



HAL
open science

CEES : Le Conservatoire Européen des Échantillons de Sols

Céline Ratié

► **To cite this version:**

| Céline Ratié. CEES : Le Conservatoire Européen des Échantillons de Sols. 2016, 1 p. hal-04350670

HAL Id: hal-04350670

<https://hal.inrae.fr/hal-04350670>

Submitted on 18 Dec 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License



CEES

Le Conservatoire Européen des Échantillons de Sols

Le Conservatoire a été créé pour accueillir, préparer, gérer et stocker les échantillons de sols issus de différents programmes nationaux et européens d'inventaire et de surveillance de la qualité des sols. Il a notamment pour mission d'établir un référentiel d'échantillons de sol, reposant sur une collection de plusieurs dizaines de milliers d'échantillons géo-référencés et représentatifs de la variété des sols français et de leurs occupations. Des analyses complémentaires des échantillons sont rendues possible, par cette banque d'échantillons pour détecter et corriger d'éventuelles dérives analytiques. En effet, les méthodes d'analyses changent avec le temps, les techniques s'améliorent et les seuils de détection s'abaissent.

Identification des prélèvements

Les échantillons sont traités selon des procédures d'Assurance Qualité. Chaque échantillon, identifiable par son code-barres, le relie à la Base de Données Done-Sol. La traçabilité mise en place permet à tout moment de connaître sa date de prélèvement, son origine et l'ensemble des informations qui lui sont rattachées.

Les demandes de mise à disposition d'échantillons faites auprès de l'Unité InfoSol de l'Inra d'Orléans sont arbitrées par le Haut Comité de Groupement du Gis Sol en fonction de l'intérêt scientifique de la demande, de la quantité de matériau nécessaire et des possibilités de financement.

Le Conservatoire en chiffres (2016)

- 300m² de stockage ;
- 47 000 échantillons stockés ;
- 65 tonnes de terre ;
- Température de 18°C ± 1°C et 50% d'humidité.

Le parcours d'un échantillon au conservatoire

