Calcul d'empreinte carbone d'un pôle agroalimentaire

Pour : EcoAct
Domaine : Climat

Dans le cadre de l'évaluation de l'empreinte carbone d'Agromousquetaires par Ecoact, Solagro a réalisé un travail de recherche précis des facteurs d'émissions en étudiant plusieurs milliers de produits avec le portail Agribalyse de l'ADEME.

Contexte

EcoAct accompagne Agromousquetaires, filiale du Groupement Les Mousquetaires, dans l'évaluation de son empreinte carbone. Ce pôle agroalimentaire dispose de 59 unités de production proposant des gammes de produits de qualité et 100% Made in France, assurant ainsi une certaine indépendance d'approvisionnement.

Objectifs

L'évaluation de l'empreinte carbone est réalisée par une approche spécifique au niveau de chaque pôle d'activités du groupe : produits végétaux, saveur, produits de la mer, bœuf, porc, circulaire.

Déroulement

EcoAct a tout d'abord recherché à identifier l'ensemble des flux entrants (tonnage de matières) pour chacun des pôles d'activité. Sur la base de cet inventaire, Solagro a ensuite réalisé un travail de recherche de facteurs d'émissions le plus pertinent au regard de la matière première (ou du produit), la zone de production et du mode de production. Le portail Agribalyse de l'ADEME a été mobilisé. Celui-ci fournit des données qui ont vocation à contribuer à la transition environnementale des systèmes agricoles et alimentaires. Elles sont fondées sur la méthode de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), qui fournit des indicateurs d'impacts environnementaux des produits, incluant toutes les étapes (du champ à l'assiette) et les différents enjeux (climat, eau, air, sol…).

Résultats

Le nombre total de références étudié est particulièrement important :

- Pôle végétal : environ 2 500 produits
- Pôle porc : environ 300 produits
- Pôle bœuf : environ 250 produits
- Pôle saveur : environ 500 produits
- Pôle mer : environ 360 produits

L'empreinte carbone a été calculée pour chaque pôle d'activité. Au sein de chaque pôle, la subdivision de l'empreinte carbone a été réalisée par sous-catégorie afin d'orienter plus facilement la mise en place de plans d'actions.