

2018

CASDAR

Présentation des lauréats de l'appel à propositions « Animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole »

Sommaire

Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

- Contribuer à outiller la multi-performance des exploitations d'élevage herbivores (COMU)
- Fertilité des sols : mutualiser l'expertise et les références des acteurs du développement et de la recherche de la région Auvergne-Rhône-Alpes pour mieux la valoriser auprès des agriculteurs et de l'enseignement agricole

Chambre régionale d'agriculture Bourgogne-Franche-Comté

- CAP'SYSTEMES - Quelles conditions réunir pour concilier résilience et bas intrants (systèmes intégrés, agriculture de conservation, 0 glyphosate, agriculture biologique, ...) en Bourgogne-Franche-Comté ?

Chambre régionale d'agriculture Centre-Val de Loire

- ODYSSEE - Oser porter collectivement la DYNAMIQUE d'évolution des Systèmes agricoles

Chambre régionale d'agriculture Centre

- Contribution de l'innovation organisationnelle au redéploiement du pastoralisme en Corse

Chambre régionale d'agriculture Grand-Est

- MesPerspectives : des références en multi-performance accessibles pour les agriculteurs du Grand Est et un conseil tourné vers l'accompagnement global des exploitations

Chambre régionale d'agriculture Normandie

- Agroéquipement et agro-écologie : muscler le conseil pour allier économie et performance

Chambre régionale d'agriculture Nouvelle-Aquitaine

- MERCI - Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaires
- Référentiel de l'élevage des ruminants en Nouvelle Aquitaine

Chambre régionale d'agriculture Occitanie

- Innover dans le ressourcement et la montée en compétences des conseillers pour améliorer le conseil aux agriculteurs

Chambre régionale d'agriculture Pays de la Loire

- Transférer autrement pour l'accompagnement stratégique des exploitations de polyculture-élevage des Pays de la Loire ... en mobilisant des références R&D et des données (DATA) en regard de services attendus par les agriculteurs, prototypés selon un processus d'innovation de type design thinking

Chambre régionale d'agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Prairies multi espèces : adaptation et utilisations en région PACA pour répondre aux enjeux d'autonomie alimentaire et de résilience au changement climatique des élevages
- SOLAE - Améliorer la prise en compte des SOLs Agro-Ecologique dans les exploitations agricoles dans les territoires méditerranéens de PACA

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet : COMU

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 153 588 €
Subvention CASDAR demandée : 99 294 €

Contribuer à outiller la multi-performance des exploitations d'élevage herbivores (COMU)

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes*

Chef de projet :

Robin FREYCENON Chef de service études économiques et prospective.

Tel fixe : 04 72 72 49 21/

Te portab le 06 09 28 82 78

mail robin.freycenon@aura.chambagri.fr

Partenaires :

- Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes
- IDELE
- FIDOCL
- INRA
- CERAQ
- Chambre départementale d'agriculture Isère
- Coop de France Rhône-Alpes Auvergne

Site internet du projet : A VENIR prévision d'un site dédié

Objectifs :

Dans un contexte de plus en plus instable, aider les éleveurs à prendre du recul sur leurs pratiques et leur faire découvrir les voies d'amélioration pour une meilleure autonomie et pérennité de leur exploitation. Leur apporter des connaissances par d'outils adaptés (site web, réseaux sociaux) avec l'appui de témoignages ou d'exemples concrets avec un souci de contextualisation régionale et de prise en compte du caractère complexe et multifactoriel de la performance. Le projet vise à attirer les éleveurs vers une transition agro-écologique progressive

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global :	122 730 €
Subvention CASDAR demandée :	98184 €

Fertilité des sols : mutualiser l'expertise et les références des acteurs du développement et de la recherche de la région AURA pour mieux la valoriser auprès des agriculteurs et de l'enseignement agricole

Organisme chef de file :

Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Chef de projet :

Thomas PACAUD

Partenaires :

Arvalis-institut du végétal
ISARA Lyon
VetagroSup Clermont
Chambre d'agriculture de la Drôme
Chambre d'agriculture de l'Isère
Chambre d'agriculture de la Loire
Chambre d'agriculture de l'Allier
DRAAF-SRFD (réseau enseignement agricole) + lycées agricoles volontaires
Agriculteurs et groupes d'agriculteurs volontaires identifiés dans la première phase du projet
Organismes économiques (coopératives et négoce) identifiés dans la première phase du projet

Site internet du projet :

Sites des partenaires du projet ou portail dédié

Objectifs :

Objectif 1

Identifier les besoins et problématiques des agriculteurs / groupes d'agriculteurs / coopératives / négoce sur différents territoires de la région sur cette thématique de la fertilité des sols de manière à apporter des réponses au plus près de leurs attentes

Objectif 2

Mettre en commun l'expertise des acteurs régionaux pour tenter d'apporter des éléments de réponse à ces problématiques (état de l'art des résultats expérimentaux, « boîte à outils » fertilité des sols) et identifier les points de blocage et les besoins en connaissances et expertise à acquérir dans les projets de R&D à venir

Objectif 3

Rendre cette boîte à outil accessible et utilisable, notamment en utilisant des modes de communication innovants (réseaux sociaux, vidéos, organisation de rallyes/événements sols en région, etc.), d'une part par les agriculteurs et les acteurs qui les accompagnent, d'autre part par les étudiants et les équipes pédagogiques qui les encadrent (lycées agricoles et enseignement supérieur)

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 149 028 €
Subvention CASDAR demandée : 100 000 €

CAP'SYSTEMES

Quelles conditions réunir pour concilier résilience et bas intrants (systèmes intégrés, agriculture de conservation, 0 glyphosate ?, agriculture biologique ...) en Bourgogne - Franche-Comté

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté*

Chef de projet : *PETIT Marie-Sophie (SC IRD - Chef de pôle Agronomie Filières Végétales)*

Partenaires :

Partenaires techniques financés :

- Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne – Franche-Comté
- Terres inovia
- Arvalis – Institut du végétal
- Bio Bourgogne
- CA 21, CIA 25-90, CA 39, CA 58, CA 70, CA71, CA89

Partenaires techniques non financés :

- INRA
- Lycées agricoles de Dijon-Quétigny (21), Vesoul (70), La Brosse (89), Dannemarie-sur-Crête (25)
- CRA Grand Est,
- Réseau expérimental du RMT SdCi,
- Groupes d'agriculteurs (GDA, GIEE, groupes 30 000, DEPHY ...)
- ACTA
- Organismes stockeurs

Site internet du projet : <http://www.bfc.chambagri.fr>

Objectifs :

- Partager les résultats des systèmes à bas niveaux d'intrants ou avec peu ou sans glyphosate à l'échelle de la grande région
- Produire des ressources (pages de connaissances interactive sur GECO , vidéos, documents, supports pédagogiques, maquettes, site web ...) sur une technique, une règle de décision, un itinéraire technique ou globalement sur les systèmes alternatifs au colza-blé-orge en zones intermédiaires, alternatifs en bon potentiel et en agriculture de conservation, en mobilisant l'intelligence collective des agriculteurs et des partenaires, du réseau expérimental du RMT SdCi avec la CRA Grand Est et l'INRA et l'interactivité offerte par le forum GECO
- Les partager et communiquer lors d'une journée régionale de partage et discussion des résultats à l'attention des conseillers/formateurs, et plus largement aux agriculteurs et acteurs agricoles à l'occasion d'une journée de communication régionale multipartenaire d'envergure, lors de portes ouvertes (Innov'Action, L'agroécologie ...) ..., ainsi que sur GECO et la plateforme nationale du PNDAR

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets

« Animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 124 255 €

Subvention CASDAR demandée : 99 404 €

ODYSSEE

Oser porter collectivement la **DY**namique d'évolution des **Sy**stèmes agricoles :
agir en **Sy**nergie sur les territoires à **En**jeu **Ea**u

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture du Centre – Val de Loire*

Chef de projet : *Anne Brunet, chargée de mission ingénierie de projet et politiques publiques*

Partenaires :

Réalisateurs financés : FDGEDA du Cher, Coop de France Centre, Arvalis - Institut du Végétal, Terres Inovia

Réalisateurs non financés : INRA Val de Loire - Unité Sciences du sol, EPLEFPA Naturapolis de Châteauroux

Site internet du projet : <http://www.centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/>

Objectifs :

La finalité du projet ODYSSEE est d'engager de nouveaux agriculteurs dans un projet individuel et/ou collectif d'évolution des pratiques, au-delà du « premier cercle » déjà bénéficiaire des travaux CASDAR.

Pour cela, l'objectif général du projet est d'élaborer un socle pédagogique commun aux différents acteurs de la recherche-développement-formation agricole en région Centre-Val de Loire. Il s'agit de développer un support d'accompagnement multipartenaire à la re-conception de système qui croise :

- Une approche technique/agronomique (valorisation des résultats de travaux récents de R&D)
- Une approche économique (conditions de rentabilité, de débouchés... rendant possible le changement de système pour l'agriculteur)
- Une approche pédagogique pour identifier les arguments pouvant emporter l'adhésion des acteurs, à travers une réflexion sur la perception des utilisateurs finaux

Cet objectif général se décline en trois objectifs opérationnels :

1- Mettre en œuvre la synergie entre partenaires à deux niveaux

- *A l'échelon régional* entre les têtes de réseau afin de partager les outils/données/références (issus de travaux CASDAR notamment) pour la mise en œuvre de systèmes innovants. Il s'agira d'identifier les résultats fondamentaux que les différents prescripteurs sont prêts à transférer ensemble vers les agriculteurs.
- *A l'échelon local* avec les prescripteurs intervenant sur le terrain en organisant des ateliers dans 6 territoires à enjeu eau de la région Centre-Val de Loire et avec une classe de l'EPLFPA de Châteauroux. Il s'agira de confronter les résultats à transférer à la perception des agriculteurs.

2- Elaborer et tester un socle pédagogique commun aux différents acteurs de la R&D agricole régionale, une clef d'entrée à l'évolution des systèmes accessible au plus grand nombre

L'objectif est de pouvoir proposer aux agriculteurs, au-delà de messages communs, un outil partagé présentant les bases de la re-conception d'un système de production. Ce support pédagogique, qui valorisera les travaux de R&D des partenaires du projet, sera élaboré sur la base des orientations issues des ateliers menés avec les agriculteurs et les étudiants, en s'appuyant sur une compétence en communication. Il constituera un dénominateur commun aux différents prescripteurs ayant vocation à susciter un accompagnement (conseil, formation...).

3- Organiser la diffusion du support pédagogique élaboré

Le support sera diffusé et présenté à l'ensemble des animateurs des territoires à enjeu eau de la région Centre-Val de Loire, identifiés comme le principal relais de diffusion. Une journée de transfert dédiée à la diffusion de l'outil sera également organisée par l'EPLFPA de Châteauroux. Le support sera directement accessible sur les sites internet des partenaires et le portail de la R&D agricole.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Propositions « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole » 2018

Montant global : 147 000 €

Subvention CASDAR demandée : 100 000 €

Contribution de l'innovation organisationnelle au redéploiement du pastoralisme en Corse

Organisme chef de file :

Chambre Régionale d'Agriculture de Corse

Chef de projet :

Marion Valenti – Chambre Régionale d'Agriculture de Corse

Partenaires financés :

Institut National de la Recherche Agronomique, Office de Développement Rural et Agricole de la Corse

Autres partenaires :

Lycées Agricoles de Sartène et de Borgo, Chambres d'Agriculture de Haute Corse et de Corse du Sud, Collectivité de Corse, Office de l'Environnement de la Corse, SAFER, CRPF, ONF, ILOC, Association Régionale de Gestion de la Race Porcine Corse "Porcu Nustrale", Association I Capraghji di Corsica, Association Régionale Des Éleveurs Ovins de Corse

Site internet du projet :

<http://www.corse.chambres-agriculture.fr/>

Objectifs :

Ce projet consiste à inventer, dans un cadre collaboratif, une nouvelle façon pour les structures impliquées dans le domaine du pastoralisme de travailler ensemble en tenant compte des spécificités et des compétences de chacune.

Il permettra également de questionner les dogmes établis localement sur ce qu'est le pastoralisme, sa mutation presque silencieuse et non anticipée depuis le siècle dernier et sa nécessaire évolution pour répondre aux contraintes générées par l'évolution de la société.

Le projet se positionne dans une démarche de construction d'une politique régionale favorisée par la mise en place d'une Collectivité unique Corse. Il contribuera à :

- Améliorer l'action publique grâce à une mise en synergie des compétences locales, une organisation innovante adéquate et une vision partagée des problématiques pastorales,
- Améliorer l'efficacité des dispositifs de financements locaux pour relancer le pastoralisme et en maîtriser les coûts,
- Améliorer durablement les performances de l'élevage, à titre individuel mais aussi à l'échelle de la région, tout valorisant la spécificité pastorale corse, y compris au regard des instances nationales et européennes,
- Définir une politique pastorale pour la région Corse partagée par les différentes institutions

Nombre d'agriculteurs invités à un évènement de diffusion des résultats du projet	150
---	-----

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global :	132 564 €
Subvention CASDAR demandée :	100 000 €

Mes Perspectives : des références en multi-performance accessibles pour les agriculteurs du Grand Est & un conseil tourné vers l'accompagnement global des exploitations

Organisme chef de file :
Chambre Régionale d'Agriculture - Grand Est
Chef de projet :
Anne Schaub

Partenaires :
CRAGE, IDELE, Résolia, ENSAIA, CA08, CA10, CA51, CA52, CA54, CA55, CA57, CA88, CA Alsace

Site internet du projet : <http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/>

Objectifs :

La finalité du projet est d'aider les agriculteurs à cheminer vers une multi-performance qui dure, pour donner des perspectives à leur métier. Deux voies sont empruntées pour y contribuer :

1. Diffuser largement les références existantes utiles aux agriculteurs et à leurs conseillers pour améliorer la multi-performance des exploitations de grandes cultures et de polyculture-élevage (volet communication):

- Réaliser un recueil des besoins des agriculteurs et des conseillers en matière de références et moyens de communication souhaités.
- Faire connaître aux agriculteurs et à leurs conseillers les références sur les performances technico-économiques et environnementales des exploitations du Grand Est.
- Présenter des cas concrets d'exploitations agricoles multiperformantes : lors de visites terrain, de colloques, sur des plateformes web, par les réseaux sociaux.

2. Améliorer les compétences des conseillers accompagnateurs d'agriculteurs en transition vers la multi-performance (volet métier):

- Réaliser un diagnostic des besoins des conseillers.
- Créer un groupe de conseillers et de chefs de service d'horizons divers (élevage, cultures, économie) qui montent ensemble en compétences, sur la façon d'exercer leur activité de conseil et sur l'approche globale des exploitations. Partage des expériences de management et de décroisement, construction d'une formation à destination d'autres conseillers sur l'accompagnement global.

Ce projet est une réelle préfiguration du service commun IRD en favorisant le partage d'expériences et d'expertises au niveau régional.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 123149 €

Subvention CASDAR demandée : 98519 €

Agroéquipement et agro-écologie : muscler le conseil pour allier économie et performance

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture de Normandie*

Chef de projet : *Christian SAVARY*

Partenaires : *FR Cuma Ouest, F Cuma BN, F Cuma 27, DRAAF, SRFD, AS-Normandie, CER-France, SILEBAN, Littoral Normand, CIVAM, EDT Normandie.*

Site internet du projet : *Informations sur site CRAN*

Objectifs :

Exploitations plus grandes, déficit de main-d'oeuvre, charges de mécanisation élevées, crises à répétition... voilà quelques éléments bien pessimistes du contexte agricole. Parallèlement, on observe une volonté de progresser, une prise de conscience pour une agriculture plus agroécologique, des nouvelles dynamiques de groupe pour réfléchir ensemble (GIEE, CUMA...)... L'innovation agroécologique remet en cause les pratiques, nécessite des prises de risque et génère des nouveaux besoins de mécanisation. Profitons de ce contexte pour sensibiliser tous les acteurs (exploitants, prescripteurs) à une mécanisation plus vertueuse.

Les objectifs sont:

- 1) Réunir les partenaires pour harmoniser et renforcer la communication sur les charges de mécanisation.
- 2) Fournir des éléments de réflexion et de décision consensuels (livret ou fichier pédagogique) aux enseignants et aux prescripteurs « non spécialistes » des différents organismes professionnels pour démultiplier la sensibilisation et permettre d'intégrer au mieux les nouvelles solutions agroécologiques. Ce livret fournira à la fois des indicateurs pour mieux appréhender les charges de mécanisation pour différents systèmes de production, mais également des repères sur les coûts des matériels et des chantiers (données très accessibles pour les néophytes).
- 3) Sensibiliser davantage les agriculteurs et les futurs agriculteurs à la mécanisation, en s'appuyant sur les évolutions « agroécologiques » des exploitations agricoles qui remettent en cause certaines pratiques, les matériels et les équipements associés, ainsi que les possibilités d'organisations collectives ou de délégation.

La complémentarité des partenariats est fondamentale pour aborder les différentes facettes de la mécanisation et harmoniser les messages. Plusieurs acteurs ne sont pas financièrement impliqués dans le projet, mais acceptent d'appuyer la démarche (Entrepreneurs des territoires, enseignement...).

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 127 060 €

Subvention CASDAR demandée : 100 000 €

MERCI

Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaires

Organisme chef de file : *Chambre Régionale d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine*

Chef de projet : *Sébastien Minette (chargé de projets, service IRD, basé à Lusignan (86))*

Partenaires :

- *Arvalis Institut du Végétal*
- *INRA : 2 unités de recherche : AGIR (Auzeville), URP3F (Lusignan)*
- *Bordeaux Sciences Agro*
- *Chambre Départementale d'Agriculture de Charente-Maritime*

Site internet du projet : *à venir ./*

Objectifs :

Les objectifs principaux sont (i) de développer l'utilisation d'un **outil d'aide à la décision** MERCI qui permet de valoriser les bénéfices fournis par les couverts végétaux en estimant les restitutions par ces couverts (ii) et de contribuer au développement de cette pratique dans la filière grandes cultures, mais également en viticulture et maraichage.

La méthode MERCI est aujourd'hui assez largement disséminée en Nouvelle Aquitaine mais aussi dans le reste du territoire national sous un format Excel dans un mode « bouche à oreille ». Le projet doit aboutir à une mise à disposition plus large et plus visible via une application internet qui permettra de :

- ☞ *diffuser largement la méthode*
- ☞ *résoudre les problèmes d'incompatibilités (avec logiciel « OpenOffice »)*
- ☞ *faciliter les mises à jour*
- ☞ *recenser, évaluer et connaître les utilisations de la méthode*
- ☞ *créer à terme une communauté d'utilisateurs*

Cette évolution dans la diffusion de la méthode est aussi l'occasion d'**améliorer les services rendus** aux utilisateurs en augmentant les fonctionnalités et résultats disponibles :

- ☞ *Intégration de références supplémentaires sur les cultures intermédiaires*
- ☞ *Estimation des quantités de soufre piégée par les couverts, non soumises à lixiviation et restituées à la culture suivante*
- ☞ *Meilleure prise en compte des modalités de reminéralisation des résidus des couverts végétaux en fonction du travail du sol (labour / non labour)*
- ☞ *Estimations des valeurs fourragères des cultures intermédiaires et impact sur les restitutions en éléments fertilisants à la culture suivante*
- ☞ *Vérification de la généricité de la méthode à l'échelle nationale : réalisations de simulations sur différentes stations climatiques de France*

Cette application via internet sera accompagnée de supports pédagogiques de « prise en main » de la méthode (*tutoriel vidéo, diaporama pédagogique*) rendant les utilisateurs, techniciens et agriculteurs, plus autonomes. Des agriculteurs et conseillers seront associés à la construction de cette application internet et à sa diffusion.

Les modalités de diffusion envisagées sont multiples et seront réalisées à travers des formations (*bassins versant, ...*), de webinar Chambres d'Agriculture, de présentation lors de colloques sur les couverts végétaux et diffusion du lien internet sur les sites des Chambres Départementales d'Agriculture et autres partenaires.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 121 119 €

Subvention CASDAR demandée : 96 895 €

Référentiel de l'élevage des ruminants en Nouvelle Aquitaine

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture Nouvelle Aquitaine*

Chef de projet : *Louis-Marie CAILLEAU, Chargé de missions Elevage*

Partenaires : *Institut de l'Elevage, EPLEFPA Limoges et du Nord Haute vienne*

Site internet du projet : <http://www.nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/>

Objectifs :

Le **maintien de l'élevage** en Nouvelle Aquitaine est une priorité commune de la Chambre Régionale d'Agriculture, de la Région et des services de l'Etat en région. Malgré une forte diminution du nombre d'exploitations ces dernières années, l'élevage demeure le **1^{er} secteur économique agricole en termes de nombre d'établissements et d'emplois**.

Les filières d'élevage, et en particulier celles liées aux productions de ruminants (viandes, laits), sont confrontées à de multiples enjeux :

- enjeu de rentabilité économique
- enjeu d'efficacité technique
- enjeu d'optimisation environnementale
- enjeu d'acceptabilité sociétale

L'objectif du projet est de mettre à disposition des éleveurs, en ligne, des éléments d'aide à la décision pour la gestion globale de leur exploitation et la transition vers des systèmes agro écologiques, dans une logique d'adaptation et d'anticipation.

L'outil sera co-construit avec les utilisateurs potentiels (éleveurs, conseillers, enseignants) à différentes étapes :

- recueil des besoins par enquêtes
- constitution d'un focus groupe pour vérifier la pertinence des besoins repérés et des indicateurs proposés pour répondre aux besoins, l'ergonomie des chemins d'accès (réunion en année 1 de construction de l'outil et année 2 d'amélioration de l'outil)
- test de l'outil en situation réelle de conseil

Il s'agira de mobiliser les différents indicateurs utiles, répondant aux besoins des agriculteurs et des conseillers, testés au préalable, mais aussi de développer une forme de diffusion et d'accès convivial et interactif de tableaux de bord à partir du site internet de la Chambre régionale d'agriculture et d'établir tous les liens utiles avec d'autres sites notamment celui de l'Institut de l'Elevage et ceux des EPL de la Nouvelle Aquitaine.

Les publics cibles sont, in fine les agriculteurs et les groupes d'agriculteurs, mais aussi les conseillers, les enseignants / formateurs de futurs agriculteurs, les apprenants.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global :	124 300 €
Subvention CASDAR demandée :	99 400 €

Innovater dans le ressourcement et la montée en compétences des conseillers pour améliorer le conseil aux agriculteurs

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie*

Chef de projet : *Pierre GOULARD et André CASCAILH*

Partenaires : *TERRES INOVIA, IDELE, IFV, CUMA OCCITANIE, RESOLIA/APCA*

Site internet du projet : <http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/>

Objectifs :

Afin de répondre aux besoins des agriculteurs, l'offre de conseil (individuel et collectif) et de formation doit être de qualité et se renouveler sans cesse. Pour cela, le ressourcement régulier et performant des conseillers et des techniciens agricoles est une réelle nécessité et constitue un enjeu majeur.

Le projet a pour objet d'expérimenter et d'évaluer des actions de ressourcement et de montée en compétences des 750 conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture d'Occitanie. Il s'articule avec l'action élémentaire (AE) 8 du PRDAR Occitanie 2018-2020, intitulé « Accompagner l'émergence, le repérage et la diffusion-transfert de l'innovation dans les exploitations agricoles », en particulier l'objectif opérationnel (OP) 1 qui prévoit de « dynamiser le ressourcement technique et agronomique des conseillers et des techniciens agricoles par le transfert des résultats de R&D et des innovations ». Le projet constitue un prototype permettant de tester des actions de diffusion-transfert de connaissances ainsi que des actions de formation. Après avoir été évaluées par les conseillers et les techniciens agricoles, ces actions sont destinées à être déployées dans le cadre du PRDAR (AE 8 – OP 1) et, par conséquent, à devenir structurantes et pérennes pour le conseil agricole dispensé par les Chambres d'agriculture d'Occitanie.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global :	162 072 €
Subvention CASDAR demandée :	100 000 €

Transférer autrement pour l'accompagnement stratégique des exploitations de polyculture-élevage des Pays de la Loire ...en mobilisant des références R&D et des données (DATA) en regard de services-attendus par les agriculteurs, prototypés selon un processus d'innovation de type *design thinking*

Organisme chef de file : *Chambre d'agriculture des Pays de la Loire*

Chef de projet : *Janick HUET, chef de service Innovation, projets et programmes.*

Partenaires :

- Chambre d'agriculture des Pays de la Loire (CAPDL)
- Coop de France ouest¹ (CFO)
- Ecole supérieure d'agriculture d'Angers (ESA)²
- Jeunes agriculteurs des Pays de la Loire (JA)
- AS 49 (AS)³
- Institut de l'élevage (IDELE)
- EKYLIBRE⁴

Site internet du projet : <http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/>

Objectifs :

- **Faciliter la prise de décisions stratégiques des agriculteurs** aux moments clés de la vie de leur entreprise agricole, leur redonner de l'autonomie et de la visibilité, en inventant des services-attendus innovants, qui mobilisent simplement et efficacement les références, les OAD⁵, les compétences, les données, les données à disposition.
- « **Faire autrement** » pour prototyper et tester des actions de transfert innovantes en mobilisant des concepts et leviers qui ont peu cours en agriculture, comme le *Parcours usager* et le *design thinking*, les *DATA* et le *machine learning*. Chercher par-là à épouser au plus près les problématiques des agriculteurs (donc répondre plus précisément et efficacement à leurs besoins via des services-attendus) et à **favoriser ainsi une meilleure activation « cours de ferme » des références** et innovations issues des projets R&D, CASDAR notamment.

¹ Coop de France Ouest : délégation régionale des coopératives de France sur les régions Bretagne et Pays de la Loire.

<https://www.lacooperationagricole.coop/notre-reseau-regional>

² <http://www.groupe-esa.com/>

³ AS 49 : association de gestion et de comptabilité du Maine-et-Loire (Conseil, gestion et expertise comptable), appartenant au réseau national Accompagnement Stratégie, également présent en Loire-Atlantique et Sarthe, <http://www.as49.fr/>

⁴ EKYLIBRE : société d'édition du logiciel éponyme de gestion d'exploitation agricole « tout-en-un », conçu avec et pour les agriculteurs. <https://ekylibre.com/>

⁵ OAD : outil d'aide à la décision

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global : 125 000 €

Subvention CASDAR demandée : 100 000 €

(Titre du projet)

Prairies multi espèces : adaptation et utilisations en région PACA pour répondre aux enjeux d'autonomie alimentaire et de résilience au changement climatique des élevages

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture de Provence Alpes Côte d'Azur*

Chef de projet : *Lionel RODRIGUEZ – Chef du Service Recherche - Développement*

Partenaires :

- *Chambre régionale d'agriculture PACA*
- *Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence*
- *Chambre d'Agriculture des Hautes Alpes*
- *Chambre d'Agriculture de Vaucluse*
- *Ferme du lycée agricole de Carmejane (04)*
- *Ferme du lycée agricole des Emeyères (05)*
- *Idele*

Site internet du projet :

<http://www.paca.chambres-agriculture.fr/>

Objectifs :

Le projet s'inscrit dans un contexte d'évolution climatique avec des sécheresses plus fréquentes (perturbation du régime des pluviométries, évolution des températures, ...) et dans la volonté des partenaires du projet de développer des systèmes agricoles répondant aux critères de l'agro-écologie dont font partie entre autre des productions agricoles à faible utilisation d'intrants, valorisant les ressources locales, favorisant la résilience des systèmes. Il s'inscrit aussi dans une recherche d'autonomie alimentaire des élevages régionaux pour une efficacité économique accrue.

Il est centré sur l'évaluation des productions de prairies multi-espèces en région PACA. Il ambitionne d'améliorer, via de l'acquisition de référence et du transfert en élevage, les connaissances des agriculteurs, des conseillers de développement et des enseignants dans la production de fourrages et plus particulièrement celle des prairies multi-espèces.

Les objectifs du projet sont :

- d'acquérir des références locales et récentes sur l'implantation et la production des prairies multi-espèces en conditions méditerranéennes dans les exploitations d'élevages et dans les exploitations productrices de fourrages de vente

- d'étudier finement la stratégie des éleveurs vis-à-vis de la place des prairies multi-espèces dans le système de production et d'alimentation animale.
- de faire émerger et accompagner des groupes d'agriculteurs en favorisant les échanges entre pairs et en intégrant l'ensemble de la chaîne de développement et d'enseignement agricole
- d'améliorer les connaissances et les compétences des conseillers des organisations professionnelles agricoles sur les prairies multi-espèces et plus généralement les productions fourragères cultivées

Afin de mieux prendre en compte la variabilité climatique interannuelle ainsi que l'évolution de composition des prairies au cours des années, nous souhaitons inscrire ce projet dans une démarche plus longue que 2 ans en l'articulant avec la demande de financement d'un Groupe Opérationnel au Partenariat Européen pour l'Innovation mesure 16.1 (GO PEI) qui sera portée par la Maison Régionale de l'Élevage (MRE) et déposée en mai 2018. Ce projet GO PEI fera l'objet d'un partenariat plus large que le Casdar entre les acteurs de la recherche, des instituts techniques, des acteurs du développement agricole et des agriculteurs. Le projet Casdar a été conçu pour s'articuler avec ce projet PEI et engager plus rapidement des travaux. La période de réalisation du projet Casdar sera du mois de septembre 2018 au mois d'août 2020. La période de réalisation prévisionnelle des actions pour le PEI est de janvier 2019 à décembre 2022 mais le financement des travaux par le PEI ne démarrera qu'en septembre 2020, pour ne pas générer de double financement.

Annexe 3 : Fiche de synthèse du projet

Appel à Projets « animation régionale des partenariats pour l'innovation et le développement agricole et rural » 2018

Montant global :	124 983 €
Subvention CASDAR demandée :	99 987 €

SOLAE : Améliorer la prise en compte des **SOLs** Agro-Ecologique dans les exploitations agricoles dans les territoires méditerranéens de PACA

Organisme chef de file : *Chambre régionale d'agriculture de Provence Alpes Côte d'Azur*

Chef de projet : *Lionel RODRIGUEZ – Chef du Service Recherche - Développement*

Partenaires :

- *Chambre régionale d'agriculture PACA*
- *Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence*
- *Chambre d'Agriculture des Hautes Alpes*
- *Chambre d'Agriculture des Alpes – Maritimes*
- *Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône*
- *Chambre d'Agriculture de Var*
- *Chambre d'Agriculture de Vaucluse*
- *INRA EMMAH*
- *ARVALIS*
- *Société du Canal de Provence (SCP)*

Site internet du projet :

<http://www.paca.chambres-agriculture.fr/>

Objectifs :

En zone méditerranéenne, la préservation des sols est un enjeu crucial notamment du fait des spécificités du climat. Le projet **SOLAE** a pour vocation d'être une sorte de projet « starter » servant à impulser une dynamique et à être le socle d'un projet plus vaste pouvant déboucher sur une meilleure approche de la gestion des sols agricoles (systèmes de culture, matière organique, pression foncière, ...), la création d'outils spécifiques sur l'approche « sol », le renforcement des formations et une mutualisation des compétences dans le réseau des Chambres d'agriculture mais aussi en dehors de ce réseau, afin de répondre aux attentes des agriculteurs.

Le projet **SOLAE** s'inscrit dans une dynamique de renforcement du partage des travaux de R&D. Il a pour objectifs :

- **la capitalisation des connaissances actuellement disponibles** en PACA (outils, méthodes, analyses, bases de données des MESE, Référentiel Régional Pédologique,...).
- **la montée en compétence des conseillers de Développement sur la thématique « Sol »**

- **le partage d'expériences avec les agriculteurs** engagés dans des actions ayant trait au sol, en particulier au sein de **GIEE** dédiés au sol et la sensibilisation de nouveaux agriculteurs à des pratiques agro-écologiques.

Un des **aspects innovant** du projet est d'assurer de manière beaucoup plus collégiale la diffusion et la transférabilité des résultats auprès des agriculteurs, des organismes de conseil et de formation (Lycées, CFPPA, MFR), en s'appuyant sur des expériences vécues sur des Territoires représentatifs de la variabilité régionale qui ont démontré leur efficacité (Valensole, Plan de la Tour, Sault, Trets,...).

Le projet aboutira à :

- un Cahier des Charges d'un outil de capitalisation – valorisation des données
- des conseillers compétents, partageant des méthodes communes
- des GIEE consolidés, enrichis, et travaillant en synergie entre eux
- et de nouveaux groupes émergents ou à créer.

Le projet **SOLAE** a pour ambition première de favoriser l'essor d'une agriculture agro-écologique, qui passe par une meilleure connaissance du compartiment « SOL » et par la gestion de sa qualité dans la durée, pour garantir une agriculture durable. La diversité et la forte mobilisation des partenaires rassemblés pour ce projet est un gage de réussite.

D'autres projets concernant le sol sont en train de voir le jour en région PACA sous l'égide d'organismes aussi divers que des Collectivités, des Centres techniques (CRIGE), des établissements d'Enseignement et de Recherche. Une meilleure prise en compte de l'usage agricole des sols doit y être intégrée et le projet **SOLAE** permettra donc aussi, à moyen terme, de renforcer le positionnement de l'agriculture dans des projets « SOL » régionaux plus larges.