



SFIM

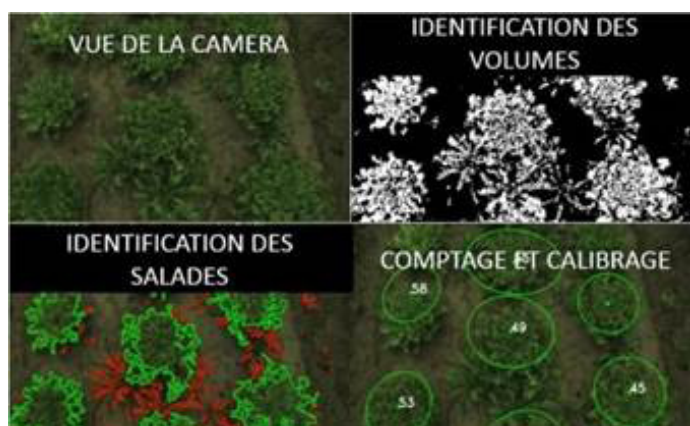
Offrir au maraîcher un outil d'aide à la décision dans l'utilisation de l'eau.



Le projet SFIM a pour objectif de développer un système de capteurs destinés à fournir des informations sur le besoin en eau des plantes. Ce dispositif sera intégré à un robot déjà existant, utilisé pour le désherbage : ANATIS.

Les informations ainsi recueillies seront disponibles sur une plateforme web et offriront au producteur un outil d'aide à la décision en matière d'apports en eau sur ses parcelles. L'utilisation de ce dispositif permettra donc une réduction progressive de l'utilisation de l'eau et, à terme, d'autres intrants dans les cultures maraîchères.

L'objectif de SFIM est donc de mettre au point puis de commercialiser une solution respectant les critères de l'agro-écologie tout en diminuant les coûts liés à l'utilisation de l'eau et des intrants pour le producteur.



Le projet SFIM débutera en mars 2016 pour un programme de R&D de 18 mois. Des essais en micro-parcelles seront initiés en 2016 avant la phase d'industrialisation tandis qu'une mise sur le marché des produits est prévue à partir de 2017.

Projet piloté par : CARRE SAS

Partenaires : CTIFL, Etablissements Bonduelle, ISA-HEI-ISEN, Pôle Légumes de la Région Nord, WEENAT

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 444 K€)

