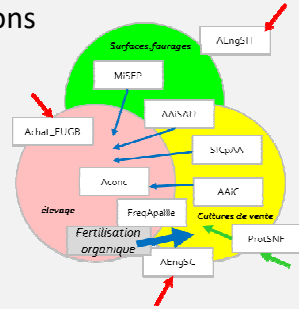


Quantifier le couplage entre les cultures et l'élevage d'une exploitation avec ruminants : Pourquoi ?

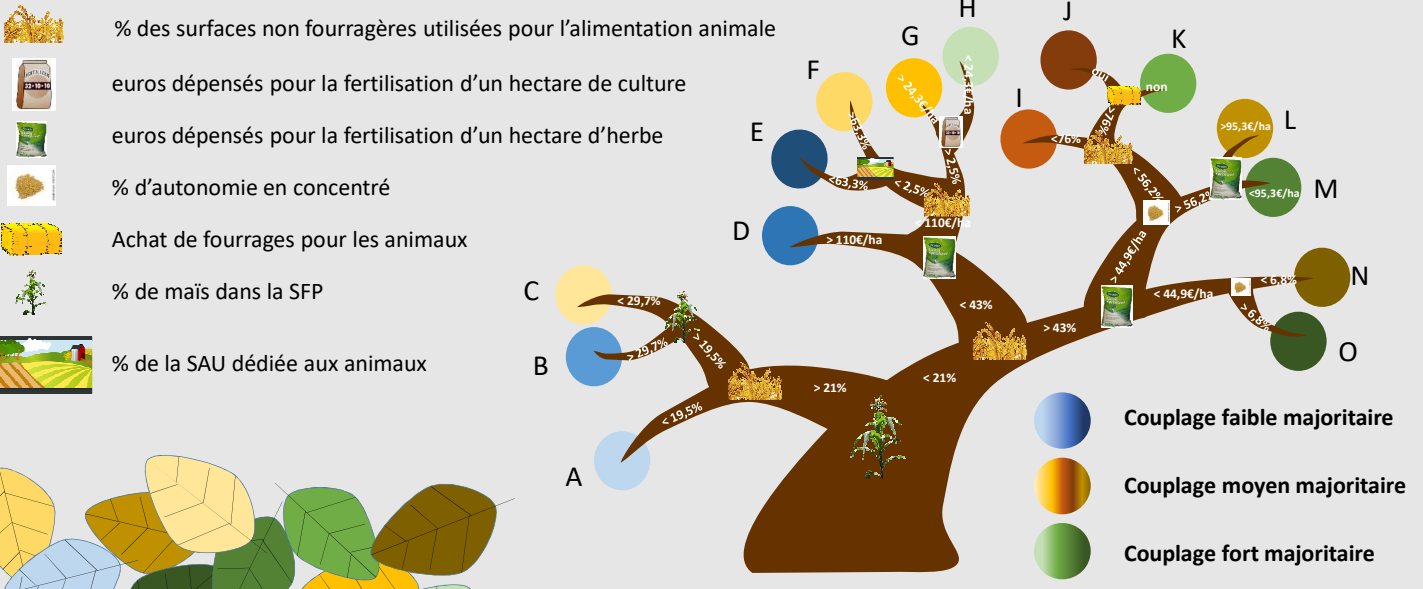
Les interactions entre cultures et élevage permettent d'être plus autonomes : les exploitations fortement couplées ont de meilleurs bilans azotés, moins d'utilisation de produits phytosanitaires et ont des performances économiques plus stables dans le temps

Comment ?

A partir d'une base de données nationale (INOSYS), un arbre de classification a été mis en œuvre. Il permet d'identifier les variables les plus pertinentes pour distinguer les exploitations selon le niveau de couplage entre culture et élevage. L'échantillon est segmenté progressivement jusqu'à l'obtention d'un groupe homogène : la « Feuille »



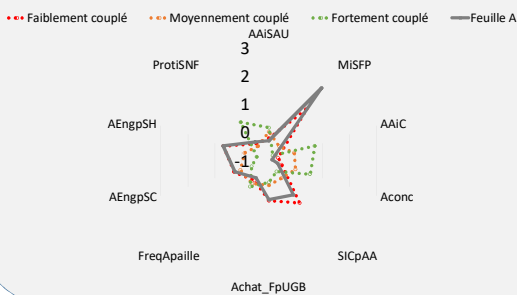
L'arbre de classification



Les feuilles

Des informations importantes pour situer, diagnostiquer, discuter, proposer

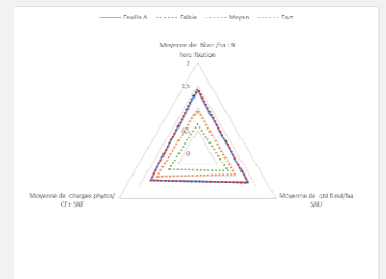
Caractéristiques du couplage



Caractéristiques structurelles

Variable	Moyenne	Ecart-type
SAU		
UGB		
Ha d'herbe		
UTH		
...		

Performances



Un outil intégré dans une démarche globale auprès des agriculteurs pour identifier :

- L'intérêt qu'il porte au couplage et l'intérêt du couplage pour son exploitation
- Les pistes d'action et d'amélioration pour accroître le niveau de couplage

Une formation sera bientôt disponible sur le conseil en exploitation de polyculture-élevage

