

OAD : Pilotage de l'irrigation



Irré-LIS®

Optimiser les irrigations
et assurer
la production

■ ACCOMPAGNER

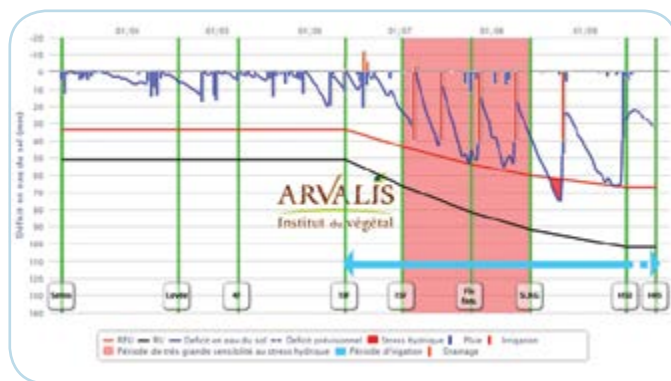
les producteurs en toute simplicité.

■ OPTIMISER

l'alimentation hydrique sans gaspillage
ni perte de rendement.

■ LIMITER

le temps consacré à l'irrigation.



Piloter l'irrigation à la parcelle

Irré-LIS® est un bilan hydrique en ligne simple d'utilisation. Il s'appuie sur des bases de données et modèles de calcul exclusifs, améliorés de manière permanente depuis plus de 15 ans par les spécialistes ARVALIS.

En tenant compte des conditions météorologiques spatialisées et de données parcellaires fines, Irré-LIS® calcule en temps réel l'état de la réserve en eau du sol, mais aussi les dates prévisionnelles des stades qui impactent sur la sensibilité au stress hydrique de la culture et les prévisions des prochains jours.

Il permet ainsi d'évaluer l'opportunité d'une irrigation et d'en affiner le pilotage au plus juste tout au long de la campagne.

Maximiser la valorisation de l'eau

Sous l'effet du climat, les enjeux autour de l'eau s'intensifient et appellent chacun à un usage maîtrisé de l'eau. Pour l'agriculture, l'eau est un facteur de production d'un impact majeur, mais l'irrigation est aussi plus rentable lorsqu'elle est conduite de manière optimale : les irrigants ont donc besoin de réponses sûres pour irriguer ou s'abstenir sans inquiétude. Les organismes de conseil ont pour mission de les y accompagner. Avec des zones vastes à animer et de multiples thématiques agronomiques à aborder à la même période, les conseillers doivent aborder ce volet irrigation de manière efficace.

Un outil de pilotage simple à utiliser

DONNÉES



- Saisie par le producteur des informations indispensables au calcul du bilan hydrique : localisation de chaque parcelle, type de sol, date de semis, variété puis irrigations réalisées.
- Données climatologiques issues des stations Météo-France et ARVALIS.
- Possibilité d'affiner des données calculées avec vos observations.
- Traçabilité des pratiques d'irrigation

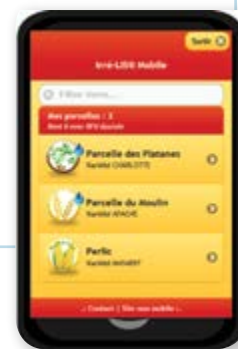
CALCULS ET AFFICHAGES INSTANTANÉS

Le producteur dispose de tous les paramètres pour anticiper les irrigations et décider immédiatement de l'opportunité d'un tour d'eau :

- Bilan hydrique sous forme graphique
 - RFU, RU, déficit en eau du sol et stress hydrique
 - Stades calculés
- Prévisions ETP et risque de pluie des prochains jours

Le conseiller dispose de son interface dédiée :

- Ciblage des zones et des parcelles à risque,
- Facilitation du suivi et des échanges avec les producteurs.



Pourquoi choisir Irré-LIS® ?

Irré-LIS® est facile à mettre en œuvre sur votre secteur : avec un accompagnement de son conseiller, chaque producteur fonctionne en autonomie sans être isolé.

- Si vous proposiez déjà un service de conseil irrigation aux producteurs de votre réseau, Irré-LIS® va appuyer vos propos et rendre votre service encore plus performant, tout en vous faisant gagner du temps.
- Si la thématique irrigation n'était pas votre spécialité, vous n'aurez pas de difficulté à la prendre en main avec ce service très simple d'utilisation et pédagogique.


Irré-LIS® est une solution fiable et pratique :

- En volume suffisant, par rapport à une irrigation antérieure systématique, Irré-LIS® permet d'économiser entre 20 et 60 mm d'eau sans baisse de rendement. Et économiser un tour d'eau, c'est économiser du temps et plus de 20 €/ha !
- Le pilotage de l'irrigation avec Irré-LIS® est aussi performant que l'utilisation de sondes, avec une mise en œuvre facilitée.

Irré-LIS® vu par vous

« C'est intuitif, facile d'utilisation », « pratique », « réactif », « d'une simplicité de prise en main déconcertante ». « Avec Internet, l'agriculteur a une réponse au moment où il en a besoin », « ARVALIS propose des outils éprouvés », « très fiables ». « Par défaut on aurait eu tendance à sur-irriguer pour ne pas prendre de risque », « Le rendement est à l'optimum ».

**90 % de clients
satisfaits partout en France**



Vous aussi, créez un groupe Irré-LIS® et faites partie de la solution pour démultiplier un pilotage optimal de l'irrigation. Contactez votre ingénieur régional ARVALIS - Institut du végétal pour vous abonner.
Tél. : 01 64 99 22 00
www.arvalis-infos.fr
irrelis@arvalisinstitutduvegetal.fr