

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

## Contact

Camila Andrade ([andrade@mnhn.fr](mailto:andrade@mnhn.fr)),

Anne Dozières, Romain Julliard, Lionel Ranjard, Alan Vergnes, Agnès Fougeron, Anne Hermant.

## Objectif scientifique et sociétal

Améliorer la gestion des sols par une meilleure adéquation de leurs usages (production alimentaire, support de bâtiments et d'infrastructure, espaces de nature...) à leurs qualités. Mobiliser et impliquer les différents acteurs du territoire sur les enjeux liés à la qualité des sols, leur offrir des outils pour l'action. Approche de sciences participative pour la collecte de données et l'implication des acteurs. Etude de l'impact des activités humaines, notamment l'agriculture, sur la qualité des sols.

**Qui ?** Tous les publics : grand public, agriculteurs et professionnels agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou naturels, entreprises, scolaires...

Les partenaires du projet sont le MNHN (Vigie Nature, Mosaic), INRAE, le Jardin de sciences de Dijon, la Chambre d'agriculture Côte-d'Or.

Les partenaires du consortium Programme Investissement d'Avenir (PIA) Dijon Alimentation 2030.

**Où ?** Échelle territoriale de Dijon, aide urbaine et territoire d'approvisionnement.

## Quand ?

Projet PIA 2020-2027

## Comment ?

Projet récemment initié, au début de la conception.

Liens à construire avec le projet QUBS (Observatoire participatif de la Qualité Biologique des Sols urbanisés – initié dans projet ANR BISES) : mutualisation des protocoles, interopérabilité des bases de données....

## Combien ?

Financement dans le cadre du PIA (CDC via Dijon Métropole + Dijon Métropole + Autofinancement des structures)

La participation des usagers est gratuite.

## Pourquoi ?

- Amélioration des connaissances sur les liens entre pratiques culturelles en milieu rural et urbain et incidences corrélatives sur la biodiversité des sols, notamment à travers l'implication directe des agriculteurs et gestionnaires d'espaces.
- Sensibilisation des citoyens et des scolaires aux enjeux liés à la préservation de la biodiversité des sols.
- Enjeux juridiques :
  - o Meilleur arbitrage réglementaire de la distribution des usages entre espaces naturels, zones agricoles et zones urbaines.
  - o Intégration de la qualité des sols dans les opérations foncières et leurs évaluations économiques.

## Analyse du projet

Le projet est de niveau 1 (les usagers contribuent à la collecte des données).

*Faiblesses et freins du projet* : projet en cours de conception, pas encore de freins.

On anticipe des freins similaires à ceux de QUBS (Observatoire participatif de la Qualité Biologique des Sols urbanisés de l'ANR BISES) par exemple.

*Atouts et pépites* : projet multipartenaires, initié dans un projet sur 10 ans, développement d'une plateforme de participation avec l'équipe Mosaic.

*Indicateurs de réussite* : pas encore à ce stade.

### **Attentes vis-à-vis d'un colloque**

- Harmonisation - mutualisation des programmes existants, complémentarité entre projet, avoir une vision globale.
- Retours d'expérience et critique de la mise en place et de l'animation, de la gestion de programme de SP sur le sol.
- Mutualisation d'outils et de connaissances.