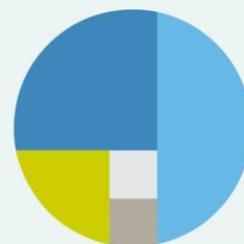




Knowledge grows



JOHN DEERE



27 SEPTEMBRE 2023, PARIS

PARTENARIAT NUMÉRIQUE

JOHN DEERE ET YARA S'ASSOCIENT POUR RENFORCER L'EFFICACITÉ ET LA PRÉCISION DE LA FERTILISATION

John Deere et Yara ont uni leurs forces pour lancer un partenariat qui combinera l'expertise agronomique de Yara avec la technologie de précision et les machines de pointe de John Deere. Ce partenariat a pour ambition de permettre aux agriculteurs d'augmenter leurs rendements et d'optimiser l'utilisation des engrais, tout en les aidant à contribuer à l'ambition de la stratégie « De la ferme à la table » de l'Union européenne.

Pour être en mesure de produire de manière toujours plus efficace et durable, les agriculteurs ont besoin de données de haute qualité et exploitables, ainsi que de la technologie nécessaire pour mettre en pratique ces connaissances agronomiques. C'est là que l'agriculture numérique jouera un rôle essentiel pour aider les agriculteurs à optimiser la productivité de leurs cultures. Pour concrétiser cette vision, la connectivité entre le John Deere Operations Center™ et la plate-forme numérique Atfarm de Yara fournira aux agriculteurs des recommandations sur mesure pour leurs apports d'engrais. Ces dernières sont fondées sur des données agronomiques précises, afin de garantir que les cultures reçoivent la bonne quantité de nutriments où et quand elles en ont besoin.

Un partenariat pour que chaque nutriment compte

La plate-forme Atfarm utilise les connaissances avancées de Yara, qui permet aux agriculteurs de surveiller le développement de la biomasse de leurs cultures et l'absorption d'azote tout au long de la saison et d'accéder à des cartes de préconisation pour chaque parcelle. Ces données peuvent être partagées avec le John Deere Operations Center™. Et si nécessaire, des éléments supplémentaires peuvent être ajoutés et les planifications comprenant des cartes de préconisation peuvent être transférés automatiquement vers l'ensemble des machines équipées de la console de génération 4 ou génération 5.

La mise en place de la modulation peut parfois être perçue comme compliquée à mettre en œuvre, cette solution John Deere-Yara facilitera grandement cette tâche, améliorant l'expérience utilisateur en accompagnant les agriculteurs pour produire davantage avec toujours moins d'intrants.

Grâce aux conseils agronomiques de Yara, les essais montrent que les agriculteurs peuvent obtenir jusqu'à 7 % d'augmentation du rendement tout en réalisant jusqu'à 14 % d'économies en azote.

La nouvelle connectivité sera testée à partir du printemps 2024 auprès d'un groupe d'agriculteurs en Allemagne, en France et au Royaume-Uni.

Yara et John Deere continueront à collaborer sur d'autres outils afin d'améliorer encore l'efficacité de l'utilisation des engrais pour les agriculteurs.

Combinaison unique d'expertise

« Pour atteindre l'objectif ambitieux de la stratégie « De la ferme à l'assiette » visant à réduire les pertes d'engrais de 50 % d'ici 2030, les différents acteurs de l'industrie doivent collaborer. Grâce à ce partenariat avec John Deere, les agriculteurs pourront utiliser nos recommandations de manière simple et pratique. Cela contribue à une production alimentaire toujours plus durable sans ajouter de complexité pour les agriculteurs », explique James Craske, vice-président des solutions digitales Europe chez Yara International.

Katharina Nies, responsable marketing Agriculture de précision chez John Deere, souligne : « Pour les agriculteurs céréaliers, la nutrition des cultures est l'une des plus grandes opportunités d'optimisation. Nous sommes ravis de nous associer à Yara, car il s'agit d'une combinaison unique de conseils précis pour la fertilisation et de machines connectées et précises de John Deere. Grâce à cela, les agriculteurs peuvent atteindre les niveaux les plus élevés d'efficacité de leurs apports azotés. »

Contact media Yara France:

Delphine Guey, **Directrice de la communication, des affaires publiques et de l'engagement sociétal**

Tél. : (+33) 6 08 28 49 12

E-mail : delphine.guey@yara.com

Mathieu Massimi, **Thomas Marko & Associés**

Tél. : (+33) 6 12 55 17 07

E-mail : mathieu.m@tmarkoagency.com

À propos de John Deere

John Deere est un leader mondial dans la fourniture de produits et services avancés. La technologie innovante de l'entreprise est essentielle pour répondre aux besoins d'une population mondiale croissante. Des normes plus élevées sont nécessaires pour répondre aux besoins croissants de nourriture, de carburant, d'habitations et d'infrastructures dans le monde.

Plus de 79 000 employés dans le monde entier génèrent un chiffre d'affaires de 52 milliards de dollars avec des équipements agricoles, des équipements d'espace verts et des équipements de construction et forestiers. En 2017, l'entreprise a acquis le groupe Wirtgen, le premier fabricant d'équipements de construction routière.

John Deere gère plus de 70 usines dans 19 pays et ses produits sont vendus dans 160 pays dans le monde. L'entreprise a une forte présence en Europe, dans la CEI, en Afrique et au Proche et Moyen-Orient. Avec près de 19 000 employés, John Deere est le plus grand employeur dans l'industrie du machinisme agricole en Europe.

A propos de Yara®

Groupe norvégien, Yara International ASA est le n° 1 mondial de la production et de la commercialisation d'engrais minéraux azotés avec un chiffre d'affaires 2022 de près de 24,1 milliards de dollars. La mission de Yara est à la fois simple et très ambitieuse : nourrir le végétal et contribuer ainsi, aux côtés des agriculteurs, à nourrir le monde de manière responsable. Nos solutions pour la nutrition des cultures et nos offres en matière d'agriculture de précision permettent aux agriculteurs d'accroître leurs performances et d'améliorer la qualité de leurs produits, tout en réduisant leurs impacts environnementaux. YARA est présent dans plus de 60 pays avec un effectif de 17 800 employés.

Yara France c'est 590 employés, 3 sites industriels et un CA 2022 de 1,7 milliard d'euros (0.8 milliards d'euros de chiffre d'affaires pour la partie engrais).

Pour plus d'informations : www.yara.fr



Pour consulter notre politique de confidentialité [cliquez ici](#)

Yara France : Immeuble Opus 12 - 77 Esplanade du Général de Gaulle - CS 90047 92914 PARIS LA DEFENSE CEDEX
FR