

ClimAgri



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 trois 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).
- La production de matière première agricole au travers d'un indicateur de potentiel nourricier.

Plus qu'un simple outil, ClimAgri[®] est également une démarche de type Plan Climat intégrant au-delà du diagnostic, 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 et GES pour l'agriculture et la forêt, à l'échelle d'un territoire**. Cette démarche s'inscrit en complémentarité avec l'outil Dia'terre[®] de diagnostic énergie – gaz à effet de serre des exploitations agricoles.

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 » : élaboration d'un diagnostic, sensibilisation et mobilisation des acteurs agricoles, élaboration d'un plan d'actions etc... Il peut également être utilisé par des acteurs économiques : coopératives notamment. 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.

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

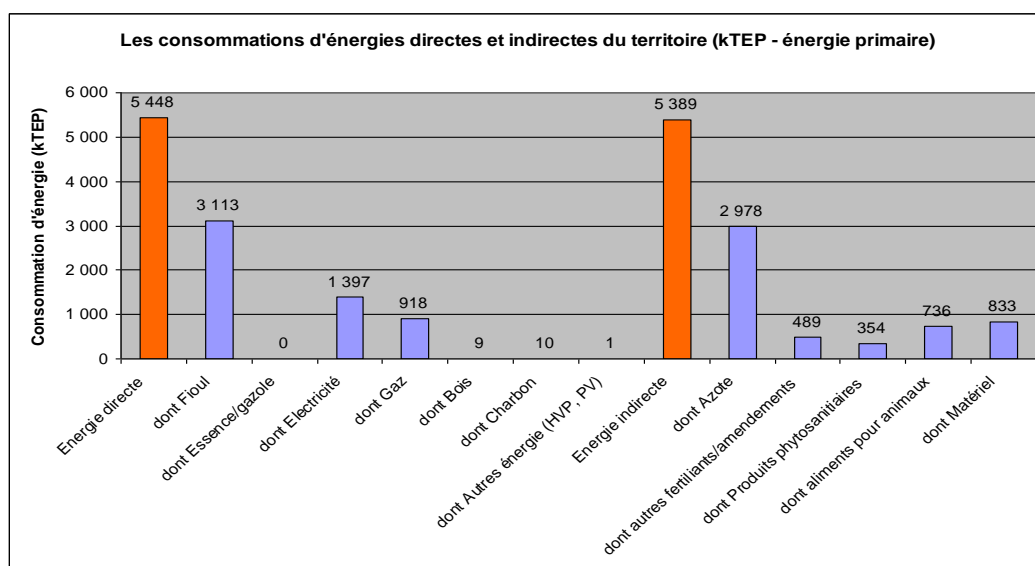
3. Contenu, fonctionnalités

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

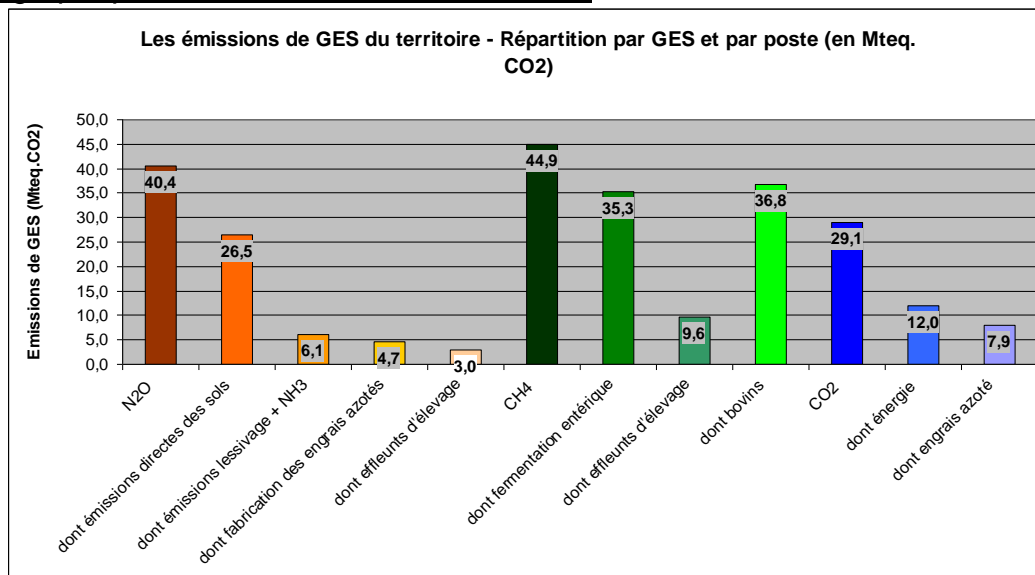
- Des onglets de saisie, dans lesquels l'utilisateur caractérise l'agriculture de son territoire : pour les productions végétales, SAU, rendement, intrants, consommation d'énergie etc... ; pour les productions animales, description du cheptel, de sa conduite et des intrants ; pour les productions forestières, le 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 à la performance nourricière (potentiel nourricier) ; un onglet relatif aux autres indicateurs environnementaux.

Les consommations d'énergie et émissions de GES peuvent être présentés sous différents formats : par poste d'émission ; par type d'énergie ou de GES 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. Environ 40 experts disposent aujourd'hui d'une licence d'utilisation (liste sur site ademe)

Site internet de l'outil : www.ademe.fr/climagri

5. Pour en savoir plus

Différents documents sont accessibles sur le site internet de l'outil :

« Climagri, une dynamique au service des territoires », HS Campagne et Environnement, septembre 2011

Guide de mise en œuvre de la démarche ClimAgri

ClimAgri : Cas France 2006

Brochure de présentation de ClimAgri

6. Contact (s)

Sarah MARTIN, ADEME, sarah.martin@ademe.fr

ADEME

