

# Synthèse atelier sols

---

5<sup>ème</sup> rencontre GE-EN-VIE, 26 janvier 2023, 13h30-18h00

## Préserver les services écosystémiques liés aux sols – outils et perspectives

Atelier co-animé par :

- Ophélie Sauzet (HEPIA)
- Sébastien Gassmann (OCEV)

### Introduction et objectifs de l'atelier

L'atelier composé d'une quinzaine de participants a permis de se familiariser avec les outils actuellement développés à Genève ou en Suisse romande sur la conservation des sols et de leurs fonctions.

Les objectifs principaux des deux intervenants étaient de confronter ces outils avec les personnes présentes et en fonction de leur milieu professionnel, leurs connaissances et de leurs besoins faire évoluer ces outils.

### Les six outils présentés et commentaires

1. Cartographie des surfaces d'assolement (surfaces agricoles protégées pour leur fonction de production) [Catalogue | SITG \(ge.ch\)](#)
  - Faire évoluer les autres fonctions des sols et pas seulement la production
  - Quid des autres sols, ne sont-ils pas aussi importants à protéger ?
  - Comparaison avec la France intéressante car pas d'outil similaire de préservation quantitative des sols, uniquement les zones agricoles protégées (ZAP dans les PLU)
2. Règlement PLQ (Plan localisé d'urbanisme) [30043REGLEMENT.pdf \(ge.ch\)](#)
  - Une déclinaison de la notion de SDA dans les PLQ avec un certain quota de préservation des sols pourrait s'avérer utile
  - Outils pertinents pour la préservation de la pleine terre et donc de la conservation de sols naturels aptes à remplir toutes leurs fonctions
  - Considérer les sols et ne pas les gérer comme des déchets
3. Concept de gestion des sols (document de référence du GESDEC) [Géologie - Concept de gestion des sols | ge.ch](#)
  - Manque l'aspect de l'activité biologique et comment celui-ci est préservé.

- Concept surtout présent pour gérer les atteintes chimiques. Sur les petits chantiers, pas de concept de gestion des sols
  - Permet aux maîtres d'œuvre de considérer le sol et prendre conscience de cette ressource
  - Concept de gestion des sols non présent sur le territoire français. Devrait être mieux connu.
4. Indice de qualité des sols (IQS) [Home - Qualité Sols \(qualite-sols.ch\)](http://Home-Qualité Sols (qualite-sols.ch))
- Outil d'aide à la décision important
  - Limite concernant la contrainte de l'outil (pas de caractère obligatoire)
  - La dimension chimique n'est pas spécifiquement prise en compte, dépend des objectifs
  - La fonction monétarisée des sols n'existe pas encore mais permettrait de développer encore plus rapidement cet outil.
5. Projet 77a (Resulterre) – projet d'amélioration de la qualité des sols agricoles genevois [Projet genevois d'amélioration des sols agricoles](#)
- Outil intéressant pour la revalorisation du métier d'agriculteur et la préservation de ses sols
  - Outil tout neuf, à voir comment il se développe et comment on peut en profiter pour l'utiliser à plus large échelle
6. GEOS (Monitoring de polluants des sols genevois) [Catalogue | SITG \(ge.ch\)](#)
- Manque les informations sur les pratiques agricoles proche des points
  - Évolution des types de polluants → en fonction des bases légales
  - Augmentation des points à analyser
  - Présence d'un nouveau site internet avec présence des indications sur les points analysés mais sans le lieu exact (protection des données) → éventuellement rendre public

## Conclusions

Globalement l'atelier a permis de présenter la ressource sol et l'intérêt de faire un suivi de son évolution quantitative et qualitative. Rendre public l'importance de sa préservation car il s'agit d'une ressource non renouvelable à l'échelle humaine (10cm de sol = 1 siècle)

Genève, le 1<sup>er</sup> mars 2023

Ophélie Sauzet (HEPIA) et Sébastien Gassmann (OCEV)