

# Projet PAQSOL : Comprendre et piloter le fonctionnement des sols en élevage

## Atelier n°1 : Comprendre le fonctionnement des sols prairiaux et l'impact de mes pratiques, définir mes objectifs sur les sols



Le jeudi 18 septembre 2025 de 9h30 à 17h30  
Sur le GAEC La Fontaine aux Moutons à Pornic

Il est souvent complexe de comprendre et piloter le fonctionnement des sols de prairie, alors que nombre d'éleveurs cherchent à agir dessus pour répondre à leurs objectifs de production, et/ou cherchent à mieux comprendre les impacts de leurs pratiques.

Le projet « Pâtur'Ajuste et Qualité des Sols » s'appuie sur la démarche technique existante Pâtur'Ajuste où l'observation et la compréhension des troupeaux et des végétations est remise au centre du métier d'éleveur. Il vise à mieux comprendre et prendre en compte les spécificités des sols prairiaux dans la conduite d'élevage pour rendre les systèmes d'élevage plus robustes et autonomes (autonomie de décision et autonomie face aux intrants).

### Public concerné

Eleveurs intéressés par le fonctionnement des sols en lien avec leurs pratiques de pâturage.  
Le projet PAQSOL s'inscrit sur une durée de 3 ans, avec 4 ateliers collectifs et des accompagnements individuels

### Intervenants

Bastien Van Inghelandt, SCOPELA  
Battle Karimi, NOVASOL EXPERTS  
Olivia Baray, LPO VENDEE

Inscription avant le 10 septembre  
auprès de Olivia BARAY  
([olivia.baray@lpo.fr](mailto:olivia.baray@lpo.fr) ou 07 81 70 57 05)

### Informations pratiques

Rdv au GAEC La Fontaine aux Moutons,  
La Fontaine aux Bretons, 44210 Pornic  
Le repas est pris en charge.

Journée financée par le fonds de  
formation VIVEA (sous réserve d'accord)

### FINALITES DU PROJET PAQSOL

Sur 3 années, le projet propose d'accompagner les éleveurs sur leurs attentes liées aux sols prairiaux, pour atteindre 3 finalités :

- Une démarche pour définir mes propres objectifs sur les fonctions attendus par mes sols en cohérence avec mes autres objectifs sur les animaux et végétations : « *Qu'est ce que je recherche ?* »
- Des outils pour évaluer les caractéristiques des sols et leurs évolutions dans le temps: « *Qu'est-ce que j'ai ?* » « *Comment mes sols évoluent ?* », « *Est-ce que je vais dans la bonne direction ?* »
- Des leviers techniques basés sur le pâturage pour faire évoluer les sols  
« *Qu'est-ce que je peux faire chez moi pour atteindre mes objectifs ?* »

### OBJECTIFS DE L'ATELIER N°1 DU 18 SEPTEMBRE

Pour ce premier atelier, les objectifs sont les suivants :

- Clarifier ce que j'attends de mes sols
- Partager les bases du fonctionnement des sols prairiaux
- Comprendre comment mes pratiques agissent sur ces sols
- Partager les différentes manières d'observer les sols et prendre du recul sur leur interprétation

# PROGRAMME DE LA JOURNEE

## >> MATINEE EN SALLE

- Accueil
- Partage des attentes des participants, échanges sur les objectifs de chacun liés aux sols
- Partage d'un socle commun de connaissances sur le fonctionnement des sols avec la *Fresque du sol*
- Echanges sur les impacts des pratiques d'élevage sur le fonctionnement des sols et leurs évolutions

## >> APRES-MIDI SUR LE TERRAIN

Mise en pratique des connaissances discutées le matin sur le GAEC La fontaine aux Moutons à Pornic. Fabien Letort, éleveur ovin allaitant en système pâturent toute l'année cherche à gagner en stabilité sur la flore de prairies vieilles de 10 ans, historiquement cultivées en maïs. Il s'interroge également sur l'usage des arbres comme levier d'amélioration de son agrosystème.

- Observation et caractérisation des sols, par des critères visuels et par les analyses de sols physico-chimiques
- Analyses des effets des pratiques actuelles sur les sols et les végétations, échanges autour des ajustements de pratiques possible pour atteindre l'objectif.

La journée se conclura par les échanges sur la suite du projet PAQSOL.

*Le projet PAQSOL financé par le LIFE Biodiv'France se déroule avec des éleveurs et techniciens de deux territoires (Vendée ET Poitou), du réseau national Pâture'Ajuste et s'appuie également sur les travaux menés sur les sols prairiaux dans les Hauts-de France avec le concours financier de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie.*

*Ce projet de recherche-action évolue en fonction des attentes des éleveurs. A ce stade, les principales thématiques travaillées concernent le fonctionnement hydrique des sols, la reconstitution des sols dégradés, l'amélioration de la portance, la diminution des intrants et charges mécaniques, le rôle des arbres et arbustes, les liens entre flore et caractéristiques des sols.*

Pour atteindre ces objectifs, 4 ateliers collectifs par territoire sont organisés, avec des suivis individuels chez des éleveurs.

Le projet PAQSOL mobilise les expertises des partenaires suivants, en complément de celles des éleveurs :



Scopela : expertise dans la conduite d'élevage en milieux naturels, créateur de la démarche Pâture'Ajuste  
Novasol experts : expertise en écologie des sols, bureau d'études issu de l'INRAE  
Agrosol : expertise pédologique et agronomique  
LPO : expertise faune-flore et animation territoriale

**Le projet de recherche-action PAQSOL est financé (hors atelier de formation) par le programme LIFE Biodiv'France et par la LPO France, bénéficiaire associé et donneur d'ordre :**

