

Communiqué de presse

Casablanca, le 22 novembre 2022

Le Groupe OCP, Bioline by Invivo, Agrorobótica et Sementes Tropical lancent le premier projet de culture et de certification carbone pour soutenir l'agriculture durable au Brésil.

- **Le Groupe OCP, Bioline by Invivo, Agrorobótica et un exploitant agricole sélectionné du Brésil viennent de lancer un projet commun pour une agriculture régénératrice et durable, et la séquestration du carbone dans le sol.**
- **Le projet sera certifié selon la meilleure norme « Verra-VCS » et monitoré à l'aide d'une technologie de pointe de spectroscopie du sol. Cette technologie sera déployée pour analyser la composition chimique et physique du sol, et adapter l'approche déployée au fur et à mesure.**
- **Des crédits carbone seront générés par ce projet et seront dédiés au soutien des agriculteurs pour supporter les coûts liés aux changements de pratiques agricoles et leur fournir une source de revenus supplémentaires.**
- **Ce projet est le début d'une collaboration plus large entre le Groupe OCP, Bioline et Agrorobótica.**

Le Groupe OCP, leader mondial de la nutrition des plantes et premier producteur mondial d'engrais phosphatés, est heureux d'annoncer un partenariat pour projet initial de culture et de certification carbone dans le « Matto Grosso » (région agricole qui produit l'essentiel des céréales et produits d'élevage du Brésil) aux côtés de la coopérative d'agriculteurs Bioline by Invivo et de la société agritech « Agrorobótica ». L'exploitant agricole sélectionné est quant à lui l'une des premières sociétés agricoles brésiliennes à adopter les nouvelles technologies dans l'agriculture. Dans un premier temps, le projet couvrira des zones de culture de coton, de soja et de maïs, cultures représentatives de l'agriculture brésilienne.

Le projet émane d'une conviction partagée selon laquelle la santé des sols est essentielle pour la préservation de l'environnement, la sécurité alimentaire et la réalisation des objectifs mondiaux de neutralité carbone. Ce projet n'est que le début d'une collaboration plus large entre le Groupe OCP, Bioline et Agrorobótica.

Ce partenariat encouragera les pratiques agricoles régénératives pour améliorer le rendement et la qualité des sols grâce à des solutions digitales personnalisées et adaptées aux cultures.

Pour y parvenir, le projet appliquera l'outil d'analyse des sols piloté par l'IA (Intelligence Artificielle) d'Agrorobótica (Spectrométrie d'émission atomique de plasma induit par laser -LIBS-) pour mesurer et vérifier la teneur en carbone et le potentiel de séquestration. LIBS est une technique

analytique qui utilise un rayon laser à haute focalisation pour créer un micro-plasma à la surface de l'échantillon de sol, afin de déterminer sa composition élémentaire sans générer de résidus chimiques nocifs.

LIBS génère des données qui permettent à un agriculteur d'adopter les meilleures pratiques régénératives, nécessaires à une agriculture durable. Ces pratiques renforcent la capacité de séquestration du carbone dans le sol tout en améliorant sa santé et sa fertilité, ce qui permet de réduire les émissions de dioxyde de carbone, de soutenir la sécurité alimentaire et de contribuer à augmenter les revenus des agriculteurs.

Les crédits Carbone générés par ce projet constituent une précieuse source de revenus pour l'agriculteur. Ces crédits Carbone seront aussi mis en avant par le Groupe OCP pour atteindre ses propres objectifs de neutralité carbone à horizon 2040.

Ce partenariat est un premier pas du Groupe OCP vers la séquestration du carbone, reflétant sa stratégie visant à mener une transformation durable de l'agriculture et à encourager des pratiques innovantes pour améliorer les rendements et la qualité des sols.

Hanane Murchid, Chief Sustainability Officer du Groupe OCP a déclaré que « Le Groupe OCP promeut les pratiques agricoles régénératives au Brésil, en Afrique et dans de nombreuses régions du monde en soutenant les agriculteurs par la formation, en déployant l'approche 4R et en encourageant l'innovation.

Nous sommes ravis de contribuer à cette étape importante vers la mise à l'échelle de l'initiative de la culture du carbone. Ce projet à grande échelle créera un nouveau revenu pour nos agriculteurs en les récompensant de leurs efforts pour contribuer à l'action climatique mondiale. Le projet est un moyen concret d'explorer le potentiel de l'agriculture en tant que puits de carbone naturel et contribuera à atteindre les objectifs de l'accord de Paris. »

Pour **Laurent Martel, Directeur Général de Bioline by InVivo**, « ce projet illustre la volonté de Bioline by InVivo d'accélérer le déploiement des solutions agricoles pour l'environnement, en diversifiant les revenus des agriculteurs. L'agriculture peut régénérer le capital naturel ; c'est une solution à la crise climatique, et les agriculteurs doivent être rémunérés pour leurs actions régénératrices. Ce projet vient compléter une série d'initiatives incubées en France par Bioline sur la transition agricole bas carbone : nous lançons un projet de séquestration du carbone : Carbone&Co, avec des coopératives françaises, et avons créé CarbonExtract, un outil numérique de suivi, de reporting et de vérification du carbone projets agricoles. L'agriculture carbone est un modèle naissant qui doit être testé sur différents terrains expérimentaux, aux côtés d'autres outils pour financer la transition, et une approche globale est primordiale pour identifier les meilleures approches. Nous attendons beaucoup de notre partenariat avec le Groupe OCP à travers ce projet pilote qui alimentera notre base de connaissances pour créer et accélérer le déploiement de solutions qui aideront les agriculteurs à régénérer l'environnement et à diversifier leurs revenus ».

Fábio Angelis, fondateur et PDG d'AgroRobótica a déclaré : « Le but d'AGROROBÓTICA est de contribuer à la sécurité alimentaire et à l'atténuation des effets du changement climatique sur notre planète ».

Aida Magalhães, CTO (Chief Technology Officer) d'AgroRobótica a ajouté : « A travers la PLATEFORME IA AGLIBS, nous digitalisons la gestion de la fertilité des sols et de la nutrition des plantes, pour la génération et la commercialisation de crédits carbone en agriculture. Le partenariat stratégique avec OCP et BIOLINE permet d'acheminer notre vision à l'agriculteur, en apportant comme création de valeur l'augmentation de la productivité agricole et de la durabilité, avec la monétisation du carbone ».

Victor Griesang, directeur exécutif de Tropical a déclaré : « Nous sommes très heureux de pouvoir participer à ce projet. Nous sommes très intéressés à nous développer de manière durable. Nous voulons apprendre de nouvelles méthodes, mesurer de nouveaux points, découvrir de nouvelles technologies et nous adapter à une production agricole respectueuse de l'environnement ».

À propos du Groupe OCP

Le Groupe OCP contribue à nourrir une population mondiale grandissante en lui fournissant des éléments essentiels à la fertilité des sols et à la croissance des plantes. Avec un siècle d'expertise et un chiffre d'affaires de plus de 9,4 milliards de dollars en 2021, OCP est leader mondial sur le marché de la nutrition des plantes et des engrais phosphatés. Basé au Maroc, et présent sur les cinq continents, OCP collabore étroitement avec plus de 350 clients à travers le monde.

Engagé à servir au mieux le développement environnemental et social de l'Afrique, OCP met l'innovation au cœur de sa stratégie notamment pour la mise en place d'une agriculture durable et prospère sur le continent. Le Groupe est fermement convaincu que leadership et rentabilité sont nécessairement synonymes de responsabilité sociétale et de développement durable. Sa vision stratégique est à la jonction de ces deux dimensions.

Pour plus d'informations : www.ocpgroup.ma

À propos de Bioline par InVivo

Bioline Group (1 350 salariés), acteur engagé dans la Troisième Voie de l'Agriculture, est la holding agricole du groupe InVivo. Avec des métiers couvrant l'ensemble de la chaîne de production agricole, l'entreprise fédère une alliance unique d'expertises à 360°, organisée en trois métiers :

- Bioline Seeds (Aegilops, Agro-Sol, Novasem, Semences de France et Tradisco) ;
- Bioline Crop Care (Bioline Agrosiences, Fertiline, Life Scientific, Phyteurop, CCAB au Brésil et In-Ou en Chine) ;
- Bioline Solutions (Agrinovex, Agrosolutions, be Api, Atekka, Fermes Leader et Smag).

À propos d'AgroRobótica

AgroRobótica est une Start-up Green FinTech qui a développé la plateforme d'IA AGLIBS, technologie utilisée par la NASA dans ses robots pour explorer les sols de la planète Mars. La plateforme aide les agriculteurs à résoudre des problèmes majeurs sur la planète Terre tels que l'atténuation des effets du changement climatique et la sécurité alimentaire, apportant une forte productivité et une durabilité agricole comme création de valeur, avec la monétisation du carbone et la valeur ajoutée dans les matières premières.

À propos de Sementes Tropical

Sementes Tropical est une entreprise agricole fondée en 1985, dans la Serra da Petrovina. Spécialiste des cultures et de la production de graines de soja, l'entreprise est aujourd'hui une référence dans les semences de soja et de coton de qualité, au niveau national et produit des matières premières agricoles telles que le soja, le maïs, le coton et l'élevage.

Contacts Presse

- **Groupe OCP**

E-mail: international.media@ocpgroup.ma

- **Bioline Invivo**

E-mail: tbegon@invivo-group.com

- **Agrobotica**

E-mail: fabio.angelis@agrorobotica.com.br