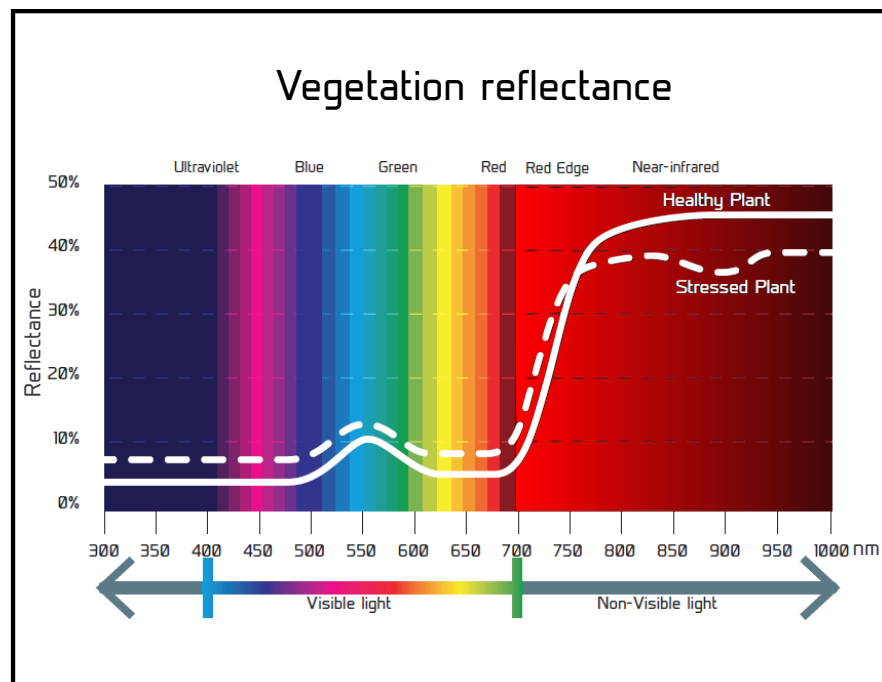


## AQiT-Sensor: un capteur hyperspectral de nouvelle génération

Il capture la lumière dans le spectre visible et du proche Infra-Rouge avec une précision de pointe pour analyser la santé des plantes.

- **Obtenez les meilleures données** pour assurer votre expertise.
- **Gagnez du temps:** inclut une station de calcul haute-performance pour gérer et traiter les données.
- **Utilisez le drone que vous aimez:** autonome, léger, peut-être monté sur tous les drones et machines agricoles.
- **Conception robuste** pour travailler en environnement exigeant.
- **Restez à jour:** doté d'un service support pour assurer les meilleures performances.



# Capacités

AQiT-Sensor est une solution complète d'imagerie hyperspectrale dédiée aux applications végétales.

**Capteur autonome** : stockage physique, GPS intégré, stabilisation électronique intelligente, batterie rechargeable, Wifi AP avec interface web, prêt pour l'intégration mécanique.

**Station de calcul portable haute-performance** : écran intégré, disque dur, USB3,

**Gestion et stockage de données facilitée**,  
Prévisualisation des résultats sur site,

**Exportation de données** : fichiers hyperspectraux bruts (ENVI, BIL), ou bandes sélectionnées avec une longueur d'onde personnalisée. Compatibilité avec les fichiers de format standard (BIL, JPEG/ EXIF, TIFF).

# Modèle économique

- AQiT-Sensor est livré avec 1 capteur et une station portable de calcul haute-performance.

- Achat incluant 2 ans de contrat de maintenance ou location sur une base mensuelle.

- Le contrat de maintenance comprend: le support technique et la mise à jour logiciel et matériel.

# Cas d'usages

Détection de maladies et stress sur le vignoble.

Outil de décision pour la production maraîchère.

Agriculture urbaine,

Phénotypage automatisé.

# AQiT-Map : solution de traitement de données complémentaire

Services de traitement dédiés basés sur l'Intelligence Artificielle.

Plus d'information sur demande.



# Performances



- Haute-résolution: 3240x2464 pixels

- 256 bandes, de 300 à 1000 nm

- 300 g, suivant la batterie (TBC)

- Dimensions: 160x55x78mm

# Carbon Bee SAS

Siège Social : 2 place des écoles, 26350 CREPOL FRANCE

ZA les plaines 26320 ST MARCEL LES VALENCE FRANCE

Email : [sales@carbonbee.fr](mailto:sales@carbonbee.fr) - [www.aqit-sensor.fr](http://www.aqit-sensor.fr)

Carbon Bee SAS - capital social 66000€ - SIREN 809 593 916

Les images et les informations techniques sont non-contractuelles car susceptibles d'évoluer.

Carbon Bee, AQiT-Sensor et AQiT-Map sont des marques commerciales ou des marques déposées de Carbon Bee SAS. WiFi est une marque déposée par WiFi Alliance. Tous les autres produits, marques de commerce ou droits de propriété intellectuelle mentionnés dans ce document sont protégés et la propriété de leurs propriétaires respectifs.

# AQiT-Sensor

By Carbon Bee