

# DRONE DE SURVEILLANCE AUTONOME

*Indoor & Outdoor*



crédit photo : Corvus Drone et Hoverseen

## **Une technologie fiable qui maximise vos rendements !**

Le drone de surveillance est un outil indispensable pour développer une agriculture de précision performante.

Multi-tâches, il permet de surveiller vos parcelles ou troupeaux et de récolter des informations en temps réel pour :

- évaluer la santé de vos cultures
- réaliser des cartographies de vos champs
- compter vos plantes et surveiller leur développement
- prévoir les traitements et les récoltes
- organiser plus efficacement l'espace
- suivre les déplacements de vos troupeaux
- être informé en cas d'intrusion dans votre exploitation

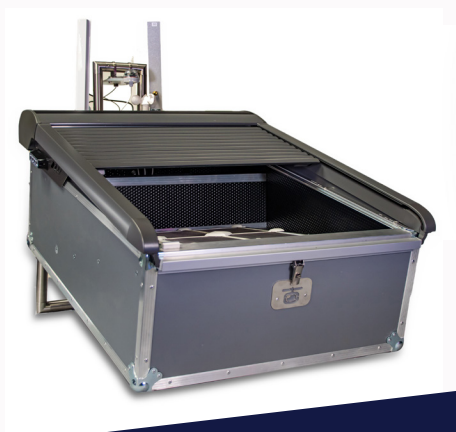
## **NOS SOLUTIONS**

Area Solutions vous propose DroneBox, des drones de surveillance indoor et outdoor qui permettent de surveiller, cartographier et analyser les cultures et troupeaux.

Entièrement autonomes, nos systèmes sont composés d'un drone, d'une base et d'une plateforme logicielle. Ils peuvent être déployés en extérieur, intérieur ou sous serre.

Cette technologie unique assure l'ensemble des tâches de gestion (déploiement, mise à l'abri, recharge, transmission des données...) sans intervention humaine.





## LES AVANTAGES

### **Surveillance des cultures**

Notre système DroneBox couvre rapidement de vastes étendues de terre, afin d'identifier les endroits où des actions sont nécessaires.

Il fournit des informations en temps réel sur le sol, les cultures, l'humidité et la topographie afin de maximiser les rendements, d'éviter le gaspillage et d'augmenter les bénéfices.

### **Surveillance des essais de semences**

DroneBox aide les semenciers à valider les essais de semences en utilisant l'imagerie multispectrale pour comparer rapidement et précisément les résultats de différentes variétés.

### **Surveillance du bétail**

Les producteurs et les éleveurs de bétail peuvent utiliser DroneBox pour mettre en œuvre des stratégies d'élevage de précision.

Les données capturées par les images aériennes permettent de connaître les déplacements des troupeaux, et ainsi, pour une meilleure gestion de l'alimentation et des points d'eau.

## POUR QUI ?

DroneBox est un formidable outil du quotidien pour les exploitations agricoles ou viticoles, les semenciers ou bien encore les coopératives agricoles.

## COMMENT

Area Solutions vous accompagne dans toutes les étapes de votre projet.

Nous commençons par l'installation et la programmation du drone de surveillance dans votre exploitation. Grâce au vol auto-guidé, il effectue ensuite ses missions en toute autonomie.

Après une série de vols, vous pouvez télécharger les informations collectées par le drone. Elles vous serviront à analyser, planifier et prendre des décisions concernant la gestion de vos cultures et troupeaux.

Pour plus d'information sur notre prestation de drone autonome :  
Tél : 06 22 16 74 75  
Email : [contact@areasolutions.fr](mailto:contact@areasolutions.fr)

  
AREA  
SOLUTIONS

Un œil expert pour vos rendements

[www.areasolutions.fr](http://www.areasolutions.fr)

