



Lettre d'information n°11

Octobre 2019

CONFERENCES FINALES DU PROJET RED-SPYCE, AU NATIONAL ET EN RÉGION

La conférence finale RED-SPyCE (Résilience, Efficacité, Durabilité des Systèmes de Polyculture-Elevage) qui s'est tenue le 18 juin dernier à Paris, a été l'occasion de restituer les principaux enseignements du projet. Celui-ci visait à mettre à plat les intérêts et limites de la polyculture-élevage avec un angle original, celui du couplage culture-élevage.

Les principaux résultats du projet ont été présentés en matinée :

- Situation et évolution historique de la PCE
- Avenir de la PCE via des prospectives et des simulations
- Coupler cultures et élevage : des bénéfices objectivés !
- Associer culture et élevage : plus de travail ?
- Besoins, attentes et outils pour les conseillers, avec un focus sur l'outil Nicc'El

L'après-midi était centrée sur des ateliers en parallèle pour approfondir les résultats de la matinée tant sur les références, les outils, que les moyens de renforcer la pérennité de ces systèmes notamment via des pistes de soutien politiques, des formations, et en mettant en avant les conditions dans lesquelles ces systèmes sont effectivement vertueux.

Avec les présentations, une vidéo faisant un retour en image du séminaire sont disponibles [sur la page internet dédiée](#).

Notez que l'ensemble des livrables du projet (ils sont nombreux) sont [disponibles dans l'abécédaire](#).

Dans le courant de l'automne 2019, de nouveaux livrables en cours de finalisation vont s'y ajouter : des référentiels pour les conseillers, un module de formation sur la PCE, un état de l'art des mesures politiques susceptibles de soutenir ces systèmes. Restez connectés.

Par ailleurs, la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie qui s'est fortement impliquée dans le projet RED-SPyCE, a organisé un séminaire de restitution régionale des enseignements tirés du projet qui a rassemblé plus de 70 participants à Toulouse le 24 mai 2019.

En effet, les systèmes de polyculture-élevage sont historiquement bien implantés dans la région Occitanie. Et ils représentent aujourd'hui des systèmes d'intérêt dans le cadre de la transition agroécologique et de la multi-performance de l'agriculture.

Ce séminaire a brossé la situation de la PCE en Occitanie d'hier à aujourd'hui puis apporté des arguments objectivés sur l'intérêt du couplage culture-élevage sur les performances des exploitations. Ensuite, une table-ronde avec des professionnels a permis l'expression des préoccupations du terrain.

Dans une seconde partie, 5 groupes de travail ont été constitués afin de traiter différents thèmes se rapportant à la PCE :

- Atelier 1 : Recoupler les cultures et l'élevage à l'échelle de l'exploitation avec l'outil NICC'EL
- Atelier 2 : Accompagnement à l'intégration culture-élevage de territoire
- Atelier 3 : Politiques publiques, quels leviers pour la PCE ?
- Atelier 4 : Les filières comme facteur de maintien de la PCE
- Atelier 5 : PCE et travail : un frein ou un atout ?

Le séminaire s'est ensuite clôturé sur un exposé de l'avenir de la PCE en Occitanie.

Retrouvez toutes les diapositives des interventions et productions de ces ateliers [sur le site de la CRA Occitanie](#).

Pour plus d'informations sur le projet RED SPyCE et les livrables produits, rendez-vous sur :

- [Le site de la CRA Occitanie, à la page Polyculture-élevage](#)
- [La page RED SPyCE sur le site de l'IDELE](#)
- [La page RMT SPyCE sur le site de l'IDELE](#)

ADIEU RMT SPYCE, VERS UN NOUVEAU RMT PLUS ÉPICÉ ?

Le RMT SPyCE touche à sa fin et le bureau d'animation remercie toutes les personnes qui ont contribué à faire vivre ce réseau. Un gros travail de définition et caractérisation des systèmes ayant des cultures et de l'élevage a pu être fait grâce à ce RMT, mais de nombreuses pistes restent à explorer.

C'est ce qui est envisagé au travers du projet de nouveau RMT SPICEE (Structurer et Produire l'Innovation dans les systèmes ayant des Cultures et de l'Elevage-Ensemble). Ce projet de RMT met le focus sur la circularité des échanges dans les territoires et les filières, tout en maintenant des

activités à l'échelle de l'exploitation. Le réseau initial sera élargi, puisque des coopératives et des acteurs des filières granivores seront partenaires.

Ce projet de RMT conjugue 3 principes de base, issus des propositions des partenaires :

- Une approche globale et systémique des formes d'associations entre cultures et élevage, au niveau de la ferme, de collectifs de fermes qui coopèrent ou de territoires,
- L'étude des multi-performances permises par les cultures et les élevages au travers de la diversité des productions et de leur niveau de couplage,
- Le décloisonnement des connaissances et des compétences, en associant notamment des compétences agronomiques, zootechniques et économiques dans la co-conception des systèmes associant cultures et élevage.

L'enjeu de ce RMT est de dégager des principes génériques de fonctionnement des filières animales et végétales sur un territoire et des modalités de réussite des approches de bouclage des cycles.

La finalité est de favoriser une autonomie locale en intrants renouvelables et une meilleure valorisation locale des interactions entre cultures et élevages, et ainsi produire des démarches et connaissances pour améliorer la durabilité des territoires. Les résultats opérationnels attendus doivent permettre de consolider l'interconnaissance des différentes filières animales et végétales à l'échelle des territoires, en mobilisant des travaux de prospectives territoriales.

SPICEE propose un programme de travail en 3 axes :

- axe A : Caractériser et évaluer la plus-value du déploiement d'une économie circulaire entre filières animales et végétales à l'échelle des territoires,
- axe B : Libérer le potentiel d'innovation des systèmes d'interaction Culture-Elevage,
- axe C : Accompagner la transition agroécologique des systèmes cultures-élevage : conseil, formation, prospective territoriale, politiques publiques, dissémination des acquis.

Un oral de présentation a eu lieu le 25 septembre devant les représentants du COST de l'ACTA, des conseils scientifiques de l'APCA, des ONVAR et de Coop de France, ainsi que de représentants de l'enseignement agricole. Nous vous tiendrons informés dès que possible des résultats et de la labellisation, ou non, de ce RMT.

LE PÂTURAGE PAR DES OVINS DE CULTURES, D'INTERCULTURES, DE VIGNES, ETC... : PLUSIEURS PROJETS EN COURS !

La recherche de ressources fourragères alternatives est une question non seulement émergente, mais aussi d'actualité avec un climat qui réduit la quantité de fourrages disponible (sécheresses de 2018 et 19) et/ou leur qualité (printemps frais et pluvieux de 2018). Plusieurs projets basés sur le développement de systèmes d'élevage ovins ont été initiés ces dernières années pour valoriser des ressources fourragères alternatives.

Le projet Casdar « **Brebis-Link** » (2018-2020), porté par la Chambre d'agriculture de Dordogne, analyse l'intérêt de l'utilisation de surfaces fourragères dites « additionnelles » tels que vergers, vignes, parcours boisés et autres couverts. Il analyse les pratiques existantes, acquiert des références par des tests pour favoriser leur appropriation et lever les freins identifiés, à leur mise en œuvre. La promotion de ce pâturage additionnel sera formalisée par l'élaboration d'une méthode de mise en relation éleveurs-agriculteurs en productions végétales et collectivités.

Le projet du Groupe Opérationnel du PEI (partenariat européen pour l'innovation) « **Sobriété** » (2019-2020) est porté par Bio-Centre. Il étudie des systèmes ovins à bas niveau d'usage d'intrants, herbagers, en polyculture élevage, ainsi que de céréaliers qui cherchent à introduire cette production.

L'étude porte aussi bien sur la baisse des intrants en production végétale, tels que les produits phytosanitaires, qu'en production ovine avec, par exemple, les concentrés. Cette étude proposera des échanges entre producteurs pour co-construire de nouveaux systèmes de culture. Ils se baseront notamment sur la mise en avant de pratiques de valorisation de ressources fourragères permettant de diminuer l'usage d'intrants. L'INRA de Bourges est impliquée dans ce projet via un essai systèmes de cultures et comparant 2 races ovines avec en plus l'objectif de ne pas utiliser de concentré dans la mesure du possible.

Le projet Ademe Graine « **POSCIF** » porté par l'association Agrof'île (2018-2021) a pour but de produire des références nouvelles de pâturage de couverts d'intercultures (CIPAN...) ou de déprimage de la culture principale (repousses,...). Il s'agit de (re)penser la place de l'élevage ovin au sein de systèmes de cultures spécialisés en céréales en Ile-de-France. L'étude porte sur la valorisation de biomasses pâturables disponibles en automne et en hiver (cultures telles que le blé ou le colza, ou couverts d'interculture), au sein d'exploitations en polyculture-élevage et d'exploitations céréalières qui pourraient accueillir un troupeau itinérant. Des mesures préliminaires en blé semblent montrer un effet neutre sur la végétation après l'épiaison et des céréales légèrement raccourcies, réduisant ainsi le risque de verse. A suivre...

Enfin, le projet « **Pâturale** » (2019-2021) porté par le CIIRPO, dans le cadre du programme « herbe et fourrages » de la Région Centre Val de Loire,

Pâturage de betteraves sucrières par une troupe ovine



Crédit photo : JR Lemoine

s'intéresse notamment à l'effet du pâturage de céréales et de betteraves sucrières sur leur rendement. Ce projet produira comme les projets précédents des références nouvelles destinées aux conseillers et aux agriculteurs – éleveurs, pour les aider à sécuriser leur système fourrager et/ou les convaincre à créer ou accueillir une troupe ovine sur leur exploitation.

Le RMT SPyCE est impliqué dans ces projets par l'engagement de plusieurs de ses membres. Ces initiatives qui coïncident dans le temps auront le grand intérêt de produire des références, dans des contextes variés, qui alimenteront le conseil agricole en préconisations nouvelles.

CARACTÉRISATION ET ANALYSE DES DYNAMIQUES DES COLLECTIFS D'AGRICULTEURS SOUTENANT LES DÉMARCHES AGRO-ÉCOLOGIQUES EN POLY-CULTURE-ELEVAGE : CAS DES GIEE

Travail réalisé en 2017 par Abdelfattah Oummad dans le cadre d'un stage de fin d'étude de 6 mois pour l'obtention d'un Master 2 « Economie et management public » - CIHEAM IAM Montpellier.

Le dispositif des GIEE est un moyen facilitant les dynamiques collectives traitant de problématiques environnementales et économiques. Le stage a permis d'analyser ces dynamiques. Une typologie de 273 GIEE orientés sur les interactions culture élevage a été construite. La réalisation de 25 enquêtes auprès d'animateurs de GIEE a permis d'appréhender les motivations des agriculteurs, de saisir la perception de ces collectifs sur l'intérêt des interactions culture-élevage et d'identifier la diversité de fonctionnement de ces groupes. L'implication de l'APCA et du Ministère de

l'agriculture ont facilité le bon déroulement de l'étude (accès à la BDD GIEE et prise de contact des animateurs en Région).

Pour accéder à l'article complet, [cliquer ici](#) !

L'AGENDA

- ✓ **18 novembre 2019, Clermont-Ferrand (63)** : soutenance de thèse d'Eglantine Thierry (projet POEETE)
- ✓ **19 novembre, Figeac (46)** : journée d'échange inter-GIEE "[Séminaire CULTURES, ELEVAGES, FERMES & TERRITOIRES : des associations pertinentes et gagnantes !](#)" - Pour s'inscrire, [cliquer ici](#).
- ✓ **02 et 03 décembre 2019, Rennes (35)** : Journées des RMTs Elevages et environnement & Erytage : "[Etat des connaissances sur le bilan environnemental des élevages : des outils pour faire mieux](#)" Avec une intervention sur : "Changement d'échelle : approche collective et complémentarités des productions animales avec les productions végétales dans une logique d'économie circulaire"
- ✓ **06 décembre 2019, Paris (75)** : Colloque POSCIF "[Quelle polyculture-élevage demain en Ile-de-France ?](#)"
- ✓ **12 décembre 2019, Poitiers (86)** : CIAG "[Complémentarités entre culture et élevage pour des systèmes agri-alimentaires plus durables et résilients](#)"
- ✓ **19 décembre 2019, Angers (49)** : Conférence finale du projet Casdar VOCALIM "[Des protéines locales pour alimenter les volailles : les filières végétales et animales dialoguent et innovent !](#)"