Communiqué de presse
Herlies, le 5 mai 2026

EQO Modul : la solution innovante de traitement de l'eau au service d'une agriculture performante et durable

Face aux enjeux climatiques et réglementaires croissants autour de l'eau, le groupe Advitam fait de la gestion quantitative et qualitative de cette ressource un pilier de la transition agricole. Près d'un an après son intégration au sein de Verhaeghe Irrigation, la société EQO Modul confirme son positionnement d'expert du traitement de l'eau en agriculture. Elle propose une solution innovante qui améliore la qualité de pulvérisation en productions végétales et mettra bientôt sur le marché une solution optimisant l'usage de l'eau en élevage.

La qualité de l'eau : un levier encore sous-exploité de la transition agroécologique

Dans un contexte d'exigences accrues en matière de performance agroéconomique, la qualité de l'eau reste souvent le "maillon faible" de l'exploitation, mais aussi un levier encore méconnu. EQO Modul apporte une réponse concrète à cet enjeu avec une ambition claire : maîtriser les paramètres chimiques de l'eau pour optimiser son utilisation et **sécuriser l'efficacité des traitements**, pour améliorer durablement les pratiques.
Déployée avec succès depuis plusieurs années en arboriculture, en cultures de pommes de terre et grandes cultures, la solution permet d'adapter la qualité de l'eau aux besoins spécifiques des produits de santé des plantes sans en altérer l'efficacité. Plus qu'une simple réduction de doses, EQO Modul offre une **maîtrise totale du process**, garantissant que chaque goutte soit optimisée.

L'eau au cœur de la stratégie d'Advitam

Implantée à Auch, EQO Modul a rejoint Verhaeghe Irrigation il y a un an, une intégration qui s'inscrit pleinement dans la feuille de route du groupe Advitam**.** Celle-ci vise à accompagner une agriculture plus performante, plus respectueuse des sols et plus économe en eau.
Cette ambition repose sur trois axes structurants qui placent l'eau au centre de ces enjeux :

- **La transition agroécologique :** l'eau devient un levier stratégique aux côtés du conseil agronomique, du machinisme de précision et de l'accompagnement des pratiques durables.
- **La résilience des exploitations :** dans un contexte de pressions climatiques et réglementaires accrues, ainsi que de réduction des molécules actives, il y a nécessité de produire avec davantage de précision en limitant l'impact sur la quantité et qualité de l'eau, tout en sécurisant les rendements.
- **L'innovation :** elle constitue un pilier clé, avec des investissements dédiés au développement de pratiques et solutions plus économes en eau pour ne pas laisser les adhérents seuls face aux impasses techniques et économiques de la transition.

Une expertise terrain alliée à un accompagnement sur-mesure

Le succès d'EQO Modul repose sur une technologie aboutie doublée d'un accompagnement technique rigoureux, fondé sur un paramétrage sur-mesure et un suivi régulier. « *L'eau est un vecteur qui a différentes propriétés. Nos stations la filtrent et la paramètrent avec précision afin qu'elle soit parfaitement adaptée au mélange de produit utilisé - traitement phytosanitaire, biocontrôle ou biostimulant- ainsi qu'aux besoins de la culture* " expliquent Audrey Duran et Bernard Bourde, cofondateurs d'EQO Modul.

Cette approche intégrée apporte des bénéfices aux agriculteurs :

- **Un gain de temps précieux** dans le pilotage des interventions grâce à la simplicité de l'interface connectée
- **Un renforcement de la résilience des cultures**. Le système permet en effet aux agriculteurs de conserver l'efficacité des produits tout en réduisant leurs doses et la quantité d'eau utilisée.
- **L'optimisation de l'usage des produits biostimulants** particulièrement sensibles à la qualité de l'eau — un enjeu majeur dans les régions où celle-ci est dure et calcaire — en améliorant leur efficacité globale.

Un leader technique sur un marché en pleine mutation

Dans un marché de la qualité de l'eau en pleine structuration, EQO Modul s'impose comme une référence technique et technologique et se distingue par son **approche sur-mesure** et la force du réseau terrain de Verhaeghe Irrigation, capable de répondre à une demande qui ne cesse de croître sur tout le nord de la France.

Retour d'expérience : L'exploitation des Fruits de Weppes, La Famille Huyghe



Sur cette exploitation diversifiée, l'adoption d'EQO Modul a généré des résultats satisfaisants, tant sur les vergers que sur les grandes cultures :

- **Efficacité :** Une réduction jusqu'à **50 % sur certains intrants** grâce à une eau corrigée (neutralisation du fer, élimination des bactéries, ajustement du pH et de la conductivité).
- **Optimisation des volumes :** Passage à **90 L/ha** (contre 150-200 L/ha habituellement) et jusqu'à **55 L/ha** sur céréales.
- **Polyvalence :** Au-delà de la pulvérisation, l'expertise s'étend au **traitement de l'eau de calibrage** des pommes et poires pour garantir une qualité sanitaire irréprochable tout en limitant le renouvellement de l'eau en passant d'une vidange hebdomadaire à une vidange tous les 2 ou 3 mois.
- **Certification :** Un outil clé pour le maintien des labels **HVE 3**, **Vergers écoresponsables**, **Saveurs en'Or** et **Global GAP**.

"Moins on met d'eau, plus le produit est efficace si la qualité est là. Le pilotage sur smartphone nous offre une souplesse totale," explique l'exploitant.

Les 5, 6 et 7 juin prochain, les équipes EQO Modul seront présentes à **Terres en Fête** sur le stand de Verhaeghe Irrigation **pour présenter la solution EQO Modul**

À propos de Verhaeghe Irrigation

Verhaeghe Irrigation est une entreprise spécialisée dans les solutions d'irrigation, de Fertirrigation et de pilotage de l'eau. Présente dans les Hauts-de-France, elle fait partie du groupe coopératif Advitam, acteur majeur de l'agriculture au nord de Paris. Verhaeghe Irrigation accompagne les agriculteurs avec une expertise technique pointue et des équipements innovants adaptés aux enjeux climatiques et économiques d'aujourd'hui.

À propos d'EQO Modul

Basée à Auch dans le Gers, EQO Modul conçoit et commercialise des solutions techniques de traitement de l'eau à destination du monde agricole. L'entreprise s'est spécialisée dans la correction de la qualité de l'eau pour améliorer l'efficacité des traitements, et propose un accompagnement personnalisé à ses clients. Depuis sa création, EQO Modul s'est imposée comme un acteur exigeant, reconnu pour la fiabilité de ses produits et la qualité de son conseil.

À propos du Groupe Advitam

Le Groupe Advitam est un acteur majeur de l'agriculture en Hauts-de-France. Avec 12 000 clients agriculteurs dont 6000 adhérents, il accompagne les agriculteurs dans chaque étape de leur production, de la culture à la commercialisation. Engagé pour une agriculture durable et diversifiée, Advitam se positionne en leader d'un modèle de transition agricole, qui accompagne les agriculteurs face aux défis environnementaux et sociétaux du territoire tout en valorisant les savoir-faire régionaux.

Contacts presse

Direction de la communication groupe Advitam

Elise Démaret – 06 49 71 70 41 – elise.demaret@groupe-advitam.fr

Canyon Agency

Sarah Duflos - 06 89 77 24 87 – sarah.duflos@canyon-agency.com
Vanessa Vazzaz - 06 34 32 24 23 – vanessa.vazzaz@canyon-agency.com