



Détermination de zones humides à partir d'un réseau connecté de capteurs d'humidité du sol

Le projet cherchait à établir une méthode de mesure de l'humidité du sol à partir d'une cinquantaine de sondes connectées dans un réseau maillé à recharge solaire. En évaluant les variations entre les capteurs, une étude des zones problématiques a permis de guider les opérations du client pour les années à venir.

Retombées du projet

OUTILS

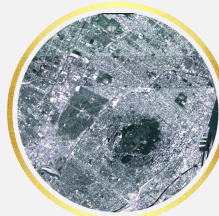
Développement d'un système de mesures connecté avec accès aux données en temps réel

MÉTHODE

Mise au point d'une méthode d'évaluation des variations de l'humidité du sol à l'aide de sondes et de relevés pédologiques

TECHNOLOGIE

Possibilité de répéter la méthode dans des milieux différents tels qu'en forêt ou en ville



cerfo

FORMATION
ACCOMPAGNEMENT
RECHERCHE
EN FORESTERIE