

# SUPPORTS D'INTERACTION AVEC LES ACTEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES

## Dispositif de formation/transfert sur les sols et leur pollution - INRA Versailles

### Présentation

Le dispositif de formation / transfert sur les sols et leur pollution s'appuie sur plusieurs sites.

L'essai patrimonial des 42 parcelles de Versailles a été mis en place en 1928. Il avait alors pour objectif d'étudier les impacts des fertilisants et amendements sur la composition et les propriétés des sols. Il est aujourd'hui utilisé comme observatoire de la nature, avec l'étude de la localisation et stabilité du carbone organique, ainsi que le suivi des retombées atmosphériques de micropolluants sur les sols et le devenir des micropolluants dans le temps grâce aux archives d'échantillons.

Les sites expérimentaux de Pierrelaye et Triel (95 et 78) sont également présentés aux étudiants pour discuter des risques associés aux pollutions dans les sols sous culture, et les solutions à apporter à l'échelle du territoire. Ces sites ont fait l'objet de films diffusés récemment.

Ces sites sont régulièrement utilisés par des étudiants de tous niveaux et peuvent faire l'objet de visites lors d'occasions spéciales. Ces outils ont ainsi une vocation pédagogique.

Des profils collés de sols, réalisés dans différents types d'occupation du sol, sont disponibles en sus pour des observations ex-situ.

**Mots clés :** sols, patrimoine, observatoire, fertilisation, long terme, jachère nue, pollution

### Public cible

- ↳ Collectivités territoriales
- ↳ Décideurs publics / administration centrale
- ↳ Opérateurs publics (offices nationaux, agences, gestionnaires d'espaces protégés...)
- ↳ Associations d'usagers de la nature (professionnels de l'agriculture, de la forêt, fédération de chasseurs...);
- ↳ Autres associations (protection de la nature...) / ONG / société civile

### Thématiques concernées

- ↳ Agronomie / Agroécologie / Science du Sol
- ↳ Climat / Qualité de l'air
- ↳ Pollutions

### Pour en savoir plus

**Contact(s) :** Folkert van Oort ; Isabelle Lamy ; Christian Mouglin

**Laboratoire de développement :** UMR ECOSYS, pôle Ecotoxicologie

**Site web :** <http://www6.versailles-grignon.inra.fr/observatoire-environnement/Observation-et-experimentation-au-champ/Dispositifs-patrimoniaux-d-etude-des-sols/Dispositif-des-42-parcelles>