

PARTIES PRENANTES

REV3, des sols vivants pour les agriculteurs et la société

2019



LA 3^{ème} RÉVOLUTION INDUSTRIELLE
EN HAUTS-DE-FRANCE

CONTEXTE

Les sols sont, à l'échelle de la planète, le premier réservoir de carbone au monde. Cependant, on estime aujourd'hui que 50 à 70 % du stock initial de carbone des sols se seraient échappés dans l'atmosphère. Accélérer la captation de carbone dans les sols, c'est contribuer à réduire la quantité de carbone de l'air et lutter contre le réchauffement climatique.

La Troisième révolution industrielle en Hauts-de-France, REV3, en partenariat avec THE FOREST TRUST (TFT) et AGREENIUM, et avec le soutien de l'ADEME, s'engage en faveur de sols agricoles vivants en créant un système d'incitation financière d'un nouveau type.

OBJECTIF

- Attribuer une rétribution financière aux agriculteurs dont les pratiques culturales respectent la vie du sol et par conséquent contribuent à lutter contre le changement climatique en captant du carbone dans leurs sols.
- Amplifier la Troisième révolution industrielle en Hauts-de-France.

DÉMARCHE

REV3, Troisième révolution industrielle en Hauts-de-France, est née en 2013, de la rencontre des projets existants dans la région et la vision de l'économiste Jeremy Rifkin, auteur de l'ouvrage de référence « La troisième révolution industrielle ». REV3 est une dynamique collective qui vise à transformer les Hauts-de-France, pour en faire l'une des régions européennes les plus avancées en matière de transition énergétique et de technologies numériques. REV3 s'engage en faveur de sols agricoles vivants au travers de deux actions pour participer à la dynamique de préservation des sols :

- Un programme visant à construire un dispositif permettant de rémunérer les agriculteurs pour la captation carbone dans les sols agricoles
- Le lancement du MOOC « sols et changements climatiques »

TFT et la Mission REV3 pensent qu'un système incitatif permettant d'accompagner l'agriculteur devient indispensable pour que l'adoption de bonnes pratiques pour le sol se fasse plus rapidement et à grande échelle. Pour cela, Le TFT a développé en 2016 avec Airbus Intelligence un partenariat unique permettant de suivre par satellite le changement de couvert forestier au cours du temps avec une grande précision.

En adaptant cet outil à l'agriculture il devient alors possible de suivre avec précision le taux de couverture et les pratiques agronomiques mises en place dans les parcelles agricoles. Le croisement de ces informations par un modèle d'analyse peut permettre d'évaluer l'évolution du taux de carbone stocké dans les sols. Chaque agriculteur peut alors démontrer qu'il est capteur de carbone à l'échelle de sa parcelle et de son exploitation sur une année donnée et obtenir une rétribution financière pour ses pratiques vertueuses.

FACTEUR CLÉ DU SUCCÈS

- Pallie le risque financier que prennent les agriculteurs lorsqu'ils s'engagent vers de nouvelles pratiques culturales meilleures pour l'environnement
- Permet une transition vers une agriculture durable plus rapide et à plus grande échelle

CONTRIBUTION À LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE

- Union à l'échelle de la région : 800 projets suivis
- Investissement à la fois public et privé estimé à 500 millions d'euros/an
- Renforcement de la territorialisation à l'échelle des Hauts-de-France

BÉNÉFICES POUR LA FILIÈRE

- Développement économique du territoire
- Favorise les innovations des pratiques agricoles visant à optimiser les écosystèmes du sol
- Agriculture à haute valeur environnementale

Ce document a été réalisé par les membres d'AgroParisTech Service Etudes

Pour en savoir plus :

<https://www.lavoixdunord.fr/411490/article/2018-07-06/nos-sols-malades-menacent-l-economie->

REV

Pays (siège social) : France

Site internet : <https://rev3.fr>

Contact :

HARBART Philippe

communication@littoralhautsdefrance.cci.fr

03 21 46 00 60



Document(s) liés