

Site de Montoldre :

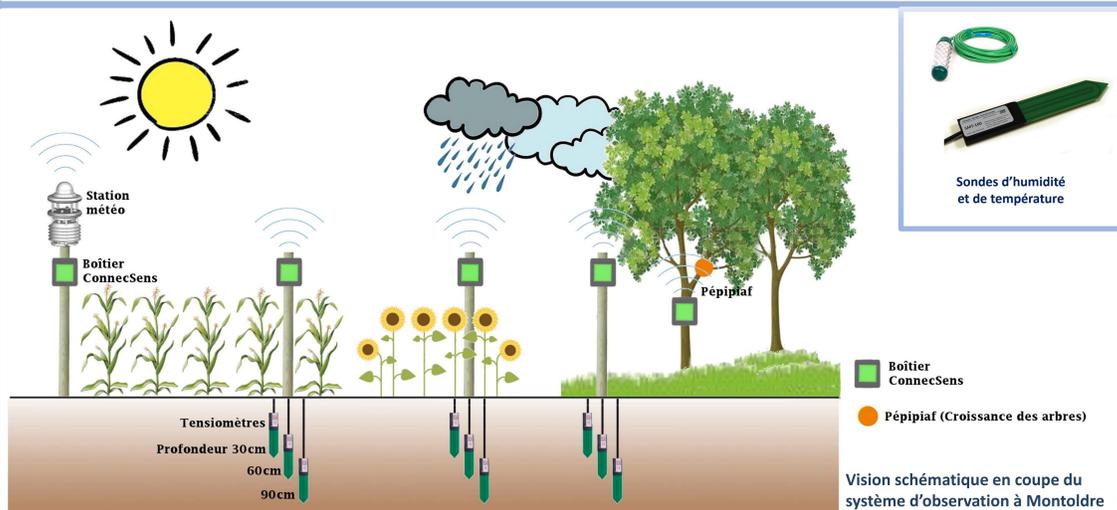
Etude du fonctionnement hydrique des agrosystèmes

CONTEXTE ET OBJECTIF

- La plateforme de Montoldre est constituée d'une exploitation agricole d'une centaine d'hectares qui sert de support depuis plusieurs années à des travaux de recherche sur les réseaux de capteurs.
- Dans le cadre du projet ConnecSens, l'objectif est de déployer des capteurs afin de mieux comprendre le fonctionnement hydrique des parcelles.

SYSTÈME D'OBSERVATION ET CAPTEURS DÉPLOYÉS

- Un réseau de capteurs d'humidité et de température du sol, couplé à une station météo, est mis en place sur une sélection de parcelles.
- Les données collectées permettent de connaître la quantité d'eau dans le sol et sa disponibilité pour les plantes.



Cette action est cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)