

COMMUNIQUE DE PRESSE

DES SOLS VIVANTS POUR LES AGRICULTEURS ET LA SOCIETE

PARIS, le 8 juin 2018

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 mondiaux 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 et Agreenium, l'institut agronomique, vétérinaire et forestier de France, avec le soutien de l'Ademe, s'engagent 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 et,
- le lancement du MOOC « sols et changements climatiques ».

SOLS VIVANTS EN HAUTS-DE-FRANCE

Vers un fonds de rétribution des agriculteurs au carbone capté par les sols

De nombreux agriculteurs de notre pays se mobilisent et transforment pas à pas leurs pratiques agricoles en conciliant productivité et respect de l'environnement. Cependant, cette transition n'est pas facile à réaliser dans la pratique. En innovant, les agriculteurs prennent en effet des risques agronomiques qui peuvent peser sur l'équilibre économique de leur entreprise. Ce risque perçu freine la transformation de notre agriculture.

Aussi 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 : nous souhaitons que ce système attribue une rétribution financière aux agriculteurs dont les pratiques culturelles respectent la vie du sol et par conséquent contribuent à lutter contre le changement climatique en captant du carbone dans leurs sols.

Vers un outil de mesure de la captation carbone

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.

« Il existe aujourd'hui de nombreux acteurs qui contribuent déjà de manière volontaire à lutter contre le changement climatique, par exemple en finançant la plantation d'arbres dans différents pays du monde. Nous souhaitons leur donner l'opportunité d'agir localement, en appuyant nos concitoyens agriculteurs en France, à relever ce formidable défi de la transformation de notre modèle agricole. » souligne Bastien Sachet, Directeur Exécutif du TFT.

Le développement du modèle analytique ainsi que le lien quantité de carbone capté et rétribution financière font l'objet d'un projet monté avec des partenaires institutionnels de recherche.

« C'est en Hauts-de-France que TFT et rev3 vont développer ces prochains mois, ce système d'incitation financier d'un nouveau type, sorte de Fond pour des sols agricoles vivants. Nous invitons les entreprises de la chaîne alimentaire et non alimentaire ainsi que les acteurs du financement à se rassembler en faveur des sols vivants. A travers l'apport financier de chacun, nous les invitons à œuvrer en faveur de sols vivants, pilier de la bio-économie » déclare Philippe Vasseur, président de la Mission Rev3 et ancien ministre de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation.

SE FORMER POUR MIEUX AGIR

Parce que le développement de nouvelles pratiques à grande échelle dépend du niveau d'information des parties prenantes, Agreenium lance un MOOC intitulé « Sols et changement climatiques »

Agreenium et ses membres estiment indispensable que les parties prenantes du monde agricole deviennent acteurs de la préservation des sols et renforcent leur capacité à agir pour lutter contre le changement climatique. Un projet de MOOC est développé pour apporter aux acteurs du monde agricole, les bases scientifiques et techniques nécessaires à l'appréhension du rôle que peuvent jouer les sols agricoles vis-à-vis du changement climatique.

L'objectif est de jeter les bases d'une prise de conscience collective que l'agriculture peut devenir une partie de la solution à cette problématique par des actions de sensibilisation et de formation. Le MOOC (bilingue français-anglais) hébergé sur la plateforme nationale FUN « France Université Numérique » permettra d'atteindre les acteurs agricoles partout dans le monde assurant une large diffusion de cette initiative.

L'Ademe soutient ce projet qui permettra de concrétiser cette formation, inscrite dans l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » proposée lors de la conférence de Paris sur l'environnement (Cop 21) dont Agreenium est membre.



Contact presse :

- contact@hautsdefrance.rev3.fr / 06 08 47 21 54 / www.rev3.fr
- diane.desaintefoy@agreenium.fr / 06 71 22 55 36 / www.agreenium.fr
- m.till@tft-earth.org / 06 19 67 05 60 / www.tft-earth.org

rev3

La Troisième révolution industrielle, rev3, initiée dès 2013 par la Région et la CCI de région Hauts-de-France, en partenariat avec Jeremy Rifkin, constitue aujourd'hui un grand projet d'avenir pour le renouveau de l'économie en région Hauts-de-France. Depuis 2014, la dynamique rev3 a permis d'engager un vaste chantier de transition du tissu économique régional et des territoires vers une économie durable et connectée et de mettre en synergie plus de 1000 initiatives portées par les entreprises, les collectivités et territoires, les établissements de recherche et d'enseignement supérieurs ou les citoyens.

TFT

TFT est une organisation internationale à but non lucratif qui travaille avec les entreprises pour transformer leurs chaînes d'approvisionnement afin de trouver le juste équilibre entre la préservation de la nature, le développement économique et le bien-être des gens. TFT œuvre dans 16 pays du monde, et possède une équipe de 250 personnes. Le TFT à travers son initiative « Sols Vivants » travaille à accélérer la transformation de notre modèle agricole pour qu'il soit plus en phase avec la nature, combinant santé et rentabilité économique pour tous, de l'agriculteur au consommateur.

Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France

Agreenium développe le lien entre formation, la recherche, l'innovation et le développement dans le domaine des agrobiosciences, et favorise des coopérations entre ses 18 membres, 15 grandes écoles et 4 instituts de recherche et d'expertise. Il coordonne des travaux autour de 3 axes, formation-recherche, numérique et international.

A Lille, le 3 juillet les acteurs concernés se réuniront autour du programme « Sols vivants au service de l'agriculture et de la société » afin d'embarquer la région et ses agriculteurs dans un dispositif inédit et innovant permettant de lutter contre le réchauffement climatique.

