



## Objectif

Le Conservatoire européen d'échantillons de Sol a été créé pour accueillir, préparer, gérer, stocker et distribuer les échantillons de sols issus de différents programmes nationaux et européens d'inventaire et de surveillance de la qualité des sols.

# UN CONSERVATOIRE POUR LE SUIVI DE LA QUALITE ET DE LA POLLUTION DES SOLS

## Contexte

Cette banque d'échantillons permet :

### De détecter et de corriger d'éventuelles dérives analytiques.

En effet, avec le temps, les méthodes d'analyse changent, les techniques s'améliorent et les seuils de détection s'abaissent. Pour des programmes de surveillance de la qualité des sols (comme le RMQS), les échantillons stockés peuvent être ré-analysés lors du prélèvement d'un échantillon au même endroit à l'instant t+1.

### De "remonter le temps"

Nous ne savons pas aujourd'hui quelles seront les problématiques de demain. Les échantillons conservés au Conservatoire des Sols nous donnent la possibilité d'analyser des éléments qui ne présentent pas d'intérêt aujourd'hui ou bien que les techniques d'analyses ne permettent pas actuellement de doser.

### De constituer une banque de matériaux mise à disposition des chercheurs pour divers programmes de recherche.

Le Conservatoire des Sols renferme des échantillons représentatifs des principaux types de sols français.

DOI:10.1021/acs.est.2c09591



## Perspectives de valorisation



De multiples actions de valorisation sont offertes par le conservatoire



Les échantillons permettent de renseigner des bases de données, d'établir des cartes de répartition des propriétés des sols au niveau national (<https://www.gissol.fr/>)... ou encore de contribuer à des publications scientifiques.

