

Ce message contient des images, si vous ne parvenez pas à l'afficher, merci de cliquer sur le lien

Lettre d'info du projet POEETE

Projet Pour et Sur le Développement Régional (2016 – 2020)

POEETE (réfléchir la POLYculture Elevage au niveau des Exploitations et des TERRITOIRES)

financé par l'INRA, la région Bourgogne Franche Comté, la région Auvergne Rhône Alpes et le fond Européen FEADER

mercredi 17 mai 2017

Actualités POEETE

Le stage d'Anne Jarousse



Anne Jarousse est élève ingénieure à VetAgro Sup - cursus agronomique. Elle réalise son stage de fin d'études d'ingénieur de 6 mois (du 01/04/2017 au 30/09/2017) à AgroSup Dijon. Elle sera co-encadrée par Hédi BenChedly, Gilles Brunschwig et Jean-Philippe Goron. Son stage porte sur la caractérisation du couplage des ateliers élevage-cultures et de la durabilité des systèmes de polyculture-élevage en Rhône-Alpes.

La polyculture-élevage semble être une solution adaptée pour répondre aux enjeux actuels d'une agriculture plus durable sur les plans économique, social et environnemental. Le travail proposé aura pour objectifs de caractériser : la nature du couplage entre les ateliers élevage et cultures (sur quels objets les couplages portent-ils : alimentation animale, rotations, etc ...) et de caractériser également le niveau de couplage entre les ateliers élevage et cultures (proportion de l'alimentation animale autoproduite, proportion d'effluents utilisés pour fertiliser les cultures, etc...). La durabilité des systèmes de polyculture-élevage rencontrés sera également abordée.

Anne envisage la réalisation de 15 enquêtes en exploitations de polyculture-élevage (grandes cultures + ruminants bovins, ovins lait et/ou viande, ateliers de tailles significatives, systèmes où la polyculture-élevage est un choix des exploitants) et la récolte de données quantitatives et qualitatives (déterminants et freins) lors des entretiens. Elle envisage également une analyse sociologique des discours recueillis et construction d'une typologie qualitative de ces exploitations + caractérisation de leur durabilité.

Les enquêtes de terrain commencent à être planifiées et démarreront dans les prochains jours. Ce travail associe la chambre d'agriculture de l'Isère ainsi que l'UMR Territoires pour l'aspect sociologie (Patrice Cayre).



Le stage de Nelly Genoux



Nelly Genoux, est élève ingénieure en formation initiale à AgroSup Dijon, spécialité *Agronomie* - dominante *Ingénierie de l'élevage*. Elle réalise son stage de fin d'études d'ingénieur 6 mois (du 13/03/2017 au 31/08/2017) à la Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire. Elle sera encadrée par Denis Chapuis. Son stage porte sur l'étude des impacts zootechniques et économiques de la réduction significative de la part du maïs au profit de dérobées d'été riches en protéines dans une ration pour vaches laitières.

Face à la dépendance des élevages français aux achats externes d'intrants, notamment en élevage laitier, les systèmes de polyculture-élevage sont peu-à-peu remis au goût du jour. Ces derniers sont en effet souvent considérés comme des systèmes prometteurs pour la recherche d'un plus grand niveau d'autonomie alimentaire et surtout protéique. L'objectif de ce stage est d'étudier la pertinence de l'implantation de cultures intermédiaires destinées à la production de fourrages riches en protéines dans l'optique d'améliorer l'autonomie alimentaire. L'essai zootechnique mené sur le troupeau laitier du lycée agricole de Fontaines (71) pendant l'hiver 2017 sera complété par une approche plus systémique. L'objectif est d'étudier différents scénarii de pilotage du système d'exploitation et de caractériser les impacts économiques et en termes d'organisation du travail de l'implantation. Les données de l'essai zootechnique ont été récoltées, traitées et font actuellement l'objet d'analyses statistiques. La partie systémique de cette étude débute depuis peu (présentation du logiciel de simulation *Equiplan*, réflexion sur les itinéraires techniques des cultures...).



Le stage d'Alexandre Saintandré



Alexandre Saintandré est élève-ingénieur agronome à Bordeaux Sciences Agro en spécialisation Filières Animales Durables. Il réalise son stage de fin d'études d'ingénieur de 6 mois (de mi-mars à fin septembre) à Agrosup Dijon dans le cadre du projet POEETE. Il sera encadré par Pascal Pierret. Son stage porte sur la réalisation d'une typologie des exploitations agricoles de Franche-Comté au regard de la notion de couplage entre cultures et élevage au sein des exploitations.

Durant les dernières années, les exploitations agricoles ont eu tendance à se spécialiser en « grandes cultures » ou en « élevage ». Cependant pour des raisons environnementales, économiques et de résilience, les systèmes de polycultures-élevage font l'objet d'un regain d'intérêt. En effet, ces systèmes sont considérés comme étant plus vertueux sur le plan environnemental, grâce à un bouclage des cycles, et économiquement grâce à la diversité des productions. L'objectif du stage est de construire une typologie des exploitations agricoles de Franche Comté basée sur des degrés de synergies entre cultures et élevage puis d'analyser son impact sur la durabilité de ces systèmes. Pour cela nous avons décidé de réaliser une typologie à dire d'experts qui repose sur le principe de la logique floue. Nous avons finalisé le guide d'entretien et démarré la réalisation des enquêtes avec les experts de terrain. Ces entretiens permettront de construire une base de connaissances pour définir les types d'exploitations qui seront ensuite caractérisés par un ensemble de variables constituant des clés typologiques.



[POEETE recrute un CDD Ingénieur d'étude en Rhône Alpes](#)



Au niveau de la partie Rhônealpine du projet POEETE, un poste d'ingénieur d'étude est proposé dès juin 2017 et pour une durée de 6 mois. Le profil du poste est disponible sur le lien suivant : <http://psdr-poeete.fr/index.php/13-poeete/65-offre-de-cdd-ingenieur-psdr-4-poeete-en-rhone-alpes>

La personne recrutée va s'intéresser à l'étude des freins et motivations des agriculteurs et acteurs des filières par rapport au développement et au maintien des systèmes de polyculture - élevage aux deux niveaux exploitation et territoire. La réalisation d'une synthèse bibliographique sur les références en matière de démarches d'autonomie protéique et de valorisation des légumineuses dans les exploitations d'élevage est envisagée. Ces actions permettront d'alimenter les prochaines actions prévues dans le projet Poete et en l'occurrence le paramétrage de l'outil d'optimisation des exploitations de polyculture-élevage ORFEE.

N'hésitez pas à diffuser le plus largement possible cette offre auprès de vos partenaires ainsi qu'aux personnes susceptibles d'être intéressées. Une version pdf du profil de poste est jointe à ce numéro 2 de la newsletter Poete.



[Le site internet du PSDR-4 en Rhône Alpes fait peau neuve](#)



Le site internet du programme PSDR-4 en Rhône Alpes a fait peau neuve récemment.

Ainsi, vous pourrez découvrir les huit projets du programme dans la région. Le projet POEETE est bien évidemment représenté dans l'entrée "agroécologie" avec une intégration du poster de présentation du projet et d'un document de 4 pages décrivant les actions du projet. Vous retrouverez également sur ce site les vidéos interviews et des présentations des différents projets, dont POEETE (<https://www.psdr-ra.fr/Les-projets-PSDR-4/Transition-agroecologique/POEETE>), lors de la journée de lancement du programme PSDR-4 RA qui a eu lieu le 26 mai 2016 à Lyon.

Un grand merci à Daniel Roybin, animateur du programme PSDR-4 en Rhône Alpes pour ce bel outil de communication autour du programme et de ses 8 projets.

N'hésitez pas à y jeter un coup d'oeil sur l'adresse suivante : <https://www.psdr-ra.fr/>



[Compte-rendu de l'école chercheurs PSDR-4 novembre 2016 Aspet](#)



En novembre 2016, le programme PSDR-4 a organisé une école chercheurs PSDR-4 à Aspet avec le soutien du Conseil Régional Occitanie et du Réseau Rural Français.

Ce premier événement d'envergure nationale a rassemblé la Communauté PSDR 4 avec l'ambition de produire une meilleure connaissance des concepts et des modalités du développement régional et territorial.

L'équipe d'organisation est heureuse de vous présenter la synthèse de l'Ecole, qui expose l'essentiel des débats et échanges de la première journée, à Toulouse, puis les thématiques discutées avec les chercheurs des projets, à Aspet.

N'hésitez pas à parcourir ce compte-rendu qui comprend plusieurs éléments très intéressants (vidéos et présentations) sur le lien suivant : <http://www.psdr.fr/PSDR.php?categ=112&lg=FR>

L'équipe d'organisation de l'Ecole-Chercheurs PSDR 4



[Le partenariat et la valorisation au coeur du PSDR en Rhône Alpes !](#)



L'animation du programme PSDR-4 en Rhône Alpes est assurée par Daniel Roybin et ce depuis 2000. Une expertise a été développée au fil du temps pour assurer le fonctionnement d'un programme qui comporte aujourd'hui 8 projets en Rhône Alpes dont 2 sont inter-régionaux (en l'occurrence POEETE avec la région Bourgogne - Franche-Comté). Cette animation repose sur un savoir-faire apprécié et reconnu de montage des projets en partenariat territorial.

L'INRA qui cofinance, avec l'IRSTEA et les régions, le programme PSDR a consacré quelques lignes décrivant l'animation du programme PSDR-4 en Rhône Alpes. Pour plus d'infos : <http://www.ara.inra.fr/Le-centre-Les-recherches/Portraits/Daniel-Roybin>

Parmi les citations de Daniel qui illustrent le pilotage de l'animation du programme PSDR-4 en Rhône-Alpes : "Dans le PSDR, au démarrage, on parlait d'avantage de diffusion de la recherche sans se préoccuper beaucoup d'une véritable utilisation des résultats par les partenaires du développement. J'ai travaillé progressivement le concept de valorisation, en l'axant sur deux dimensions : i) les questions sur lesquelles on travaille dans les projets doivent être pertinentes sur le plan scientifique et par rapport aux acteurs du développement ; ii) dans le cadre des programmes, on insiste sur la question de l'appropriation des résultats par les acteurs du développement. C'est notamment la question des livrables opérationnels - comme des outils ou des formations-, ou du travail de reformulations des résultats de recherche avec d'autres savoirs pour des valorisations opérationnelles. Il faut ainsi réfléchir en permanence et pendant tout le projet sur la manière dont on va utiliser les résultats."



Tour d'horizon des autres actions et projets

[Nouvelles de l'organisation du colloque Polycultures-élevages](#)



Depuis quelques temps, le RMT SPYCE en partenariat avec AgroSup Dijon s'est lancé dans l'organisation d'un colloque autour des systèmes de Polycultures-élevage qui aura lieu les 10 et 11 octobre 2017 à AgroSup Dijon en région Bourgogne Franche-Comté. Un appel à communications pour ce colloque a été diffusé et relayé par différents partenaires dont l'animation nationale du PSDR-4. A la suite de cet appel à communications, le comité d'organisation a reçu 54 propositions de communications orales, 11 propositions de posters et 7 propositions de témoignages. Nous avons fait appel à des relecteurs pour évaluer ces contributions et sélectionner celles qui seront retenues et présentées lors du colloque. Plusieurs partenaires (organismes de recherche, formation et développement) ont été mis à contribution pour relire les différentes propositions. Le comité d'organisation est en train de synthétiser les retours des relecteurs pour pouvoir établir le programme final du colloque. Ce programme vous sera diffusé très prochainement.

Par ailleurs, le colloque ayant lieu en région Bourgogne Franche Comté, les partenaires du projet POEETE seront mobilisés pour l'organisation d'un circuit de visites (post-tour) qui aura lieu le 12 octobre 2017 sur la région.

Le programme PSDR-4 a été mobilisé aussi bien en termes de contributions proposées par certains projets du programme mais il sera également mobilisé par l'implication l'équipe dijonnaise du projet POEETE.



[Projet CAP VERT : rencontre de clôture 11 mai 2017](#)



Après le cycle de journées d'étude organisé en 2016, le projet CAP VERT a tenu sa rencontre de clôture le 11 mai 2017 à Paris. Cette rencontre, ouverte à tous les acteurs, chercheurs, réseaux et organisations intéressés, a été l'occasion de diffuser, de mettre en débat et en perspective les leçons du projet pour mieux comprendre et accompagner la transition vers l'agro-écologie en s'appuyant sur le collectif.

Ces "clefs pour comprendre" et "clefs pour agir", alimentées par les travaux de recherche - action initiés dans le cadre de CAP VERT depuis 2014 ont permis ainsi de partager les leçons à retenir autour de plusieurs entrées :

- la quête d'autonomie des agriculteurs comme moteur de la transition vers l'agro-écologie
- l'appui sur de multiples coopérations de proximité et réseaux de partage et de construction de connaissances : un levier majeur pour les agriculteurs en transition
- la diversité au cœur de la transition vers l'agro-écologie en collectif
- le temps long et la complexité des trajectoires de transition à intégrer dans la vie et l'accompagnement des collectifs.

pour plus d'infos : <http://www.cuma.fr/france/actualites/cap-vert-rencontre-de-cloture-le-11-mai-2017-paris>

Les éléments évoqués lors cette journée peuvent être d'un très grand intérêt et une source d'inspiration pour les projets PSDR-4

puisqu'ils traitent en l'occurrence de l'accompagnement de collectifs dans le processus de transition (agroécologique pour le projet CapVert). Hédi Benchedly a participé à cette journée de clôture du projet CapVert. Une restitution plus détaillée vous sera proposée dans une prochaine lettre d'info POEETE.



Prochains événements

Journée Herbe à Villefranche d'Allier le 18 mai 2017



Féder et Axéreal organisent une journée technique "Agir en filière" autour de l'herbe le 18 Mai sur le site de Socaviac/Féder à Villefranche d'Allier. Cette journée démarre à 9h30 avec un RDV à LE CHAUMAS - Villefranche - d'Allier (03). Au programme :

- une conférence de Pascale Hebel (Directrice du pôle consommation et entreprises au CREDOC) pour présenter les attentes des consommateurs

- des groupes techniques l'après-midi :

- fertilisation : produire de l'herbe, une vraie source de profits
- récolte des fourrages : le film d'ensilage : les évolutions techniques d'une pièce maitresse pour la conservation de la valeur alimentaire
- complémentation de l'herbe
- équipements au pâturage et ses innovations
- sécuriser le stock fourrager grâce aux mélanges céréales - protéagineux récoltés immatures (MCPI) et la qualité des semences certifiées
- visite des essais fourragers (70 micro parcelles : graminées, légumineuses et méteils)

pour plus d'infos et inscription : http://www.feder.coop/articles_affichage.php?struct=71FED&article=65277



Les culturelles 2017



Pour leur 12ème édition, Les Culturelles auront pour thème "Innovations et performances". Elles auront lieu les 14 et 15 juin 2017 à BETHNEY (51). Cette édition 2017 comprendra 5 "shows" à savoir :

- Agrométéo et objets connectés : une révolution en marche !
- Demain, je pilote ma ferme grâce au numérique.
- Fertilité des sols : de nouveaux outils pour mieux l'évaluer
- Agriculteur : un métier d'avenir
- Pourra-t-on encore désherber demain ?

Pour plus d'informations : http://www.lesculturales.com/programme/show_des_innovations.htm



TERR'EAU BIO 1er salon des techniques Bio - Hauts de France



Les 7 et 8 juin 2017, la première édition du Salon des techniques biologiques des Hauts-de-France Terr'Eau Bio propose 29 animations autour des vitrines végétales, 10 animations autour d'une fosse pédologique, 16 animations et conférences sur les thèmes liés à l'installation, la conversion et la transmission, 14 heures de démonstrations de matériels, 2 conférences sur la restauration collective et 10 conférences sur les performances des systèmes bio.

parmi les thèmes qui seront abordés :

- mélanges céréales - protéagineux;
- céréales fourragères en alimentation animale;
- Blés anciens et paysans
- légumes secs, sarrasin, lentillon, pois cassé, lentille, haricot
- couverts végétaux

Le programme détaillé est disponible sur le lien : <http://www.terreaubio.fr/programme/programme-detail>



Séminaire "CHANGER la gestion de l'azote dans les champs cultivés"



Le RMT Systèmes de cultures innovants et l'Unité Mixte Technologique Alter'N organisent un séminaire national "CHANGER la gestion de l'Azote dans les champs cultivés : comment accompagner les agriculteurs dans leurs choix stratégiques?". Ce séminaire aura lieu le mardi 11 juillet 2017 de 9h30 à 17h30 à Paris.

Cet événement a pour objectifs de faire un point sur la gestion stratégique et tactique de l'azote par les agriculteurs dans les champs cultivés, ainsi que sur les façons de les accompagner via l'évolution des métiers du conseil, du développement, de l'innovation et de la recherche. Il s'agit également de faire le point sur les connaissances, outils, ressources utiles à ces métiers.



Atelier terrain sur les associations productions végétales - animales



L'AFA (association Française d'Agronomie) organise le 07 juin 2017 un atelier agronomique de terrain dans la Sarthe sur le thème des "associations Productions animales / productions végétales : enjeux, opportunités". cet atelier va avoir lieu à la ferme lieu-dit Tout Joly (72 140 ROUEZ EN CHAMPAGNE).

Les thématiques envisagées lors de cet atelier sont :

- la caractérisation des systèmes de production de polyculture-élevage (diversité structurelle et performance des systèmes de PCE)
- L'autonomie alimentaire (enjeux, atouts, limites, risques, conditions de succès, etc.)
- Les flux et transferts des éléments NPKC (recyclage des éléments, entretien de la fertilité, gestion de l'environnement, etc.)
- L'échelle territoire : aborder le niveau territorial de la polyculture - élevage

Pour plus d'infos : <http://agronomie.asso.fr/carrefour-inter-professionnel/ateliers-de-terrain-de-l-afa/atelier-de-terrain-2017-dans-la-sarthe/>

pour vous inscrire : amichel@nm.cerfrance.fr



De nouveaux articles

Quelques articles parus en avril - mai 2017



Dans cette nouvelle rubrique, nous allons essayer de vous faire part de quelques articles qui sont parus récemment en lien avec la polyculture - élevage.

Dans la revue cahiers d'Agriculture (en français) :

- Écologie et économie des interactions entre filières agricoles et territoire : quels concepts et cadre d'analyse? (<https://doi.org/10.1051/cagri/2017013>)
- Caractériser les formes d'interaction entre filières agricoles et territoires : quelles méthodes? (<https://doi.org/10.1051/cagri/2017014>)
- Chemins d'intensification et durabilité des exploitations de polyculture-élevage en Afrique subsaharienne : contribution de l'association agriculture-élevage (<https://doi.org/10.1051/cagri/2017011>)

Bonne lecture !

