



1. Objectif

ClimAgri® est un tableur Excel permettant, à partir de la saisie de données techniques sur l'agriculture et la forêt : surfaces, cheptels, itinéraires techniques, intrants etc..., de mettre en relations plusieurs types d'indicateurs :

- Les consommations d'énergie (directe et indirectes)
- Les émissions de gaz à effet de serre (CO₂, CH₄, N₂O) et le stock de carbone (en première approche).
- Les émissions de polluants atmosphériques.
- La production de matière première agricole au travers d'un indicateur de potentiel nourricier.

Il permet ainsi d'élaborer un diagnostic (état des lieux) du territoire sur ces indicateurs. De plus, il permet la simulation de scénarios d'évolution du secteur agricole et l'évaluation des impacts énergie – GES – air associés.

Plus qu'un simple outil, ClimAgri® est également une démarche de type Plan Climat intégrant la mise en place d'un comité de pilotage, la sensibilisation, la consultation et l'implication des acteurs territoriaux, la définition collective d'un plan d'action. ClimAgri® se positionne ainsi comme un **outil d'animation, autour des enjeux énergie, GES et air pour l'agriculture et la forêt, à l'échelle d'un territoire.**

2. Destinataires

L'outil ClimAgri® a vocation à être utilisé à l'échelle des territoires : région, département, Pays, communauté de communes, etc..., principalement pour répondre aux attentes des collectivités autour des questions « agriculture et GES ». Il peut également être utilisé par des acteurs économiques : coopératives notamment.

D'un point de vue opérationnel, l'outil n'est pas mis à disposition de la structure (collectivité, coopérative) elle-même, mais doit être utilisé par l'un des experts formés à l'outil et détenteur d'une licence : chambres d'agriculture, bureaux d'étude etc.

Enfin, son utilisation dans le cadre de projets de recherche ou d'études peut également s'avérer utile, notamment pour la quantification des émissions de GES d'origine agricole à une échelle régionale ou nationale. ClimAgri® est notamment utilisé dans les exercices de

prospective nationale de l'ADEME (Vision 2035-2050) et ceux des ministères dans le cadre de la Stratégie Nationale Bas carbone.

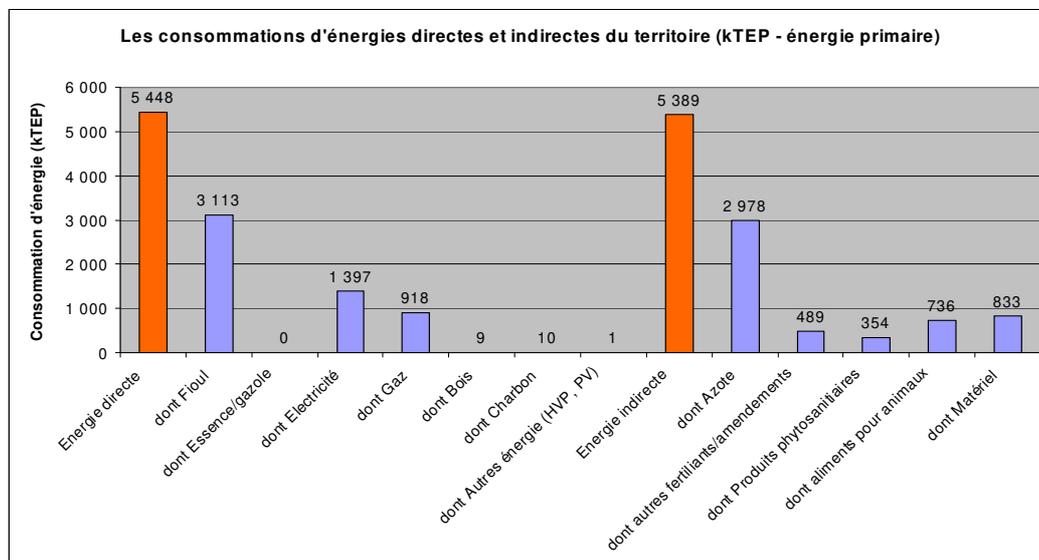
3. Contenu, fonctionnalités

L'outil ClimAgri® est un tableur excel comprenant différents onglets :

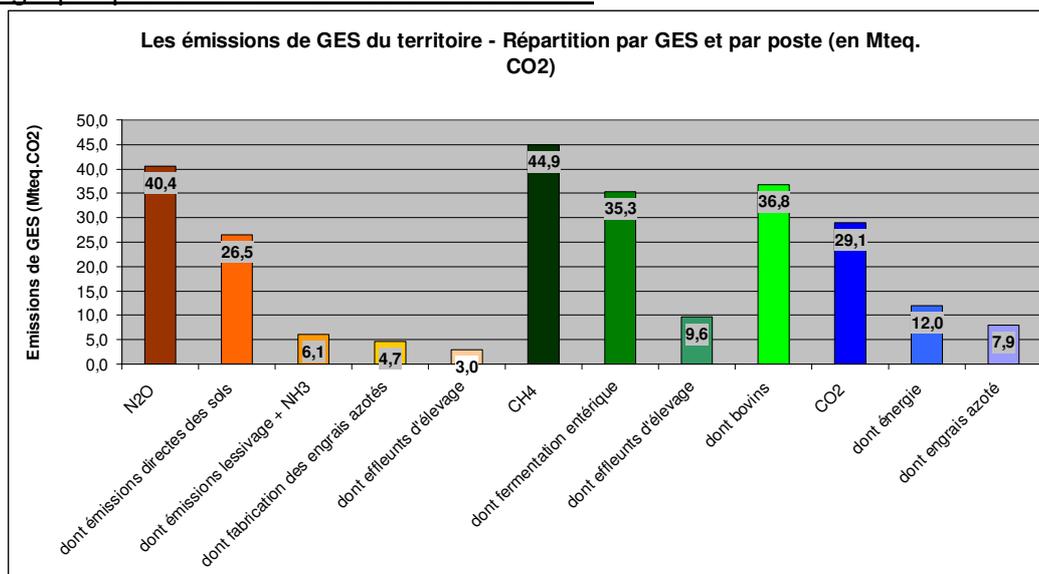
- Des onglets de saisie, dans lesquels l'utilisateur caractérise l'agriculture de son territoire : pour les productions végétales, SAU, rendement, intrants, consommation d'énergie etc... ; pour les productions animales, description du cheptel, de sa conduite et des intrants ; pour les productions forestières, surfaces, niveau de croissance et d'exploitation
- Des onglets de données sources : données techniques nationales ou régionales, pouvant être appelées par défaut ou modifiées pour correspondre au mieux au territoire ; facteurs d'émissions ou données nécessaires aux calculs
- Des onglets intermédiaires, de contrôle de cohérence : bilan azote et bilan alimentation animale
- Des onglets de résultat détaillés et synthétiques, principalement : un onglet relatif aux consommations d'énergies (directes et indirectes) ; un onglet relatif aux émissions de GES (directes et indirectes) ; un onglet relatif aux émissions de polluants atmosphériques ; un onglet relatif à la performance nourricière (potentiel nourricier) ; un onglet relatif aux autres indicateurs environnementaux.

Les consommations d'énergie, les émissions de GES et les émissions de polluants atmosphériques peuvent être présentés sous différents formats : par poste d'émission ; par type d'énergie, de gaz, etc...

Exemple de graphique relatif à l'énergie



Exemple de graphique relatif aux émissions de GES :



4. Conditions d'accès à l'outil

Outil à accès limité : la licence d'utilisation, gratuite, est délivrée à l'issue d'une formation (payante) de deux jours. L'accès à cette formation est limité en fonction des besoins estimés par l'ADEME. Près de 50 personnes disposent aujourd'hui d'une licence d'utilisation (liste disponible dans la rubrique Pour aller plus loin du site indiqué ci-dessous)

5. Pour en savoir plus

Différents documents sont accessibles sur le site internet de l'outil : <http://www.ademe.fr/climagri>, notamment le guide méthodologique et des fiches retours d'expérience.

6. Contact

Audrey TREVISIOL, ADEME, audrey.trevisiol@ademe.fr

ADEME

