Vivent Biosignals et Arvesta annoncent un partenariat stratégique pour le suivi des plantes piloté par l'IA en Belgique, en France et aux Pays-Bas

Gland, Suisse – 18 septembre 2026

Vivent Biosignals, leader dans le domaine de la plant intelligence, annonce un partenariat stratégique avec Arvesta, un partenaire full-service de premier plan pour les agriculteurs et les producteurs. En tant que distributeur exclusif en Belgique et partenaire de distribution en France et aux Pays-Bas, Arvesta proposera la technologie de suivi des plantes pilotée par l'IA de Vivent aux producteurs professionnels dans les secteurs de l'horticulture sous serre, de la culture fruitière et d'autres cultures spécialisées.

Le partenariat aide les agriculteurs et les producteurs à obtenir de meilleurs rendements, à utiliser les engrais et les produits phytosanitaires plus efficacement et à produire des aliments de manière plus durable. Les deux entreprises combinent la technologie de plant intelligence de Vivent avec l'expertise agronomique et la connaissance approfondies du marché d'Arvesta.

De la culture réactive à la culture prédictive

Alors que le suivi traditionnel se concentre sur les mesures du sol, de l'eau et du climat, Vivent va plus loin. Sa technologie mesure directement les signaux électriques émis par la plante elle-même. Grâce à des biosenseurs et à l'intelligence artificielle, ces signaux sont transformés en informations exploitables sur le stress, les carences en nutriments, les maladies, les ravageurs et la réaction des cultures aux pratiques culturales. Ces informations peuvent souvent être obtenues plusieurs jours avant l'apparition de symptômes visibles.

Une vision en temps réel de l'état de santé des cultures permet aux producteurs de prendre plus rapidement des décisions mieux informées en matière d'irrigation, de fertilisation, de gestion du climat et de protection des cultures. Les problèmes peuvent être traités plus tôt, les intrants utilisés avec davantage de précision et les rendements mieux protégés.



Vivent Biosignals et Arvesta marquent le début de leur partenariat stratégique.

Un partenaire de confiance pour les agriculteurs et les producteurs en Europe

Arvesta est un partenaire belge de premier plan offrant des services complets aux agriculteurs et aux producteurs, et réunit plus de 40 marques fortes. Fort de 125 ans d'expertise agricole et d'environ 2 300 collaborateurs, Arvesta est actif dans les secteurs de l'agriculture, de l'horticulture, de la nutrition animale et du retail. Arvesta combine ainsi une expertise étendue avec une connaissance locale approfondie des producteurs et de leurs cultures.

« Les producteurs ont aujourd'hui accès à de plus en plus de données, mais manquent d'informations sur la manière dont la plante elle-même réagit. Vivent change cela. Cette technologie unique donne littéralement une voix à la plante. Nous sommes fiers de pouvoir désormais proposer cette innovation aux producteurs en Belgique, aux Pays-Bas et en France », déclare **Evy Jacobs, Business Development & Marketing Director chez Arvesta.**

Une technologie éprouvée dans plus de 30 pays

La technologie de Vivent est déjà utilisée dans plus de 30 pays par des producteurs, des instituts de recherche, des entreprises semencières et des fabricants de produits phytosanitaires. Grâce à l'expertise locale d'Arvesta, Vivent poursuit désormais son expansion dans des régions où l'horticulture sous serre et la production fruitière nécessitent une gestion des cultures toujours plus précise et fondée sur les données.

« Nous sommes ravis de nous associer à Arvesta pour la Belgique, la France et les Pays-Bas. Leur solide expertise agronomique et leurs relations étroites avec les producteurs en font un partenaire idéal pour grandir ensemble et introduire notre technologie sur certains des marchés horticoles les plus exigeants d'Europe. Grâce à nos développements AI-native, nous pouvons nous adapter rapidement aux besoins changeants des producteurs dans le monde entier. Avec Arvesta, nous souhaitons permettre à encore plus d'agriculteurs et de producteurs d'accéder à cette technologie et transformer l'IA en informations exploitables en temps réel », déclare **Fernando Derossi, Global CEO et Partner de Vivent Biosignals.**

« En combinant l'expertise de Vivent en sciences végétales et en données avec les relations étroites d'Arvesta avec les producteurs, nous pouvons proposer non seulement une technologie avancée basée sur l'IA, mais aussi l'accompagnement et le suivi continu nécessaires pour garantir son efficacité dans la pratique. Notre technologie ajoute une nouvelle couche d'information à la gestion des cultures : la réaction de la plante elle-même », déclare **Andrzej Kurenda, Chief Scientific Officer chez Vivent Biosignals.**

Parmi les acteurs qui soutiennent le développement et le déploiement international de cette technologie figure **Agri Investment Fund (AIF)**, qui a dirigé le dernier tour de financement de Vivent Biosignals en novembre 2025.

« Nous avons investi dans Vivent parce que les données au niveau de la plante permettent aux agriculteurs de prendre de meilleures décisions grâce à une précision sans précédent et à des informations en temps réel, améliorant ainsi l'efficacité et la résilience des exploitations. Ce partenariat avec Arvesta constitue une étape concrète de l'innovation vers une adoption réelle, afin de soutenir les producteurs dans certaines des régions de production les plus exigeantes d'Europe », déclare **Patrik Haesen, CEO de l'Agri Investment Fund.**

« La technologie seule ne suffit pas. Il s'agit de relier les bonnes mesures aux informations fournies par la plante elle-même. Grâce à nos nombreuses années d'expertise, nous pouvons accompagner les producteurs de l'analyse jusqu'aux résultats », ajoute Evy Jacobs.

« Vivent et Arvesta se réjouissent de travailler ensemble pour aider les agriculteurs et les producteurs à prendre de meilleures décisions, à protéger leurs rendements et à obtenir un meilleur retour sur investissement », conclut Fernando Derossi.

Vivent Biosignals

À propos d'Arvesta

En tant que partenaire full-service des entrepreneurs agricoles, Arvesta est un acteur majeur en Belgique, avec des activités aux Pays-Bas, en France et en Allemagne. Avec plus de 2 300 collaborateurs et 40 marques fortes, Arvesta combine expertise, produits, conseils et solutions numériques pour accompagner les agriculteurs et les horticulteurs dans le développement d'entreprises rentables et durables.

À propos de Vivent Biosignals

Vivent Biosignals développe une technologie de plant-based intelligence en captant et en interprétant les signaux électriques des plantes. En transformant les réactions des plantes en informations exploitables, Vivent Biosignals aide les chercheurs, les sélectionneurs et les producteurs à mieux comprendre la santé des plantes, leurs réactions au stress et les performances des cultures. Son équipe de scientifiques spécialisés dans les plantes, d'experts en données et de spécialistes commerciaux travaille à l'échelle mondiale avec des producteurs en environnement contrôlé, des distributeurs agricoles, des transformateurs alimentaires et des entreprises de protection des cultures afin d'aider les agriculteurs à améliorer durablement leur productivité.

À propos d'AIF

Agri Investment Fund BV (« AIF ») est le fonds de private equity et de capital-risque du groupe Boerenbond (Union des agriculteurs). À travers ses investissements, AIF souhaite contribuer directement ou indirectement à une agriculture et une horticulture plus fortes et plus durables en Flandre et dans la région germanophone de Belgique.
Ses investissements se concentrent principalement sur les secteurs de l'Ag-Tech et de l'Agro-Food, avec pour objectif de stimuler l'innovation et de contribuer ainsi au développement d'une agriculture plus forte pour l'avenir. AIF souhaite permettre aux agriculteurs et aux horticulteurs de proposer des produits de haute qualité à des prix équitables. Plus d'informations sont disponibles sur www.aifund.be.

Contact presse

Pour plus d'informations, pour toute question, pour obtenir des images ou pour organiser des interviews, veuillez consulter notre site web ou contacter :

Fernando Derossi
fernando.derossi@vivent.ch
+1 617 710 0773

Francesca Marchetto
francesca.marchetto@vivent.ch
+41 78 312 77 24

Vivent Biosignals Suisse
Rue Mauverney 28,
1196 Gland

Vivent Biosignals Pays-Bas
Sparrenheuvel 34C
3708 Zeist

Vivent Biosignals