

ABC'Terre

Une méthode territoriale pour atténuer le bilan gaz à effet de serre du secteur agricole et aller vers plus de séquestration carbone

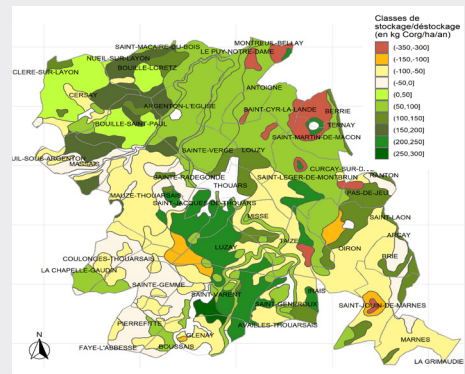
Une méthode innovante

- ☐ Calcule **les variations de stocks de carbone et les émissions de gaz à effet de serre** des systèmes de culture d'un territoire, en mobilisant les bases de données existantes.
- ☐ et porte à connaissance des acteurs locaux, sous forme de cartes, **les effets de leurs pratiques culturales** selon leurs types de sols.

Une démarche participative

- ☐ Construite autour des simulations permises par la méthode, la démarche ABC'Terre permet la **concertation des acteurs agricoles locaux** (dont les agriculteurs)
- ☐ et conduit à la construction d'un **plan d'actions personnalisé pour chaque territoire** afin de stocker plus de carbone dans les sols agricoles et émettre moins de GES.

Variations des stocks de carbone des sols (0-30 cm) à 30 ans par Unité Cartographique de Sols dans le Thouarsais (79)



Comment déployer ABC'Terre sur son territoire ?

ABC Terre s'adresse aux acteurs d'un territoire agricole désireux de mieux cibler leurs actions en faveur du stockage de carbone et de la réduction du bilan des émissions de gaz à effet de serre, en fonction des réalités locales : collectivité, EPCI, association, groupe d'agriculteurs...

Cette méthode géographique permet de visualiser les pertes ou gains de carbone sur les différentes unités cartographiques du territoire, et simule ensuite l'impact des plans d'actions. Ces calculs sont réalisés par l'utilisateur de la méthode (animateur local de la Chambre d'Agriculture ou d'un bureau d'étude...), spécialement formé à ABC Terre, avec l'aide d'Agro-Transfert RT. C'est un excellent outil de stimulation des initiatives locales pour améliorer le bilan carbone agricole d'un territoire.



La durée d'une étude complète ABC'Terre dépend de la taille du territoire, de ses spécificités et objectifs et du niveau de disponibilité initial des données. Sur les territoires en ayant déjà bénéficié, la prestation a nécessité de 20 à 40 j.

Le soutien de l'ADEME et des Régions aux démarches ABC'Terre peut s'étudier localement.

Pour connaître les conditions d'accès aux formations, aux outils et à la méthode, pour mettre en œuvre ABC'Terre, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site web : <http://www.agro-transfert-rt.org/abcterre/>

Une méthode qui a fait ses preuves !

Quantifier finement le stockage de carbone et les émissions de GES



« La démarche ABC'Terre a été un **vrai outil** pour se saisir de la problématique du stockage de carbone dans le sol »

CAROLINE FLISIAK - Chargée de mission Plan Climat-Air-Énergie sur le territoire du PETR Pays Rhin-Vignoble-Grand Ballon

Mobiliser les acteurs agricoles du territoire



« Les collectivités comme les agriculteurs façonnent le territoire. Il faut donc **travailler main dans la main** pour identifier les points d'amélioration et favoriser les alternatives positives. »

FRANCOIS CANNESSON - Agriculteur sur le territoire du Pays du Ternois (62)



« Le rapprochement entre la collectivité et le monde agricole est bénéfique. Les ateliers sont l'occasion d'apprendre à se connaître, d'échanger ensemble et **on se retrouve sur des sujets communs**. »

BENJAMIN LAMMERT - Agriculteur sur le territoire du PETR Pays Rhin-Vignoble-Grand Ballon

Alimenter le Plan Climat Air Energie Territorial



« La démarche ABC'Terre apporte au plan d'actions du PCAET de la pédagogie sur la vie des sols et un diagnostic initial finement réalisé sur le stockage de carbone des sols agricoles ! ABC'Terre, c'est l'**état des lieux indispensable** à toute démarche de sobriété carbone. »

Delphine MAISONNEUVE - Responsable du service Energie Climat, Communauté de communes du Thouarsais

Exemples de scénarios testés sur le territoire du Thouarsais

Implantation de 25 % - 50 % - 100 % de CI l'été - Restitution/exportation de toutes les pailles des céréalières - Plus d'échanges pailles-fumier - Implantation de CIVE pour la méthanisation - 100 % semis direct - Diminution de 10 % de l'azote minéral - Implantation de 2.5 % de légumineuses en plus - Cumul de 100 % pailles restituées, implantation de 100 % de CI avant les céréales hiver et 100 % de semis direct - Cumul de scénario précédent avec l'implantation de CIVE pour la méthanisation

CI : culture intermédiaire - CIVE : Culture intermédiaire à vocation énergétique

Vos contacts

Référentes ABC'Terre à Agro-Transfert RT

Justine Lamerre

Chargée de projet, Référente ABC'Terre
j.lamerre@agro-transfert-rt.org
03.64.35.00.13

Annie Duparque

Chargée de mission « Sols et Agrosystèmes »
a.duparque@agro-transfert-rt.org
03.22.85.75.89

Référents-utilisateurs ABC'Terre

Florent Abiven

Chambre d'Agriculture des Deux-Sèvres
florent.abiven@deux-sevres.chambagri.fr
05 49 77 15 15

Coralie Di Bartloméo

Chambre d'Agriculture de l'Aisne
coralie.dibartolomeo@aisne.chambagri.fr
03.23.22.50.38

Fabien Dutertre

Chambre d'Agriculture Nord-Pas-de-Calais
fabien.dutertre@npdc.chambagri.fr
03 21 60 57 56 - 06 09 84 06 49

Paul van Dijk

Chambre d'Agriculture Grand-Est
paul.vandijk@grandest.chambagri.fr
03 88 19 17 50 - 06 34 11 32 36

Pour en savoir plus : <http://www.agro-transfert-rt.org/abcterre/>