

# Capteurs de stockage de carbone sur les cultures



Pour permettre de neutraliser le carbone dans l'atmosphère, il est important de revenir sur les capacités de stockage du carbone dans les sols, qui est un des processus naturels des écosystèmes afin de diminuer le réchauffement climatique. Cette nouvelle application a pour but d'aider les agriculteurs dans leurs gestion des sols.

## RISQUES

limiter les temps improductifs de la terre

Émettre trop de carbone (élevage, ...) comparer à ce qu'ils ingèrent, ce qu'ils stockent

limiter l'épuisement des ressources du sol

limiter la perte de la biomasse

## Fonctionnement du service :

1

Après l'installation des capteurs, recenser toutes les parcelles avec toutes les structures de sols.

2

Les capteurs mesurent les données, et l'application les collecte pour les traiter.

3

L'application propose des améliorations à l'agriculteur à l'aide de tableau et de graphique conçus par des techniciens.

4 % de carbone doit être stocké sur les sols pour la sécurité alimentaire et le climat.

