

La Fabrique du Lendemain est un cycle de séminaires sur trois ans, autour des enjeux d'agroécologie et de fertilité.

Il a pour ambition de déconstruire les idées recues et de faire progresser les pratiques agroécologiques, en s'appuyant sur des retours d'expériences de terrain et sur les apports de recherches à la pointe de la science.

La Lendemaine, rue des Fonds d'Armenon 91470 Les Molières

La science au service de la résilience

## NVITATION

## Jeudi **7 février 2019**, à 18h

## Conférence-débat par Lionel Ranjard Directeur de Recherche de l'INRA à l'UMR d'Agro-écologie de Dijon.

## «La qualité biologique des sols au service des productions agricoles »

Il viendra nous parler du travail de son équipe qui, grâce à l'analyse de l'ADN total du sol, a développé un système d'indicateurs de diversité et de quantité de vie microbienne qui permet de faire un diagnostic de sol comme on fait un diagnostic de sang.

Ce sera également l'occasion de revenir sur le projet AgrInnov (2012-2015) qu'il a coordonné en partenariat avec l'observatoire français des sols vivants. Ce projet de « sciences participatives » a permis de faire travailler ensemble 300 agriculteurs et chercheurs afin d'élaborer un tableau de bord d'indicateurs de la qualité des sols agricoles, basé sur des outils développés par la recherche et validés par l'intérêt et le besoin opérationnel des agriculteurs.

L'objectif : équiper les agriculteurs afin qu'ils puissent évaluer l'impact de leurs pratiques sur la biologie de leurs sols et mettre en œuvre d'éventuels correctifs (apport de biomasse, couverts, réduction du travail du sol...).

La conférence sera suivie d'un temps permettant les échanges informels.











