



Colloque « Les polycultures-élevages: valoriser leurs atouts pour la transition agro-écologique »
Agrosup Dijon, les 10 et 11 octobre 2017



Etude bibliographique des tendances et facteurs d'évolution de la polyculture-élevage (PCE) en France

SONIA RAMONTEU - ACTA



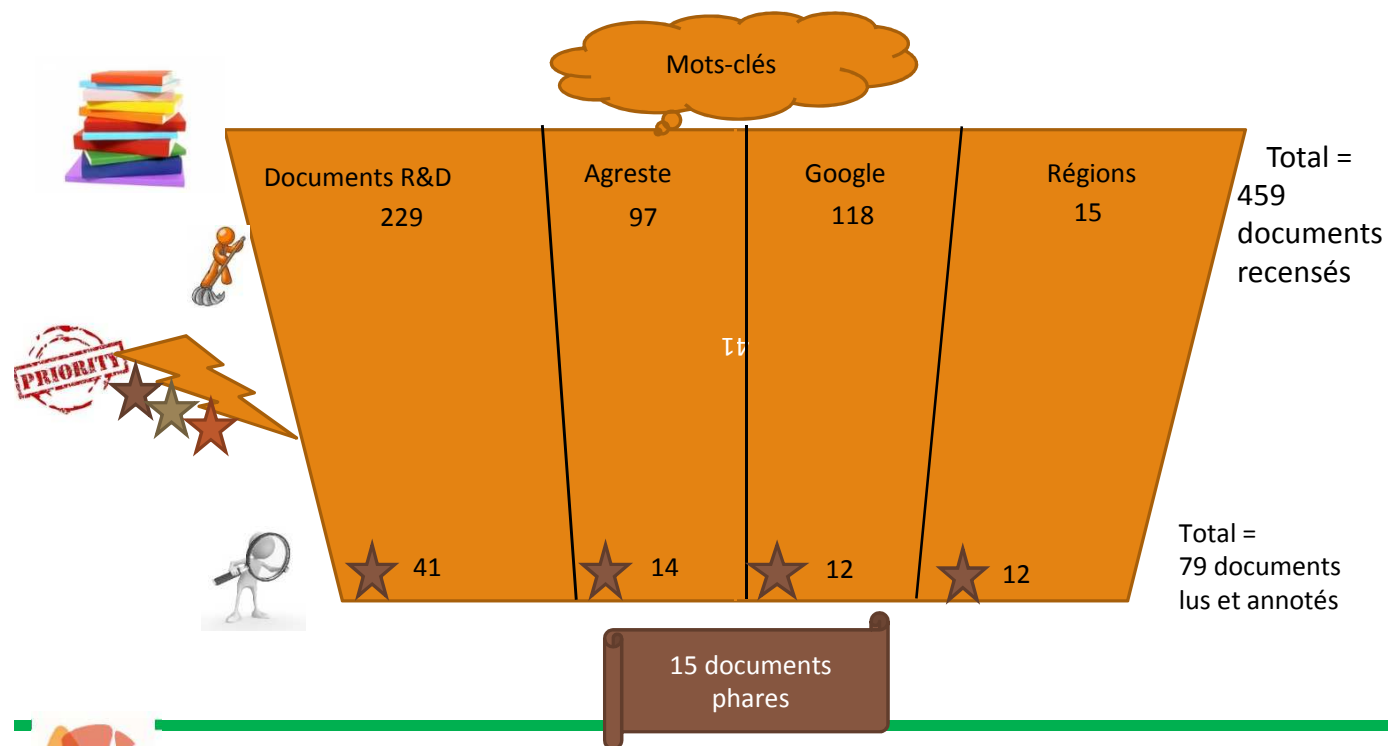
Objectif de la recherche biblio

- Avoir une meilleure vision de la **place** et de l'**étendue** de la PCE aujourd'hui
- Connaître les **tendances** d'évolution passées
- Comprendre les **déterminants** / facteurs d'évolution, et leurs effets sur l'évolution de la PCE
- Comprendre les **processus** / mécanismes à l'œuvre à l'échelle de l'exploitation et du territoire

En France en général, et plus particulièrement sur les 4 régions d'étude : Midi-Pyrénées, Normandie, Lorraine, Pays-de-Loire



Méthodo : constitution et priorisation du corpus de références

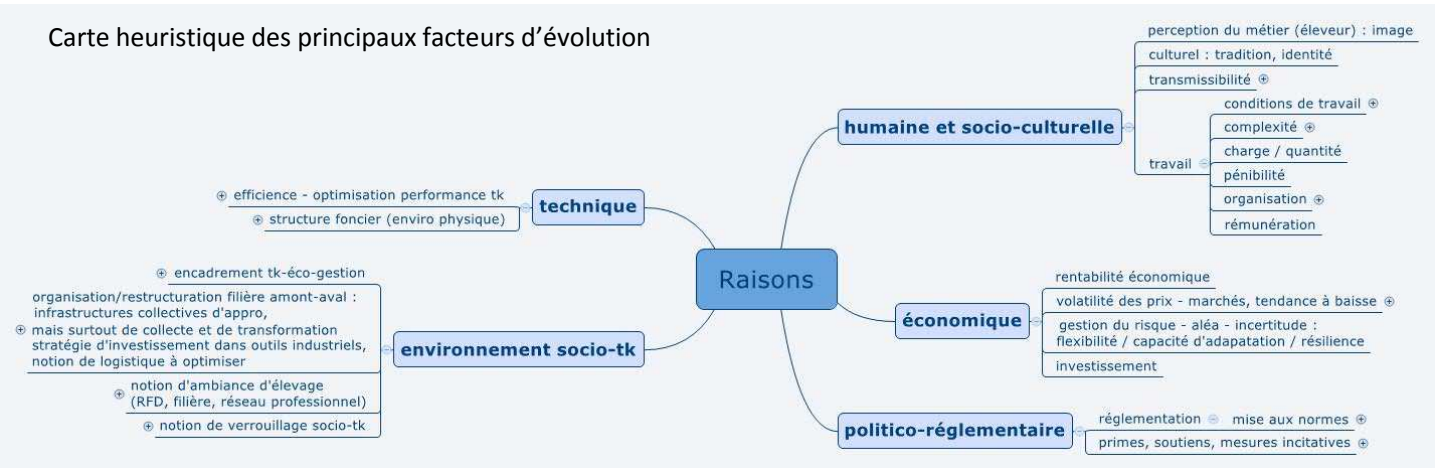


Grille de lecture de « méta-analyse »

<u>Tendances d'évolution</u>	<u>Déterminants de l'évolution</u>	<u>Processus en cours et logiques à l'œuvre</u>
Définition PCE	<ul style="list-style-type: none"> • Socio-humains • Economiques • Politico-réglementaires • Environnement socio-technique • Autres : techniques • Effet sur PCE : +/-, = 	<ul style="list-style-type: none"> • Échelle de l'EA
Tendance : diminution, maintien, développement		Spécialisation, ...
Échelle : lieu, temps, vitesse		<ul style="list-style-type: none"> • Echelle du territoire
Dynamique territoriale : occupation sols, effectifs cheptel		Spécialisation, concentration, céréalisation, déprise élevage
Diversité des formes de PCE		<ul style="list-style-type: none"> • Théories économiques
Trajectoires d'évolution SP		



Un faisceau de déterminants



Place équivalente parmi les raisons évoquées des 4 registres principaux :
Facteurs politiques, économiques, sociaux, organisationnels des acteurs



Déterminants socio-humains

Charge de travail 5 fois supérieure en élevage (/ha SFP) / GC (-)

- **Astreinte contraignante**, en décalage avec l'aspiration des jeunes à un rythme de vie plus en accord avec celui de la société (-)
- Diminution continue de la **mdo** (familiale, associé) (*ou difficulté à la financer*) (-)

Complexité du métier multi-tâches (dont administratif) (-),

- **organisation du W** polyvalent ou poly-spécialisé

Goût/passion pour l'élevage (+) : modification dans la volonté de poursuite de l'élevage (recomposition du collectif W lors de succession ou création de forme sociétaire) (-)

Tradition / patrimoine / identité : ex. système « à maison » en Midi-Pyrénées (+)



Déterminants économiques

Rentabilité comparée PV>>PA (et **rapport du revenu sur charge W**) (-)

- Seuil minimal de terres labourables par UTA déterminant la viabilité d'une EA en GC : si >, basculement (-)

Investissement lourds liés à la modernisation et/ou à la mise aux normes réglementaires des bâtiments d'élevage (-)

Contexte marqué par des **marchés mondialisés** et la **volatilité des cours** influencent les stratégies et pratiques d'intégration en PCE :

- Volatilité des cours des PV / matières 1ères pour l'alimentation du bétail (aléa)
 - prix des céréales (dont le blé) : si prix élevé, vente et non intra-consommation (-)
 - prix du tourteau de soja US, déterminant vu la dépendance en protéines végétales de la FR : si prix bas, peu d'incitation à l'autonomie protéique via la production de protéagineux (-)
- Baisse relative du prix des intrants (pétro-sourcés), dont l'énergie (-)

PCE considérée **résiliente** / aléas économiques ? (+/-?)

- Crise 2009 : PCE très touchée par la baisse conjointe des prix des céréales et du lait,
 - EA poly-spécialisés (non couplés) vulnérables, peu flexibles, mais finalement résilientes

Sécurisation d'une trésorerie régulière (vente du lait) (+)



Déterminants politico-réglementaires

Mise aux normes (réglementaires) (-)

Profondes mutations encadrées / pilotées par la PAC : favorisant globalement la céréalisation, mais aussi l'ancrage de l'élevage ruminant sur le territoire

Effet nuancé des mesures et politiques

- Mesures 1^{er} pilier (-)
 - Soutien COP dont blé (- sur PCE et surfaces en prairies)
 - PMTVA, PCB, (+ sur maintien élevage allaitant B+ Ov. sur territoire)
 - Quota lait (+ sur maintien/ancrage élevage sur territoire, frein concentration)
 - Disparition des quotas laitiers : risque de concurrence et spécialisation territoriale accrue)
- Mesures 2nd pilier (+)
 - ICHN, PHAE (+ sur maintien de l'élevage et SFP sur territoire, contre la friche)
 - MAE (T type SFEI et C SPE) (+) (*tire profit des économies de gamme*)



Déterminants liés à l'environnement socio-technique / encadrement professionnel

- « **Ambiance d'élevage** » :

- notion de dynamisme du tissu agricole (techniciens, coop', Cuma, entraide agri, ..) :
 - si tissu diffus, moins de diversité (et de qualité) dans l'offre de services d'où absence de concurrence saine (négociation plus difficile) entre fournisseurs / clients, et l'isolement pèse (-)
- **maillage structurant** des **outils industriels** de collecte et transformation des produits animaux : si diffus, risque de basculement (-)
- **Conseil** (et formation) spécialisé(s) peu adapté(s) à la PCE (-) :
 - Besoin d'approche / raisonnement global / appui au pilotage des SPCE
 - Or généralement : vision seulement comptable (CER), appuyée par un calcul de rentabilité spécialisée par atelier, uniquement CT (optimisation fiscale) et pas LT



Autres déterminants : techniques

Environnement **bio-physique** de l'EA : composition du parcellaire en **terrains (non) labourables** (absence d'alternative à l'élevage : PCE subie?) (-/+)

Progrès technique / technologique (vrai surtout lors mouvement de spécialisation accentué après guerre/60') :

- Intrants de synthèse (engrais, pesticides, antibio) -> abandon de l'élevage (ferti organique) et raccourcissement des rotations (maîtrise des pathogènes par pesticides) (-)
- Mécanisation -> abandon traction animale, gage de synergie C-E (-)
- Aménagement des parcelles : drainage, irrigation (-)
- Tk de traitement des effluents d'élevage : (-) (*contribue à une dissociation accrue PA-PV via un transport des excédents, et renforce la co-localisation des PA*)



Mécanismes de déprise de l'élevage à l'œuvre à l'échelle de l'exploitation

Diminution de la **mdo** / charge de **travail** (astreinte laitière) et complexité

Faible **rentabilité** atelier élevage / GC

Investissement lié aux mise aux normes des bâtiments

Transition effectuée :

- soit lors d'une étape cruciale d'évolution du collectif de W (succession, associé),
- soit en cours de carrière (cas en BL et porc : observation récente rare)



Processus de spécialisation productive à l'œuvre à l'échelle de l'exploitation et du territoire

EA

Concentration du nb d'EA

et **agrandissement** continu de la taille des EA/ateliers

Économies
d'échelle

Simplification du W et des pratiques liée à l'agrandissement et à la réduction de la mdo

Intensification des pratiques

Territoire

Avantages comparatifs / potentialités pédoclimatiques (pour PV et PP)

Concentration géographique des PA

(+ co-localisation)

Économies
d'agglomération

Dynamique des filières poussent à la **simplification** des SP

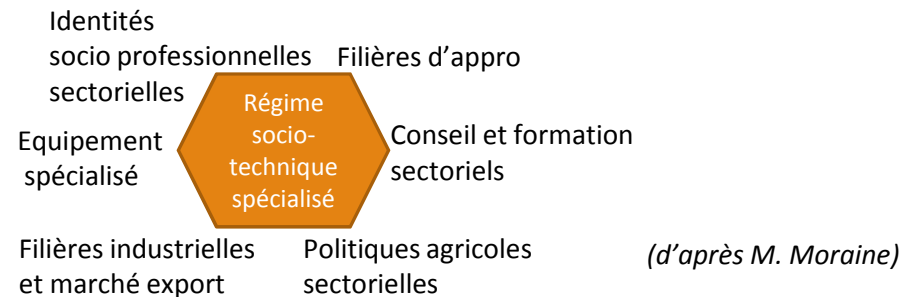
Encouragée par le contexte extérieur :

- **régulations** et politiques **publiques**: aides couplées 1^{er} pilier PAC
- marchés/économique : **baisse tendancielle des prix agricoles** (rech. compétitivité)



Spécialisation productive, céréalisation : des tendances lourdes inéluctables?

Processus de **spécialisation** du territoire et de l'encadrement socio-technique = une forme de **verrouillage socio-technique** (structures, institutions, politiques qui font système, qui verrouillent le système), avec une **tendance lourde** qui va durer (spécialisation, intensification et uniformisation)



Puissance majeure de la céréalisation en cours questionne la place de l'élevage (uniquement résiduelle?) dans l'espace agricole : risque de précipiter le déclin de la PCE

Quelle permanence, degré d'irréversibilité, marge de manœuvre?

- Il existe des expériences alternatives de rediversifications, mais c'est plus compliqué ...



Méthode

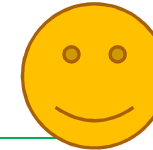
Tendances

Raisons

Processus

Suite

Facteurs de maintien/développement d'EA en PCE (à l'échelle de l'EA ou supra-EA)



- EA
- Stratégie de diversification assure une forme de **sécurisation/résilience** face aux aléas des marchés (prix produits et intrants)
 - Autonomie** et efficacité intrants (alimentaires): stratégie de réduction des dépenses, d'autant si prix des intrants en hausse
 - Valorisation suppl. via transfo et/ou commercialisation et démarcation qualité (ssi mdo suffisante et compétence présente! et organisation/action collective si cdc produit)
 - Prise de conscience impasse agronomique : baisse de fertilité des sols, stagnation voire diminution des rendements
 - Absence d'alternative à l'élevage sur bcp de parcelles non labourables dans le foncier de l'EA
- Supra EA
- Création de **formes collectives mutualisées de W** à l'éch. du territoire
 - Existence de **filières** qualité dynamiques et structurées, coop' polyvalentes
 - Besoin d'un accompagnement fort en termes de **conseil** et formation (raisonnement **global**, rech éco gamme, outils diagnostic, réf. tk, capitalisation et partage),
 - Incitations **politiques** pour lever les blocages !



Résultats des 4 Groupes d'Experts Régionaux

■ Facteurs défavorables au maintien de PCE :

- travail en élevage (astreinte, charge)
- déséquilibres économiques entre cultures et élevage (/rémunération du travail)
- contexte global qui encourage la spécialisation : aspects politiques, économiques (filières, marché) et d'accompagnement (conseil, formation)

■ Facteurs favorables au maintien de PCE :

Actuellement

- autonomie, résilience, stabilité
- présence de filières locales dynamiques
- passion et l'envie / métier d'éleveur

Dans le futur

- diversification : nouveaux marchés / conso
- incitation politique et sociétale / AE
- autonomie, résilience, stabilité
- + conseil global



MERCI
POUR
VOTRE
ATTENTION



Colloque « Les polycultures-élevages: valoriser leurs atouts pour la transition agro-écologique »
Agrosup Dijon, les 10 et 11 octobre 2017

Pour en savoir plus :

site du projet RED-SPyCE disponible sur le site du RMT SPyCE

The screenshot shows the website of the Institut de l'Élevage (idele) with the slogan "Construisons ensemble les avenir de l'élevage". The page is titled "Projet Casdar RED SPyCE 'résilience, efficacité et durabilité des systèmes de polyculture élevage'". It features a navigation menu with categories like "Domaines techniques", "Réseaux et partenariats", "Filières", "Services", "Agenda", "Presse", and "Newsletters". The main content area includes a "SOMMAIRE" section with a list of actions and a "DÉTAILS" section with filters for "DOMAINE", "THÈME", "SOUS-THÈME", "FILIERE", and "PUBLIC". The "FILIERE" filter is expanded to show options like "Autre filière", "Bovin lait", "Bovin viande", "Caprin", "Ovin lait", "Ovin viande", and "Veau de boucherie". The "PUBLIC" filter is expanded to show "Eleveur", "Enseignement", "Partenariat R & D", and "Technicien". The "RMT" filter is also visible. The main text describes the project's goal to improve the performance of mixed crop-livestock systems (PCE) by producing new references and tools for farmers. It mentions that the project is centered on the scale of agricultural exploitation and concerns 6 French regions. The project aims to contribute to the improvement of the performance of mixed crop-livestock systems (PCE) by producing new references, simple and rapid tools to ensure their functioning and in response to the expectations of farmers who want to have a more comfortable existence in these systems, where the work of confinement is often poorly tolerated.