

STATION METEO CONNECTEE LEMKEN

BIEN PLUS QU'UNE STATION CONNECTÉE !
L'OUTIL DE VOS DECISIONS DE TRAITEMENTS PHYTO

- guide des pressions phytosanitaires
- guide des périodes optimisées de pulvérisation



ELEMENTS TECHNIQUES

7 capteurs :

- PLUVIOMÈTRE
- TEMPÉRATURE DE L'AIR À 75CM ET HUMIDITÉ
- TEMPÉRATURE À 25 CM AU SEIN DE LA VÉGÉTATION ET HUMIDITÉ
- TEMPÉRATURE DU SOL À 5 ET 20 CM DE PROFONDEUR

L'ECRAN D'ACCUEIL

L'ESSENTIEL EN UN COUP D'ŒIL



Fonction radar en direct

Conditions météo actuelles du lieu où vous vous trouvez

Conditions météo actuelles du lieu où est installée votre station connectée

Risque de maladie (selon la culture et le type de sol que vous avez paramétrés)

12 INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL SUR VOTRE TÉLÉPHONE :

AU NIVEAU DE LA PARCELLE :

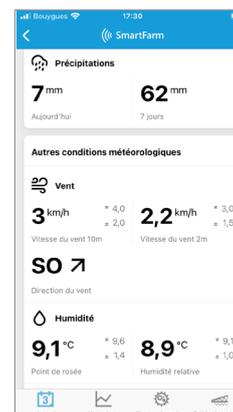
- Précipitations du jour et sur les 7 derniers jours
- Vitesse du vent et direction avec mini/maxi
- Température de l'air avec mini/maxi
- Humidité relative avec mini/maxi
- Point de rosée avec mini/maxi
- ETP (Évapo Transpiration Potentielle) et cumul journalier

AU NIVEAU DE LA VÉGÉTATION :

- Température au niveau de la culture avec mini/maxi
- Humidité relative au niveau de la culture avec mini/maxi
- Etat d'humidité de la feuille
- Energie solaire reçue et cumul journalier (durée d'ensoleillement)

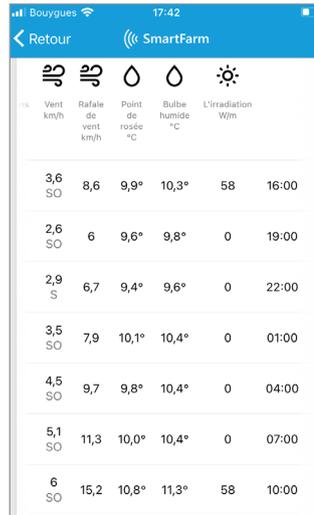
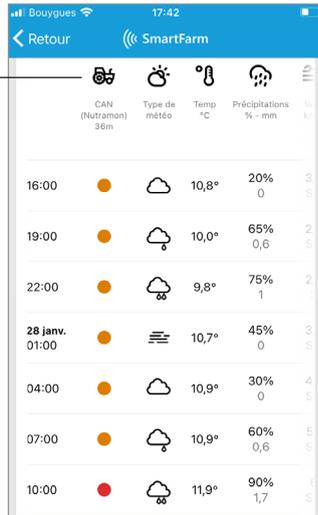
AU NIVEAU DU SOL :

- Température du lit de semence à 5 cm avec mini/maxi
- Température du sol et racines à 20 cm avec mini/maxi



LES PRÉVISIONS MÉTÉO EN UN SEUL ÉCRAN

conditions pour le produit de traitement que vous avez paramétré



Météo globale

Température

Précipitations : probabilité et mm

Vent : vitesse et direction

- sur la journée – par 3 heures
- sur 48 h – par 3 heures
- sur 14 jours par jour

LA FONCTIONNÉLITÉ RADAR



En un seul clic sur l'écran d'accueil.

Le suivi rapproché de l'avancée des précipitations et leur variation d'intensité.

zoomé directement sur l'emplacement de votre station météo.

GRAPHIQUES ET HISTORIQUES DES MESURES



- par heure
- par jour, sur une ou 2 semaines
- par mois, sur 3 mois

Fonctions cumul entre 2 dates :

- Degrés jour
- Nombre d'heures froides
- Somme des précipitations

ALERTES PERSONNALISABLES

- sur les températures : air / végétation / sol
- sur les humidités relatives : air / végétation et feuilles





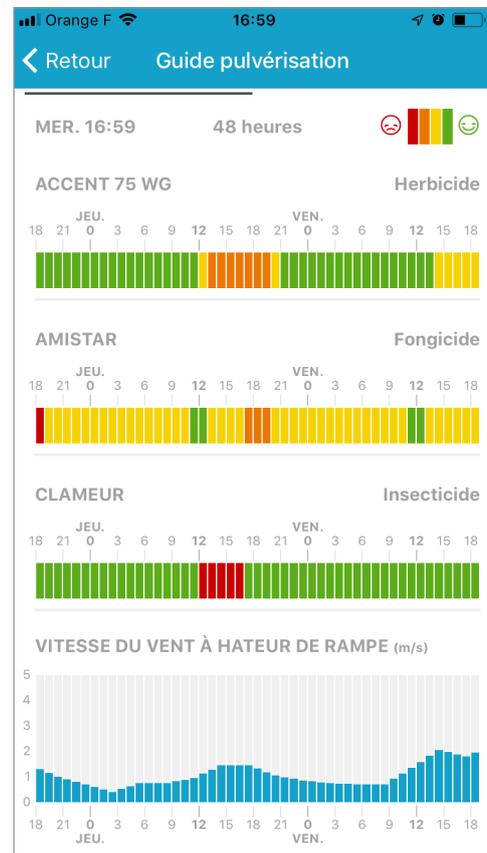
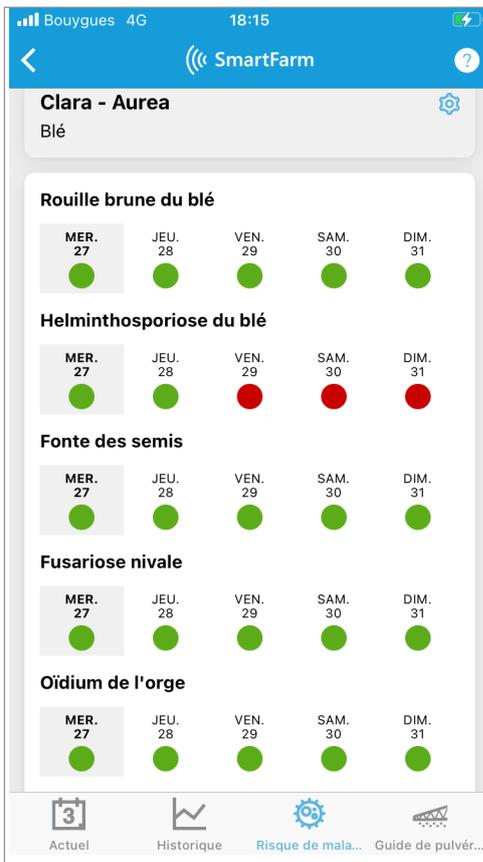
ELEMENTS STRATEGIQUES EN LUTTE PHYTOSANITAIRE



DES DONNÉES ULTRA LOCALES POUR UNE INFORMATION PLUS PRÉCISE ET PLUS JUSTE.
L'ensemble des données mesurées et des informations collectées s'intègrent au sein de modèles complexes mis au point par la start-up AppsForAgri. Ces modèles donnent accès à un ensemble unique d'outils de gestion des risques phytosanitaires.

OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DES RISQUES MALADIES

OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION DE PULVÉRISATION DES PRODUITS PHYTO



- prévisions à 5 jours
- sur plus de 30 espèces
- plus de 100 maladies référencées
- compatible avec l'OAD MILEOS® Pomme de terre d'Arvalis
- et avec bien d'autres encore à venir

- prévisions à 48h
- sur plus de 1200 produits référencés
- optimisation les conditions de traitement et de leur efficacité



LE PARTAGE EN RÉSEAU

- créer et gérer très simplement un réseau de stations interconnectées
- avec vos voisins, conseillers, partenaires
- comparer les données pour prendre ensemble des décisions mieux informées



Simplicité

S'installe très simplement après un pré-trou de 20 cm dans le sol de votre parcelle. Le code barre de la station est flashé pour une connexion automatique. Tous les services réunis en un seul dispositif : celui de votre Smartphone habituel. Les écrans particulièrement clairs vous permettent d'avoir accès à toutes les fonctionnalités rapidement et efficacement.



Responsable

La station et son application dédiée vous donnent la main pour gérer avec toutes les informations utiles et nécessaires une meilleure efficacité de vos traitements phyto et donc aussi leurs réductions. Les outils pour une agriculture plus responsable et éco-environnementale.



Tout en un :

Tous les capteurs sont intégrés dans un cylindre unique, fin, blanc et bleu particulièrement designé et esthétique. Le seul système commercialisé donnant accès à plus de 12 données météo et climatiques dont des données essentielles stratégiques : température du lit de semence / état d'humidité des feuilles / ETP ...

Aucune option à prévoir, tout est inclus dont 3 ans d'abonnement de connexion.

Un seul dispositif et une seule application pour toutes les données climatiques, les prévisions météo, la fonction radar, la visualisation des risques maladie, l'optimisation des pulvérisations phyto.



Qualité

Fabriquée en Allemagne par une entreprise familiale d'équipement agricoles installée depuis 1780. L'ensemble des capteurs est intégré dans un bâti unique et compact sans aucun besoin de SAV ou de maintenance particulière, la durée des batteries est supérieure à 5 ans. La station est garantie 2 ans.

DES SERVICES CONNECTÉS DE HAUTE PRÉCISION

POUR UN ACCOMPAGNEMENT COMPLET DES PRATIQUES ÉCO-RESPONSABLES