



Lettre d'information n°2 Décembre 2020

Ce numéro est dédié au bilan du séminaire de lancement du RMT SPICEE, qui a eu lieu les 1 et 2 octobre 2020, en visioconférence. Il abordera également les projets en lien avec le RMT, ainsi que les webinaires passés et à venir.

LE RMT SPICEE A TENU SON SEMINAIRE DE LANCEMENT

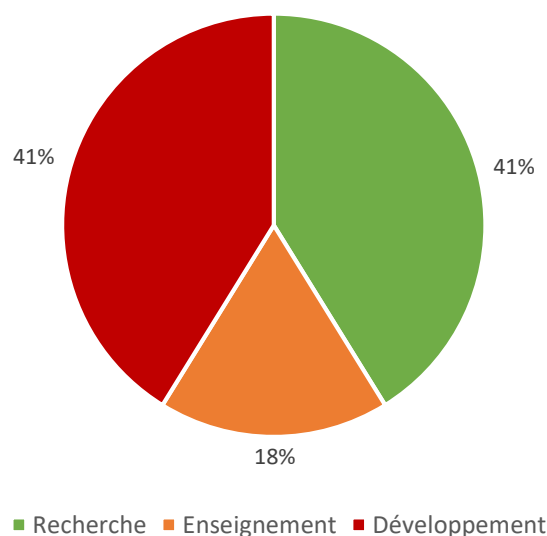
Le virus Covid-19 a généré des sueurs froides aux organisateurs et a imposé un séminaire de lancement du RMT SPICEE en vidéo-confinement, les 1 et 2 octobre 2020. Après un report de l'évènement qui aurait dû se tenir initialement en juin, le séminaire s'est finalement très bien déroulé.

Le bureau du RMT a fait le choix de sacrifier le temps dédié aux pauses « brise-glace » au bénéfice des 37 interventions, dont 31 dédiées à des projets, outils et jeux sérieux en lien avec l'intégration culture-élevage, et ce, à toutes les échelles (exploitations, collectifs d'agriculteurs et territoires).

La durée des ateliers a été réduite pour tous les axes du RMT, afin d'améliorer le confort des participants. Les échanges serviront de base à l'établissement d'une feuille de route pour les travaux futurs du réseau.

Au total ce sont 102 participants cumulés (83 le premier jour, 76 le second) qui ont pris part aux échanges, de plus en plus actifs au cours des deux journées grâce au Chat disponible sur l'application de visioconférence Teams. Des contacts ont été pris et des références bibliographiques échangées, via la messagerie instantanée permettant d'initier des liens entre membres du réseau.

Participants au séminaire de lancement du RMT : d'où viennent-ils ?



Si le séminaire était parfois en mode « dégradé », du fait du débit internet, cela n'a pas été le cas des échanges et la plupart des participants en ont témoigné par leurs retours positifs. Il y a une attente forte exprimée de partager café et croissants à l'occasion des futurs ateliers ou séminaires qui seront organisés en présentiel.

« Merci pour ce beau séminaire, très riche ! »

« Des contacts se sont créés, des liens ont été échangés : vos objectifs sont sans aucun doute atteints ! »

« Merci pour l'animation de ces deux journées de séminaire (et le travail en amont) ! »

Les premières propositions de plans d'action des axes A, B et C du RMT seront discutées avec le comité de pilotage du RMT SPICEE, le 10 décembre 2020,

puis ensuite lors des premiers ateliers par axe en 2021, afin de co-construire ensemble les feuilles de route. Vous pouvez dès à présent exprimer vos souhaits de contribution au RMT en répondant au [questionnaire suivant](#), qui ne vous prendra que quelques minutes.

Les présentations et vidéos diffusées lors du séminaire sont consultables sur [le site du RMT](#).

UN PROCHAIN STAGE EN 2021

Le RMT accueillera, de février à août 2021, Raphaëlle RUSE, étudiante en M2 Agronomie - Agroécologie à AgroParisTech. Son stage visera à construire, à partir des archétypes de territoires produits par le RMT, des scénarios de réorganisation de filières pour favoriser l'intégration culture - élevage à l'échelle territoire. Elle mobilisera pour cela des partenaires de terrain dans trois territoires variés en termes de configuration animal / végétal.

LES PROJETS EN LIEN AVEC LE RMT SPICEE

CARPESO : Concilier Autonomie alimentaire (fourragère / protéique) et Réduction significative des Pesticides dans les systèmes de Polyculture-Elevage du Sud-Ouest de la France

Ce projet de 3 ans (2020-2023), est le fruit de la collaboration entre les Chambres d'agriculture du Sud-Ouest de la France, l'INRIA, le CIRAD et l'Institut de l'Elevage.

Les méteils, qu'ils soient en grains et en fourrages, ont de nombreux intérêts que le projet se propose de chiffrer et promouvoir afin de développer ces cultures dans les assolements des exploitations d'élevage. Des freins à leur installation ont déjà été identifiés : connaissance de la valeur alimentaire, variabilité du rendement...

Au programme :

- Une compilation des connaissances obtenues par des suivis et analyses de méteils chez les partenaires et de travaux antérieurs, qui serviront à constituer des références,
- Le développement d'une application smartphone permettant l'estimation de la composition du méteil grain à partir de sa photo.

Pour connaître les clés de réussite et les obstacles à éviter, un questionnaire à destination des agriculteurs et conseillers est accessible en ligne :

>> [Questionnaire du projet](#)

Contact : [Sophie CHAU \(CDA87\)](#).

FOURPROPORC : une nouvelle voie d'amélioration de l'autonomie protéique en élevage monogastrique

Le projet Fourproporc, mené par la Chambre d'agriculture de Bretagne, étudie la réduction de l'importation de matières premières riches en protéines pour l'élevage de porcs via l'intégration de fourrages protéiques dans la ration.

Le projet vise à acquérir des références zootechniques sur les modes de présentation, les taux d'incorporation et les types de fourrages adaptés aux porcs. Plusieurs formes d'apports de fourrages sont testées sur des porcs charcutiers et des truies gestantes à la station expérimentale de Crécom : farine de luzerne dans la formule d'aliment, granulés, enrubannage et ensilage de luzerne, enrubannage de trèfle violet-ray-grass hybride et méteil (triticale, pois, vesce, féverole).

Un autre objectif est de proposer de nouveaux systèmes de cultures intégrant ces fourrages pour les exploitations porcines, et de modéliser l'impact des changements induits sur leur contribution au développement durable. La modélisation repose sur des dimensions de SAU et des types d'exploitation différents (spécialisées dans l'élevage porcin ou possédant un élevage de bovins). L'approche économique est intégrée à la démarche, à l'échelle de l'atelier porcin, mais aussi de l'exploitation.

Contact : [Constance DRIQUE \(CRA Bretagne\)](#).

LES RMTS SPICEE ET TRAVAIL ÉCHANGENT

Lors du séminaire de lancement du RMT SPICEE, les ateliers de l'axe C (*Accompagner la transition agroécologique des systèmes cultures-élevage : conseil, formation, prospective territoriale, politiques publiques, dissémination des acquis*) ont eu pour but d'identifier les attentes des participants à propos des jeux sérieux en lien à l'intégration culture-élevage.

L'une des thématiques qui a émergé est le travail en PCE. Des réflexions conjointes avec le RMT Travail sont en cours, notamment à travers l'organisation d'un concours ou la création d'un jeu (et des modules complémentaires). Cet outil se destine prioritairement à l'enseignement agricole. *Affaire à suivre...*

RETOURS SUR QUELQUES RÉCENTS WEBINAIRES...

- **Webinaire ATF-P4F : « How to re-implement crop-livestock synergies ? »**

Le 4 novembre dernier, l'Animal Task Force et la plateforme technologique européenne Plants for the Future ont co-organisé un [webinaire sur la réinsertion d'interactions culture-élevage sur le territoire \(vidéo et joint papers disponibles\)](#).

- **Agrowebinaire : « Les outils et indicateurs d'évaluation de la multi-performance des systèmes d'exploitation agro-écologiques »**

Ce webinaire, qui s'est tenu le 10 novembre, proposait d'aborder ces questions à partir d'un état des lieux des recherches existantes. Il était illustré par une mise en application dans le cadre d'un projet de réintroduction d'un atelier d'élevage dans des exploitations de grandes cultures et d'un retour d'expérience sur les usages de l'évaluation de la multi-performance dans l'enseignement agricole.

[Retrouvez la vidéo sur la playlist de la chaîne YouTube Agreenium « Les agrowébinaires du mardi ».](#)

[Contacts](#) : [Christian BOCKSTALLER \(INRAE\)](#), [Emeric EMONET \(ACTA\)](#), [Christine LECLERCQ \(UniLaSalle\)](#)

- **Leçon publique : la réactivation de l'intégration agriculture / élevage permet-elle d'accroître la durabilité et la résilience des systèmes agricoles méditerranéens ?**

Dans le cadre du concours de recrutement d'un Professeur en « Zootechnie appliquée à la transition agroécologique », Magali JOUVEN a présenté une leçon publique en visioconférence, dans le cadre du parcours agro-écologie du cursus ingénieur de Montpellier SupAgro.

Retrouvez cette présentation en cliquant [ICI](#) !

Contact : [Magali JOUVEN \(Montpellier SupAgro\)](#)

- **Webinaire IRD (Innovation, Recherche, Développement) : l'autonomie alimentaire et protéique en élevage**

La Chambre Régionale d'agriculture d'Occitanie et l'Institut de l'Élevage ont proposé, le 20 octobre dernier, un webinaire IRD, en alternative à la journée IRD, sur les filières d'élevage. Ce webinaire était composé d'une séance plénière, à destination des acteurs du conseil et de la formation.

Les ateliers habituellement organisés l'après-midi ont été proposés sous forme de webinaires d'une heure chacun au cours des semaines suivantes.

Retrouvez les présentations du webinaire IRD :

- [Etat des lieux : autonomie alimentaire et protéique en élevage](#)
- [Enjeux globaux et territoriaux de l'autonomie en élevage](#)
- [Incidence du changement climatique sur l'autonomie des exploitations](#)

- **POEETE lors du séminaire final PSDR, du 28 au 30 octobre**

Vous pouvez trouver le poster et la présentation en cliquant [ICI](#).

Les vidéos du programme PSDR :

- [La polyculture-élevage : une complémentarité des ateliers pour plus d'autonomie et de durabilité,](#)
- [La polyculture-élevage : des risques économiques atténués pour plus de résilience,](#)
- [La polyculture-élevage : un travail varié et épanouissant.](#)

APPEL À CONTRIBUTIONS

Le RMT SPICEE est un réseau dont vous pouvez bénéficier ET auquel vous pouvez contribuer. N'hésitez donc pas à nous proposer vos idées qui peuvent être présentées et discutées en ateliers ou séminaires. C'est une excellente manière de créer du lien !

L'AGENDA

✓ 2 et 3 décembre 2020

Les [3R : Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants](#) auront lieu cette année sous format webinaire. N'hésitez pas à aller jeter un coup d'œil au contenu des sessions suivantes :

- Efficience et résilience alimentaires
- Compétitivité et attractivité des filières d'élevage de viande et lait
- Système d'élevage
- Elevage et changement climatique.

✓ 3 décembre 2020

[Séminaire « Innover pour l'élevage en Hauts-de-France »](#) : retrouvez une table ronde sur « l'autonomie, l'alimentation, la complémentarité culture-élevage »

Webinaire

✓ 9 décembre 2020

[La protéine végétale bio : enjeux de relocalisation pour des besoins entre alimentation humaine et animale](#)

Webinaire

✓ 15 décembre 2020

[Colloque régional « Cultivons l'autonomie protéique »](#)

Webinaire

✓ 21 et 22 janvier 2021 :

Séminaire inter-département AgroEcoSystem et ACT : [Pourquoi et comment la transition agroécologique invite-t-elle à renouveler nos méthodes de conception et d'évaluation de systèmes de production agricole ?](#)

Paris (75)

✓ 27 janvier 2021

[Journée CASDAR : contribution de l'agriculture à l'atténuation du changement climatique](#)

Webinaire

✓ Février 2021

[Séminaire final Complémentarités Cultures-Elevage – Agro-Transfert R&T / webinaires :](#)

- *9 février* : Combiner élevage et cultures, des plus-values à la portée des agriculteurs des Hauts-de-France
- *11 février* : Conseiller et accompagner les agriculteurs pour faire fructifier les complémentarités entre cultures et élevage
- *12 février* : Enjeux de l'agriculture des Hauts-de-France, les complémentarités entre cultures et élevage apportent de vraies solutions agroécologiques.

✓ Du 24 au 26 février :

[3^e Rencontres Francophones Légumineuses](#)

Angers (49)