

# Journées Annuelles 2022

11 mai 2022

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



« Quels bioindicateurs pour la transition agroécologique ? »



## « Quels bioindicateurs pour la transition agroécologique ? »

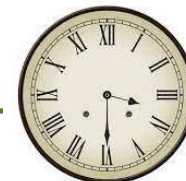
- Contexte historique de la bioindication de l'état des sols, difficultés inhérentes à la variabilité spatiale & temporelle de l'état biologique des sols, et limites techniques - **Antonio Bispo** (INRAE) et **Matthieu Valé** (AUREA Agrosociences)



# « Quels bioindicateurs pour la transition agroécologique ? »

## Outils : différentes démarches

- BIOFUNCTOOL® : Un set d'indicateurs fonctionnels permettant l'évaluation rapide de l'impact des techniques culturales sur la santé du sol - **Jim Félix-Faure** et **Alain Brauman** (IRD)
- Microbioterre : Intégrer des indicateurs de microbiologie dans l'analyse de terre pour améliorer la gestion des restitutions organiques dans les systèmes de grande culture et polyculture-élevage - **Wassila Riah-Anglet** (UniLaSalle)
- Agro-Eco Sol : un outil de diagnostic des fonctions du sol et de conseil basé sur des bioindicateurs - **Baptiste Soenen** (Arvalis)



16h00

# « Quels bioindicateurs pour la transition agroécologique ? »

## Mise en œuvre



- Re-conception d'itinéraires culturels par des agriculteurs et viticulteurs à partir d'un diagnostic de vie biologique des sols (démarche REVA) - **Pierre Mulliez** (Chambre régionale d'Agriculture des Pays-de-la-Loire)



- Mobiliser les bioindicateurs en pédagogie pour appréhender l'approche systémique - **Babacar Thioye** (UniLaSalle)

Table ronde et débat général avec la salle (1 h)

Clôture à 18h

