

# Simplifiez la surveillance de vos exploitations

avec



Notification  
Nouveau mail de la part d'Abelio

Notification  
Nouveau mail de la part d'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 météos 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

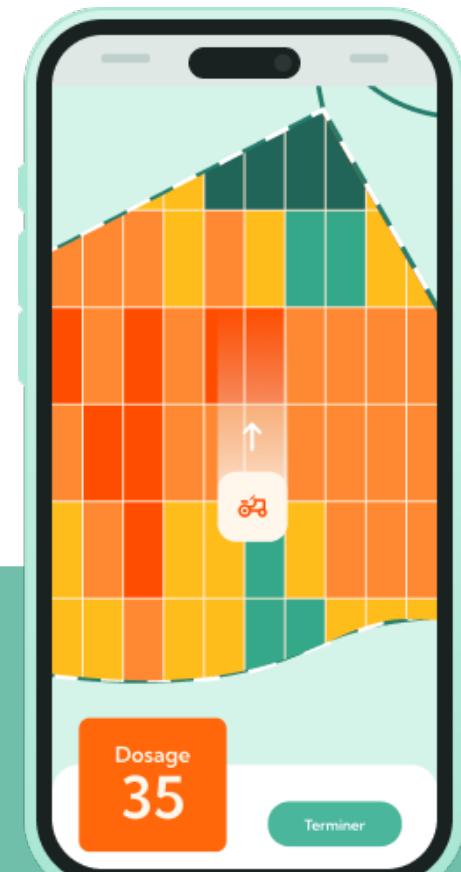
**Cultures :** blé, orge, maïs, soja, haricot vert, pomme de terre



# 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)

# Déetectez vos adventices

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



**68%**

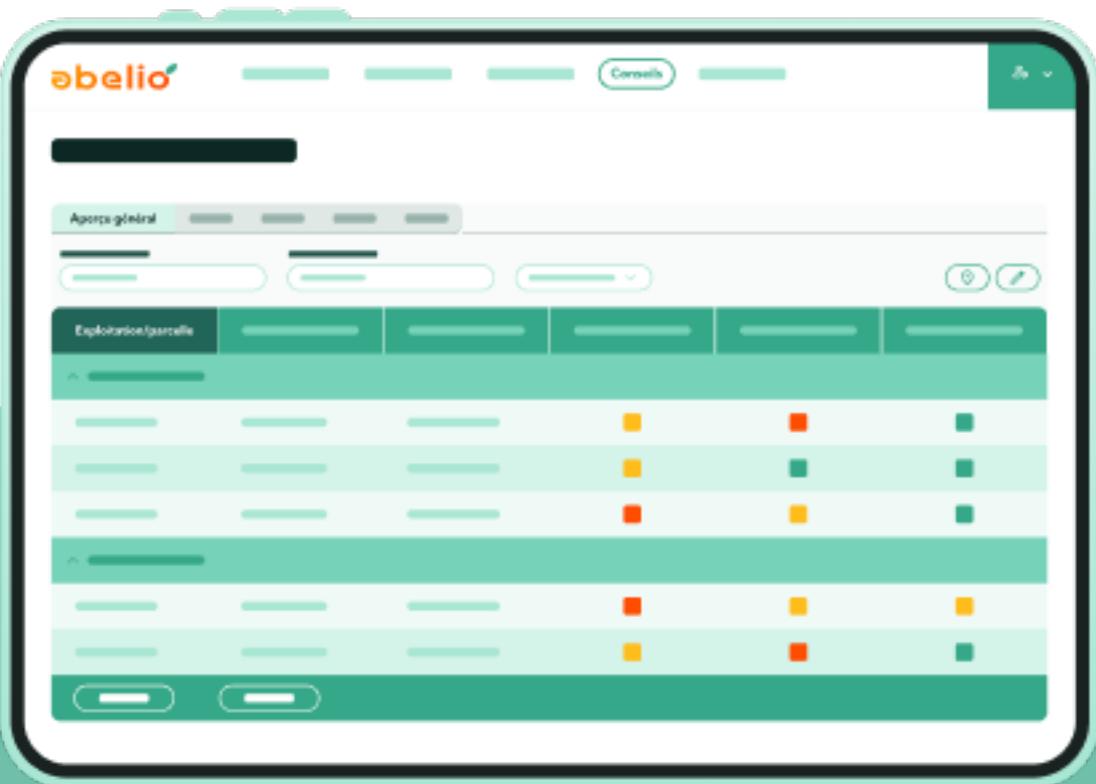
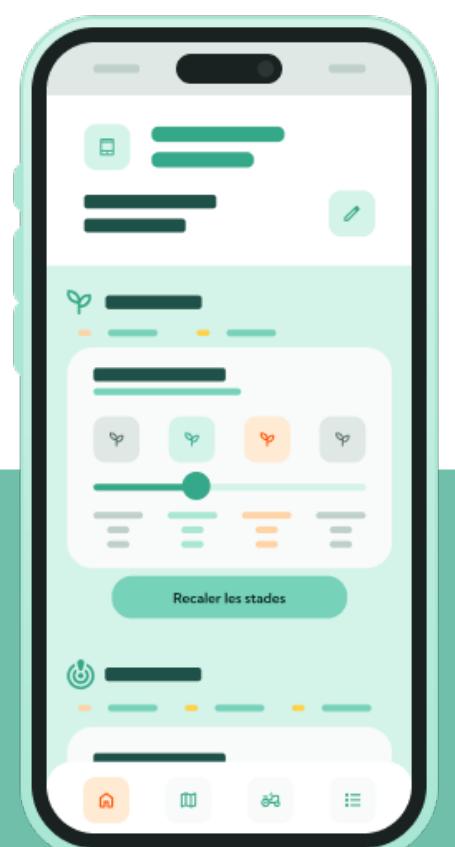
d'économie moyenne  
d'herbicide sur les  
betteraves  
(INRAE)

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

- 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.
- **Données satellitaires** pour estimer de manière plus fine la consommation de la culture (ETP)
- **Adapté aux contraintes opérationnelles**: durée d'un tour d'eau, quotas, jours de carence
- 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 paramétrier 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)



The logo consists of the word "ebelio" in a lowercase, sans-serif font. The letter "e" has a teal circular shape in its center. The letter "o" has a white circular shape in its center, with two small green leaf-like shapes extending from the top right side of the circle.  
FARM MONITORING