

EXPRESS'EAU

Optimiser l'irrigation de vos cultures.



NOTRE OFFRE

Piloter sereinement votre irrigation avec l'utilisation de sondes capacitatives autonomes

- ✚ Mise en place, installation et paramétrage des sondes sur vos parcelles.
- ✚ Mesure instantanée de la réserve hydrique avec visualisation directe sur l'interface web (www.aqualis.fr) ou sur votre smartphone (via l'application) avec vos codes d'accès.
- ✚ Suivi personnalisé avec un conseiller expert en irrigation sur toute la période d'irrigation (fréquence en fonction de la culture).
- ✚ Location du matériel auprès de la Chambre d'agriculture ou appui technique dans le cadre d'un achat privé.

Plusieurs offres vous sont proposées

- ✚ **Accompagnement individuel** : nous installons la sonde sur vos cultures au moment le plus propice, et nous nous occupons de la retirer avant la récolte. Vous pouvez également disposer d'un conseil hebdomadaire personnalisé. Mise en place, installation et paramétrage des sondes sur vos parcelles.
- ✚ **Accompagnement collectif** : les sondes sont installées chez plusieurs agriculteurs d'un groupe. Des rencontres techniques sur le terrain sont organisées. Vous recevez un bulletin de conseil collectif reprenant les données de l'ensemble des sondes du groupe chaque semaine de la campagne d'irrigation.

L'ensemble de ces modules est adaptable à vos demandes et à vos besoins.



Les sondes capacitatives mesurent la quantité d'eau présente dans le sol à l'aide de capteurs répartis tous les 10 cm. La profondeur varie de 30 à 120 cm, au choix, selon le type de culture. Il s'agit d'un matériel fiable et rapide à mettre en œuvre quel que soit le type de terre.

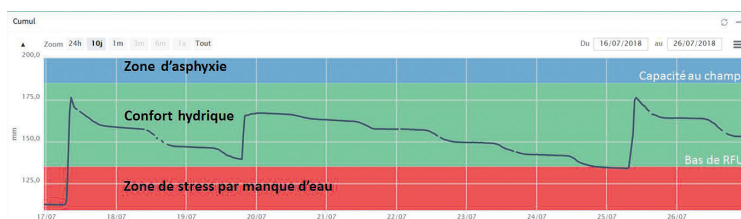
Les sondes sont un véritable outil d'aide à la décision et au pilotage de l'irrigation. Elles permettent de savoir à quel moment (re)déclencher l'irrigation et de moduler au besoin la quantité d'eau à apporter. Ces mesures, en continu, sont transmises à distance par un modem GPRS ou réseau SIGFOX.



BÉNÉFICES ET INTÉRÊTS



- ✘ Gagner en efficacité sur les apports.
- ✘ Valoriser ses tours d'eau selon les restrictions volumétriques.
- ✘ Bénéficier de conseils réguliers en période d'irrigation.
- ✘ Visualiser l'évolution en temps réel de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des horizons.
- ✘ Observation de la prospection racinaire et de l'infiltration de l'eau dans le sol horizon par horizon.



Mélanie Chemin, exploitante agricole sur la commune d'Assé le Boigne (72) témoigne

« Les sondes capacitatives permettent de mieux anticiper le début de l'irrigation et aussi la reprise après une pluie pendant la période d'irrigation. Les données sont fiables et c'est très intéressant de pouvoir suivre la consommation du maïs en temps réel. Avec ce suivi, on peut ajuster au mieux la quantité d'eau apportée sur la parcelle à chaque passage. »



NOS PLUS



- ✘ Données en millimètres.
- ✘ Mesure et envoi des données toutes les 12 minutes.
- ✘ Service assistance, sous 5 jours ouvrés, sur les sondes capacitatives et l'émission du signal.
- ✘ Expérience reconnue dans le pilotage de l'irrigation à la parcelle.
- ✘ Conseil réalisé en toute indépendance commerciale.

Le saviez-vous

nous vous proposons aussi :

mes parcelles pour piloter et gérer vos cultures en respectant la réglementation en vigueur.

mes m@rchés pour bien acheter et vendre vos céréales.

mes dronim@ges pour optimiser vos apports d'azote sur colza et blé au bon endroit et à la bonne quantité.

Contactez-nous !



INFOS PRATIQUES

Une équipe au service de votre performance

Asma ZARAA
Conseillère irrigation - 44 et 85
02 51 36 81 73
asma.zaraa@pl.chambagri.fr

Marion MOINEAU
Conseillère irrigation - 72
02 43 29 24 68
marion.moineau@pl.chambagri.fr

Eric FAURE
Conseiller irrigation - 85
02 51 36 81 61
eric.faure@pl.chambagri.fr

Nicolas PIHEE
Conseiller irrigation - 49
02 41 96 77 58
nicolas.pihee@pl.chambagri.fr



MODALITÉS, TARIFS ET CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SUR DEMANDE

Retrouvez cette prestation sur <https://extranet-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/produire/agronomie-cultures-prairies/maitriser-votre-irrigation/>

