



Mise en place du cahier des charge d'une sonde composé de plusieurs capteurs afin de mesurer jusqu'à 50 cm de profondeur selon les différents besoins des plantes

Agri'capteurs

Mise en place d'un système de capteurs pour analyse physico-chimiques des sols :
Température, humidité, salinité, acidité, taux d'oxygène



Transmission des données à l'aide de moyen de communication sans fils



Utilisation du microcontrôleur Arduino Uno et le mini ordinateur Raspberry pi dans le cadre d'une connexion à distance mais aussi du conditionnement/traitement de la donnée

