

SIA 2023 : RICHE ACTUALITE POUR L'AGRICULTURE BAS CARBONE

RESUME

Le Salon International de l'Agriculture (SIA) qui s'est tenu du 25 février au 5 mars à Paris a permis à notre think tank de poursuivre ses réflexions sur le développement de l'agriculture bas carbone en réponse au changement climatique. Il a aussi participé à plusieurs événements au SIA axés sur la rentabilité économique de la transition bas carbone, la montée en compétences transdisciplinaires et la structuration des acteurs qui accompagnent les agriculteurs pour massifier les actions. Autant d'occasions pour diffuser nos réflexions, après le groupe de travail¹ de 2021, la Note² parue en 2022 et le SIMA Talk³ organisé quelques mois plus tard au Salon International du Machinisme Agricole à Paris, tout comme la participation à un podcast mis en place par l'Université Mohammed VI Polytechnique au Maroc.

- Replay de l'émission du plateau Village semence « Poussons le débat - Stockage carbone : l'agriculture peut-elle être la solution ? » : <https://www.youtube.com/watch?v=oEH8Hdj1MYM>
- Replay de l'émission TV Agri « Comment l'enjeu du carbone révolutionne-t-il l'enseignement ? » : https://www.youtube.com/watch?v=YG40pUHM_FU&t=2s
- Episode 5 du podcast « Les vendredis du carbone et agro-industrie » : L'agriculture bas-carbone, plus de résilience et d'atténuation des dérèglements climatiques : <https://www.youtube.com/watch?v=KUHWelYHjxE>

EMISSION DU PLATEAU VILLAGE SEMENCE LE 1^{ER} MARS 2023 « POUSSONS LE DEBAT - STOCKAGE CARBONE : L'AGRICULTURE PEUT-ELLE ETRE LA SOLUTION ? »

Lors de cette [table ronde](#), Agridées est intervenu aux côtés de deux agriculteurs (Samuel Vandaele, président de France Carbon Agri, Rémy Heim, qui pratique l'agriculture de conservation des sols - ACS en Alsace) et Vincent Béguier, Directeur général d'Agri Obtentions (filiale de valorisation et société d'obtention variétale d'INRAE).

Les intervenants ont souligné le fait que **l'agriculture bas carbone doit être intensive pour être efficace** et maximiser la photosynthèse des plantes non seulement pour dynamiser la vie du sol et y augmenter le stockage de carbone, mais également pour augmenter la quantité de carbone circulant dans la production agricole, alimentaire et non alimentaire. Cette agriculture nécessite donc une taille critique des exploitations (pour réaliser des économies d'échelle), l'accès aux outils de protection des plantes, à l'eau, et à la sélection variétale (par exemple pour optimiser les couverts

¹ Groupe de travail « [Les moyens rentables d'adaptation et d'atténuation du changement climatique](#) ».

² Note Agridées de mai 2022 « [Agriculture : concilier rentabilité économique et action climatique](#) ».

³ SIMA Talk du 7 novembre 2022 « Carbon Farming : du savoir-faire au faire-savoir » : voir l'article paru le 18 novembre 2022 « [Filières et territoires boostent l'agriculture bas carbone](#) ».

végétaux nécessaires à la vie du sol, la biodiversité et la résilience des sols face aux événements climatiques extrêmes).

Le driver économique de l'agriculture bas carbone a été souligné. Alors que les agriculteurs pratiquant l'agriculture de conservation des sols ne représentent pas plus de 8 % des agriculteurs en France aujourd'hui, cette proportion est amenée à augmenter dans les années à venir, malgré les difficultés techniques de la transition, nécessitant une importante montée en compétences. Le principal moteur du changement devrait être économique, puisque la réduction des coûts de production (temps de travail et charges de mécanisation réduites en raison du moindre travail du sol) permet d'augmenter les marges. La rémunération carbone, sous forme de crédits carbone ou de primes filières, complètent ces gains.

Pour déployer l'agriculture bas carbone, plusieurs leviers ont été évoqués : la **stimulation de la demande** en produits issus de ces pratiques, la **structuration des filières** (valorisation des crédits carbone générés, primes filières), l'**accompagnement des agriculteurs** (diagnostic initial, conseils pour améliorer le bilan carbone), la **mise en relation avec les acheteurs de crédits carbone** (entreprises, collectivités locales), la construction d'un **cadre réglementaire européen standardisé et certifié** (précisant les indicateurs et les méthodes de mesure et de suivi de la captation du carbone atmosphérique par l'agriculture) pour consolider le marché du carbone volontaire européen et donner confiance aux acheteurs⁴.

EMISSION DE TV AGRI/JUNIA DU 5 MARS 2023 AU SIA INTITULEE « COMMENT L'ENJEU CARBONE REVOLUTIONNE L'ENSEIGNEMENT ? »

Ces [échanges](#) ont porté sur l'indispensable acculturation des acteurs du monde agricole, et non seulement des agriculteurs eux-mêmes, aux enjeux du dérèglement climatique et de l'agriculture bas carbone. Agridées y a participé aux côtés d'Hélène Desmyttère, chargée d'enseignement et d'expertise en agriculture durable et changement climatique de Junia (école d'ingénieurs), et Manon Vibert, cheffe de projet carbone chez Terra Terre (entreprise qui accompagne les agriculteurs vers une agriculture bas carbone et régénératrice via l'achat de crédits carbone certifiés).

Partageant avec Agridées⁵ le constat que les acteurs du monde agricole sont à la fois peu sensibilisés aux enjeux climatiques et demandeurs de formation et d'informations, Junia a mis en place des parcours de formation pour ses étudiants (notamment des fresques du climat obligatoires) dans le cadre plus large du développement durable. Parce que ces enjeux sont globaux et systémiques (carbone, biodiversité, eau, agronomie, agriculteurs, entreprises), **les formations doivent être transdisciplinaires et former à de multiples connaissances et compétences apportant une vue d'ensemble dynamique des enjeux et leviers d'action, pour positionner l'agriculture comme porteuse de solutions face au dérèglement climatique.**

POINT DE SITUATION DE LA CLIMATE AGRICULTURE ALLIANCE LE 1^{ER} MARS 2023

⁴ Analyse Agridées du 21 décembre 2022 : [Vers un cadre de certification européen des absorptions de carbone](#)

⁵ Note Agridées d'octobre 2022 : « [Dynamique agricole : quelles compétences ?](#) »

Le 1^{er} mars, la Climate Agriculture Alliance (CAA), qui se positionne comme une interprofession naissante de la finance carbone, a organisé une rencontre⁶ annonçant que FarmVault, la plateforme d'identification unique pour tous les agriculteurs engagés dans un programme bas carbone, était opérationnelle. Cet outil avait déjà été annoncé lors de l'événement de lancement de la CAA le 25 mai 2022 qu'Agridées avait accueilli et animé⁷. L'objectif de cette plateforme est de structurer la confiance des entreprises dans l'agriculture bas carbone.

Depuis cette date, le nombre des membres de la CAA a grandi : Sysfarm, AgDataHub, la filière CRC, La Coopérative carbone, Green Pods, Pur Projet et UPL ont rejoint les membres fondateurs de l'association, entreprises du marché carbone agricole européen : FarmLEAP, Gaiago, TerraTerre, Genesis, SoilCapital, MyEasyFarm, Rize et Carbone Farmers.

Un an après sa création, la CAA représente presque 5000 agriculteurs engagés dans les différents programmes carbone en France et 7400 en Europe. Forte de cette légitimité, la CAA s'est donc fait une place dans le groupe d'experts « Carbon removals » mis en place par la Commission européenne pour définir des critères de qualité de séquestration du carbone et des outils de MRV (suivi, reporting et vérification) de l'authenticité de ces critères.

DIFFUSION DU PODCAST « LES VENDREDIS CARBONE & AGRO-INDUSTRIE » DE L'AGRITECH CENTER, UNIVERSITE MOHAMMED VI POLYTECHNIQUE (UM6P), MAROC

Parallèlement à ces événements du SIA 2023, l'UM6P diffuse une série de podcasts intitulée « Les vendredis du carbone », dans la suite des Agri Carbon Days lancés le 22 novembre 2022 à Rabat et où Agridées avait été invité à présenter ses travaux⁸. Cinq épisodes ont été diffusés à ce jour, présentant des approches internationales de la séquestration du carbone par l'agriculture et la décarbonation de l'agro-industrie. Agridées a eu l'opportunité d'y présenter ses réflexions dans [l'épisode 5](#).

Marie-Cécile Damave
Responsable Innovations et Affaires Internationales

agriDées
RÉFLÉCHIR • PARTAGER • AVANCER

⁶ Communiqué de presse du 2 mars 2023: [L'association Climate Agriculture Alliance annonce le lancement de FarmVault, la plateforme d'identification unique pour tous les agriculteurs engagés dans un programme carbone.](#)

⁷ Analyse Agridées du 3 juin 2022 : « [Climate Agriculture Alliance : rassembler les acteurs européens du carbone agricole](#) »

⁸ Analyse Agridées du 30 novembre 2022 : « [Mobilisation au Maroc en faveur de l'agriculture bas carbone](#) »