



Lettre d'information n°1

RMT SPyCE

Systèmes de Polyculture Elevage

A la une

Voici la première lettre d'information du RMT SPyCE. Nous souhaitons qu'elle devienne le bulletin du réseau des Systèmes Polyculture Elevage. Ce premier numéro a été construit par l'équipe du RMT. Nous espérons que vous participerez aux prochains numéros : publications, journées porte-ouvertes, séminaires, congrès, outils de conseil, témoignages, projets ... Si vous travaillez au maintien et au développement des systèmes de polyculture élevage au niveau de l'exploitation agricole ou du territoire, ce bulletin est là pour le faire savoir. Nous attendons vos contributions (cecile.servin@giemp.fr).

Au sein du RMT

Faits marquants

✘ Séminaire 12&13 juin 2014 à Paris

Le premier séminaire du RMT SPyCE a eu lieu les 12 et 13 juin 2014 à Paris. Toute l'équipe du RMT tient à remercier les nombreux participants pour leur motivation et les échanges fructueux.

Environ 40 personnes se sont déplacées et ont assisté aux présentations et participé aux ateliers.

En quelques mots, le séminaire a permis (1) de mettre en évidence la multiplicité des définitions de la PCE et la diversité des travaux engagés, (2) de partager des concepts, (3) de pointer du doigt le manque d'attractivité des systèmes PCE et le besoin de mesurer ses performances économiques, environnementales et sociales, (4) et de confirmer le besoin de promouvoir ces systèmes performants auprès des futurs acteurs du monde agricole.

Les diaporamas des différentes présentations sont disponibles sur demande en attendant la création du site internet du RMT.

✘ Comité de pilotage

Le premier Comité de pilotage a lieu le 13 juin après-midi juste après le séminaire de lancement. Le Comité a validé le démarrage des travaux sur la (les) définition(s) de la PCE et l'efficacité des systèmes PCE.

Groupes de travail

✘ Groupe de travail Définition

Nos premiers travaux et échanges le 20/10/2014 ont abouti au besoin de clarifier la (les) définition(s) de la polyculture élevage. Aussi, un groupe d'une quinzaine de personnes a travaillé le 20 octobre sur la formalisation de ces définitions en fonction de leur usage.

Actuellement la définition de la polyculture élevage, d'un point de vue statistique selon l'OTEX, ne se base que des critères économiques (le produit brut standard). De ce fait, le statut de ces fermes est fluctuant d'une année à une autre. En effet, une ferme de polyculture élevage peut changer de catégorie et devenir une ferme à dominante grandes cultures ou spécialisée herbivore, rien que par les variations du prix des productions animales et végétales.

Le collectif a convenu de qualifier les fermes de polyculture élevage par des critères de structure et d'interaction culture/élevage. Une synthèse des travaux sera réalisée que vous pourrez découvrir en 2015.

✘ Groupe de travail Enseignement agricole

La réunion avec Emmanuelle Zanchi (DGER) le 24/09/2014 a mis en avant le besoin d'outils de diagnostic et de pilotage pluri-annuel centré autour de la PCE et prenant en compte les interactions culture/élevage. De leurs côtés, les lycées sont prêts à tester ces outils sur leurs fermes.

Les projets du RMT

✖ Résultats de l'enquête PCE

L'enquête réalisée en mai 2014 portait sur la définition de la PCE, ses avantages/inconvénients, les attendus vis-à-vis du RMT, les besoins et les initiatives intéressantes. 23 réponses ont pu être analysées. La PCE est difficile à définir car multiple. Elle est vue comme vertueuse mais complexe à mettre en œuvre. Les résultats de l'enquête sont disponibles sur demande ou en téléchargement sur le site début 2015.

✖ Offre de stage

Pour 2015, le RMT propose un stage de niveau Master2. L'objectif du stage est (1) de réaliser un travail de synthèse autour des travaux d'études de la PCE existants en interaction avec les porteurs des projets de recherche en cours, (2) de proposer une grille de caractérisation permettant de distinguer les systèmes de polyculture élevage à différentes échelles et la tester auprès de lycées agricoles partenaires. L'offre de stage est disponible [ici](#).

Publications

3 numéros de revues dédiés à la PCE.

Accédez aux sommaires à l'aide des liens sur chaque numéro :

- ✖ [Numéro de juin](#) de la revue *Agriculture, Ecosystems & Environment*, « Integrated Crop-Livestock System Impacts on Environmental Processes »
- ✖ [Numéro de juillet](#) de la revue *European Journal of Agronomy*, « Integrated crop-livestock »
- ✖ [Numéro de septembre](#) de la revue *Renewable Agriculture and Food Systems*, « Integrated Crop-Livestock Systems »

Arrivées / départs

Jean-Philippe Choisit (INRA) prend le relais d'Annick Gibon (INRA) pour le co-pilotage du RMT. Bienvenue à Jean-Philippe et un grand merci Annick pour son implication dans le projet.

Bibliothèque du RMT

- ✖ **Fiche présentation du RMT** (en pièce jointe)
- ✖ **CIAG de Poitiers 2012** : *Associer productions animales et végétales pour des territoires*

agricoles performants ([présentations](#) et [articles du colloque](#) en téléchargement).

- ✖ **Séminaire de Toulouse 2013** : *Les systèmes de polyculture-élevage dans les territoires - Agriculture de demain et enjeux d'aujourd'hui* ([présentations](#) et [articles](#) en téléchargement)

Agenda

- ✖ **2^{ème} réunion du groupe de travail sur les définitions : 19 janvier 2015 à PARIS**

Au programme de cette journée, la définition de la Pce au niveau du territoire avec notamment la présentation des résultats d'une enquête menée par les étudiants d'AgroParisTech.

- ✖ **Appel à projet CASDAR 2015**

Une manifestation d'intention a été déposée par l'ACTA et l'INRA lors de l'appel à projet d'innovation et de partenariat CASDAR 2015. Le projet s'intitule « **Résilience Efficacité et Durabilité des Systèmes de PolyCulture Elevage** » et a comme objectif principal d'apporter aux exploitations en systèmes de polyculture élevage (PCE) des réponses techniques et organisationnelles pour les rendre plus performantes économiquement, environnementalement et plus vivables. Si ce projet vous intéresse, n'hésitez pas à contacter Sonia Ramoneteu ou Pierre Mischler.

- ✖ **Site internet du RMT**

Le site internet du RMT Systèmes de Polyculture Elevage est en construction. Il sera disponible au 1^{er} semestre 2015.

- ✖ **Symposium de l'ICLFS - 12-17/07/2015 à Brasilia**

La 3^{ème} édition du Congrès mondial sur les systèmes intégrés culture/ élevage aura lieu au mois de juillet au Brésil. Plus d'information sur le [site internet du congrès](#).

- ✖ **International Symposium for Farming System Design 7-10/09/2015 à Montpellier**

Cette [conférence](#) centrée sur "**Multi-functional farming systems in a changing world**" est co-organisée par l'European Society of Agronomy et la communauté scientifique Agropolis.



Joyeuses fêtes
L'équipe du RMT SPYCE

Axe 1

Diversité des formes d'association culture / élevage à l'échelle de l'exploitation agricole

Pierre Mischler – Institut de l'Élevage

pierre.mischler@idele.fr

Patrick Veysset – INRA

patrick.veysset@inra.clermont.inra.fr

1. Caractérisation de la diversité des fermes de polyculture élevage
2. Conception d'un cadre méthodologique d'analyse intégrée des fermes PCE
3. Evaluer les intérêts et les limites des systèmes PCE en transition pour améliorer l'autonomie décisionnelle de l'agriculteur

Axe 2

Valorisation des complémentarités entre cultures et élevage à l'échelle des territoires

Sonia Ramonteu – ACTA

sonia.ramonteu@acta.asso.fr

Jean-Philippe Choisis – INRA

jean-philippe.choisis@toulouse.inra.fr

Marie-Benoit Magrini – INRA

marie-benoit.magrini@toulouse.inra.fr

1. Inventaire et caractérisation des initiatives en faveur de la PCE dans les territoires
2. Typologie des formes organisationnelles de couplage entre productions végétales et animales à l'interface entre filières et territoires
3. Identification de la valeur ajoutée des projets à visée territoriale
4. Identification des besoins d'accompagnement pour valoriser les complémentarités entre culture et élevages (conseil)

Axe 3

« Benchmarking », une veille pour capter les expériences originales de terrain et des travaux de R&D en France et à l'étranger

Gilles Martel – INRA

Gilles.martel@rennes.inra.fr

Nathalie Bayard – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine

Nathalie.bayard@vosges.chambagri.fr

1. Capitaliser sur les initiatives en faveur de la PCE dans les fermes et les territoires
2. Construction d'une méthode de veille permanente sur les initiatives en PCE

Axe 4

Transfert : formation, diffusion et communication aux acteurs de terrain, éclairage de la diffusion publique

Cécile Servin – Chambre Régionale d'Agriculture de Midi-Pyrénées

cecile.servin@giemp.fr

Pierre Mischler – Institut de l'Élevage –

pierre.mischler@idele.fr

1. Site internet, newsletter, séminaire
2. Appui aux projets et à la diffusion des travaux
3. Support pédagogique à destination des conseillers, de l'enseignement agricole

La présentation des différents partenaires du RMT SPyCE sera faite dans un prochain numéro de la newsletter.