Communiqué de presse

#AgTech #irrigation #EIMA2026

Quelle dose d'eau apporter ? Quand ? La nouvelle solution de Weenat répond enfin aux questions des irrigants

Bologne, Italie, le 21 octobre 2026. **Weenat, spécialiste français de la mesure de l'humidité du sol en agriculture, dévoile à l'EIMA 2026 l'Irrigation Planning, une nouvelle solution qui transforme les mesures de terrain en recommandations d'irrigation à 7 jours claires et opérationnelles. Weenat annonce également son partenariat avec des fabricants de systèmes d'irrigation : Farmfront, Raindancer et Wiseconn, pour boucler la boucle entre la décision et l'action au champ.**

Accompagner les agriculteurs européens à irriguer mieux

Quand démarrer l'irrigation ? Quelle dose apporter sur chaque zone ? Comment organiser ses apports d'eau sur la semaine ? Entre les imprévus du terrain, l'hétérogénéité des sols et une météo changeante, la bonne décision au bon moment demande du temps et repose encore trop souvent sur des estimations.

Depuis 2014, Weenat aide les agriculteurs à suivre leurs parcelles à distance grâce à ses capteurs et à son application. **Aujourd'hui, Weenat va encore plus loin : traduire chaque mesure de sonde en recommandation concrète, directement exploitable pour piloter l'irrigation.**

Le modèle sol Weenat : de la mesure aux millimètres d'eau disponibles

Pour répondre au besoin des irrigants et passer de la mesure à la décision, les équipes de Weenat sont allées sur le terrain. Nous avons réalisé des milliers de prélèvements et d'analyses de sols en laboratoire sur toute la diversité du triangle des textures (argiles, limons, sables...) afin de caractériser les courbes de rétention en eau et de modéliser la capacité au champ de chaque type de sol.

De ce travail de terrain hors norme, combiné aux mesures de plus de 50 000 sondes déployées en Europe, est né notre **modèle sol**. Il nous permet d'estimer la capacité de stockage en eau de n'importe quelle texture de sol et de **traduire instantanément la mesure de nos tensiomètres en millimètres d'eau réellement disponibles pour la plante**, une unité qui parle à chaque irrigant. C'est sur cette base que repose notre nouvel outil, l'Irrigation Planning.

Irrigation Planning : des recommandations d'irrigation opérationnelles, pour les 7 prochains jours

Disposer chaque matin d'un plan d'irrigation clair pour chaque parcelle, gagner un temps précieux en pleine saison tout en sécurisant ses rendements : c'est la promesse de l'Irrigation Planning.

Il ne s'agit pas d'un indicateur de plus à interpréter : la fonctionnalité produit directement des recommandations d'irrigation, recalculées chaque jour à partir de ce que mesurent les sondes dans le sol.

Ce que l'agriculteur obtient :

- **Un conseil précis au quotidien.** Pour chaque parcelle, l'Irrigation Planning indique la date de déclenchement de l'irrigation et la dose à apporter, en millimètres. Fini l'estimation ou la règle générale appliquée à toute l'exploitation.
- **Une vision anticipée sur 7 jours.** L'état hydrique de la culture, ses besoins à venir et les prévisions de pluie sont croisés pour proposer un calendrier sur plusieurs jours. Un apport peut ainsi être reporté si une pluie significative est attendue, ou avancé si le réservoir risque de s'épuiser avant le prochain tour d'eau.
- **Une gestion globale de l'exploitation.** Toutes les parcelles sont visibles d'un coup d'œil, ce qui permet de prioriser les interventions quand la ressource, le matériel ou le temps sont limités.

« Depuis 2014, nous mesurons ce qui se passe dans le sol. Avec l'Irrigation Planning, nous franchissons un cap : nous ne donnons plus seulement une information à l'agriculteur, nous lui proposons une recommandation de dose, parcelle par parcelle, fondée sur la réalité de son terrain et non sur une estimation », déclare Jérôme Le Roy, fondateur de Weenat.

Le cercle vertueux de l'irrigation : de la mesure à l'automatisation des systèmes d'irrigation

Avoir la bonne recommandation de dose au bon moment est essentiel, mais encore faut-il pouvoir l'appliquer facilement sur le terrain en pleine saison d'irrigation. Pour passer sans effort du conseil à l'irrigation effective, Weenat s'associe à des fabricants de systèmes et de vannes d'irrigation afin de connecter directement son Irrigation Planning à tous les systèmes d'irrigation (pivots, enrouleurs, goutte-à-goutte) automatisés.

C'est à l'occasion de l'EIMA 2026 que Weenat franchit cette nouvelle étape et annonce ses premiers partenariats avec Farmfront (Ocmis, Marani, Irtec, Irrimec, Otech et RKD), Raindancer et Wiseconn.

« En nous associant aux fabricants de systèmes et de vannes d'irrigation, nous relions la donnée du sol à l'action au champ, sans multiplier les outils. C'est ce qui permet cette première intégration, et c'est une étape clé de notre vision d'un pilotage de l'irrigation de bout en bout », Laurent Leleu, directeur général de Weenat.

Retrouvez-nous à l'EIMA

L'équipe Weenat vous donne rendez-vous à l'EIMA 2026
du 10 au 14 novembre 2026
Hall 23, stand A/5

À propos de Weenat

Weenat fournit au monde agricole les données agro-météo indispensables pour suivre en temps réel les conditions climatiques et agronomiques des parcelles du semis à la récolte. Grâce à Weenat, les agriculteurs et filières disposent d'informations précises pour les aider à anticiper les aléas climatiques et optimiser la gestion de leur exploitation.

Fondée en 2014 par Jérôme Le Roy, cette AgTech nantaise compte aujourd'hui 70 collaborateurs et un très large réseau de partenaires et distributeurs agricoles (coopératives, négoces, instituts de recherche et agro-industriels) en France et en Europe.

Pour en savoir plus : www.weenat.com

Besoin d'un visuel ? Accéder à notre kit presse

Relations médias
Magali GEFFRIAUD
magali.geffriaud@weenat.com
+33 (0)7 84 91 91 08