GESTION INTÉGRÉE DE L'IRRIGATION À DISTANCE

FIELDNET™ BY LINDSAY

REPRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE JOURNÉE EN PRENANT LE CONTRÔLE AVEC VOUS.

OÙ QUE VOUS ALLIEZ.

Gérer une ferme signifie commencer avant l'aube et travailler longtemps après le crépuscule, parcourant des kilomètres et des kilomètres de campagne. FieldNET™ vous donne le contrôle pour gérer vos opérations où que vous soyez.

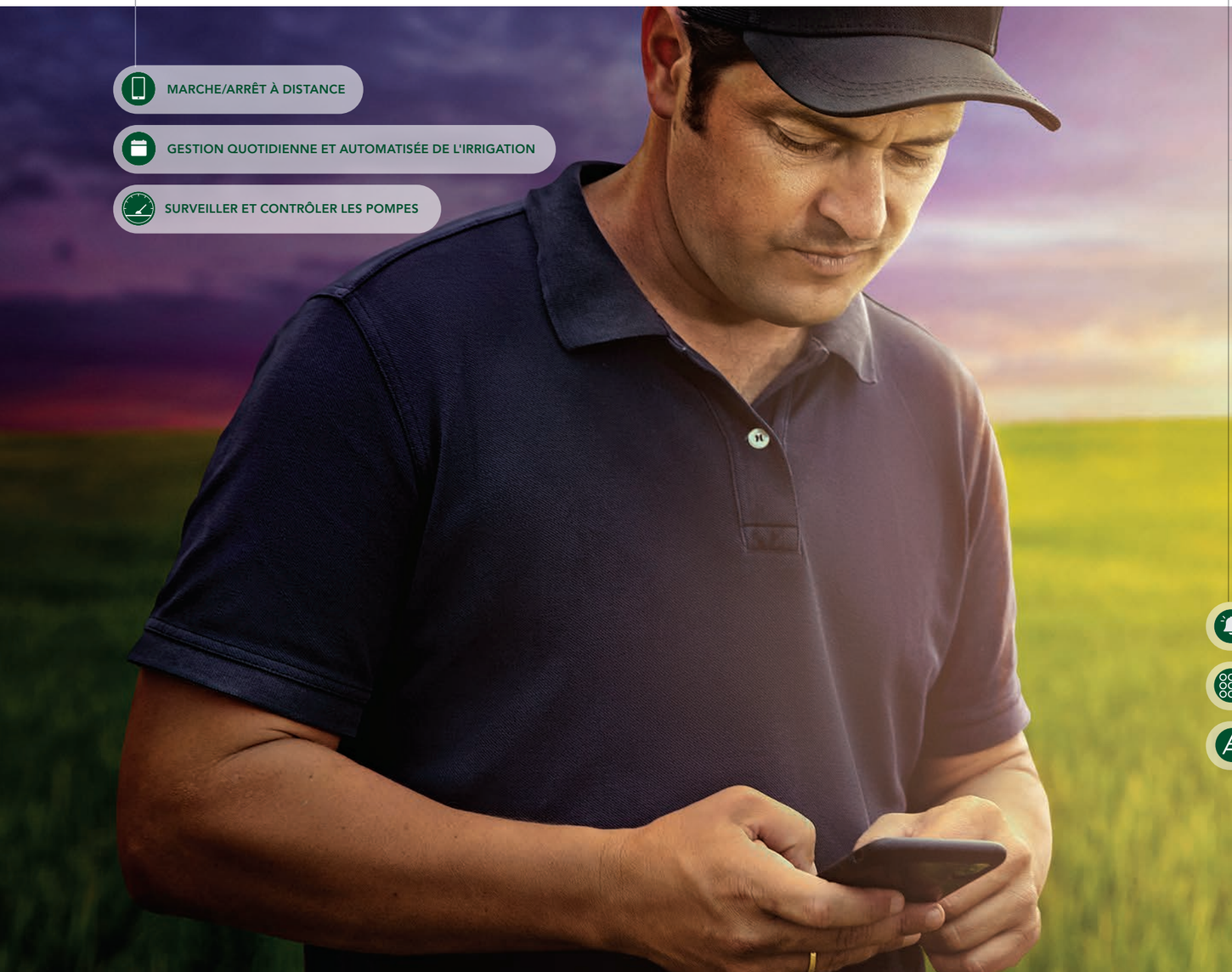
FAIRE LA DIFFÉRENCE DANS VOTRE JOURNÉE. TOUS LES JOURS.

Chaque jour apporte de nouveaux défis aux producteurs, avec des demandes inattendues et des changements imprévus. Disposer des informations et des outils nécessaires pour faire face à ce paysage en constante évolution est la clé du succès. FieldNET est un puissant avantage pour les producteurs, leur donnant la possibilité de gérer leur irrigation à tout moment et de n'importe où.

Le producteur FieldNET est prêt pour sa journée ; il connaît l'état de l'ensemble de son opération d'irrigation, peut décider rapidement des programmes à mettre en œuvre et dispose des outils nécessaires pour agir rapidement lorsque la situation change. Cela conduit à une saison plus productive et rentable.

BAGÉ, BRESIL

5h30



- MARCHE/ARRÊT À DISTANCE
- GESTION QUOTIDIENNE ET AUTOMATISÉE DE L'IRRIGATION
- SURVEILLER ET CONTRÔLER LES POMPES

7h15

Il est encore tôt, mais Felipe programme déjà l'irrigation de ses champs. FieldNET lui dit où irriguer aujourd'hui et de combien chaque champ a besoin en fonction des informations sur les cultures et des conditions locales. Il entre les heures de marche et d'arrêt en conséquence.

- NOTIFICATIONS PERSONNALISABLES
- TOUTE L'OPÉRATION D'IRRIGATION EN UN COUP D'ŒIL
- TOUTE MARQUE, TOUT ÂGE DE PIVOT

VOUS AVEZ MIEUX À FAIRE QUE CHASSER DES PIVOTS TOUTE LA JOURNÉE.

La main-d'œuvre est une ressource essentielle pour les producteurs. Alors pourquoi passer un temps précieux à conduire d'un pivot à l'autre pour vérifier l'état de l'opération ? FieldNET fournit l'état de l'irrigation pour tous les champs, peu importe où ils se trouvent. Et chaque abonnement comprend FieldNET avec WaterTrend℠, une prévision sur 7 jours de l'utilisation de l'eau disponible pour les champs et les cultures - donnant aux producteurs les informations nécessaires pour prendre des décisions efficaces en matière d'application d'eau.

Le producteur FieldNET sait que le temps, le carburant et la main-d'œuvre autrefois consacrés à la surveillance du fonctionnement du pivot et à la prise de décisions en matière d'irrigation peuvent désormais être consacrés à des activités plus productives et plus rentables.

LIBERAL, KANSAS

11h00

- PERSPECTIVES D'UTILISATION DE L'EAU À 7 JOURS
- PRÉVISION DE PLUIE SPÉCIFIQUE AU CHAMP
- PRÉCIPITATIONS DES DERNIÈRES 24 HEURES

14h20

Avec plus de 3 000 acres répartis dans deux comtés – plus une exploitation d'élevage – Julia a de nombreuses tâches à accomplir. FieldNET lui donne le pouvoir de tirer le meilleur parti de son temps. Notifiée d'un problème, elle peut effectuer des ajustements à distance, modifier les programmes d'irrigation, etc.

- ÉPUISEMENT DE L'HUMIDITÉ DU SOL
- STADE DE CROISSANCE DES CULTURES
- DONNÉES D'UTILISATION DE L'EAU
- PLANIFICATION DE L'IRRIGATION EFFICACE ET EFFICIENTE

MÊME QUAND VOUS NE POUVEZ PAS ÊTRE LÀ, VOUS POUVEZ ÊTRE LÀ.

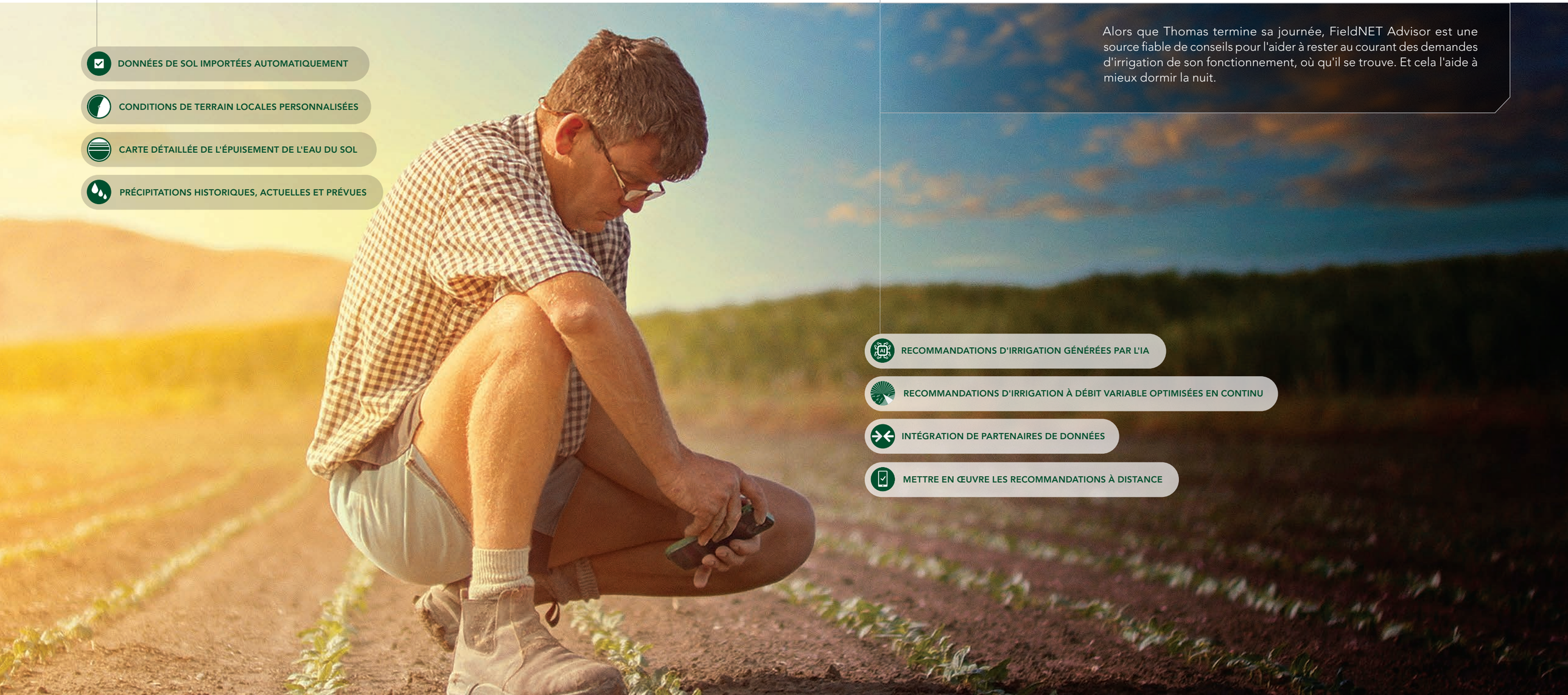
FieldNET Advisor™ vous donne le pouvoir de surveiller, contrôler, analyser et appliquer des actions d'irrigation où que vous soyez – dans une autre ville ou dans un autre pays. Au café, à la table du petit-déjeuner, au jeu de balle de votre fille. En tant que PDG d'une entreprise à multiples facettes, vous pouvez gérer vos opérations avec une efficacité maximale grâce aux recommandations d'irrigation de FieldNET Advisor.

De puissantes capacités de cloud computing, des décennies de données historiques et des informations en temps réel sur les champs et les cultures font de FieldNET Advisor une ressource inestimable.

Tout est dans une journée de travail pour le producteur FieldNET.

AVOCA, TASMANIE

19h15



- DONNÉES DE SOL IMPORTÉES AUTOMATIQUEMENT
- CONDITIONS DE TERRAIN LOCALES PERSONNALISÉES
- CARTE DÉTAILLÉE DE L'ÉPUISEMENT DE L'EAU DU SOL
- PRÉCIPITATIONS HISTORIQUES, ACTUELLES ET PRÉVUES

22h00

Alors que Thomas termine sa journée, FieldNET Advisor est une source fiable de conseils pour l'aider à rester au courant des demandes d'irrigation de son fonctionnement, où qu'il se trouve. Et cela l'aide à mieux dormir la nuit.

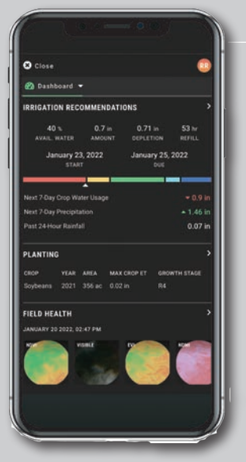
- RECOMMANDATIONS D'IRRIGATION GÉNÉRÉES PAR L'IA
- RECOMMANDATIONS D'IRRIGATION À DÉBIT VARIABLE OPTIMISÉES EN CONTINU
- INTÉGRATION DE PARTENAIRES DE DONNÉES
- METTRE EN ŒUVRE LES RECOMMANDATIONS À DISTANCE

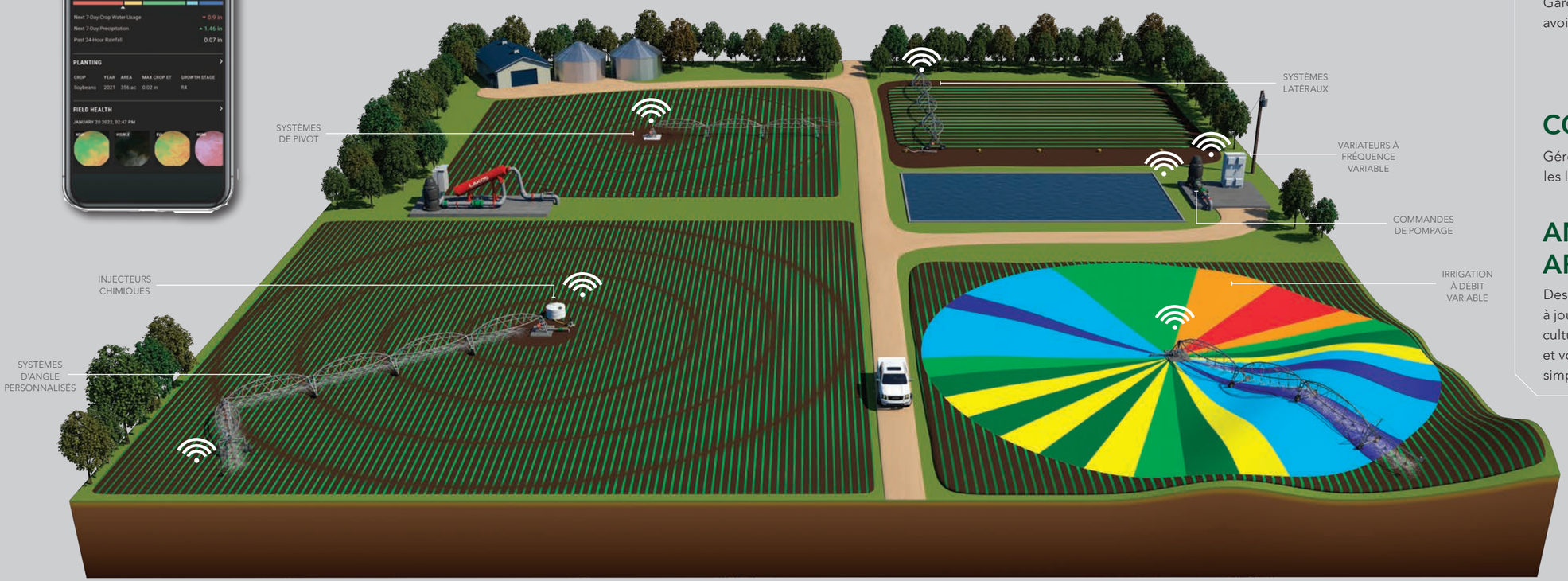
TOUTE VOTRE OPÉRATION D'IRRIGATION DANS LA PAUME DE VOTRE MAIN.

PLUS DE CONFIANCE. PLUS DE TEMPS. PLUS DE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT.

L'irrigation moderne est une question de précision - la bonne quantité d'eau, au bon endroit, au bon moment.

La technologie exclusive derrière FieldNET s'intègre parfaitement à tous les composants de l'équipement d'irrigation, de la pompe au pivot, quelle que soit la marque. Il existe des options pour répondre aux besoins de chaque producteur, de la surveillance à distance au contrôle à distance complet.





SURVEILLER

Gardez un œil sur vos plantations sans avoir à aller sur place.

CONTRÔLER

Gérez et contrôlez à distance les pivots, les latéraux, etc.

ANALYSER ET APPLIQUER

Des recommandations d'irrigation mises à jour en permanence en fonction de vos cultures, de vos champs, de votre météo - et vous pouvez les mettre en œuvre d'une simple pression sur un bouton.

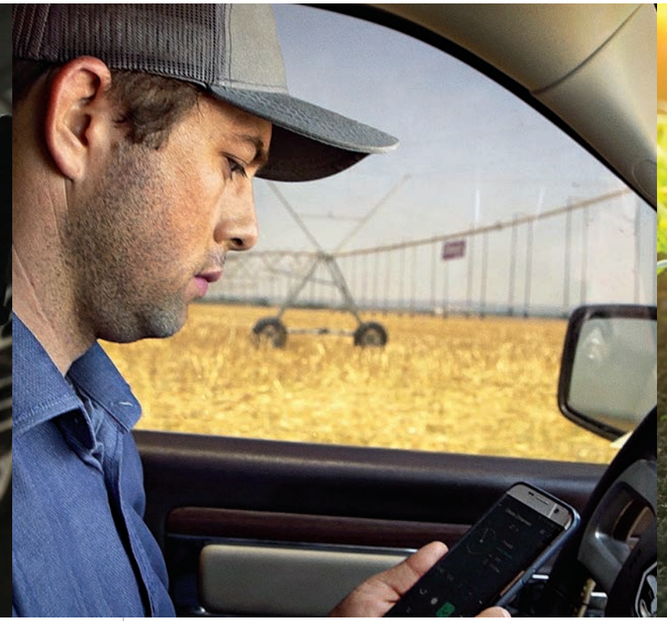
MyFieldNET.com

DURABILITÉ SUPÉRIEURE

FIELDNET ADVISOR FOURNIT DES CONSEILS D'IRRIGATION EN FONCTION DE VOS CHAMPS, DE VOS CULTURES, DE VOS BESOINS.

Puisant dans des décennies de données météorologiques historiques, de conditions d'humidité en temps réel et de données sur le sol, FieldNET Advisor fournit des recommandations d'irrigation intelligentes et informées. L'intelligence artificielle avancée alimente une technologie cloud de pointe pour analyser vos champs, votre environnement hyperlocal unique et fournir des recommandations personnalisées et exploitables sur la quantité d'eau à mettre, où et quand.

Cette efficacité hydrique et énergétique profite non seulement au producteur, mais à toute la planète. Découvrez l'impact mondial des producteurs FieldNET sur Lindsay.com/global-impact.



DES DÉCISIONS MIEUX INFORMÉES

Obtenez des recommandations d'irrigation simples et scientifiques à partir de données de terrain, de capacités de cloud computing, d'apprentissage automatique et de plus de 40 ans de recherche sur les cultures et l'irrigation.

UN OUTIL SIMPLE D'UTILISATION

Intégrés de manière transparente à la plate-forme de surveillance et de contrôle à distance de FieldNET, les producteurs peuvent rapidement mettre en œuvre les décisions d'irrigation et surveiller leurs progrès à partir d'un seul endroit.

AUCUNE STATION MÉTÉO OU SONDE D'HUMIDITÉ NÉCESSAIRES

Les recommandations d'irrigation aident à maximiser le rendement et les performances des cultures en réduisant le stress hydrique et le lessivage des nutriments, sans le coût d'installation de capteurs ou de sondes supplémentaires dans le champ ou la nécessité d'inspecter visuellement chaque culture.

AMÉLIORER LA DURABILITÉ

Conservez l'eau et l'énergie tout en minimisant la perte de nutriments. Cela contribue à assurer la longévité de votre exploitation pour les générations à venir.

TROUVEZ LA SOLUTION QUI VOUS CONVIENT.

PEU IMPORTE L'ÂGE OU LA MARQUE DU PIVOT.

SURVEILLER

SURVEILLER ET CONTRÔLER

Caractéristiques	FieldNET CircleScout™	FieldNET Pivot Watch™	FieldNET M2 Control™	FieldNET Pivot Control Lite™	FieldNET Pivot Control™	Panneau de commande Zimmatic 500C	Panneaux de commande de la série Zimmatic 700
Marche	M	M	M/C	M	M/C	M/C	M/C
Arrêt	M	M	M/C	M/C	M/C	M/C	M/C
Direction avant/arrière	M	M		M/C	M/C	M/C	M/C
Pompe		M	M/C	M	M/C	M/C	M/C
Injecteur			M/C		M/C	M/C	M/C
Profondeur d'application		M		M/C	M/C	M/C	M/C
Vitesse (Taux)		M		M/C	M/C	M/C	M/C
Arrêt à la position (arrêt de service)				M/C	M/C	M/C	M/C
Pistolet d'extrémité programmable				M/C	M/C	M/C	M/C
Position sur le terrain (0 - 359,9 degrés)				M	M	M	M
Pression du système			M		M	M	M
Pression en fin de pivot		M		M	M		M
Débitmètre			M		M		M
Température			M		M		M
Tension						M	M
Précipitations			M		M		M
Heures/Révolution		M		M	M	M	M/C
Zone de barricade programmable				M/C	M/C	M/C	M/C
Zones de barricade intelligente						M/C	M/C
Alignement intelligent						M/C	M/C
Temps de rétention d'eau à la barricade				M/C	M/C	M/C	M/C
Redémarrage automatique					M/C	M/C	M/C
Détection de défaut de surtension							M
Minuterie GPS sur pilotis				M/C	M/C		M/C
Surveillance du vol de câble	M			M			
FieldNET Advisor (Planification d'irrigation)		M		M/C	M/C		M/C
FieldNET avec WaterTrend (prévision de l'eau des cultures sur 7 jours)		M		M	M		M
Rapports d'utilisation de l'eau		✔	✔	✔	✔	✔	✔
Journal de l'historique des opérations	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Alertes configurables	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
VRI de base (jusqu'à 360 secteurs)				✔	✔		✔
Plans avancés							✔
Programme de contrôle de la charge					✔		✔
DDC prêt pour les stations de pompage					✔		✔
Diagnostics				✔	✔	✔	✔
Mises à jour du logiciel USB				✔	✔	✔	✔
Mises à jour logicielles en direct via FieldNET		✔	✔	✔	✔	✔	✔
Application mobile pour la configuration et la programmation hors ligne						✔	✔
Fonctionnalités supplémentaires de gestion de pompe à distance			✔				
Fonctionnalités supplémentaires de gestion des applications contrôlées par relais			✔				
Accessoires			Deux	Un		Un	Deux

M = Surveiller
M/C = Surveiller et contrôler
✔ = Disponible et visible dans FieldNET

FieldNET peut être facilement ajouté à d'autres pivots de marque, ainsi qu'aux systèmes Zimmatic hérités, pour fournir des capacités complètes de surveillance et de contrôle à distance.

MyFieldNET.com

MyFieldNET.com

ZIMMATIC® BY LINDSAY FIELDNET™ BY LINDSAY

18135 Burke Street, Suite 100, Omaha, NE 68022 | +1 (800) 829-5300 | +1 (402) 829-6800 | lindsay.com

LINDSAY™

2022 Lindsay Corporation. Tous droits réservés. Zimmatic, FieldNET, FieldNET Advisor, FieldNET Pivot Watch, FieldNET Pivot Control and FieldNET CircleScout sont des marques ou des marques déposées de Lindsay Corporation ou de ses filiales.

LI-FieldNET BRO
LI-2500 1000 0222