

Pierre Mischler – Idele
Sonia Ramonteu – ACTA

Xx

Xx

xx

RMT SPYCE



Source: www.photo-libre.fr



RMT Systèmes de Polyculture Elevage

SPyCE

Enquête sur les attentes des partenaires
12/06/2014 (analyse lettres d'intentions
et enquête)

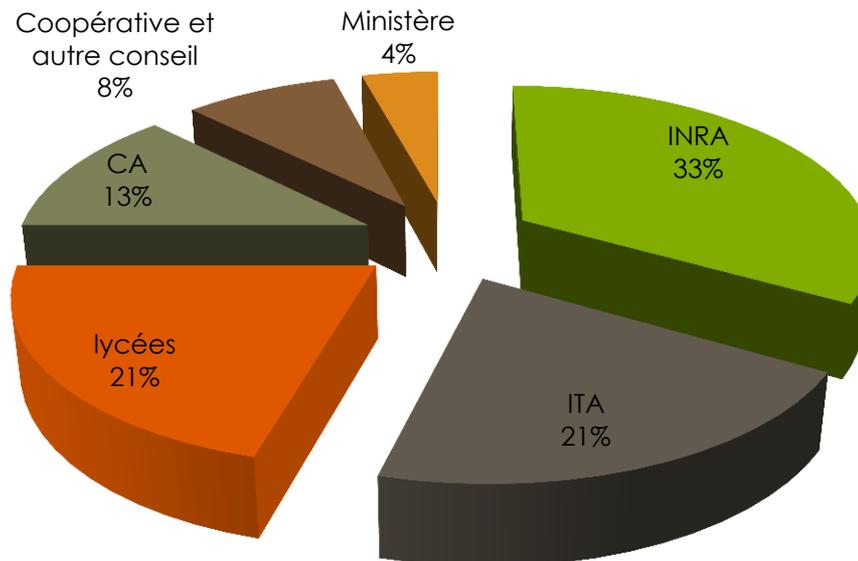
ENQUETE

- Introduction sur l'enquête
- Motivations et questions (lettres de motivation d'adhésion au RMT)
- Définitions issues de l'enquête
- Efficience / avantages de la polyculture élevage
- Expériences en Polyculture élevage

L'enquête de mai 2014

- Destinataires : l'ensemble des partenaires du projet et les membres du CST: 81 personnes
- 23 réponses complètes, dont certaines collectives : un fort taux de retour
- Une dizaine incomplètes, difficilement exploitables

Types de répondants



Structure de l'enquête

- 17 questions
- 7 rubriques :
 - Profil de l'enquêté
 - Motivations
 - Territoires d'étude
 - Définitions
 - Attendus de la PCE : avantages / inconvénients
 - Questions à traiter
 - Projections , dynamiques en cours
 - Initiatives
- Des questions ouvertes majoritairement et 2 QCM

Analyse de l'enquête

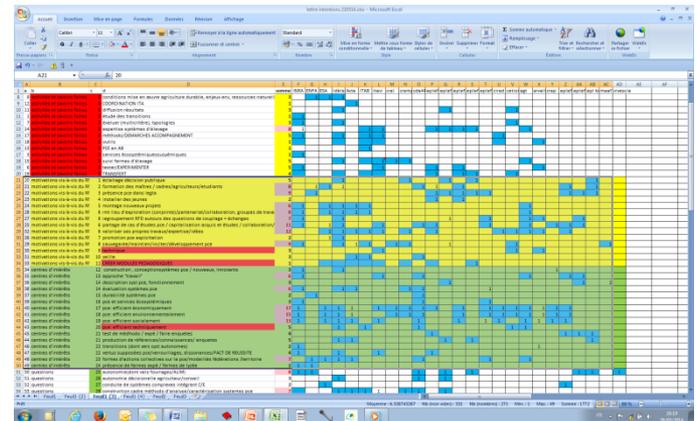
- Seulement certaines rubriques ont été analysées pour le séminaire :
 - Motivations & questions
 - Définitions
 - Attendus de la PCE
 - Initiatives

ATTENTES DES PARTENAIRES: plan

- Introduction sur l'enquête
- Motivations et questions (lettres de motivation d'adhésion au RMT)
- Définitions issues de l'enquête
- Efficience / avantages de la polyculture élevage
- Expériences en Polyculture élevage

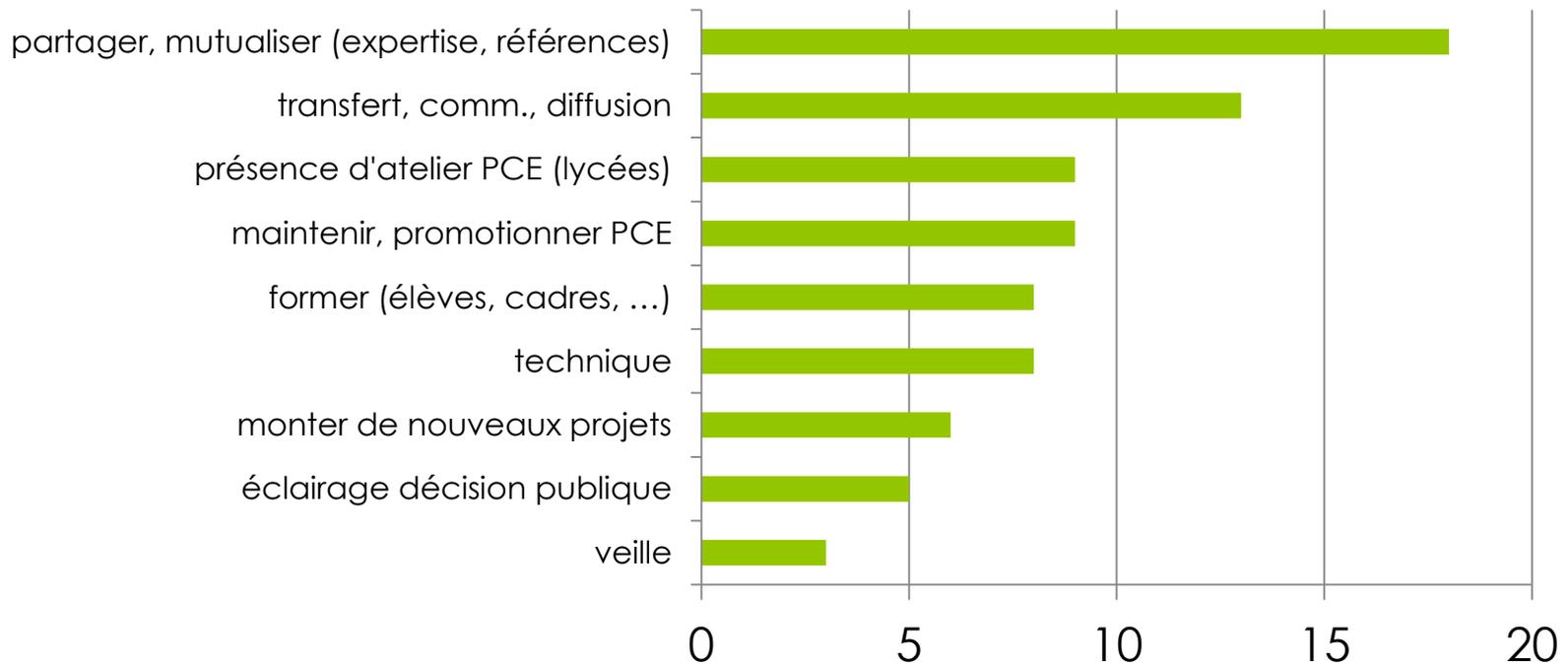
Analyse des lettres d'intention des partenaires

- Ces lettres ont été envoyées par les partenaires lors du dépôt de dossier de candidature du RMT en septembre.
- Objectifs de cette analyse: faire un premier point sur les
 - Quantifier les centres d'intérêts et motivations *a priori* pour l'adhésion au RMT SPyCE
 - Identifier les questions posées (si explicitement dit « *nous nous intéressons aux questions/problématiques de...* »)
- Méthode utilisée
 - Lecture de 25 lettres (+/- longues)
 - Saisie sous Excel
 - Addition des réponses
- Puis recoupement avec les retours de l'enquête sur motivations et questions à traiter



Résultats (1)

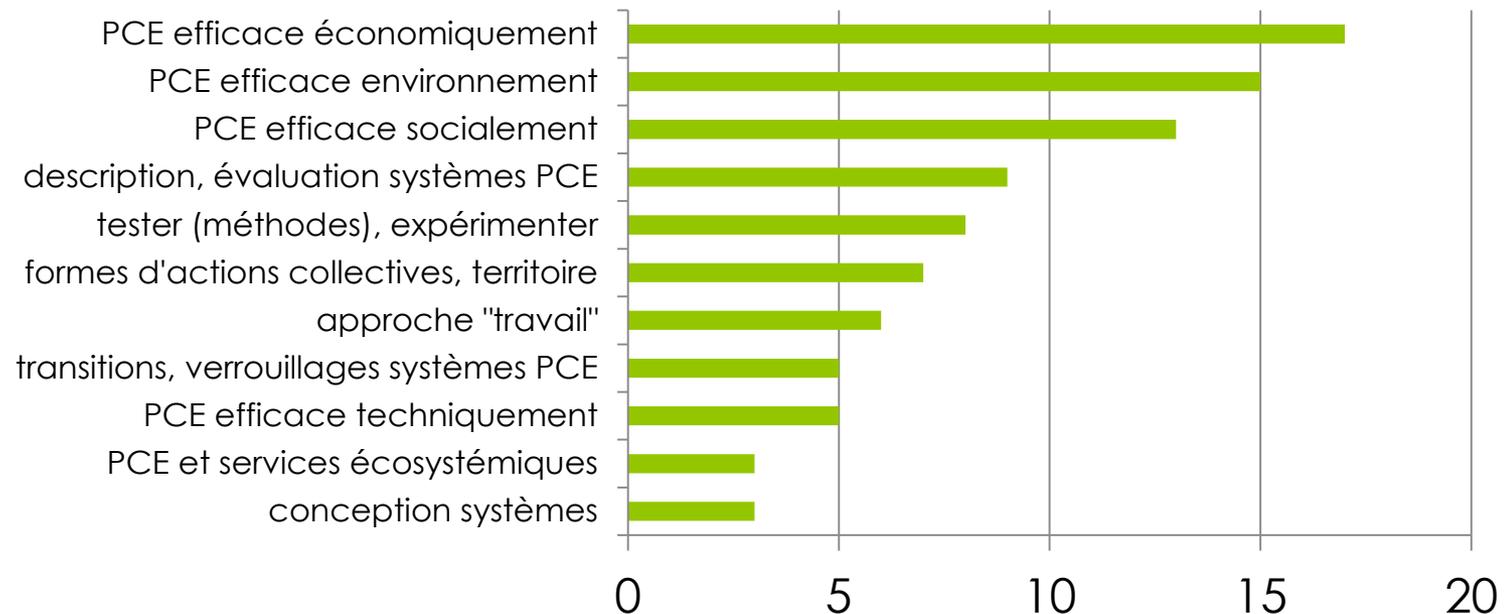
- Motivations *a priori* pour l'adhésion au RMT SPyCE/objectifs



- Une volonté de partager forte, ce qui converge avec les retours de l'enquête. Partage en lien avec une attente autour de méthodes (*comment traiter la question de couplage C/E? par ex*). Noter la présence importante des lycées, les fermes de lycées pouvant être des lieux d'expérimentation et de démonstration

Résultats (2)

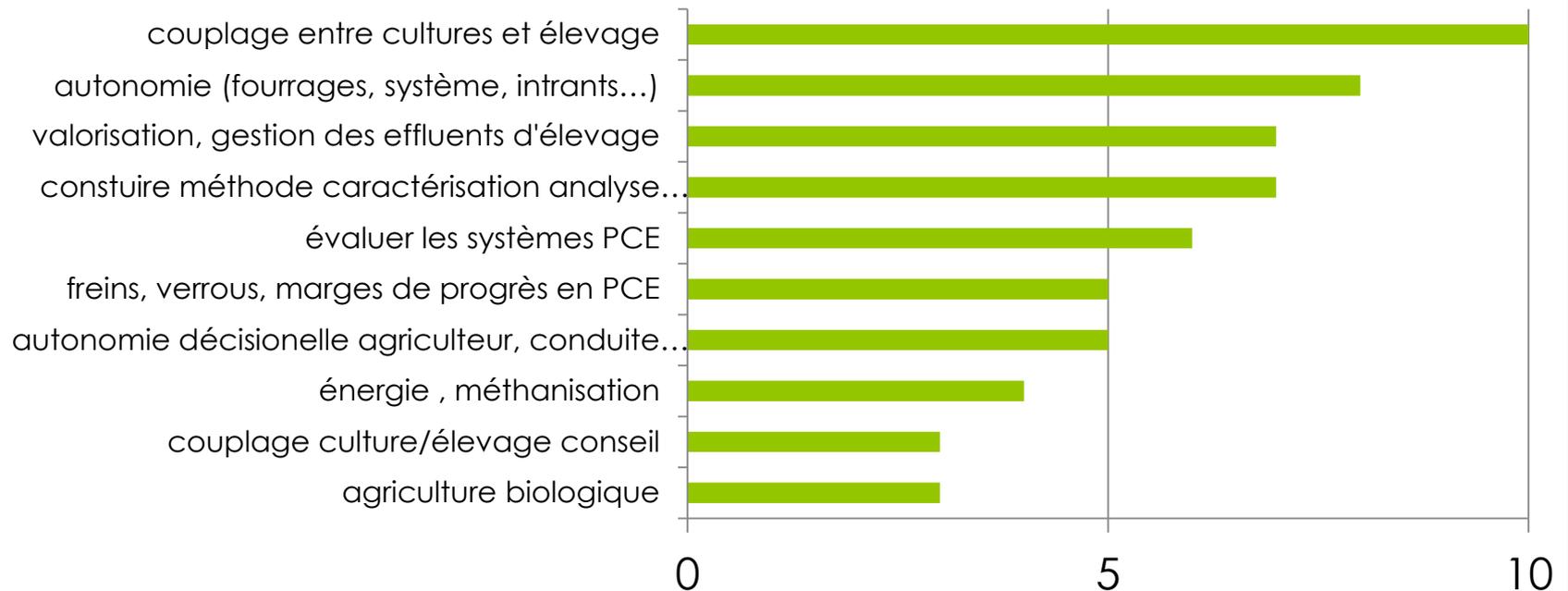
- Centres d'intérêts pour l'adhésion au RMT SPyCE: thèmes à travailler



- Les 3 dimensions durabilité sont citées: Economique, environnement, social, très partagé → un souhait, mais d'ordre général, **calées sur le document projet**
- Des choses plus précises sont parfois exprimées telles que: « *souhait de tester des méthodes* » (avec les lycéens par ex.)? La résilience des fermes est citée dans un document sur 2

Résultats (3)

- Des questions plus précises , des centres d'intérêts à creuser ont été cités



- Le couplage C/E, le plus cité avec l'autonomie (termes généraux): *renvoie à la définition et à l'efficacité de ces systèmes,*
- Les indicateurs sont également mentionnés dans l'enquête
- Et des questions plus concrètes autour de l'autonomie, la valorisation des effluents d'élevage, sur comment caractériser, analyser ces systèmes par ex)

ATTENTES DES PARTENAIRES: plan

- Introduction sur l'enquête
- Motivations et questions (lettres de motivation d'adhésion au RMT)
- Définitions issues de l'enquête
- Efficience / avantages de la polyculture élevage
- Expériences en Polyculture élevage

Définitions de la polyculture élevage (enquêtes)

- Peu de définitions précises avec des critères et des seuils
- Echelle de l'exploitation : c'est le système qui vient le 1^{er} en tête (18 réponses /27)
 - Au moins 1 atelier « cultures » et 1 atelier « production animale »
 - Présence nécessaire d'interactions / échanges entre ateliers
 - Cohérence entre ateliers /optimisation
- Echelle du territoire (9 réponses / 27):
 - notion comprise et acceptée pour la plupart des personnes ayant répondu
 - Des échanges entre exploitations, surtout concernant l'alimentation mais aussi les effluents et co-produits
 - On parle essentiellement d'échanges / interactions entre quelques exploitations (pas au niveau d'une filière)
- Pas d'échelle : dans 7 cas, la réponse ne précise pas si elle fait référence à l'exploitation, au territoire ou aux 2

Classification des cas proposés

Cas majoritairement reconnus comme PCE

Les exploitations avec 2 ateliers, avec de l'autoconsommation des cultures

Une exploitation avec un atelier bovin allaitant et un atelier de volailles label rouge ainsi que des cultures dont une partie vendue et une partie autoconsommée

Cas plutôt perçus comme PCE

Les exploitations ou systèmes avec des interactions entre ateliers / exploitations mais dont le niveau n'est pas toujours bien identifiés

Une exploitation produisant une diversité de céréales, oléagineux et protéagineux, sans atelier animal, dans une région avec une forte proportion d'élevage

Cas qui ne sont pas reconnus comme PCE

Les systèmes n'ayant pas d'interaction (identifiée) entre élevage et culture

Une exploitation produisant une diversité de céréales, oléagineux et protéagineux, sans atelier animal, dans une région avec une forte proportion d'élevage

Une exploitation laitière/allaitante dont toutes les surfaces sont en prairies et parcours

Cas controversés, Cas où les interactions sont faibles, Organisation à l'échelle d'une filière

Une coopérative qui cherche à améliorer l'autonomie alimentaire locale en mettant en place une contractualisation auprès de différents exploitants agricoles pour produire des protéagineux et qui les transforme pour les revendre auprès de ses adhérents sous forme d'aliment pour bétail

Une exploitation porcine, produisant des cultures de vente et qui met en place un échange lisier contre céréales avec un cultivateur situé à 300 km

	Pour les agriculteurs	Pour la société / l'environnement / la filière / le territoire
Avantages perçus par les personnes enquêtées	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie : alimentaire mais aussi fertilisation • Réponse plus facile aux exigences environnementales • Optimisation des ressources et des déchets • Résistance aux aléas climatiques mais aussi aux aléas de marchés. Exploitation moins vulnérables économiquement ? reste incertain 	<ul style="list-style-type: none"> • Contribue au développement durable des territoires • Image + positive de l'agriculture • Biodiversité • Entretien des paysages • Apporte de la diversité (au sens large) • Crée de l'emploi
Obstacles perçus par les personnes enquêtées	<ul style="list-style-type: none"> • Augmente charge de travail et complexifie l'organisation du travail • Doit être au moins aussi performants économiquement que les systèmes spécialisés • Manque de références, d'un conseil à l'échelle du système et non pas de l'atelier 	<ul style="list-style-type: none"> • Manque schéma d'organisation entre acteurs (niveau filière ou territoire)

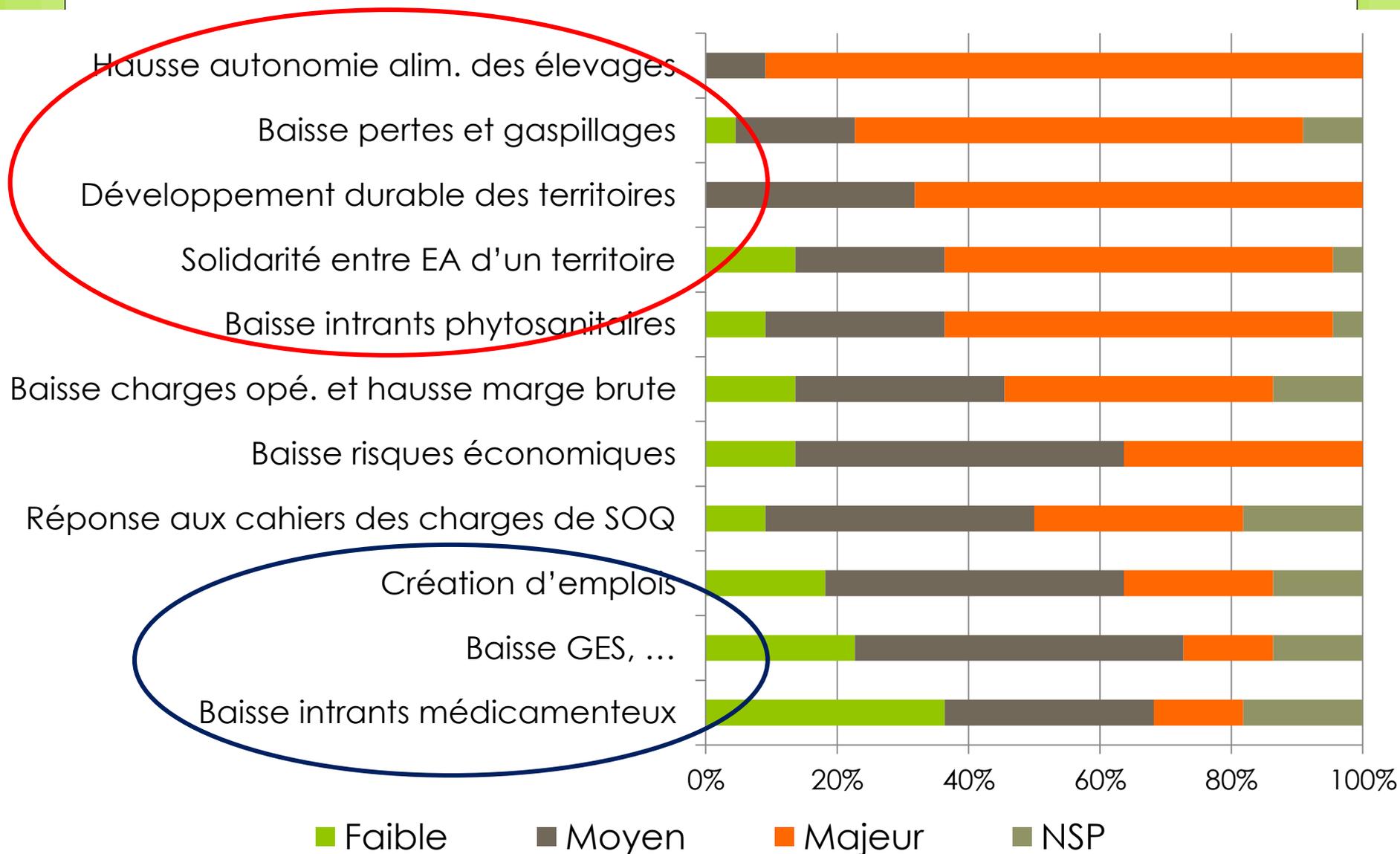
Ce que l'on peut retenir :

- 1 composante culture et 1 composante animale dans un système cohérent
- Des interactions/échanges entre les deux composantes , avec la recherche d'autonomie :
 - Alimentation (de loin le plus cité)
 - Recyclage de l'azote
 - Litière
- Quand on parle territoire , on reste à l'échelle d'exploitation. Approche filière, peu citée.
- Plusieurs définitions à rechercher selon les objectifs ?
 - Pour mieux identifier les exploitations en PCE (pour les pouvoirs publics par exemple)
 - Pour le conseil aux agriculteurs
 - Pour accompagner les projets sur un territoire ou au sein d'une filière

ATTENTES DES PARTENAIRES: plan

- Introduction sur l'enquête
- Motivations et questions (lettres de motivation d'adhésion au RMT)
- Définitions issues de l'enquête
- **Efficience / avantages de la polyculture élevage**
- Expériences en Polyculture élevage

Principaux avantages de la PCE ?



Principaux inconvénients de la conduite de systèmes PCE ?

Complexifie organisation et gestion de l'EA

Hausse quantité de travail

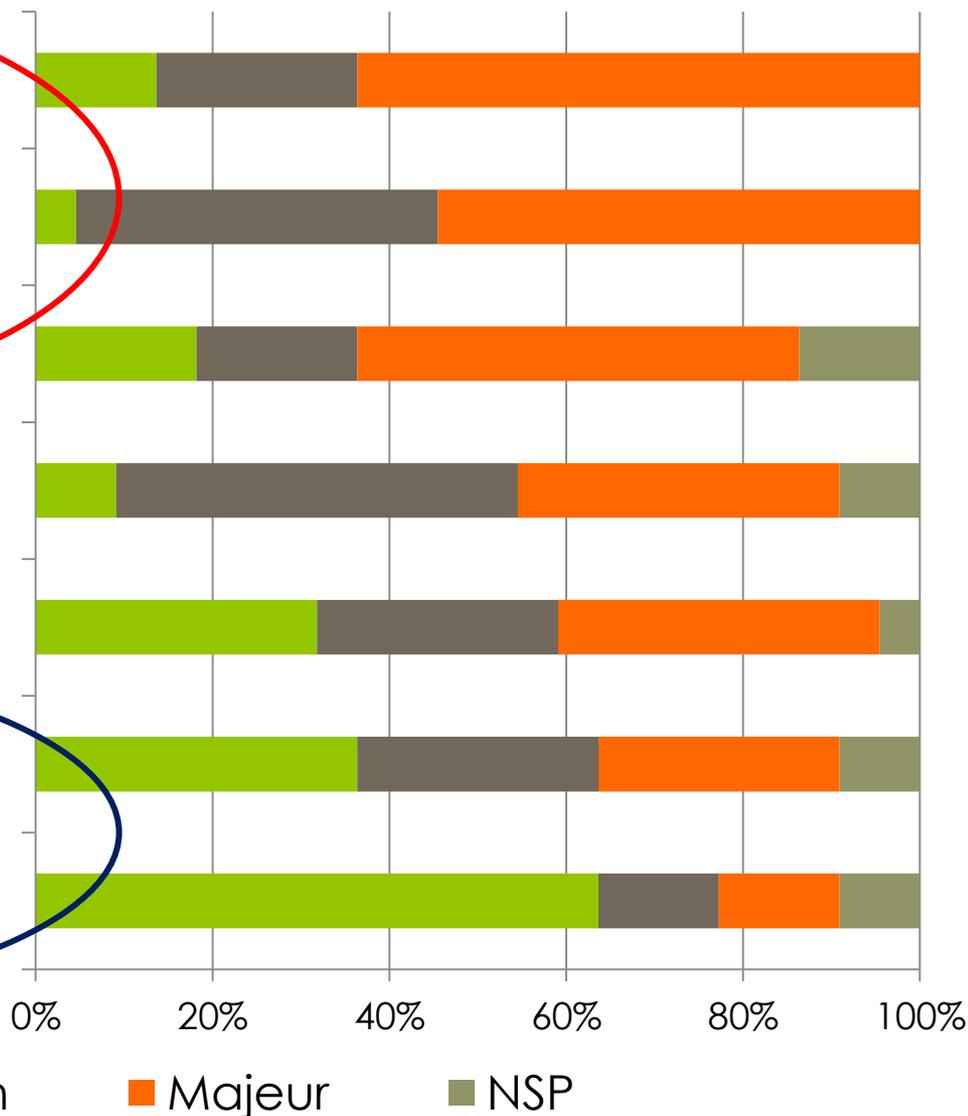
Manque schéma d'organisation entre acteurs

Manque outils de pilotage

Manque références technico-économiques

Complexifie relations entre EA à l'échelle d'un territoire

Hausse charges opérationnelles



Performances et avantages de la PCE : synthèse

- Diversité
- Autonomie, réduction, intrants, indépendance
- Combinaison, intégration, complémentarité
- Sécurité, résilience, résistance
- Favorable, défavorable, charge, travail, difficile, complexe

- Rien sur la production (volume, technique)
 - **Produire mieux ?**

- Identification des atouts potentiels de la PCE :
 - **Economies de gamme → Evaluation ? Efficience ?**

- Conscience de la complexité des systèmes
 - **Du concept à la réalité ?**

ATTENTES DES PARTENAIRES: plan

- Introduction sur l'enquête
- Motivations et questions (lettres de motivation d'adhésion au RMT)
- Définitions issues de l'enquête
- Efficience / avantages de la polyculture élevage
- **Expériences en Polyculture élevage**

Initiatives

- Buts:
- Lister des initiatives d'intégration entre productions végétales et animales
- Préciser les finalités de ces initiatives et les questions-clés auxquelles elles visent à répondre
- Parmi ces initiatives quelles sont celles susceptibles de constituer des études de cas intéressantes à capitaliser dans le RMT et pourquoi ?

13 initiatives

Beaucoup de sujets autour de l'autonomie alimentaire notamment protéique (7/13):

→ Utilisation de la Luzerne

- Intérêt pour les céréaliers de la mise en place de rotations intégrant la luzerne
- Développer une filière « foin de luzerne » pour faciliter et sécuriser les échanges entre céréaliers et éleveurs

Plusieurs projets intégrant le bénéfice de l'animal sur un territoire (4/13) :

- Valorisation des surfaces en herbe, jachères, zones enherbées...
- Effets sur le sol : fertilisation, érosion ...

Quelques notions d'agro-écologie et environnementales :

- Diminution fertilisation chimique
- Diversification des assolements
- Méthanisation – production d'énergie
- Qualité eau

→ Beaucoup de projets déjà existants sur plusieurs facettes de la PCE

Pistes de travail proposées

Principalement des pistes d'études (8/10):

● Autour des thèmes évoqués précédemment :

● L'autonomie alimentaire

● A l'échelle de l'exploitation : quelles conséquences systémiques de l'introduction de protéagineux ? Mettre en place une production de fourrage via des dérobées ? Des protéagineux pour les monogastriques ?

● A l'échelle du territoire : Comment développer la filière Luzerne (séchage en grange – foin de qualité) ? Quel effet sur la biodiversité dans une Zone Atelier ?

● La méthanisation : quels gain sur l'autonomie énergétique? Quelle valorisation des résidus ?

● L'intégration culture – élevage dans les territoires : comparaison France et pays du Sud

● Une proposition autour de l'Agriculture Biologique : quid de leur intégration culture – élevage ?

Une proposition de synthèse bibliographique :

● Eléments favorables à la PCE (techniques et organisationnels)

Une démarche d'accompagnement des EA en PCE :

• Comment la diffuser, la discuter et la mettre en application ?

Temps d'échanges

- **Micro-baladeur**
- **Présentez vous, votre intérêt pour le RMT SPyCE**