



gis **RELANCE**  
**AGRONOMIQUE**

# NICC'El : un outil de diagnostic du niveau de couplage entre cultures et élevage au service des agriculteurs et de leurs conseillers



avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"Développement agricole et rural"

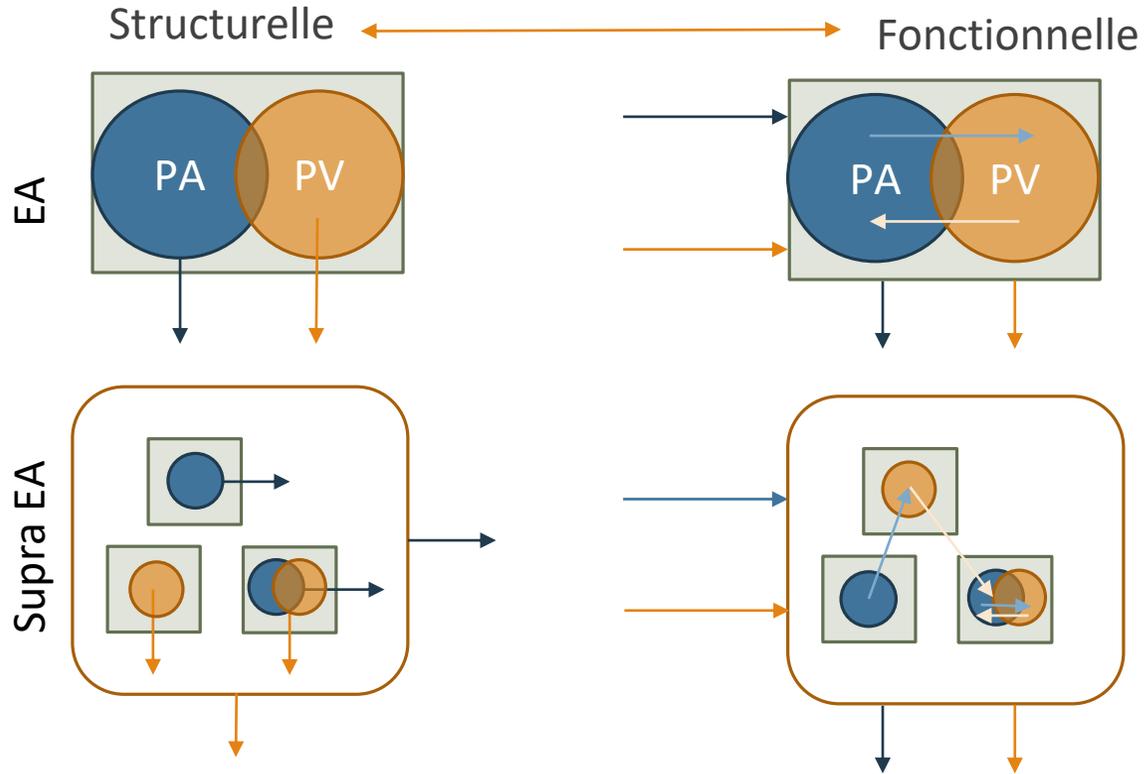


Gilles Martel et al.  
INRAE

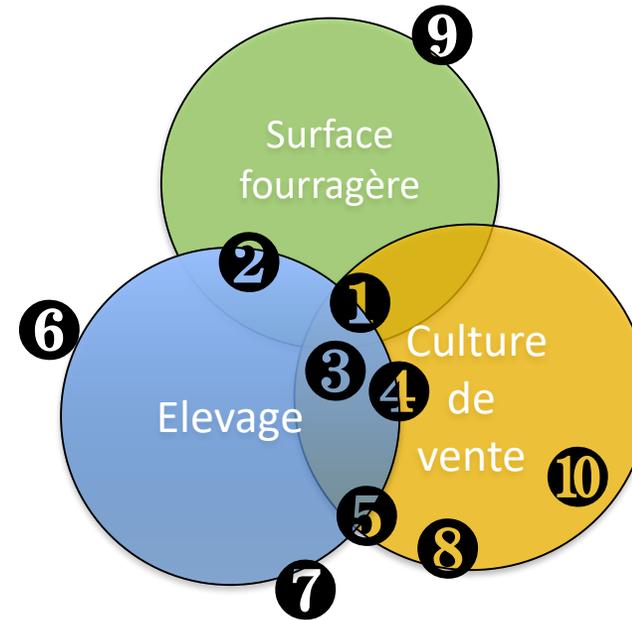
INRAE



# Un changement d'approche de la polyculture élevage



# 10 critères pour 3 dimensions



## Utilisation des Surfaces

- 1 % SAU pour alim. animale
- 2 % de maïs dans la SFP
- 3 % culture non fourragères pour alim. animale
- 4 % SAU cultures intermédiaires pour alim. animale

## Autonomie alimentaire et en litière

- 5 Autonomie en concentrés
- 6 somme dépensée/UGB pour achat de fourrage
- 7 nombre d'années avec achat de paille

## Autonomie en fertilisation azotée

- 8 coût/ha fertilisation surfaces cultivées
- 9 coût/ha fertilisation surface en herbe
- 10 Part des protéagineux dans les surfaces non fourragères

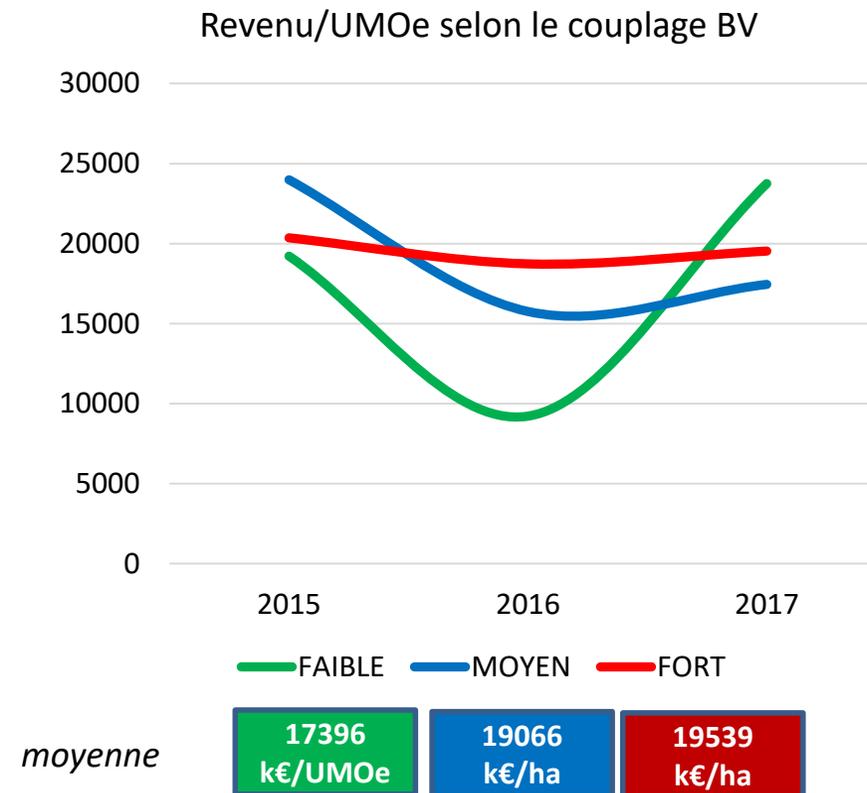


# Une auto-évaluation peu efficace : un besoin de références

58 éleveurs ont estimé leur niveau de couplage

	Couplage issu de l'arbre			
Auto-estimation	Faible	Moyen	Fort	Couplage auto-estimé
Faible	2	0	1	3
Moyen	11	13	7	31
Fort	5	10	9	24
Couplage Arbre	18	23	17	58

Pourtant l'enjeu économique est fort



Un retour des conseillers positif :

- Outil simple de diagnostic et un support d'échanges et de réflexion
- Critères cultures et élevage => approche globale

Un couplage accru réduit la variabilité du revenu



gis RELANCE  
AGRONOMIQUE

# Merci de votre attention



avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"Développement agricole et rural"