



# Carbon Bee AgTech

## Projet ILS, Intelligent Localized Spraying : Pilote de désherbage intelligent

### Activité de l'entreprise

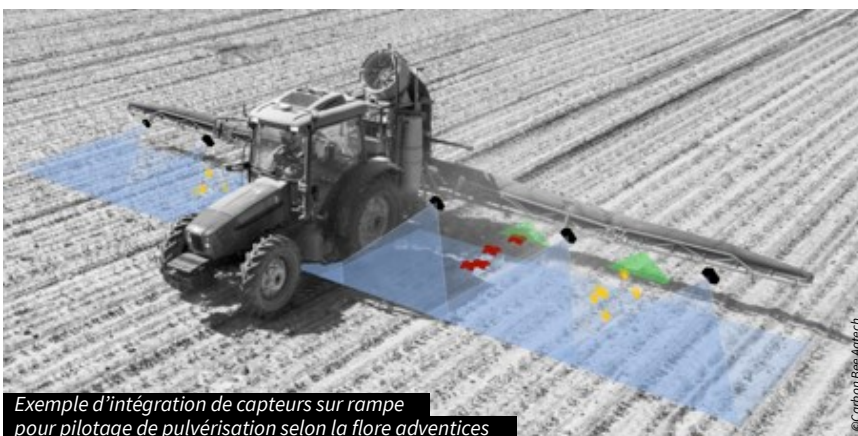
Carbon Bee AgTech délivre des outils innovants de détection précoce de maladie et d'adventices permettant d'anticiper et d'améliorer la qualité des productions agricoles.

### Objectifs du projet

Le projet ILS (Intelligent Localized Spraying) a pour objectif la mise sur le marché d'une solution de capteurs hyperspectraux et d'analyse par Intelligence Artificielle, installés sur la rampe de pulvérisateur, permettant d'identifier et discriminer les espèces végétales nuisibles (adventices), afin de piloter en temps réel une pulvérisation localisée.

Les objectifs économiques pour Carbon Bee AgTech sont de pouvoir équiper le marché européen avec un modèle d'affaire reposant sur une logique de service.

Les objectifs sociétaux et environnementaux sont d'accompagner avec une solution pragmatique la réduction de solution désherbante sur les cultures les plus répandues en Europe.



Exemple d'intégration de capteurs sur rampe pour pilotage de pulvérisation selon la flore adventices



LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT

### AGRICULTURE INNOVANTE

**RÉALISATION** > 2018 - 2021

**MONTANT DU PROJET** > 789 700 €  
**DONT AIDE PIA** > 287 955 €

**FORME DE L'AIDE PIA** >  
SUBVENTIONS ET  
AVANCES REMBOURSABLES

**LOCALISATION** >  
DRÔME (26)

### ENTREPRISE



### CONTACTS

**Colin CHABALLIER**

06 21 11 65 03

colin.chaballier@carbonbee.fr

POUR  
EN SAVOIR  
PLUS

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

