

# DÉVELOPPER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE : OÙ ET COMMENT ?

## LE PROJET DYNRURABIO

MARC TCHAMITCHIAN & STÉPHANE BELLON

PARTENAIRES: INRA (ECODÉVELOPPEMENT, URH, IASM, IASP, ODR, PSH, TCEM, RITME), UAPV, CNRS (CEBC), GRAB

#### 1. CONTEXTE

- Développement encore limité de l'AB
- Une demande avérée
- Des incitations et plans d'objectifs
- Ecologisation de l'agriculture en général

#### 3. DÉMARCHE

- Identifier des leviers d'intensification

Analyser les évolutions de performances associées

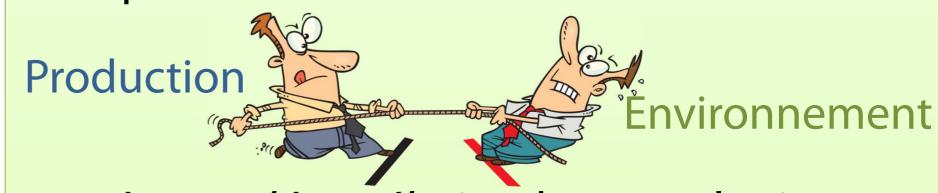
- Comparer différentes productions

Combiner approches

 par enquêtes,
 expérimentations en stations
 et suivis régionaux

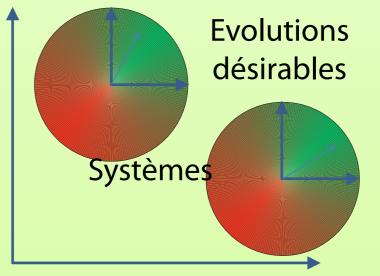
## 2. ENJEUX

- Développer une AB productive
- Définir un nouveau cadre de progrès : d'une logique de *compromis* entre performances...



à une *décorrélation* dans une logique de complémentarité...

## Environnement



Production

### 4. QUELQUES RÉSULTATS

- Santé des agroécosystèmes horticoles :

Deux types de leviers, des performances comparables.

- 1. configurer le système pour les régulations naturelles
- = installer et entretenir des habitats par le maintien d'espaces semi-naturels dans le système (bandes enherbées entre rangs, entre tunnels...)
- 2. piloter les régulations naturelles
- = lâcher des auxiliaires, séparer les populations (filets), gérer le climat des tunnels

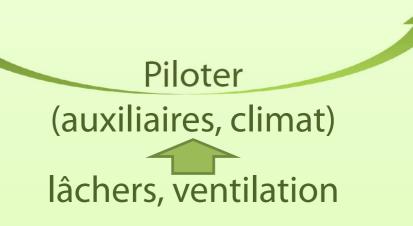
Fauche, entretien

Configurer
(habitats, connexions...)

Arboriculture

Maraîchage

Santé des
agroécosystèmes



- Ces deux situations correspondent à des mobilisation d'intrants externes variables et à des modalités d'intensification différentes.
- En élevage, des conséquences parfois contrastées :
   Des performances sanitaires et productives affectées par un recours accru aux parcours, qui pourtant diminue l'usage d'aliments importés sur l'exploitation présence au champ accrue ⇒ risque sanitaire accru, dégradation qualitative (tendreté, goût)

#### 5. Perspectives

- Comprendre les interactions entre leviers (pratiques agricoles) et avec les performances obtenues,
- Accompagner les transitions vers des agricultures écologiques (choix des leviers agroécologiques),
- Redéfinir la notion d'intensification en agriculture en reconnaissant le statut ambigu de *l'environnement*, à la fois facteur de production et production en soi







