



Séminaire sur la polyculture-élevage en Occitanie
24 mai 2019



Séminaire sur la polyculture-élevage

Intérêt de la polyculture-élevage pour une
agriculture multi-performante en Occitanie

Conclusion de la journée par Nelly Dubosc (CRAO)
et Pierre Mischler (IDELE)

	AVEC LA CONTRIBUTION FINANCIÈRE DU COMPTE D'AFFECTATION SPÉCIALE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION	

Enfin, la polyculture-élevage ?

- ...est loin d'être un système désuet et dépassé.
- ...prend des formes multiples, à l'échelle des exploitations comme à l'échelle des territoires.
- ...s'adapte et se perfectionne.

- Le contexte, jusqu'à présent défavorable au maintien de ces systèmes, semble d'évoluer positivement
- Enfin, peut-être que la PCE a encore de beaux jours devant elle !

Demain, le retour de la PCE en Occitanie ?

- L'agriculture régionale est diverse, les paysages variés, les contraintes climatiques fortes.
- Le déséquilibre économique cultures/ élevage s'atténue.
- La multi-performance, l'agro-écologie, la recherche de résilience... sont des tendances de fond qui semblent favorables au renouveau de la PCE.
- Il existe aussi
 - des solutions et des outils pour soutenir et accompagner ces systèmes.
 - et suffisamment de gens convaincus pour organiser un séminaire sur le sujet !

Vous souhaitez en savoir plus ?

- Consultez les sites internet diffusant les livrables du **projet RED-SPyCE** :
 - Page web projet RED SPyCE :
http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recomends/qbdgfbetbn.html
 - Page polyculture-élevage en Occitanie :
<https://occitanie.chambre-agriculture.fr/productions-techniques/elevage/polyculture-elevage/>
- Retrouvez les travaux du **RMT SPyCE** :
<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/reseaux-mixtes-technologiques/rmt-systemes-de-polyculture-elevage.html>



Les livrables du projet R&D SPyCE

- Plus de 60 documents de présentation de résultats (4 pages, publications scientifiques, diaporamas, posters...)
- Des programmes de formation à destination des conseillers dans les catalogues IDELE et Résolia
- Des outils pour le conseil : arbre NICC'EL, argumentaire, fiches sur le niveau de couplage, ...

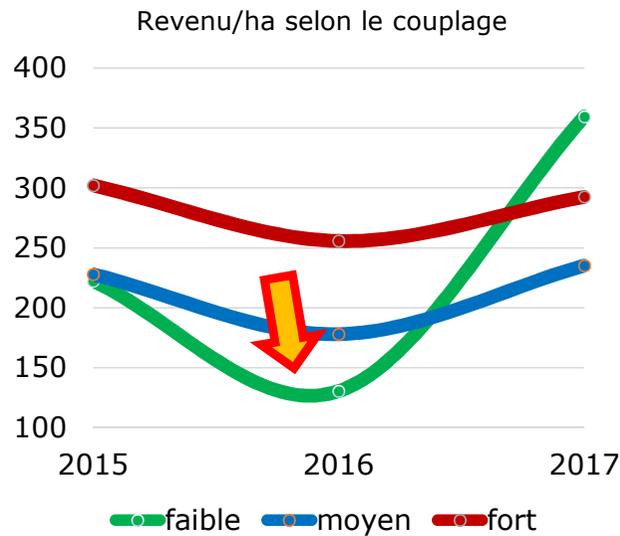
Et pour s'y retrouver → un abécédaire du projet en ligne



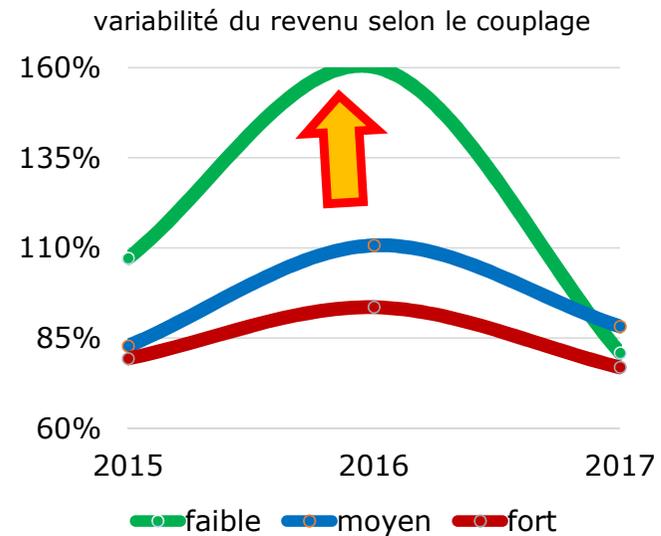
Imaginer des fermes aux revenus moins variables

- Des revenus variables (de plus en plus?)
 - peut être intégré dans la stratégie de l'exploitant : exemple des liniculteurs qui stockent parfois 2/3 ans du lin fibre
 - Mais c'est souvent subi :
 - Conjoncture économique : on ne maîtrise pas les prix des productions et des intrants
 - Aléas climatiques : on subit et on ne sait pas les prévoir
- Des revenus stables : une manière d'avoir de la visibilité sur du long terme et pouvoir faire évoluer sereinement son outil de travail
- Agir sur les leviers qu'on maîtrise :
 - Optimiser les charges : variables, structure
 - Favoriser le couplage culture-élevage → stabilise (RED-SPyCE = OK)
 - Favoriser la diversité animale et végétale → une piste de recherche (MIX-ENABLE, en cours)

COUPLAGE culture-élevage: un amortisseur!



Variabilité inter-annuelle + faible
= revenu moins variable entre les années



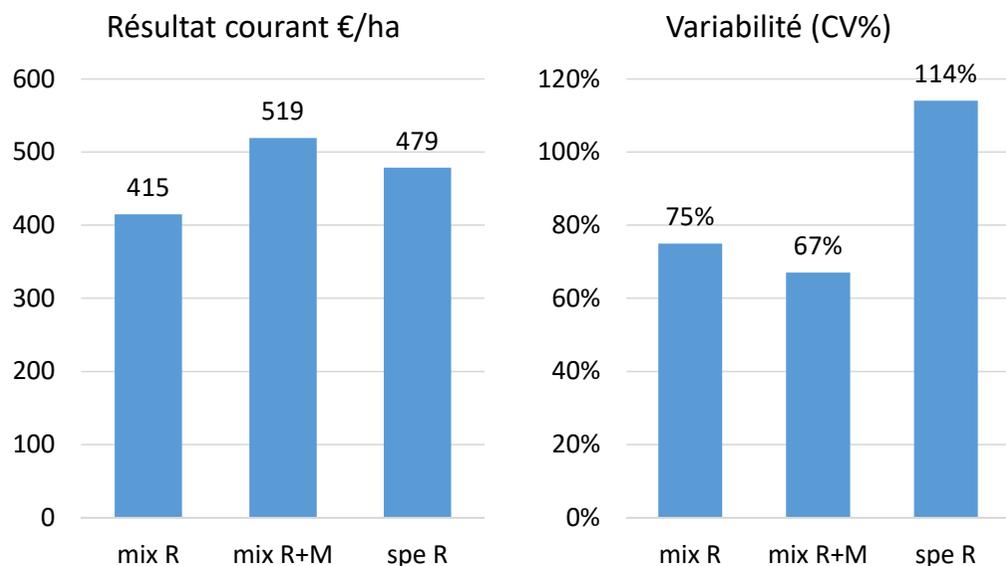
Variabilité intra-annuelle + faible entre
fermes les + couplées

DIVERSITE animale et végétale: une piste à creuser?

- En cours: un projet européen Mix-Enable
- Porte sur les bénéfices attendus de la mixité (ici animale)
- En systèmes biologiques
- Ici: présentation des premiers résultats de l'analyse de la BDD Inosys



DIVERSITÉ animale et végétale: une piste à creuser?



Légende:

Mix R = fermes mixtes en ruminants

Mix R+M = fermes mixtes ruminants + monogastriques

SPE R = fermes spécialisées en ruminants

- Premiers résultats,
- Des revenus peut être plus élevés en systèmes mixtes avec monogastriques et ruminants
- Un coefficient de variation du revenu qui apparaît plus faible en systèmes « mixtes »

→ à consolider par une analyse plus poussée

→ quid de la diversité des cultures?



Séminaire Polyculture-élevage – 24 mai 2019 à Toulouse



Et pour la suite ?

- Un nouveau projet de RMT: SPICEE

(Structurer et Produire l'Innovation dans les systèmes ayant des Cultures et de l'Élevage-Ensemble)

- Réponse à un appel à projet de la DGER
- Un RMT, toujours sur la PCE,
 - davantage orienté sur le territoire/économie circulaire
 - Sur plus de reconception des systèmes d'exploitation
 - Très économes en ressources non renouvelables



- Projet diversité (DIVERSE: Diversité et Intégration, leViErs de la Résilience des Systèmes d'Élevage)

- Explorer une autre composantes des systèmes PCE
- Après le couplage, la diversité (animale, végétale)
- Quelle incidence sur le revenu des agriculteurs/performances environnementales?...
- Où mettre le curseur intra-consommation / vente?
- ...en cours de réflexion (réponse à l'appel à idées du GIS Avenir –élevage)

Séminaire sur la polyculture-élevage en Occitanie
24 mai 2019

Merci pour votre participation !

