



# RMT Systèmes de Polyculture Elevage

## SPyCE

Version du 1<sup>er</sup> septembre 2014

### Le constat

Les systèmes de polyculture élevage (PCE), sous l'effet des politiques de développement agricole, ont connu un recul continu depuis les années 70 au profit de systèmes spécialisés vers l'élevage ou les cultures. Pourtant, la PCE offre des potentialités importantes en termes de développement durable mais celles-ci sont insuffisamment mises en avant dans les analyses de performance des systèmes de production. De même, les définitions, descriptions et informations relatives à la PCE sont nombreuses, bien que souvent anciennes, dispersées et incomplètes par rapport aux attendus actuels de la durabilité de l'agriculture.

Le RMT SPyCE a ainsi été créé pour répondre à la nécessité de :

- **fédérer** les acteurs de la Recherche-Formation-Développement (RFD) dans une action collective pour **qualifier et soutenir les systèmes PCE** dans les territoires
- créer un **lieu d'échange** et d'approfondissement, un lieu de **capitalisation** d'expériences, un centre de ressources, pour favoriser des apprentissages spécifiques à la PCE

### Les objectifs du RMT SPyCE

Ce RMT ambitionne d'améliorer la valorisation des complémentarités possibles entre cultures et élevages à l'échelle de l'exploitation et des territoires. Pour ces 2 échelles, le RMT souhaite partager les questions de recherche et de développement sur la PCE et proposer des réponses à celles qui seront jugées prioritaires. Ces réponses et la compréhension de la diversité des formes de PCE, de leurs dynamiques, de leurs déterminants, ainsi que les méthodes de diagnostic, d'évaluation de leur efficacité et de conseils pour accroître leurs performances sont destinées tant aux agriculteurs qu'à leurs conseillers et à l'enseignement qui forme les acteurs de demain. De nouvelles compétences en polyculture élevage vont ainsi émerger, en appui au développement durable de l'agriculture

### Des finalités multiples

- Décloisonner les actions de R&D portant sur l'association entre cultures et élevage
- Etablir entre acteurs de R&D des définitions partagées selon la diversité des situations de PCE
- Etablir une méthode et des critères de caractérisation intégrée des performances des systèmes PCE
- Evaluer leurs performances selon les contextes et à différentes échelles (exploitation et territoire)
- Elaborer un argumentaire détaillé sur les systèmes PCE (atouts et points de vigilance)
- Explorer les modalités de fédération d'acteurs autour de l'approche systémique de la PCE
- Construire de nouveaux projets de R&D

### Un partenariat large alliant recherche, développement et formation

- ✓ Idèle est le pilote principal du RMT en étroite collaboration avec l'ACTA et l'INRA, avec un appui en animation des Chambres Régionales d'Agriculture de Lorraine et Midi-Pyrénées.
- ✓ Autres partenaires fondateurs : ESA Angers, ENFA, Itab, Itavi, Chambre d'Agriculture de Loire Atlantique, 6 EPLEFPA (Chaumont, Sud deux Sèvres, Fontaines, Cibeins, Seine-Maritime, Montardon)
- ✓ Partenaires associés : CIRAD, Arvalis, Cetiom, Agro-Transfert, Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie, Vivescia, Terrena, EPLEFPA Nancy-Pixérécourt, EPLEFPA La germinière, MAAF – DGPAAT

## 4 axes de travail : de la ferme au territoire, de l'expérience au transfert

### Axe 1 : Diversité des formes d'association culture / élevage à l'échelle de l'exploitation agricole

- 1.1 Caractérisation de la diversité des fermes de polyculture élevage
- 1.2 Conception d'un cadre méthodologique d'analyse intégrée des fermes PCE
- 1.3 Evaluer les intérêts et les limites des systèmes PCE en transition pour améliorer l'autonomie décisionnelle de l'agriculteur

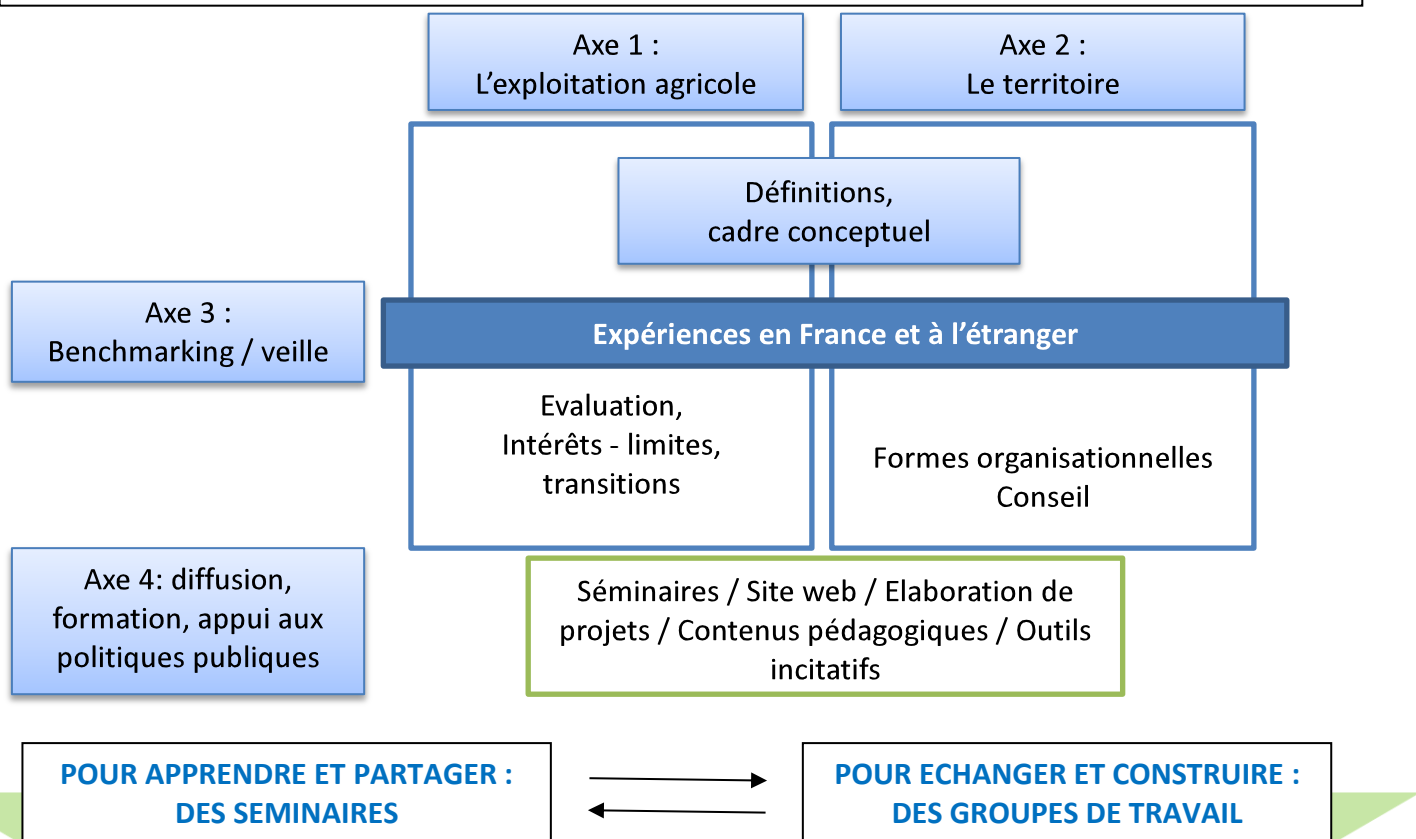
### Axe 2 : Valorisation des complémentarités entre cultures et élevage à l'échelle des territoires

- 2.1 Inventaire et caractérisation des initiatives en faveur de la PCE dans les territoires
- 2.2 Typologie des formes organisationnelles de couplage entre productions végétales et animales à l'interface entre filières et territoires
- 2.3 Identification de la valeur ajoutée des projets à visée territoriale
- 2.4 Identification des besoins d'accompagnement pour valoriser les complémentarités entre culture et élevages (conseil)

### Axe 3 : « Benchmarking », une veille pour capter les expériences originales de terrain et des travaux de R&D en France et à l'étranger

- 3.1 Capitaliser sur les initiatives en faveur de la PCE dans les fermes et les territoires
- 3.2 Construction d'une méthode de veille permanente sur les initiatives en PCE

### Axe 4 : Transfert : formation, diffusion et communication aux acteurs de terrain, éclairage de la diffusion publique



## Les coordinateurs du RMT

Pierre Mischler, Institut de l'Elevage [pierre.mischler@idele.fr](mailto:pierre.mischler@idele.fr)

Sonia Ramonteu, ACTA [sonia.ramonteu@acta.asso.fr](mailto:sonia.ramonteu@acta.asso.fr)

Jean-Philippe Choisis, INRA [jean-philippe.choisis@toulouse.inra.fr](mailto:jean-philippe.choisis@toulouse.inra.fr)

