

# FARM XTEND

Solutions d'agriculture intelligente.



# LES TROIS CAPTEURS :

## WeatherXact Plus

Le capteur WeatherXact Plus particulièrement robuste est un capteur de haute précision. La température et l'humidité à 75 cm du sol et à hauteur de la récolte, ainsi que la température à 5 et 20 cm en dessous du sol sont mesurées toutes les 30 minutes. Ces mesures ultra-locales sont toutes envoyées à l'application FarmXtend pour examen, vous fournissant ainsi des informations rapides, efficaces et fiables.

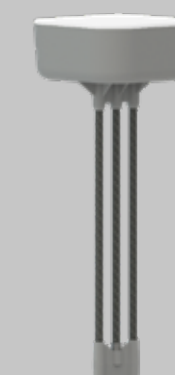


## RainXact Plus

RainXact Plus est un pluviomètre plug and play capable de mesurer les chutes de pluie en millimètres, toutes les 30 minutes. De conception simple et fabriqué à partir de matières plastiques de la plus haute qualité, le capteur RainXact Plus est équipé d'un pratique cône de réception auto-videur. Vous offrant une grande sécurité, le produit est étalonné avec 1 mm de précision, avec une déviation maximale possible de 5 %. Les relevés à fréquence semi-horaire fournis par RainXact Plus peuvent être confortablement visualisés depuis votre téléphone sur l'application FarmXtend.

## SoilXact Plus

Le capteur SoilXact Plus mesure l'humidité du sol et le volume de remplissage du sol toutes les heures. Ce produit sans fil est adapté à l'argile, au sable et au terreau ; disponible en deux tailles différentes : 30 et 60 cm. La solution plug and play offre des données de haute précision envoyées à l'application FarmXtend pour votre commodité.



## CULTIVEZ DE FAÇON PLUS INTELLIGENTE.

FarmXtend offre trois capteurs environnementaux agricoles pour la météo, la pluie et le sol. Ces capteurs sans fil se connectent à l'application FarmXtend, fournissant ainsi une solution simple pour la surveillance des cultures et des parcelles. L'application offre non seulement des relevés en temps réel, mais propose également des conseils basés sur les données individuelles recueillies par chacun des capteurs.

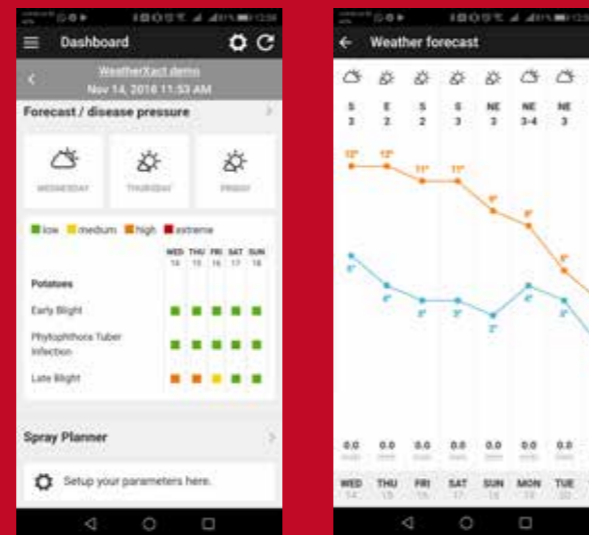
# FONCTIONS SPÉCIALES DE L'APPLICATION

Afin de vous aider à protéger plus efficacement vos cultures, l'application FarmXtend analyse les relevés recueillis par les capteurs et traduit ces données en conseils agronomiques pertinents.

## Prévisions météo et pression des maladies

En fonction des données recueillies, l'application FarmXtend fournit des prévisions météo pour les 15 prochains jours et une situation sur la pression des maladies spécifique à la culture.

Vous serez donc en mesure de prendre des mesures préventives cruciales et d'économiser ainsi des centaines d'euros par an, comme d'autres avant vous.



## Planificateur de pulvérisation

L'application FarmXtend est dotée d'une fonction planificateur de pulvérisation développée par des spécialistes de la météorologie agricole. Elle préconise le moment de pulvérisation idéal en fonction des relevés des capteurs pour une efficacité optimale du produit.



## Alertes

L'application FarmXtend envoie des notifications push et des messages d'alerte pour s'assurer que vous restez informé en cas de conditions anormales ou inattendues.



Tirez le meilleur parti possible de vos données ultra-locales !

FarmXtend vous permet de :

- » Réduire les coûts de production
- » Réduire votre consommation d'eau
- » Gagner du temps et être plus organisé
- » Faciliter vos prises de décisions
- » Protéger plus efficacement vos cultures
- » Profiter de modules d'information uniques en leur genre sur plus de 100 maladies et 40 types de cultures
- » Profiter d'un service de connectivité inclus pendant 3 ans
- » Plug & Play
- » Respectueux de l'environnement



### Capteur WeatherXact Plus

- » Service de connectivité internationale doté d'une puce GPS pendant 3 ans
- » Stockage de données et application FarmXtend
- » Module d'alerte pendant 3 ans



### Capteur de pluie RainXact Plus

- » Capteur de pluie doté d'une puce GPS
- » Connectivité internationale pendant 3 ans
- » Stockage de données et application FarmXtend



### Capteur d'humidité du sol SoilXact Plus

- » Capteur d'humidité du sol 30 cm ou 60 cm doté d'une puce GPS
- » Connectivité internationale pendant 3 ans
- » Stockage de données et application FarmXtend
- » Module d'alerte pendant 3 ans



### WeatherXact Plus tout-en-un

- » Capteur de culture et de sol doté d'une puce GPS
- » Connectivité internationale pendant 3 ans
- » Stockage de données et application FarmXtend
- » Module d'information de prévisions météo et pression des maladies pendant 3 ans
- » Module d'information planificateur de pulvérisation pendant 3 ans
- » Module d'alerte pendant 3 ans



AGXTEND est la plate-forme pour les technologies innovantes leader du secteur agricole. Nous développons et fournissons des technologies révolutionnaires qui permettent aux agriculteurs d'accroître leur efficacité et donc leur rentabilité.



[agxtend.com](http://agxtend.com)

