

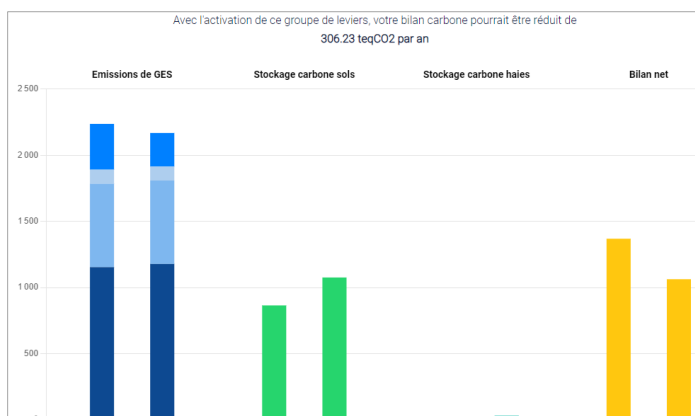
Annexes :

Deux interfaces distinctes permettent un accompagnement sur mesure auprès de l'agriculteur :

- Une connexion conseiller construit en 4 modules : bilan carbone, simulateur, projet et suivi pour permettre de construire un plan d'action adapté à chaque exploitation agricole et son suivi dans le temps
- Un suivi à l'échelle du territoire destinée aux structures de conseil et aux porteurs de projets Label bas-carbone avec :
 - o des tableaux de bord pour le suivi des indicateurs carbone
 - o des exports automatisés des indicateurs exigés pour le dépôt des projets Label bas-carbone

Témoignage de Vincent et Julien Bournaison, coopérateurs Cérésia

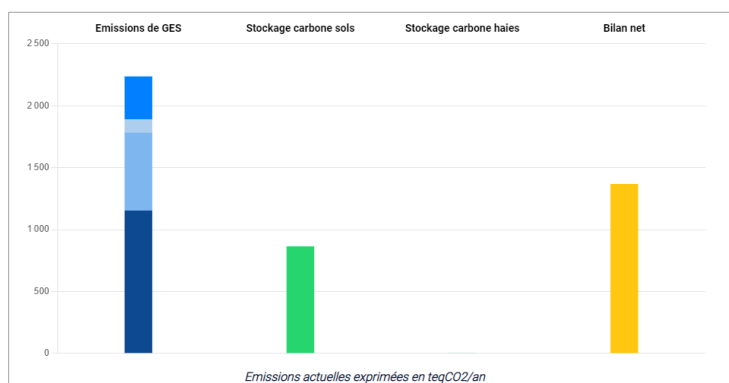
Les exploitants de cet EARL de la Marne spécialisée Grandes Cultures se sont prêtés à l'exercice avec la réalisation du bilan carbone de leur ferme. L'analyse des résultats permet rapidement de cibler les enjeux de l'exploitation.



Bilan carbone de l'exploitation

- 85 % des émissions de GES sont liées à la fertilisation des cultures et 15% à la consommation de carburant
- Grâce aux rotations de l'exploitations et à la restitution de biomasse par les intercultures bien développées, les sols sont d'ores et déjà stockants et permettent d'atténuer les émissions de l'exploitation de 864 teqCO2/an !

Leviers d'améliorations du bilan carbone et intérêt environnemental



Carbon Extract permet de cibler les enjeux et d'envisager avec l'exploitant plusieurs leviers d'améliorations du bilan carbone. Ainsi, une optimisation globale des pratiques de l'exploitation incluant l'extension des couverts végétaux, un changement de source d'énergie pour l'irrigation et la plantation de haies permet de réduire de 22% le bilan carbone de l'exploitation. Un

objectif en phase avec les objectifs de la Stratégie Nationale bas-carbone à l'horizon 2030 !

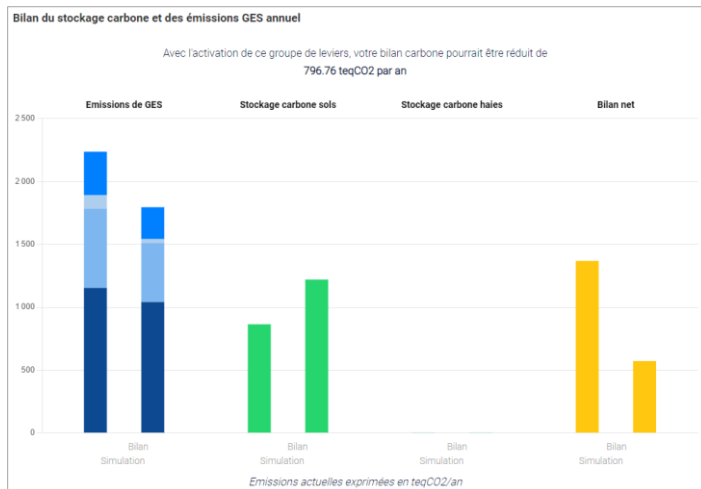
Simulation de l'intérêt économique

En mettant en oeuvre ces changements de pratiques, votre potentiel de crédits carbone est de :
Les crédits carbone ont été calculés à partir des rabais exigés par les méthodes.

MÉTHODE GRANDES CULTURES	CALCULATRICE	RÉMUNÉRATION POTENTIELLE
Référence spécifique 1428.75 crédits carbone sur 5 ans	Je vends mes crédits carbone à prix 35 €/teqCO2	42505.30 € sur 5 ans soit 12.37 €/ha/an
Référence générique 0.00 crédits carbone sur 5 ans		
MÉTHODE HAIES	CALCULATRICE	RÉMUNÉRATION POTENTIELLE
125 crédits carbone sur 5 ans	Je vends mes crédits carbone à prix 100 €/teqCO2	3727.82 € sur 5 ans soit 1.09 €/ha/an

Le simulateur de l'outil nous donne une idée précise de l'intérêt économique de chaque transition pour l'agriculteur. En termes de rémunération potentielle, c'est plus de 10 000 €/an sur 5 ans pour l'agriculteur via la vente de 1553 crédits carbone sur la méthode Grandes Cultures et la méthode Haies !

Pour aller plus loin dans la transition bas-carbone



Une transition plus ambitieuse de l'exploitation mobilisant un large panel de leviers (changements de forme d'azote, modification de l'assolement, développement des cultures intermédiaires et choix d'une énergie nouvelle pour l'irrigation) permet de réduire le bilan net de l'exploitation de plus de 50 % ! Une perspective de transition encourageante pour l'exploitation et plus largement pour l'agriculture