

# Simplifiez la surveillance de vos exploitations

avec

**abelio**



# 4 services, 1 solution

Une solution clé en main, pour simplifier son quotidien !

Retrouvez cartes, alertes et fichiers de modulation sur une plateforme unique, interconnectée aux outils métiers (traçabilité, stations météo etc.)



## Optimisation de la fertilisation

Préconisation d'azote et modulation de dose par satellite

**Cultures :** blé, orge, colza, maïs, pomme de terre



## Détection d'adventices

Détection de chardons, daturas et adventices génériques par drone

**Cultures :** betterave, haricot vert, maïs, soja, lin, pomme de terre



## Prévision des stades et maladies

Prévision des stades et maladies grâce aux données agro-météos

**Cultures :** blé, orge, maïs, pomme de terre



## Pilotage de l'irrigation

Gestion des tours d'eau grâce aux données satellitaires et agro-météos

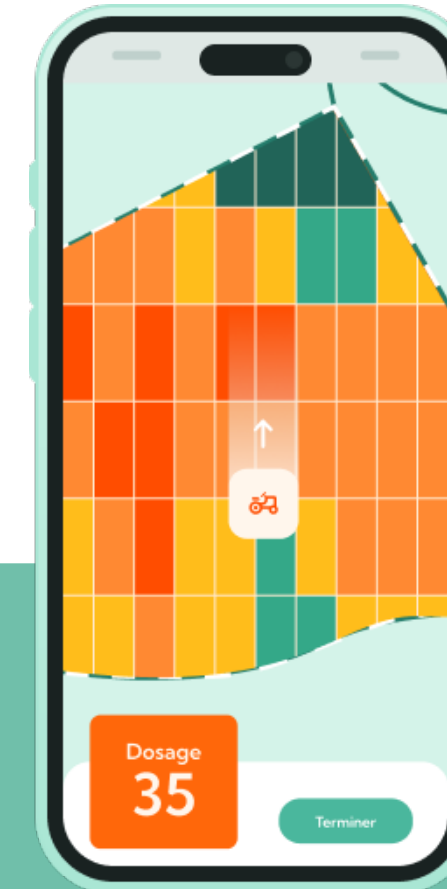
**Cultures :** blé, orge, maïs, soja, haricot vert, pomme de terre



# Optimisez vos apports d'azote

Améliorez votre rendement en apportant la bonne dose, au bon endroit !

- Génération de conseils agronomiques fiables **disponibles en 1h** après l'ajout d'une parcelle, **réactualisables en illimité** et sans surcoût
- Utilisation des **dernières images satellitaires exploitables** en continu
- Des cartes de modulation allant de 2 à 10 zones, adaptées à la console pour les **modulations automatiques**. **Modulation manuelle** disponible via l'application mobile.
- Déplafonnement éventuel de la dose prévue par le **PPF** en dernier apport si les besoins de la culture le justifient



**-5%**  
d'azote en moyenne à  
l'hectare  
(Arvalis/Terres Inovia)

**+0.8%**  
de gain de protéines  
(Arvalis)

**+3q**  
de rendement moyen  
par hectare  
(Arvalis)

# Détectez vos adventices

Localisez et traitez tout en faisant des économies d'herbicide !



**68%**  
d'économie moyenne  
d'herbicide sur les  
betteraves  
(INRAE)

- o **Détection de chardons** sur betterave, pomme de terre et lin, **détection de datura** sur maïs et haricot vert, **détection générique d'adventices** sur maïs
- o 1 **vol de drone** pour une détection précise des adventices (2 possibles pour le datura)
- o Cartes de détection et de modulation de zone personnalisables et adaptées au **traitement par coupure de tronçon ou buse à buse**
- o **Fonctionnalités référencées CEPP**, réduction des IFT

# Évaluez la santé de vos cultures

Et optimisez vos passages en fongicides en déclenchant le traitement au bon moment !

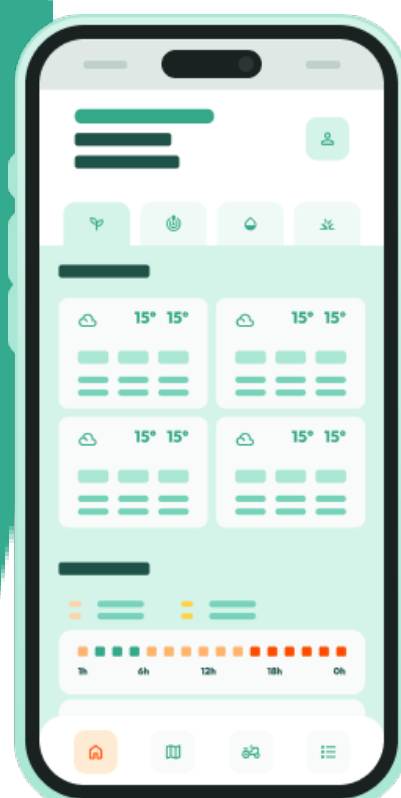
- Des **modèles agros-météos** pour prévenir l'agriculteur :
  - Du **risque d'apparition** de maladies sur céréales à paille et pomme de terre (mildiou)
  - De **l'évolution de la culture**
- Fiabilité agronomique avec l'utilisation de **modèles éprouvés** (Arvalis)
- Des **avantages** :
  - Économiques : gain de **rendement** et **réduction de l'utilisation de fongicides**
  - Écologiques et réglementaires : obtenez **davantage de CEPP**



**-21%**  
de fongicide utilisé en  
moyenne  
(Arvalis)

# Pilotez vos tours d'eau

Optimisez vos ressources en eau tout en évitant le stress de vos cultures !



**500m<sup>3</sup>**

d'eau économisés  
par hectare par an en  
moyenne

- o Un ensemble de données regroupées pour **optimiser la prise de décision** : **bilan hydrique** calculé à partir des données de sol, données et caractéristiques renseignées, météo spatialisée etc.
- o **Données satellitaires** pour estimer de manière plus fine la consommation de la culture (ETP)
- o **Adapté aux contraintes opérationnelles** : durée d'un tour d'eau, quotas, jours de carence
- o Compatible avec les **stations météos** (Sencrop, Weenat)

# Des bénéfices pour tous

## Utilisation d'intrants

### Valorisez chaque unité



Optimisation des apports



CEPP et services différenciants

## Qualité des récoltes

### Maximisez les rendements, limitez les pertes



Rendements améliorés, refus de récoltes évités



Récoltes de qualité et respect des cahiers des charges

## Gestion du temps

### Gagnez un temps précieux



Confort de travail, temps optimisé (outil unique)



Activités logistiques et suivi opérationnel simplifiés



Avantage agriculteur



Avantage distributeur

# La solution Abelio en quelques chiffres

**+120**

distributeurs des services Abelio

**+10 000**

agriculteurs utilisateurs

**30s**

pour paramétrer la plateforme

Un vaste réseau de partenaires





# Contact

Vous êtes intéressé par nos outils d'aide à la décision ou vous voulez en savoir plus ? Contactez-nous !



[contact@abelio.io](mailto:contact@abelio.io)



abelio

FARM MONITORING