

# Conférence

## « Le sol, notre avenir »

Thorens-Glières le 11 mai 2024

Le sol n'est pas que cette surface plus ou moins plate sur laquelle nous marchons et vivons. À l'état naturel il a, sous sa surface, un fonctionnement très intense et complexe sans lequel aucune forme de vie ne peut se développer sur terre. Cette conférence tentera donc de répondre à 4 questions sur cette vie du sol :

- Comment fonctionne un sol vivant et en quoi est-il indispensable aux vivants sur Terre ?
- Qu'est-ce qui le détruit et à quelles catastrophes sa destruction conduit-elle ?
- Quelles conséquences de cette destruction sur les eaux, elles aussi indispensables à la vie sur terre ? Et réciproquement, quelles conséquences de la pollution des eaux et de la modification des précipitations dues au changement climatique ont-elles sur le sol ?
- Comment régénérer des sols détruits mais aussi comment produire en profitant de ses richesses et sans le détruire ?

### Les intervenant.e.s

- Raphaël BALTASSAT, paysan en Hte-Savoie, producteur de lait à reblochon et de farines panifiables en AB, membre de la Confédération Paysanne. Il travaille avec le sol, en le respectant.
- Alberte BONDEAU, chargée de recherche au CNRS. Elle travaille à l'IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale) de Marseille sur la modélisation des interactions agriculture-climat-biodiversité, dans le but de mieux comprendre les clés de la durabilité des agro-écosystèmes.
- Julie TROTTIER, directrice de recherche CNRS à l'unité PRODIG (Pôle de Recherche pour l'Organisation et la Diffusion de l'Information Géographique). Elle travaille depuis 30 ans sur la construction des discours scientifiques concernant l'eau et les choix technologiques la concernant.

### Animatrice

Mireille BERNEX, membre de CRHA