



COMMUNIQUE DE PRESSE

Francfort sur le Main, le 29 avril 2025

AGRITECHNICA 2025 met à l'honneur la « Touch Smart Efficiency » avec les solutions pratiques du Digital Farm Centre

L'Agritechnica 2025, le plus grand salon mondial du machinisme agricole, se tient du 9 au 15 novembre prochain à Hanovre, en Allemagne, avec pour thématique principale : « Touch Smart Efficiency ». Ce thème met en lumière la manière dont les technologies numériques – les capteurs, les drones, l'intelligence artificielle et l'informatique en nuage – peuvent contribuer à accroître l'efficacité, la durabilité et la productivité de l'agriculture. En complément pratique de ce thème, le nouveau Digital Farm Centre se concentrera sur les applications concrètes des technologies numériques, notamment la robotique et l'IA pour l'automatisation et la précision.

Le Digital Farm Centre présentera des solutions actuelles et émergentes proposées par les constructeurs et les instituts de recherche. Les visiteurs découvriront comment les outils et équipements numériques façonnent l'avenir de l'agriculture, à travers des exemples tels que les systèmes d'assistance à la conduite, les opérations autonomes sur le terrain, ainsi que la gestion numérique des exploitations agricoles.

Les technologies numériques soutiennent à la fois les objectifs écologiques et économiques. Elles améliorent la qualité du travail, réduisent les intrants et augmentent les rendements. L'automatisation soulage les tâches physiquement exigeantes et optimise la répartition des charges de travail. Par ailleurs, une utilisation plus efficace des engrais et des produits phytosanitaires contribue à la réduction des coûts et à la stabilisation des revenus agricoles.

Les innovations primées lors des éditions précédentes de l'Agritechnica illustrent cette tendance. L'une d'elles présentait un système qui intégrait tracteurs, drones et robots dans un réseau collaboratif pour une intervention synchronisée. Une autre solution utilisait l'analyse d'images basée sur l'IA pour surveiller en temps réel l'usure des outils de travail du sol, évitant ainsi les dommages et garantissant une qualité de travail constante. Ou encore un système de radar pour moissonneuses-batteuses permettait d'ajuster en temps réel l'entrée de matière en fonction de la densité de la culture, améliorant ainsi le débit et réduisant les blocages.

« Nous nous attendons à une large gamme de solutions numériques à l'Agritechnica 2025 : des systèmes d'assistance à la conduite qui surveillent en permanence la qualité de la récolte et ajustent les réglages des machines, des semoirs pneumatiques de précision équipés de capteurs corrigeant les erreurs de placement, ou encore des capteurs NIRS qui évaluent la teneur en nutriments des effluents ou des fourrages. Les drones et robots équipés de caméras gagnent du terrain pour la détection des mauvaises herbes et leur traitement ciblé », explique Bruno Görlach, responsable de la production végétale et du commerce extérieur.

« Les systèmes numériques de gestion des exploitations remplacent désormais les processus papier, ce qui simplifie la documentation et libère du temps et des ressources. Les systèmes d'information pour la gestion des exploitations agricoles (FMIS) aident à planifier et documenter les opérations à l'aide de cartes de champ générées automatiquement, tandis que les systèmes de guidage GPS réduisent les recouvrements et améliorent la précision, même de nuit. Il y a de quoi se réjouir ! », ajoute Bruno Görlach.

L'application localisée d'engrais et de produits phytosanitaires permet une utilisation plus efficace des ressources. Dans les parcelles à forte variabilité, cette approche améliore considérablement l'efficacité économique et les performances environnementales.

L'Agritechnica 2025 présentera ces innovations dans le cadre de sa mission globale de promotion de la transformation numérique de l'agriculture. Le Digital Farm Centre, hébergé par la plateforme FarmRobotix de la DLG dans le Hall 21, proposera des expositions interactives, des démonstrations en direct et des conférences d'experts. L'un des temps forts aura lieu le 13 novembre, avec le "Digital Farm Day" (Journée de l'Agriculture Numérique), dédiée aux concessionnaires de machines et aux exploitations professionnelles, pour découvrir les meilleures pratiques, les évolutions techniques et développer son réseau. En associant nouvelles technologies et plateforme d'échange, l'Agritechnica 2025 entend démontrer que l'agriculture numérique peut être à la fois concrète et efficace face aux défis évolutifs de l'agriculture moderne.

Agritechnica 2025 se tient du 9 au 15 novembre à Hanovre en Allemagne. Cette nouvelle édition proposera plusieurs nouveautés comme le concept « 7 jours - 7 thèmes », avec une journée dédiée à l'innovation et à la presse, deux journées consacrées à l'Agribusiness, ainsi que la reconduction de l'International Farmers Day, mettant à l'honneur le Canada, la République Tchèque et la France, pour la 3ème fois.

Suivez-nous sur Internet et les réseaux sociaux :

www.agritechnica.com

www.facebook.com/agritechnica

www.x.com/agritechnica

www.instagram.com/agritechnica

www.youtube.com/agritechnica

www.linkedin.com/groups/3348135/

CONTACT PRESSE :

Agence Ressources de la Nature: Fadela Benabadji, 06 11 34 22 39, fbenabadji@agence-rdn.com

Contact DLG: Malene Conlong, +49 69 24788-237; m.conlong@dlg.org

À propos: *DLG, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (société allemande d'agriculture). Fondée en 1885, la DLG promeut le transfert de connaissances et de technologies dans le domaine de l'agriculture par-delà les frontières. Avec plus de 31 000 membres, la DLG est une association à but non lucratif qui fait partie d'un réseau international. La DLG organise des événements et conférences consacrés à l'agriculture et à l'alimentaire dans le monde entier, avec notamment les salons internationaux EuroTier pour l'élevage et Agritechnica pour le matériel agricole, qui se déroulent en Allemagne.* www.dlg.org