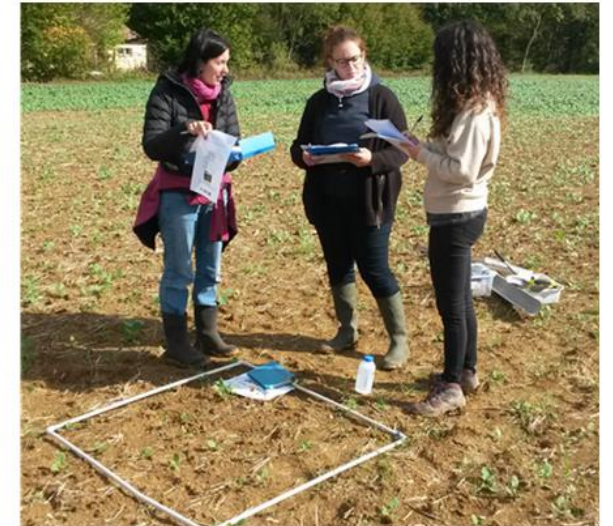


# Sciences et Recherches Participatives sur les Sols



# Sciences et recherches participatives : de quoi parle t'on ?

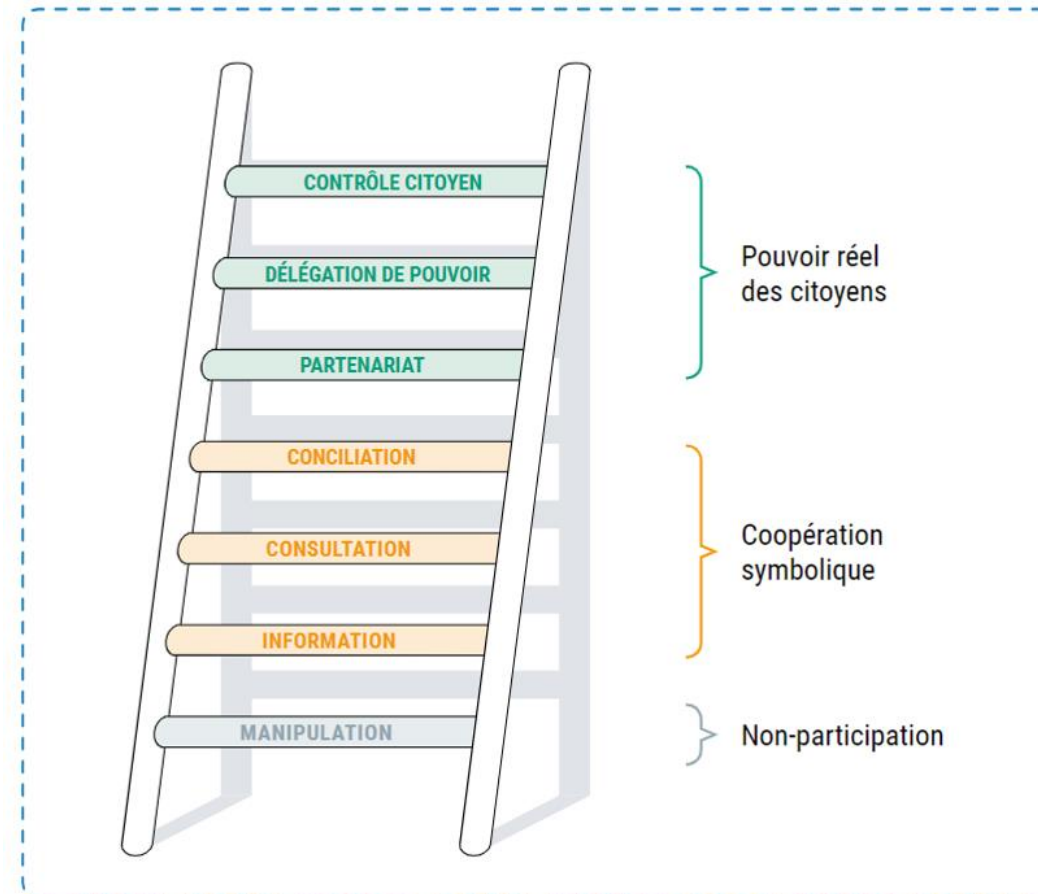
Formes de production de connaissances scientifiques auxquelles participent, avec des chercheurs, des acteurs de la société civile, à titre individuel ou collectif, de façon active et délibérée (Charte des sciences et recherches participatives en France, 2017).

Création en 2016, par l'INRAE d'un groupe de travail associant scientifiques et organisations de la société civile

En 2021, il s'est rapproché de l'Afes pour contribuer à la diffusion de ses travaux.

Grade diversité de niveaux d'implication des citoyens

**FIGURE 3 /** Échelle de la participation citoyenne d'Arnstein, adaptée de Bourque (2013)



# 1. Cadrage thématique

D'identifier des thématiques prioritaires et a permis l'émergence de nouveaux projets participatifs.

Pour en savoir plus sur la démarche de l'INRAE : <https://www.inrae.fr/actualites/sciences-participatives-au-service-sols>

The screenshot shows the top navigation bar of the INRAE website with links for JOBS, PRESSE, ANNUAIRE, INTRANET, MÉDIATHÈQUE, and NEWSLETTER. Below the navigation bar are the logos for the République Française and INRAE, along with a search bar and a list of menu items: Apprendre et comprendre, Collaborer avec nous, Nous connaître, Nous rejoindre, Europe & International, and Covid-19. The main content area features a breadcrumb trail: 'Toutes les actualités → Les sciences participatives au service des sols'. The article is categorized under 'AGROÉCOLOGIE' and is estimated to be a 5-minute read. The title of the article is 'Les sciences participatives au service des sols'. The introductory text states: 'Au cœur d'enjeux majeurs de santé, d'environnement ou encore de société, les sols ont depuis peu fait leur entrée dans la sphère publique. Citoyens et scientifiques, dont les scientifiques INRAE, collaborent désormais à des projets communs au service de la qualité des sols.' The article was published on December 4, 2020. At the bottom of the article, there is a photograph of an open book showing a map of soil sampling locations with various scale markers (200m, 500m, 1000m).

# 2. Inventaire

De faire **un inventaire des projets actuels de sciences participatives sur les sols** qui couvrent l'ensemble des enjeux : ils portent sur l'identification des sols, de leurs propriétés physico-chimiques ou biologiques, certains ciblent les espaces agricoles ou urbanisés, d'autres tous les espaces.

Pour en savoir plus sur ces projets

<https://www.afes.fr/actions/recherches-participatives/porteurs-de-projets-recherche-participative/>

Recueil : [https://www.afes.fr/wp-content/uploads/2022/03/Sciences-participatives-et-Sol\\_synthese.pdf](https://www.afes.fr/wp-content/uploads/2022/03/Sciences-participatives-et-Sol_synthese.pdf)



Association Française pour l'étude du sol

Le réseau des porteurs de projets

### Les projets identifiés

Une enquête a été menée auprès de vingt porteurs de projets participatifs sur les sols et a permis de réaliser des fiches de présentation de ces projets.

Téléchargez le recueil des fiches des projets déjà identifiés

- IQSB Citoyen**: Indice de Qualité des Sols Bruxellois à destination des citoyens
- Jardibiodiv**: Observatoire agricole de biodiversité
- MYMYX**: Mimic Mycorrhizal networks. Un outil pour l'apprentissage et la co-construction de connaissances dans les interactions plantes-biodiversité du sol
- OAB**: Observatoire agricole de biodiversité
- Opération JARDIBIODIV**: Opération Jardibiodiv
- OPVT**: Observatoire participatif des Vers de Terre
- PELUDO\_AAC**: étude pédologique sur les aires d'alimentation de captage d'eau potable
- QUBS**: Observatoire participatif de la qualité biologique des sols urbanisés

# 3. Animation

Premier colloque organisé en partenariat avec l'Ademe et l'OFB qui a réuni acteurs scientifiques et de la société le 24 novembre 2021 à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris.

Pour en savoir plus sur ce colloque :

<https://www.afes.fr/actions/recherches-participatives/le-colloque-annuel/>

Synthèse du colloque : [https://www.afes.fr/wp-content/uploads/2022/03/Sols-et-sciences-participatives\\_Article-F-Denhez\\_032022.pdf](https://www.afes.fr/wp-content/uploads/2022/03/Sols-et-sciences-participatives_Article-F-Denhez_032022.pdf)



## Sols et sciences participatives, sous la plume d'un journaliste

Novembre 2021 se déroulait à Paris un colloque, porté notamment par INRAE, à propos des Sciences et recherches participatives et des sols. Animé par Frédéric Denhez, journaliste, il avait pour perspective de faire connaître ces travaux, d'en susciter le déploiement et de favoriser les échanges entre les parties. Une journée à succès, riche d'enseignement sur laquelle F. Denhez nous livre son propos.

*Publié le 11 mars 2022*



© INRAE, Bertrand Nicolas



# JOURNÉE MONDIALE DES SOLS

Du **1** au **6** Décembre 2022  
à Toulouse !



## LE DIMANCHE 4 DÉCEMBRE

### JOURNÉE DÉCOUVERTE DES SOLS - GRAND PUBLIC

Rendez-vous aux jardins du Muséum de Toulouse à Borderouge

DÉCOUVERTE DE PROJETS DE SCIENCES PARTICIPATIVES

EXPÉRIENCES SUR LES SOLS & ATELIERS « DÉCOUVERTE DES SOLS SUR LE TERRAIN »

EXPOSITION PHOTOS ET PÉDAGOGIQUE & JEUX DE SOCIÉTÉ

