

# Quelques idées à partager

## Atelier On-Farm Research

Alexandre Joannon

BAGAP INRA-ESA-AO

14 Mars 2019

# D'où je viens

## Dispositifs d'enquêtes des pratiques des agriculteurs

- Pour informer des modèles simulant des décisions d'assolement (thèse, modélisation de paysage et biodiversité);
- Pour caractériser des trajectoires de changement de pratique et identifier des besoin d'accompagnement (thèse d'Elsia Delecourt sur le travail agricole)
- Pour identifier des pratiques favorisant la régulation biologique : couplage à des observations écologiques (travaux en cours)

# D'où je viens

## Dispositifs d'enquêtes des pratiques des agriculteurs

- Pour informer des modèles simulant des décisions d'assolement (thèse, modélisation de paysage et biodiversité);
- Pour caractériser des trajectoires de changement de pratique et identifier des besoin d'accompagnement (thèse d'Elsia Delecourt sur le travail agricole)
- Pour identifier des pratiques favorisant la régulation biologique : couplage à des observations écologiques (travaux en cours)

## Quelques constats

- Des dispositifs qui permettent d'acquérir des connaissances, de mettre en évidence des possibilités d'action, de pointer des besoins d'outils d'accompagnement
- Mais des dispositifs où les agriculteurs sont peu acteurs : difficultés pour les mobiliser ; faible apprentissage de nouvelles pratiques ; peu de participation aux restitutions

# Où je vais

## Expérimenter avec les agriculteurs

- Des objectifs partagés avec les agriculteurs, voir d'autres acteurs
- Coupler des expérimentations pilotées par les agriculteurs sur leurs fermes et des expérimentations pilotées par le chercheur sur les fermes et/ou en station
- Recueil de données sur les processus biophysiques et décisionnels

# Où je vais

## Expérimenter avec les agriculteurs

- Des objectifs partagés avec les agriculteurs, voir d'autres acteurs
- Coupler des expérimentations pilotées par les agriculteurs sur leurs fermes et des expérimentations pilotées par le chercheur sur les fermes et/ou en station
- Recueil de données sur les processus biophysiques et décisionnels

## Les avantages potentiels

- Pour les différents acteurs : partage de connaissances aux différentes phases
- Pour les agriculteurs : apprendre en faisant en intégrant leur travail

# Où je vais

## Expérimenter avec les agriculteurs

- Des objectifs partagés avec les agriculteurs, voir d'autres acteurs
- Coupler des expérimentations pilotées par les agriculteurs sur leurs fermes et des expérimentations pilotées par le chercheur sur les fermes et/ou en station
- Recueil de données sur les processus biophysiques et décisionnels

## Les avantages potentiels

- Pour les différents acteurs : partage de connaissances aux différentes phases
- Pour les agriculteurs : apprendre en faisant en intégrant leur travail

## Les questions que ça me pose

- Comment assurer un recueil de données homogènes par les agriculteurs eux-mêmes ?
- La diversité des situations ... une somme de cas particuliers ? Témoin, répétitions, randomisation indispensables ?