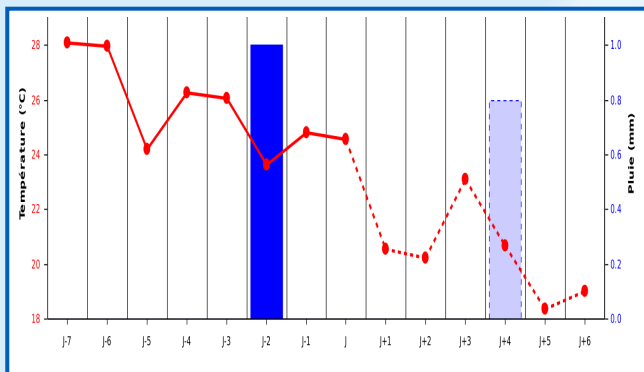




Piloter l'irrigation de vos cultures à la parcelle

AgroClim est un Outil d'Aide à la Décision qui permet de raisonner l'irrigation de chaque parcelle de l'exploitation.

En lien avec votre station météo installée au cœur de l'exploitation, les OAD vous permettent de sécuriser votre récolte (qualitativement et quantitativement) tout en limitant les tours d'eau au strict nécessaire.

5 modules en 1

AgroClim fonctionne grâce à la combinaison de plusieurs modules :

- Les modèles pédologique qui calcule la RFU de votre sol
- Un modèle phénologique de la culture pour les stades et leurs besoins
- Les prévisions météo pour anticiper les besoins de la culture à 7 jours
- La saisie des arrosages à la parcelle
- Un bilan hydrique synthétique par parcelle avec des TOP irrigation clairs

AgroClim est connecté en temps réel à votre station météo (installée et entretenue par nos techniciens), disposant des capteurs nécessaires au calcul de l'évapotranspiration de référence (ET₀).

Ces données météo réelles et locales sont complétées par des prévisions météo horaires précises (1 km²) à 7 jours à l'avance.





Contrôlez l'humidité de votre sol à la parcelle

Les stations météo Promété peuvent être connectées avec de multiples types de capteurs tensiométriques ou capacitifs.

En fonction du type de sol et du type de culture, Promété vous accompagne dans le choix du type de capteur, leur nombre et la profondeur à laquelle les installer.

La station peut également disposer d'un pluviomètre automatique.

5 modules en 1

AgroClim vous donne accès à plusieurs modules :

- Un modèle pédologique qui calcule la RFU de votre sol et les seuils de déclenchement de l'irrigation (en cBar ou en % selon le type de capteur)
- Un modèle phénologique de la culture pour les stades et leurs besoins en eau
- Les prévisions météo pour anticiper les besoins de la culture à 7 jours
- L'envoi d'un sms quand les sondes dépassent le seuil prédéfini
- Un graphique clair de suivi de l'état hydrique de votre sol



AgroClim est connecté en temps réel à votre station météo, les capteurs sont relevés toutes les heures.

Ces données météo réelles et locales sont complétées par des prévisions météo horaires précises (1 km²) à 7 jours à l'avance.

