

**Communiqué de presse**

Reims, le 12 avril 2023

## **PREMIERS ENGRAIS DÉCARBONÉS DANS LES CHAMPS VIVESCIA EN COLLABORATION AVEC FERTIBERIA**

**Dans la continuité de ses initiatives carbone menées depuis trois ans, VIVESCIA, Groupe coopératif céréalier du Nord-Est de la France, poursuit ses expérimentations pour accompagner le futur de l'agriculture et des filières végétales vers des transitions bas carbone, favorables pour la planète, les sols et la biodiversité.**

Face à ces défis et pour apporter des réponses en premier lieu aux agriculteurs-coopérateurs VIVESCIA, les équipes agronomiques de la Coopérative VIVESCIA sont mobilisées. Elles s'appuient sur une expertise riche de plusieurs années sur les sols, les couverts agronomiques, la fertilisation azotée. Une nouvelle voie concrète est ainsi ouverte avec des expérimentations sur 200 hectares autour de la fertilisation à partir d'engrais décarbonés, fabriqués par Fertiberia.

L'agriculture est le 3<sup>ème</sup> secteur émetteur de Gaz à effet de Serre (GES) en France et y contribue à hauteur de 19%. La fertilisation azotée est un facteur clé activable pour diminuer les émissions de Gaz à Effet de Serre (80% des émissions en grandes cultures), à travers 2 leviers : le premier concerne la fabrication des engrais et le second, via l'épandage au champ.

La Coopérative a engagé parallèlement de nombreux autres travaux tant sur le volet pédagogique et de sensibilisation avec ses diagnostics carbone simplifiés (à date 1 500 agriculteurs-coopérateurs l'ont réalisé), sur les leviers agronomiques à activer, que sur les modélisations économiques pour financer les transitions.

### **DIMINUER LES ÉMISSIONS DE GES**

**Pour Savine Oustrain, Directrice Recherche et Agronomie de VIVESCIA Coopérative :** « *Tous les leviers disponibles dès aujourd'hui pour diminuer l'impact de la fertilisation azotée doivent être actionnés et les engrais décarbonés en font évidemment partie. Ils peuvent très facilement se substituer aux engrais de synthèse classiques mais comme pour d'autres pratiques ou leviers bas carbone leur coût est actuellement un frein à leur déploiement à grande échelle.* »

**Concernant le levier fabrication** - à date, la production initiale des engrais azotés est émettrice de GES puisqu'ils sont fabriqués à partir du gaz naturel, duquel on extrait de l'hydrogène. L'utilisation du gaz naturel fournit de l'hydrogène dit gris qui produit 2,5 tonnes équ. CO<sub>2</sub> par tonne d'ammoniac produite.

Fertiberia a développé un mode de production de l'ammoniac dépollué en utilisant de l'hydrogène vert qui provient de l'électrolyse de l'eau, dont l'énergie électrique nécessaire au procédé est produite avec des énergies renouvelables.

La première usine de Fertiberia concernée par ce nouveau procédé de fabrication industrielle est celle de Puertollano, au Sud de l'Espagne : le 1<sup>er</sup> site industriel au monde à fabriquer de l'ammoniac à partir d'hydrogène pour la production d'engrais azoté.

**L'application au champ des engrais azotés** contribue également aux émissions de GES. Pendant cette phase, l'oxyde nitreux est émis. C'est un GES 265 fois plus puissant que le CO<sub>2</sub>.

**Pour Bernard Boulanger, directeur commercial Fertiberia Tech & spécialités chez Fertiberia France**

*« Notre solution technologique C-PRO possède l'avantage de réduire les émissions d'oxyde nitreux - Les premiers tests en laboratoire montrent une réduction de 20 à 45% par rapport à un engrais conventionnel - mais aussi d'optimiser l'utilisation des unités fertilisantes apportées et de réduire le lessivage des nitrates.*

*L'effet combiné des engrais issus d'hydrogène vert et de la technologie C-PRO en fait la solution de fertilisation la plus respectueuse de l'environnement sur le marché et constitue une avancée technologique dont la filière a besoin. »*

## **A propos du Groupe VIVESCIA**

VIVESCIA est un Groupe coopératif agricole et agroalimentaire de dimension internationale avec 3,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires au 30 juin 2022 et 6 700 collaborateurs, répartis sur 24 pays. Spécialisé dans la culture et la valorisation des céréales, VIVESCIA appartient à 10 000 agriculteurs-entrepreneurs du Nord-Est de la France. VIVESCIA s'attache à prendre soin du grain, du champ à l'assiette. 3,6 millions de tonnes de céréales sont collectées chaque année par la Coopérative et ses filiales agricoles. 2 milliards de viennoiseries sont fabriquées par notre Groupe et 1 bière sur 10 dans le monde est produite avec notre malt. Notre farine Francine est présente dans la cuisine d'un foyer français sur trois. Chaque jour, des milliers de consommateurs partagent des pauses salées, sucrées, gourmandes, en France avec les boulangers artisans Campaillotte, et dans le monde grâce aux 250 restaurants de notre marque Délifrance.

Pour en savoir plus : [www.vivescia.com](http://www.vivescia.com)

## **A propos de Fertiberia**

Avec plus de 1 600 employés et 14 centres d'activité industrielle répartis sur l'ensemble de la péninsule Ibérique et en France, Grupo Fertiberia est le leader du secteur de la nutrition végétale au sein de l'UE, où il développe, produit et commercialise des solutions agronomiques innovantes qui accroissent la compétitivité du secteur agricole et contribuent à la transition écologique d'un secteur essentiel pour l'économie européenne.

Il fait également partie des principaux opérateurs mondiaux sur le marché de l'ammoniac, et produit des solutions environnementales pour l'industrie et d'autres secteurs.

La société appartient à Triton Partners, qui stimule sa croissance pour faire de cette entreprise espagnole un leader de la fertilisation du futur, permettant aux agriculteurs d'obtenir des rendements supérieurs tout en assurant une durabilité environnementale maximale.

Pour en savoir plus : [www.grupofertiberia.com](http://www.grupofertiberia.com)

## **Contacts**

Coopérative VIVESCIA  
Cécile Bertin Lavogiez  
06 31 21 27 38  
cecile.bertin-lavogiez@vivescia.com

Pour Fertiberia France  
Maxime Steffen  
06 61 39 89 06  
maxime.steffen@fertiberia-france.fr