

SOWEFUND PRÉSENTE



UNE SOLUTION DE SURVEILLANCE
DES CULTURES POUR SIMPLIFIER
LE TRAVAIL DES AGRICULTEURS :
LA STARTUP TOULOUSAINNE
ABELIO, LÈVE DES FOND

Les exploitations agricoles sont devenues de plus en plus vastes, ce qui encourage les agriculteurs à utiliser de manière systématique et préventive des produits phytosanitaires pour protéger leurs cultures, mais qui peuvent s'avérer dangereux pour la santé et pour l'environnement.

C'est pourquoi, Abelio a conçu une solution innovante permettant aux agriculteurs d'identifier les problèmes de leurs plantations en temps réel. Afin d'accélérer son développement, Abelio ouvre son capital sur Sowefund et recherche ½ million d'euros.



abelio
SMART FARMING



LA SURVEILLANCE DES CULTURES, UNE TÂCHE DE PLUS EN PLUS DIFFICILE POUR LES AGRICULTEURS

La taille des exploitations agricoles a considérablement augmenté ces dernières années, rendant leur surveillance de plus en plus difficile. Auparavant effectuée à pied, elle nécessite désormais de nouvelles solutions. Car cette activité reste essentielle pour le bien-être des récoltes : si aucune surveillance n'est faite, des problématiques non identifiées peuvent s'avérer dévastatrices (maladies, ravageurs, carences en engrais, sécheresse, etc.).

Pour protéger leurs cultures, les agriculteurs utilisent de nombreux produits, souvent nocifs, à la fois pour les consommateurs et les agriculteurs, mais aussi pour l'environnement.

La détection en amont de ces éléments nuisibles offrirait ainsi aux exploitants un gain de temps considérable, des économies sur les ressources utilisées (produits phytosanitaires, eau, engrais) et une amélioration de leurs rendements, tout en préservant l'environnement.



Exploitations agricoles > 100 ha
en France

80 000

Marché de la surveillance des grandes
cultures (> 100 ha) en France

200 millions € annuels

Autonomie du drone solaire

3 - 12 heures

Abelio
En quelques chiffres

ABELIO, LA SOLUTION QUI SIMPLIFIE ET REND PLUS EFFICACE LE TRAVAIL DES AGRICULTEURS

Basée à Toulouse et Aix-en-Provence, la startup Abelio a conçu une solution innovante et complète de surveillance des exploitations agricoles : dans un premier temps, un drone solaire effectue le survol de l'exploitation en un seul vol à zéro empreinte carbone. Le drone constitué d'un capteur embarqué, recueille des données invisibles à l'œil nu afin d'analyser avec précision les cultures. Ces données sont ensuite croisées avec des informations météorologiques, satellitaires et agronomiques puis analysées par un logiciel d'IA.

Le gain de temps et l'efficacité de cette surveillance limitent les pertes et par conséquent permettent une augmentation du rendement et de la rentabilité des exploitations.

Le système permet par la suite d'accéder aux données récupérées sous quelques minutes et hors connexion, ce qui donne la possibilité aux agriculteurs d'agir rapidement, le plus efficacement possible et en temps réel en cas problème.



ABELIO LANCE SA CAMPAGNE DE FINANCEMENT PARTICIPATIF

Récemment installée à l'incubateur du Village by CA Toulouse, Abelio ouvre aujourd'hui son capital aux investisseurs particuliers et recherche 500 000€ via la plateforme de financement participatif Sowefund.

Cette somme servira notamment à finaliser le développement de l'intelligence artificielle et recruter de nouveaux ingénieurs commerciaux, afin de lancer la commercialisation de sa solution d'ici la fin de l'année. La start-up a l'ambition de devenir leader dans le domaine de la surveillance des cultures. Elle a pour cela mis en place de nombreux partenariats avec des acteurs du monde agricole (coopératives, organismes de recherche) et de l'industrie (Airbus, CEA...). Une campagne de consolidation et d'optimisation de son système est en cours dans des exploitations réparties un peu partout en France et une croissance à l'international est envisagée d'ici fin 2021 dans différentes régions du monde : l'Amérique du Nord, l'Asie et l'Europe notamment.

Financée par Airbus Développement, Bpifrance ou encore la région Occitanie, Abelio veut désormais accélérer son développement et rendre accessible sa solution au plus grand nombre d'agriculteurs.

Citations ...

« *Le concept d'Abelio, orienté vers la transition écologique et la préservation de l'environnement, a tout de suite convaincu nos équipes chez Sowefund. Ce projet labellisé Finance pour la Croissance Verte et Impact sur notre plateforme est une vraie solution à la fois innovante et écologique. Nous sommes ravis de pouvoir les soutenir et les accompagner dans le cadre de leur première levée de fonds.*

Georges Viglietti, Président de Sowefund

« *Notre projet a pour objectif d'accélérer la transition vers une agriculture raisonnée répondant à la fois aux problématiques des exploitants et aux grands enjeux sociétaux. Cette démarche, résolument innovante, permet aux agriculteurs d'accéder à un mode de production plus sain, moins chronophage et respectueux de l'environnement, sans aucun compromis de rendement. Cette vision, aujourd'hui orientée sur les grandes cultures céréalières, sera peu à peu élargie à l'ensemble des cultures, afin de proposer un modèle agricole écologique et économiquement viable.*

Grégoire Dupré, CEO d'Abelio



Sowefund est la première plateforme de finance participative reconnue par les professionnels de l'investissement en capital.

Elle a pour objectif de révolutionner l'investissement en permettant à tous d'investir rapidement et simplement dans les jeunes entreprises d'avenir comme Abelio.

CONTACT PRESSE :

Anne Perrin
anne@sowefund.com