



Irré-LIS®

Pour piloter l'irrigation et sécuriser la production

DISPONIBLE SUR **12** CULTURES

POMME DE TERRE | MAÏS CONSO | MAÏS SEMENCE
MAÏS DOUX | BLE TENDRE | BLE DUR | ORGE DE
PRINTEMPS | SOJA* | SORGHO | EPINARD**
HARICOT VERT** | TABAC

* En partenariat avec Terres Inovia ** En partenariat avec l'UNILET

PILOTER L'IRRIGATION A LA PARCELLE

Irré-LIS® est un bilan hydrique en ligne. Il s'appuie sur des modèles de calcul exclusifs élaborés et améliorés sans cesse depuis 20 ans, par les spécialistes d'ARVALIS - Institut du végétal.

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

GAGNER EN PERFORMANCE

en pilotant l'alimentation hydrique sans gaspillage d'eau ni perte de rendement.

EXPRIMER TOUT LE POTENTIEL DE LA CULTURE

en anticipant les tours d'eau, à partir de l'état de la réserve en eau du sol et des dates prévisionnelles des stades calculées par Irré-LIS®.

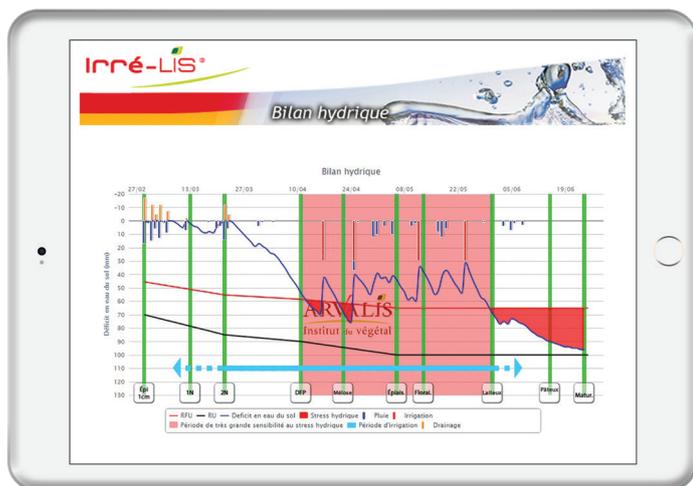
ECONOMISER

. entre 20 et 60 mm d'eau sans baisse de rendement (en volume suffisant et comparé à une irrigation systématique)

. du temps et un tour d'eau, soit 20 €/ha. (références ARVALIS - Institut du végétal)

ETRE ACCOMPAGNÉ

grâce à un suivi technique assuré par votre distributeur, en partenariat avec ARVALIS - Institut du végétal.



NOUVEAU

Irré-LIS® LEGUMES



PILOTER L'IRRIGATION DU HARICOT VERT ET DE L'ÉPINARD ?

C'est possible avec Irré-LIS®

Une bonne gestion de l'irrigation est indispensable pour atteindre un résultat économique optimum pour le producteur, éviter tout gaspillage des ressources en eau et préserver la qualité de l'eau.

DES STADES CALCULÉS SPÉCIFIQUEMENT pour une irrigation aux moment clés

Pour le haricot :

- Éviter les emballements de végétation et les maladies du feuillage
- Sécuriser la production du potentiel de gousses

Pour l'épinard :

- Optimiser la matière sèche et la qualité du feuillage.

L'ACCOMPAGNEMENT

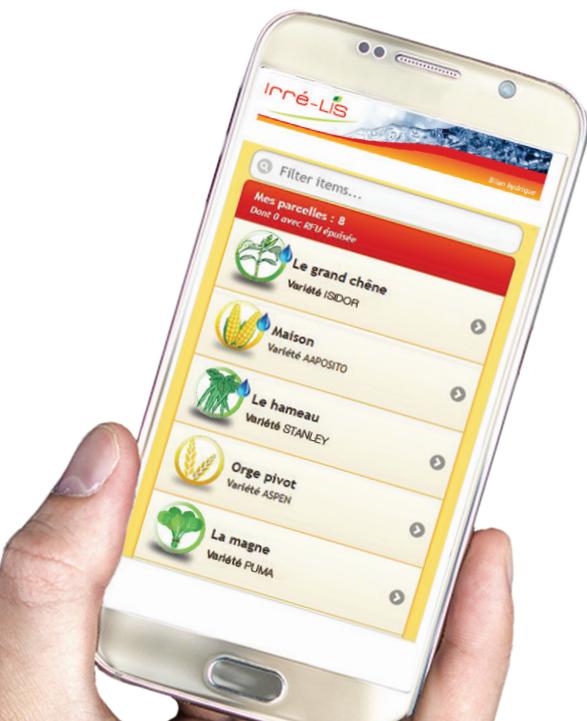
dans le choix de débiter ou stopper la campagne d'irrigation sur haricot vert ou épinard.

Avec Irré-LIS®, vous disposez d'informations actualisées quotidiennement, telles que :

- Un bilan hydrique sous forme graphique
> RFU, RU, déficit en eau du sol et stress hydrique.
- Les Stades calculés spécifiquement (références Unilet)
- Les Prévisions ETP à la parcelle

Le distributeur dispose de son interface dédiée :

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



Demandez Irré-LIS® à votre distributeur
ou contactez votre ingénieur d'affaires ARVALIS ou UNILET
irrelis@arvalis.fr
www.irrelis.arvalisinstitutduvegetal.fr



ARVALIS
Institut du végétal

3 rue Joseph et Marie Hackin - 75116 Paris

En partenariat avec

UNILET
Interprofession
des légumes
en conserve
& surgelés



44 Rue d'Alésia - TSA 21443 - 75158 PARIS cedex 14