre alimentation provient des sols : leur préservation, en terme de surface et de qualité, est indispensable.
- ► Mieux connaître les paramètres d'évolution de l'empreinte sol de notre alimentation ainsi que la localisation de celle-ci, permettra d'orienter les choix pour les sauvegarder.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Sur la base d'assiettes issues d'enquêtes et d'assiettes modélisées, la première partie de l'étude met en évidence la corrélation entre la part de protéines animales versus végétales dans l'alimentation, et les surfaces mobilisées. Ainsi, un français utilise en moyenne 4300 ha pour se nourrir, mais cette empreinte varie de 1300 ha pour les régimes à base de végétaux, à 6000 ha pour les plus gros consommateurs de viande (170g/jour).

La seconde partie de l'étude fait un focus sur le poids de nos principales importations agricoles et alimentaires, qui représentent 19 Millions de tonnes équivalents bruts (céréales, lait et produits laitiers non inclus), dont la moitié d'origine européenne. Ces imports nécessitent près de 12 Mha, dont 4,8Mha pour les importations de viande, 1,6Mha pour les tourteaux, 2 Mha pour la production d'huiles et 1,7 Mha pour le cacao.



GRANDES ÉTAPES

Février 2021

▶ Publication d'étude

DIFFUSION

L'étude (en 2 volets) est diffusée sur notre site internet.

CHIFFRES CLÉS

4300ha

pour nourrir un français « moyen »

12Mha

importés pour notre alimentation ou nourrir nos animaux d'élevage

QUESTION AUX PARTICIPANTS DES RENCONTRES

Qu'est ce que les autres participants pourraient vous apporter aujourd'hui?

Nous sommes intéressés par les réactions / compléments qui pourraient être apportés à ces travaux.

Au-delà de la connaissance des enjeux, l'ambition consiste ensuite à les réduire : quelles actions mettre en place ?

COLLABORATIONS

Ce travail est issu d'une collaboration entre différentes équipes (...)

Il s'insère dans un travail de recherche de plusieurs années, ayant fait l'objet de différents rapports (CECAM) et actuellement approfondi sous l'angle de la prospective (SISAE)