

# Réseau des porteurs de projet en Sciences et Recherches Participatives sur les Sols



Pour mieux développer la mutualisation des méthodes et des outils qu'ils mobilisent, mieux faire connaître les recherches participatives sur les sols, et afin de susciter leur déploiement et la co-construction de nouveaux projets, un **colloque**, organisé par INRAE en partenariat avec l'Ademe et l'OFB, a réuni acteurs scientifiques et de la société fin 2021 et un **recueil des projets identifiés a été rédigé** par INRAE. Les nombreuses ressources produites à cette occasion, les liens aux projets actuels ainsi que la plateforme d'échange entre projets ont été mis en ligne sur le site de l'Association Française pour l'Etude du Sol (AFES). Si ce colloque a donné à voir les résultats et avancées produits ces dix dernières années par des projets de recherche participative en lien avec les sols, il a montré l'importance de **constituer un réseau des acteurs français afin de développer les coopérations entre projets** et ainsi d'**améliorer la visibilité, l'engagement citoyen et l'impact sociétal des sciences et recherches participatives sur les sols**.

## Objectifs du réseau

- Faire connaître les recherches participatives sur les sols
- Accompagner l'essaimage ou le changement d'échelle des projets ou des outils à fort potentiel
- Faciliter les coopérations entre projets, la mutualisation d'outils et d'expertises
- Animer la communauté des porteurs de projets en consolidant les initiatives existantes
- Identifier les forces et faiblesses du réseau français et renforcer les coopérations et complémentarités au niveau européen

## Priorités actuelles du réseau

- Consolider et mettre à jour les fiches des nouveaux et des anciens porteurs de projets
- Construire un espace web "centre de ressources", permettant la centralisation des outils & protocoles, la localisation des projets/contacts, etc.
- Animer le réseau par l'intermédiaire d'info-lettres, de webinaires et d'événements en présentiel
- Maintenir des échanges réguliers afin de diffuser des informations



Fig 1. Mots-clés de l'enquête, résumant les enjeux et objectifs des porteurs de projet en France. Ranjard L., et al. : Étude et Gestion des Sols, 29, 381-393 (2022)

## Programmes identifiés

**Clés de Sol** : Caractériser les sols pour cartographier les sols et leurs fonctions

**La Clé du Sol** : Préservation des sols & pratiques culturelles amateur

**Colcopea** : Protocole de suivi du bousier pour l'enseignement agricole

**COFERTI** : Approche constructiviste de la connaissance des sols en agriculture urbaine, entre fertilité, pratiques et représentations des sols

**COLLECTIFS** : Évaluation co-construite et participative de la biodiversité des espaces végétalisés des habitats collectifs

**ECOVITISOL** : Evaluer la qualité microbiologique des sols viticoles et l'impact des modes de production

**ENI** : Réseau de suivi des effets non intentionnel des pratiques agricoles

**INVERTEDEX** : Une application mobile pour identifier les organismes du sol

**IQSB citoyen** : Indice de qualité des sols bruxellois à destination des citoyens

**JARDIBIODIV** : Observatoire participatif de la biodiversité du sol dans les jardins urbains

**MYMYX** : Mimic Mycorrhizal networks

**OAB** : Observatoire agricole de la biodiversité

**Opération JARDIBIODIV** : Découvrir et explorer la biodiversité du sol

**OPVT** : Observatoire participatif des vers de terre

**ORAGE** : Observatoire Régional des Affleurements Géologiques de Lorraine

**PELUDO\_AAC** : Une méthode participative d'étude pédologique sur les aires d'alimentation de captages d'eau potable

**Plastizen** : Etudier le devenir des sacs plastique biodégradables dans le sol

**QUBS** : Observatoire participatif de la qualité biologique des sols urbanisés

**Rés'Eau Sol** : Le labo au champ pour s'adapter au changement climatique

**Rés'Eau Sol Alsace** : Amorcer une dynamique de territoire autour de la santé des sols agricoles et de la démarche scientifique

**REVA** : Réseau d'expérimentation et de veille à l'innovation agricole

**ScaraB'Obs** : Étude & conservation des Bousiers de France

**Science à la pelle** : Trouver des médicaments sous nos pieds

**SOLenVille** : Découvrons ensemble les sols urbains vivants

**TI Dijon** : La qualité des sols au service de la transformation du territoire

**TOUS en SOL** : Diagnostiquer la qualité des sols par une approche participative pour mieux les préserver

**#Vers2022** : Dynamiques des populations de vers de terre sur 50 ans

**VIGIE TERRE** : Signaler la diversité géologique

## Productions

**Sols, sciences et recherches participatives : comment consolider et fédérer le foisonnement d'initiatives en France ?**

Gascuel C., et al. : Nat. Sci. Soc. 31, 1, 81-89 (2023)

**Sciences et recherches participatives sur les sols en France : bilan et perspectives**

Ranjard L., et al. : Étude et Gestion des Sols, 29, 381-393 (2022)

## Intéressé ?

Infolettre du réseau



Page dédiée



**Membres du comité de pilotage du réseau** : Apolline Auclerc (Univ. Lorraine) ; Sandra Barantal (MNHN - Univ. Montpellier) ; Nolwenn Bougon (OFB) ; Alain Brauman (IRD) ; Clément Descarpentries (AFES) ; Chantal Gascuel (INRAE) ; Agnes Gosselin (AFES) ; Romain Julliard (MNHN - Mosaic) ; Delphine Mézière (INRAE - DipSO) - Jacques Thomas (AFES) ; Antoine Pierart (ADEME) ; Lionel Ranjard (INRAE) ; Mégane Roncier (AFES) ; Sophie Raous (AFES) ; Delphine Salmon (Cerema) ; Joëlle Sauter (CRAGE - RMT Sols et territoires - GISsol) ; Ludovic Serin (UNCPIE)