



Bayer S.A.S.
Division Crop Science
16 rue Jean-Marie Leclair
69266 LYON Cedex 09
www.bayer.fr

Communiqué de presse

Lyon, le 27 avril 2023 –

Climate FieldView et Wanaka deviennent interopérables pour simplifier la modulation et le pilotage de la fertilisation azotée.

Grâce à l'interopérabilité créée avec Wanaka, outil de gestion de la fumure azotée en grandes cultures, le pilotage et la modulation de la fertilisation azotée sont maintenant accessibles depuis la plateforme Climate FieldView de Bayer. Fieldview permet aux agriculteurs de collecter, visualiser et analyser leurs données agricoles. Les distributeurs et les agriculteurs bénéficient ainsi d'une offre complète allant de la génération du conseil jusqu'à l'analyse de rendement en fin de campagne.

Dans le cadre du partenariat créé entre Climate FieldView et Wanaka, l'ensemble des cartes de modulation et d'azote absorbé par les plantes générées par Wanaka et ses distributeurs pourra être transféré automatiquement sur le compte FieldView de l'agriculteur. La visualisation et l'analyse seront donc directement possibles et l'agriculteur abonné à la plateforme FieldView n'aura pas à changer d'interface pour obtenir ses cartes de modulation des doses d'engrais.

L'interopérabilité créée entre les deux solutions FieldView et Wanaka ne vient pas modifier la prise de commande mais apporte une valorisation supplémentaire et complémentaire aux agriculteurs et aux distributeurs.

Fonctionnement :

1. Un agriculteur passe commande d'un conseil en nutrition azotée Wanaka auprès du distributeur de son choix.
2. Le conseil est généré via le modèle agronomique créé et piloté par Wanaka.
3. L'agriculteur – s'il est abonné à la plateforme FieldView – reçoit la carte de préconisation d'azote ainsi que la carte d'azote absorbé par la plante directement sur son compte FieldView.
4. L'agriculteur et son distributeur peuvent alors visualiser, comparer et analyser ces cartes avec l'ensemble des données de la plateforme FieldView (cartes satellites, cartes de rendements, cartes d'épandages etc...)

Visualisation du bénéfice généré par la modulation des apports d'engrais

Autre avantage : l'accès à un conseil technico-économique amélioré. Lorsque l'agriculteur va éditer en fin de campagne sa carte de rendement à partir de FieldView, il obtiendra en plus les analyses concernant la pertinence de la modulation d'azote à la parcelle préconisée par Wanaka. « *Cela devient maintenant très facile de voir le bénéfice technico-économique de la modulation de dose d'azote et l'agriculteur peut affiner le pilotage de la fertilisation et la gestion de ses intrants* », explique Axel Moilleron, spécialiste produit Climate FieldView.

Commandes de conseils en fertilisation azotée et conseil augmenté pour les distributeurs agricoles

D'ici à 2024, le flux des informations sera ouvert dans l'autre sens, c'est-à-dire de FieldView vers Wanaka. Avec ce lien, les informations telles que le contour de parcelle, la date de semis, la variété, l'espèce cultivée viendront s'insérer automatiquement dans le bon de commande du conseil Wanaka. « *Ainsi, les technico-commerciaux pourront gagner du temps lors de la prise de commande en ayant directement accès aux données agronomiques précises de la parcelle ainsi qu'aux cartes de FieldView* », complète Axel Moilleron.

- Wanaka pilote la fertilisation, 300 000 ha de fertilisation azotée, c'est le deuxième acteur du marché français.
- Climate FieldView est une plateforme de collecte, visualisation et analyse de données agronomiques. Elle bénéficie de la labélisation Data Agri, charte d'utilisation des données agricoles proposée par la FNSEA et les Jeunes Agriculteurs.



Exemple : Comparaison entre la carte d'engrais réellement épandu (à droite) générée par FieldView et la carte de préconisation Wanaka (à gauche) sur l'application FieldView. La carte d'engrais épandu a été récupérée en temps réel lors de l'épandage grâce au FieldView Drive. Ce capteur ISOBUS est capable de lire les informations directement sur les machines agricoles. La carte de préconisation sur la gauche est importée de manière automatique depuis Wanaka dans FieldView et permet d'être visualisée en parallèle de la carte d'épandage.



Exemple : Comparaison entre la carte de rendement générée par FieldView en blé tendre d'hiver (à droite) et la carte de préconisation Wanaka (à gauche) sur l'application FieldView :



Exemple : Analyse de rendement simplifiée de chaque zone de la carte de préconisation d'azote Wanaka importée sur FieldView. La fonctionnalité de création de rapport par zone sur FieldView permet d'obtenir l'analyse de rendement de chaque zone de la parcelle en cliquant simplement sur une zone de la carte de pilotage fournie par Wanaka étant donné que toutes les informations nécessaires sont rassemblées et disponibles sur FieldView. Ceci simplifie l'analyse technico-économique.



Contact Presse

Audrey Ossard, responsable engagement clients
Mobile: +33 6 37 27 45 59
E-mail: audrey.ossard@bayer.com

Retrouvez-nous sur www.bayer.fr et [@Bayer_FR](https://twitter.com/Bayer_FR),
et pour les professionnels de l'agriculture : www.bayer-agri.fr

À propos de Bayer

Bayer est un groupe international des Sciences de la vie, dont les cœurs de métier sont la santé et l'agriculture. Les produits et services de Bayer sont conçus pour répondre aux défis d'une population mondiale croissante et vieillissante, en protégeant chacun au quotidien. Créant de la valeur par l'innovation et la science, Bayer s'engage fortement en matière de développement durable et adopte une conduite transparente et responsable de ses activités. En 2020, Bayer comptait près de 100.000 salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de 41,4 milliards d'euros. Le Groupe a consacré 4,9 milliards

d'euros à la R&D. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.bayer.fr ou abonnez-vous au [compte Twitter de Bayer France](#)

À propos de Climate FieldView

Climate FieldView est une des plateformes digitales principale dans le monde. Grâce à son ensemble de solution permettant une visualisation et des outils d'analyse facile d'utilisation, les agriculteurs ont une seule plateforme pour grouper les données de leurs machines, et y accéder de n'importe où avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

<https://www.climatefieldview.fr>

À propos de Wanaka

Wanaka est une entreprise de nouvelles technologies en agriculture qui fournit des outils d'aide à la décision en gestion de la fumure azotée, gestion des risques phytosanitaires. Sa R&D est issue de l'association de l'Université de Liège et du Luxembourg Institute of Science and Technology.

Wanaka est aujourd'hui le deuxième acteur français du pilotage de la fertilisation azotée avec plus de 300 000 hectares de services fournis.

Site web : www.wanaka.io

Déclarations de nature prévisionnelle

Ce communiqué peut contenir des déclarations de nature prévisionnelle fondées sur les hypothèses et pronostics actuels des équipes dirigeantes du Groupe Bayer ou de ses sociétés opérationnelles. Ces déclarations peuvent se révéler inexactes et sont dépendantes de facteurs de risque pouvant conduire à des écarts substantiels entre les résultats, la situation financière, l'évolution ou les performances réels de la société et ceux exprimés dans les prévisions. Ces facteurs de risque incluent ceux figurant dans les documents publics disponibles sur le site Internet de Bayer : www.bayer.com. La société n'assume aucune responsabilité concernant la mise à jour due à des informations nouvelles ou à des événements futurs ou autres.