

## Atténuation du Bilan gaz à effet de serre intégrant le Carbone des sols à l'échelle de Territoires régionaux : Application participative et Appropriation de la démarche

Voilà un an déjà que le projet ABC'Terre-2A a débuté ! Profitons de cette occasion pour lancer le premier numéro de notre lettre d'information ! Vous y retrouverez l'état d'avancement du projet ainsi que les actualités gravitant autour de la démarche.

Besoin de quelques rappels sur la méthode ABC'Terre et le projet ABC'Terre-2A ?  
Rendez-vous au dos de cette lettre d'information !

### Déploiement test de la démarche sur les territoires pilotes

Le déploiement d'ABC'Terre sur les territoires a débuté par la rencontre de chaque collectivité territoriale investie dans le projet (ces collectivités correspondent aux territoires pilotes illustrés sur la carte ci-dessous). Le but de ces rencontres était d'organiser les étapes structurant la démarche, de mettre en évidence les enjeux agronomiques et environnementaux des territoires et de réfléchir à la manière dont les acteurs agricoles territoriaux allaient être mobilisés.

### Nos territoires pilotes



### État d'avancement

Après une phase de formation et de collecte des données d'entrées (registre parcellaire graphique, référentiels régionaux pédologiques, teneurs en carbone organique, pratiques culturales...), les animateurs référents ABC'Terre de chaque territoire sont en train de finaliser la reconstitution des combinaisons « Rotation x Type de sol x Teneur en carbone x Pratiques culturales » localisées sur leur territoire.

### Programme pour l'automne 2018

L'objectif majeur pour la fin d'année 2018 est d'obtenir les résultats du **diagnostic initial pour la partie variation du stockage de carbone organique** des sols à long terme à l'échelle des territoires. Ces résultats impliquent une phase de formation des animateurs référents, suivie d'un temps d'appropriation et d'interprétation des résultats.

Par ailleurs, la **mobilisation des acteurs agricoles des territoires** commencera à l'automne. Elle se traduira par la sensibilisation des acteurs territoriaux aux thématiques abordées à travers ABC'Terre et par la création des collectifs d'acteurs agricoles qui participeront aux phases de co-construction des scénarios alternatifs.

### Projet étudiants (oct-déc 2018)



**Objectif :** identifier et caractériser les collectifs d'agriculteurs présents sur chaque territoire pilote ABC'Terre-2A.

**Finalités pour le projet :** évaluer les connaissances et l'intérêt des agriculteurs pour les thématiques abordées à travers ABC'Terre-2A et mieux connaître les acteurs à mobiliser tout comme les enjeux des territoires.

### Agenda

**24 et 25 octobre :** rencontre entre animateurs référents ABC'Terre des territoires pilotes, dans le Ternois. Au programme : retours terrain sur les freins et leviers au déploiement d'ABC'Terre, formation à la gestion des matières organiques et des stocks de Corg (Simeos-AMG), ateliers de travail sur l'interprétation des premiers résultats obtenus sur les territoires et visite terrain.

**7 décembre :** colloque SoléBiom, présentation de l'application de Simeos-AMG dans le cadre d'ABC'Terre

Avec le soutien financier de :

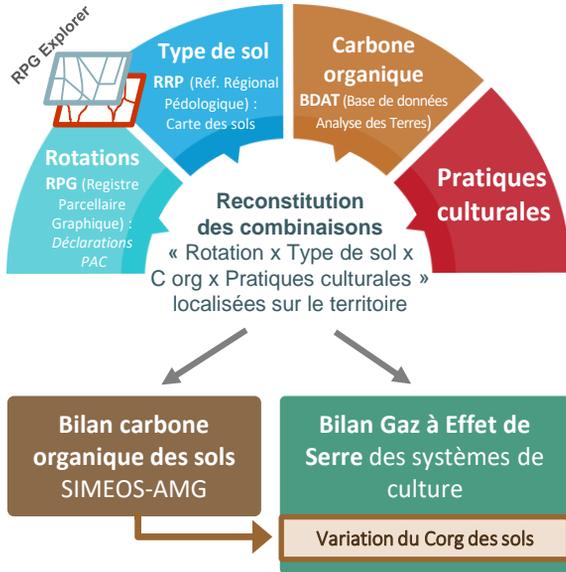


Un projet coordonné par AGRO TRANSFERT avec comme partenaires :



## Atténuation du Bilan gaz à effet de serre intégrant le Carbone des sols à l'échelle de Territoires régionaux : Application participative et Appropriation de la démarche

### Rappels de la méthode ABC'Terre



### Co-construction avec les acteurs agricoles du territoire

Le déploiement de la méthode ABC'Terre permet d'obtenir, dans un premier temps, un diagnostic initial, spatialisé, des flux de carbone organique (C org) à long terme des sols cultivés et des flux de gaz à effet de serre (GES) des systèmes de culture, sur un territoire donné. Ce diagnostic initial est ensuite discuté avec les acteurs agricoles de ce territoire. Cette concertation a pour buts de réfléchir ensemble aux causes de ces flux et de mettre en évidence les évolutions possibles des pratiques culturales qui répondraient aux enjeux et problématiques agronomiques du territoire. Ces scénarios d'évolutions de pratiques sont ensuite simulés à travers les outils qui structurent ABC'Terre. Une deuxième phase de concertation a ensuite lieu pour comparer les diagnostics, initial et alternatif, et envisager les pistes d'action envisageables à l'échelle du territoire.

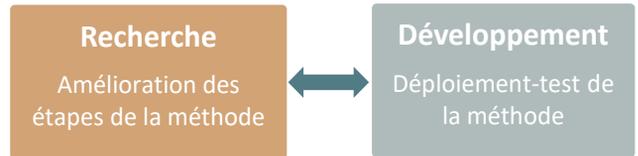
### Améliorations nécessaires pour chaque maillon structurant la méthode ABC'Terre

La particularité de la méthode ABC'Terre réside dans l'intégration de la variation du stockage de carbone des sols dans les postes de calcul du bilan de GES à l'échelle d'un territoire.

Pour permettre cette intégration, une collecte fine des données est nécessaire : reconstitution des rotations et pratiques culturales du territoire en fonction du type de sol et du type d'exploitation, affectation des teneurs en C org aux types de sols...

L'amélioration et la finalisation opérationnelle des outils et méthodes de calcul structurant ABC'Terre, et permettant la collecte des données d'entrées des bilans, constituent un des piliers du projet ABC'Terre-2A.

### Les deux piliers du projet en interaction



Le projet ABC'Terre-2A repose sur deux piliers fondamentaux :

- La recherche : qui permet d'améliorer la méthode et de la rendre opérationnelle,
- Le développement : qui permet de tester l'application de la méthode et son appropriation par les acteurs du territoire.

Les partenaires scientifiques et techniques travaillent à la consolidation de la méthode, afin que les animateurs référents ABC'Terre du projet puissent l'appliquer, tester son appropriation et discuter des résultats du diagnostic avec les acteurs agricoles des territoires dont ils sont pilotes.

Pour plus d'informations sur ABC'Terre-2A (2017-2020), consultez le site internet d'Agro-Transfert Ressources et Territoires : <http://www.agro-transfert-rt.org/projets/abcterre-2a/>.

Pour toutes autres questions, n'hésitez pas à contacter : Marion Delesalle, chargée du projet ABC'Terre-2A - 03 22 97 86 14 - [m.delesalle@agro-transfert-rt.org](mailto:m.delesalle@agro-transfert-rt.org)

Avec le soutien financier de :



Un projet coordonné par



avec comme partenaires :

