

Outil ACCT-FNAB : évaluation Énergie-GES de l'exploitation agricole



Pour : FNAB - La Fédération Nationale d'Agriculture Biologique
Date : 2022-2023

La FNAB a souhaité disposer d'un outil commun d'évaluation de l'empreinte carbone des exploitations agricoles de son réseau en agriculture biologique afin d'être en capacité d'accompagner localement les agriculteurs sur la connaissance de l'impact climatique et de disposer de références par productions.

Objectifs

Le diagnostic ACCT-FNAB a pour objectif d'évaluer la consommation d'énergie non renouvelable et les émissions de gaz à effet (GES) de serre ainsi que la variation de stock carbone à l'échelle de l'exploitation agricole. Le périmètre de l'analyse ACCT-FNAB est celui de l'exploitation agricole dans l'ensemble de ses activités. L'évaluation énergie-GES se limite donc aux produits agricoles « aux portes de l'exploitation ».

Démarche et Méthode

Les principes méthodologiques de l'évaluation énergie-GES mis en œuvre dans l'outil ACCT-FNAB combinent plusieurs sources : les outils de Solagro (PLANETE, ACCT, ACCT-DOM) mais également Dia'terre® (outil coordonné par l'ADEME).

Les méthodes de calculs et facteurs énergétique ou d'émission de GES reposent sur une complémentarité de sources bibliographiques, dont notamment GESTIM+, l'initiative 4 pour 1000, la base Carbone®, la base de données EcoAlim, ou bien encore Agribalyse®.

Des conseillers de différents GAB ont été associés au développement de l'outil, que ce soit pour l'interface de saisie aussi bien que les modules de restitution de résultats.

Les résultats énergie ou GES sont toujours restitués à l'échelle de l'exploitation pour l'année ou la campagne analysée. L'outil ACCT-FNAB ne propose pas de règles d'allocation de l'énergie ou des émissions de GES entre les différents produits agricoles issus d'une même exploitation agricole.

Résultats

L'outil ACCT-FNAB consiste en un tableur Excel qui propose :

- Une sortie « Résultats » spécifique pour les agriculteurs
- Une sortie « Résultats » plus détaillée pour les conseillers
- Une présentation des émissions de GES de type SCOPE (GHG Protocol et ISO 14064)
- Un bilan azoté de l'exploitation agricole (principe du bilan CORPEN)

L'outil Excel ACCT-FNAB est accompagné d'un questionnaire de collecte et d'un guide utilisateur.