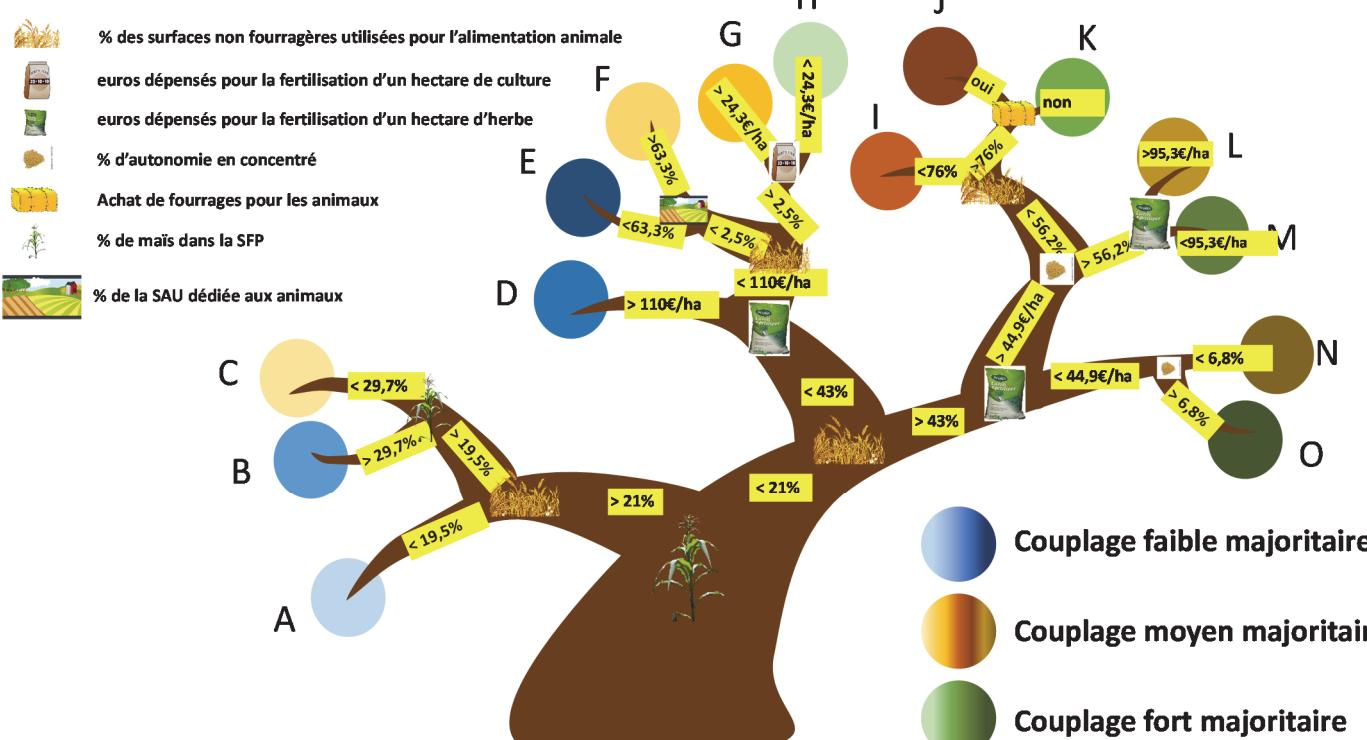




## Coupler davantage cultures & élevage pour des revenus plus stables

Pierre Mischler – Institut de l'élevage

### NICC'EL: un outil pour estimer facilement un niveau de couplage



### Augmenter le couplage permet:

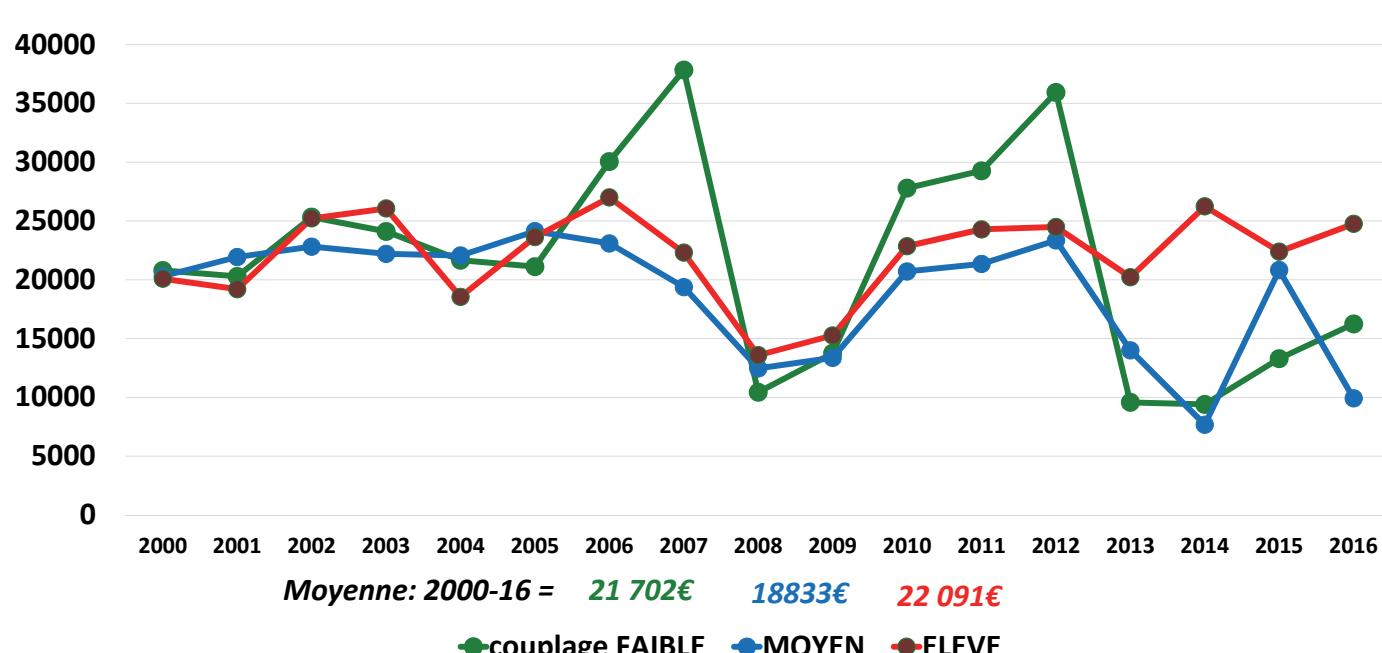
- un meilleur bilan environnemental
  - 62% d'excédent d'azote
  - 40% Carburant consommé
  - 27% Charges phytos
- une performance économique améliorée
  - +17% % EBE/produit brut
  - 21% % charges opérationnelles/produit brut

**Un couplage élevé dans une ferme c'est :** en tendance, mobiliser davantage les surfaces de cultures intra-consommées, être plus autonome en concentrés et en paille, avec plutôt plus de prairies et/ou mieux valorisées. Ces systèmes ont un recours moindre au maïs fourrage et sont moins dépendants aux achats d'engrais minéraux grâce à un meilleur recyclage des effluents et une mobilisation accrue de légumineuses qui fixent l'azote de l'air.

### Sur 17 ans, un revenu équivalent, mais 2 fois moins variable, malgré un potentiel agronomique plus limité



RC/UMOe (€), Bovins Viande



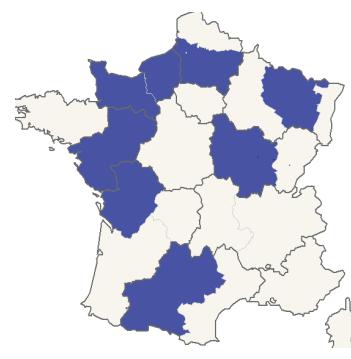
Couplage:	faible		fort	
	Période 2000-2016	RC €/ha	Variabilité %	RC €/ha
Bovins lait	457€	<b>33%</b>	464€	<b>17%</b>
Bovins viande	287€	<b>41%</b>	303€	<b>17%</b>
Ovins viande	238€	<b>53%</b>	242€	<b>25%</b>

RC = résultat courant; variabilité = écart-type / moyenne

### Accroître le couplage est neutre en terme de vivabilité du travail

Le projet Casdar RED-SPyCE a étudié l'effet du couplage entre cultures et élevage dans 5 régions.

5 filières de ruminants concernées : bovins lait/viande, ovins lait/viande, caprins.

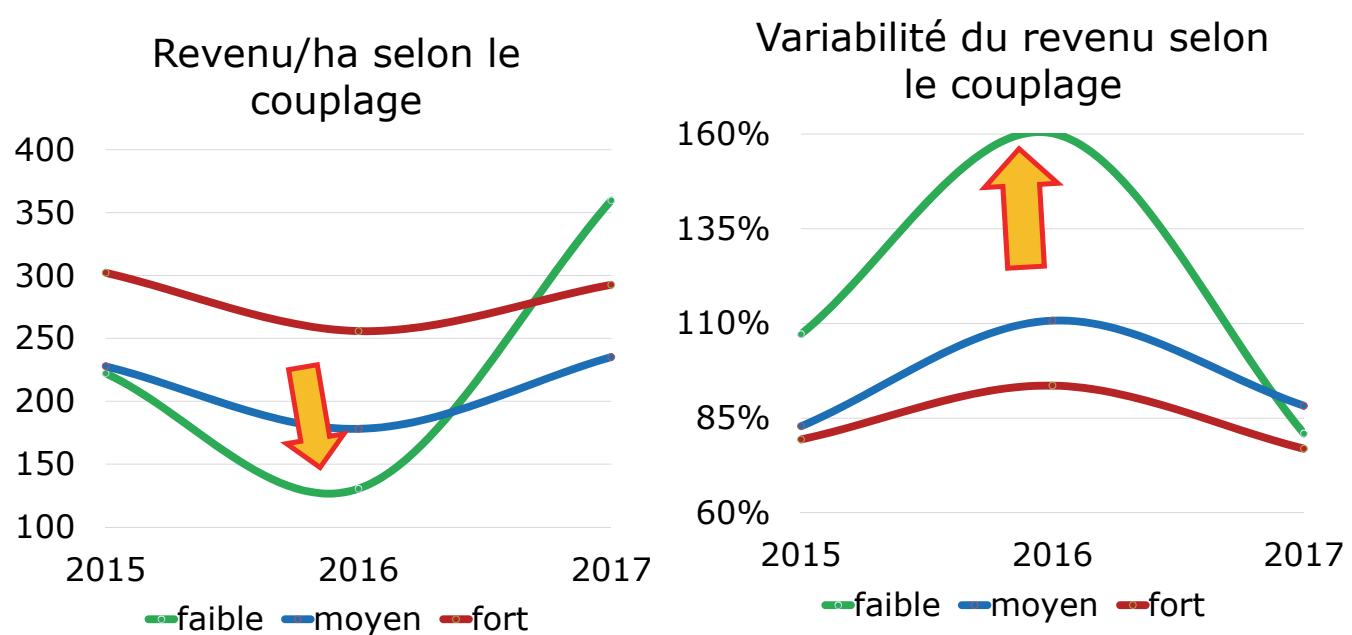


Plus de 1000 fermes analysées, issues des réseaux d'élevage Inosys, de l'INRA et des CIVAM

Financeur: Porteurs du projet:  
MINISTÈRE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE



### 2016: une mauvaise année, amplifiée en cas de couplage faible



Bien associer élevage et cultures, ferme du futur !