

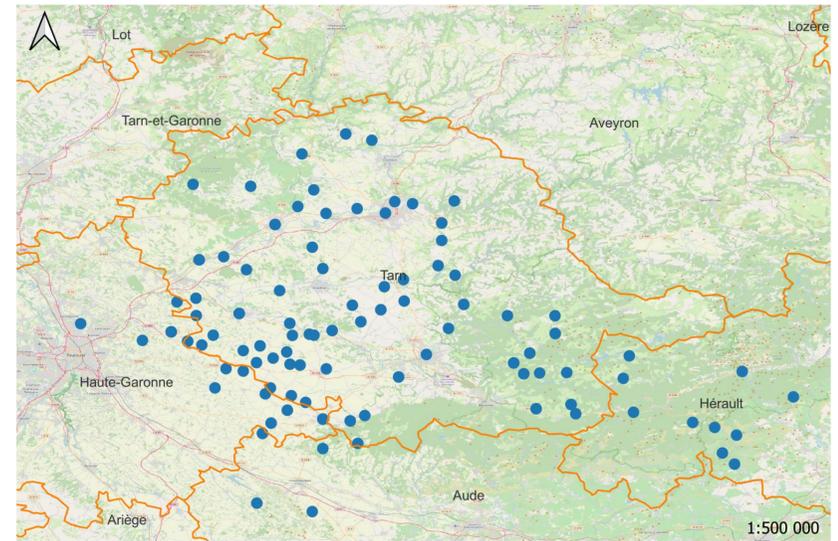
res'eau SOL

le « labo au champ » pour s'adapter aux effets du changement climatique

Harmonie BRISSAUD, harmonie@sagne.coop

Contexte

Le Tarn est un territoire agricole particulièrement touché par les effets du changement climatique qui se font déjà sentir depuis plusieurs années. Il devient urgent de changer les pratiques pour s'adapter. **Les agriculteurs doivent se réapproprier les méthodes scientifiques d'observation des sols, pour redevenir maîtres de leurs choix d'itinéraires techniques.** Ces choix doivent s'appuyer sur une bonne connaissance de la santé du sol, sur un diagnostic sérieux basé sur des résultats d'analyses et d'observations réalisées au champ et en laboratoire par le praticien lui-même. Il s'agit pour les agriculteurs de reprendre la main et de ne plus externaliser la décision.



France
limites départementales
adhérents
OpenStreetMap



C'est quoi ?

Le res'eau sol est un programme de sciences participatives qui accompagne les **agriculteurs** en les faisant **monter en compétences sur l'observation de la santé de leurs sols**, en leur apportant les **outils et méthodes** pour qu'ils puissent étudier les grands paramètres de la santé de leurs sols, et adapter leurs pratiques si nécessaire.

Comment ? Où ? Quand ?

Le res'eau sol permet aux agriculteurs d'apprendre de la manière suivante :

- Des **petits groupes** (de 6 à 12 personnes) apprennent à mettre en place des **protocoles d'observation au champ et au labo** → formations théoriques et pratiques, accompagnement individuel et collectif au champ et au labo
- Ces groupes mettent en commun leurs observations et construisent une **réflexion collective** → bilan annuel collectif pour interpréter les résultats
- Au bout de 3 ans, les méthodes d'observation des indicateurs principaux sont acquises et les participants peuvent les pratiquer en **autonomie**. De nouveaux groupes prennent alors le relais et ainsi **le savoir se diffuse**.

Le res'eau sol évolue **depuis 2014 dans le territoire du Tarn**. De nouvelles cellules pilotes se développent sur d'autres territoires et appliquent les mêmes méthodes d'accompagnement.



Combien ? Qui ?

Depuis 2014, pas loin de **180 agriculteurs** répartis sur 8 promotions et 18 groupes se sont engagés dans le res'eau sol. La richesse du res'eau sol c'est aussi la **grande diversité de systèmes** représentés : maraichage, grandes cultures, élevage, cultures pérennes, prairies, forêts ; en conventionnel, bio, ABC ; des agriculteurs les plus expérimentés aux plus novices qui découvrent le métier.

Rhizobiome, à l'origine du dispositif, coordonne l'ensemble, forme les futurs encadrants des nouvelles cellules sur le territoire régional et organise les échanges. Elle travaille en collaboration avec la **SCOP Sagne**, bureau d'études spécialisé dans les dispositifs de mesure de la santé des sols en milieux agricoles. Les outils développés dans le cadre du res'eau sol sont regroupés dans le **centre de ressources Pecnot'Lab**.

Dates clés

- 2014 : création et test du concept
- 2018 : élaboration d'un programme + participatif
- Depuis 2019, au moins 2 nouveaux groupes par an
- 2020 : création des émissions C dans l'sol
- 2022 : lancement du suivi d'une ferme expérimentale
- 2023 : déploiement dans le territoire de l'Hérault

Attentes et perspectives

- Participation au projet SOIL Lab
- Construction d'un référentiel local de la santé des sols
- Collaboration avec les chambres d'agriculture du territoire
- Sensibilisation des agriculteurs « à fort enjeu » à la préservation de leurs sols

Pecnot'Lab



Vers la page du projet
<https://reseau-sol.rhizobiome.coop>