

Diagnostic carbone d'exploitations agricoles pour le Réseau Haies France



Pour : Réseau Haies France

Date : 2023 - 2025

Partenaires : Réseau Haies France, FNAB, Terre de Liens, TRAME, FNCUMA

Domaine : Climat

Solagro a été sollicitée pour réaliser le diagnostic carbone de plusieurs fermes, et quantifier l'impact des haies dans leur empreinte carbone.

Contexte

Le consortium inter-ONVAR, piloté par le Réseau Haies France (avec la FNAB, Terre de Liens, TRAME, la FNCUMA) œuvre à la production de ressources et la préfiguration des cadres nationaux permettant la promotion de la gestion durable et de la valorisation économique des haies, notamment via la certification Label Haie, qui garantit cette gestion.

Le Réseau Haies et ses partenaires souhaitent construire des références carbone sur la place de la haie et sa contribution possible dans les démarches de réduction de l'empreinte carbone des exploitations agricoles à moyen terme.

Le Réseau Haies France a donc fait appel à Solagro, pour son expertise en diagnostic carbone d'exploitations agricoles.

Objectifs

L'intervention de Solagro visait à établir les diagnostics carbone des exploitations étudiées, pour pouvoir ensuite déterminer l'impact des haies dans la réduction globale des émissions de gaz à effet de serre (GES) annuels.

Déroulement

Le rôle principal de Solagro a été la réalisation de diagnostics carbone pour les exploitations agricoles étudiées durant le projet.

C'est l'outil de diagnostic ACCT-FNAB qui a été utilisé pour évaluer les émissions de gaz à effet de serre (directes et indirectes), la consommation d'énergie non renouvelable et les stocks de carbone des sols des exploitations agricoles. Il a été développé par Solagro avec l'appui du réseau FNAB, afin de disposer d'un outil unique pour évaluer et comprendre l'impact des fermes sur le climat, dans une perspective d'amélioration des pratiques et de constitution de références communes en bio.

Par le recours à cet outil, Solagro a pu :

- Réaliser le diagnostic carbone de plusieurs exploitations adhérentes à la FNAB,
- Identifier, parmi ces exploitations, 4 fermes en agriculture biologique pouvant faire office de cas-type, sélectionnées suivant des systèmes de production dans des OTEX types, selon les émissions de GES, et dans différents contextes régionaux,
- Définir le diagnostic carbone de 4 fermes équivalentes en agriculture conventionnelle,
- Réaliser une simulation d'évolution du bilan carbone pour les exploitations en conventionnel, après adoption de pratiques plus vertueuses.

L'évaluation de la contribution carbone des haies de ces exploitations a quant à elle été réalisée par les partenaires de Solagro.

Résultats

Chaque cas-type fait l'objet d'une fiche de résultats. Ces fiches pédagogiques valorisent les conclusions de l'étude auprès des agriculteur-trice-s, leur permettant de mieux apprécier le rôle possible des haies dans leurs stratégies d'atténuation à moyen terme.

Retrouvez les [fiches « Haies et carbone »](#)

Et les slides de présentation du [webinaire de septembre 2025](#)