

LISTE DES GO SELECTIONNES

Mise à jour au 30 novembre 2017

PDR concerné	GO- PROJET	MAITRE OUVRAGE / CHEF DE FILE	Filière	Valorisation	Thématique d'innovation principale	Thématique secondaire	P-Éco AE TP*	Mots clés format commun GO	TERRITOIRE du projet	INTITULE du Projet	Synthèse du projet	Partenaires	Durée totale du projet	Année de sélection	Lien vers le projet
PDR Auvergne	Du bien-être de la ferme au bien-être de l'éleveur par une approche agroécologique	-Elevéurs autrement -Lycée agricole de Rochefort-Montagne -VetagroSup -URFA Mission Haie	Élevage bovin		Outils de connaissance/pilotage	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Élevage et bien-être animal	Auvergne	Du bien-être de la ferme au bien-être de l'éleveur par une approche agroécologique	Objectifs du projet : -Etudier et évaluer l'efficacité des pratiques de l'association d'agriculteurs "Elevéurs autrement". Structurer, valider et diffuser les expériences menées. -Intriquer dans l'approche globale de la ferme une nouvelle méthode pour que les éleveurs abordent mieux leur métier et permettent la pérennisation des exploitations. -Développer des protocoles d'expérimentation autour de l'agro-écologie, alliant les préoccupations d'éleveurs et celles de gestionnaires d'espaces naturels. -Enrichir les démarches pédagogiques dans les structures d'enseignement.	-Elevéurs autrement -Lycée agricole de Rochefort-Montagne -VetagroSup -URFA Mission Haie	1 an au stade émergence	2016	
PDR Auvergne	Pré-étude de besoins d'innovation dans le sciage des très gros bois	-Auvergne Promobois -PNR Livradois-Forez -CRITT Bois Epinal - Scierie Borie	Forêt-Bois	Valorisation non-alimentaire	Technologie/procédé nouveaux	Outils de connaissance/pilotage	P-Éco	Foresterie	Livradois-Forez	Pré-étude de besoins d'innovation dans le sciage des très gros bois	Objectif du projet : Etudier les besoins des scieries du Livradois-Forez et identifier les pistes d'innovation qui permettraient d'améliorer leur productivité en matière de transformation de gros et très gros bois (matériel de sciage et/ou procédés).	-Auvergne Promobois -PNR Livradois-Forez -CRITT Bois Epinal - Scierie Borie	1 an au stade émergence	2016	
PDR Auvergne	Expérimentation et caractérisation de variétés de populations de blé pour le développement d'une filière innovante en Haute-Loire	-Haute-Loire Biologique -CA 43 -CELNAT -ITAB	Grande cultures	Produits IAA	Nouveau produit/qualité	Evaluation ou sélection végétale/animale	TP	Qualité des aliments / transformation et nutrition	Haute-Loire	Expérimentation et caractérisation de variétés de populations de blé pour le développement d'une filière innovante en Haute-Loire	Objectifs du projet : -Acquérir et diffuser des références techniques pour permettre aux agriculteurs de produire des blés tendres de population répondant aux attentes d'acteurs de la filière alimentation humaine ou présentant un intérêt agronomique. -Proposer des céréales différentes en termes de goûts, de composés nutritionnels, plus digestes, et garantir une traçabilité de la production.	-Haute-Loire Biologique -CA 43 -CELNAT -ITAB	2 ans au stade fonctionnement	2016	
PDR Auvergne	Expérimentation de stratégies de lutte intégrées et innovantes contre le campagnol terrestre et la taupe en prairies	-FDGDON63 -VetAgroSup	Élevage bovin		Autonomie protéique/fourragère	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Contrôle des maladies et des nuisibles	Puy-de-dôme	Expérimentation de stratégies de lutte intégrées et innovantes contre le campagnol terrestre et la taupe en prairies	Objectifs du projet : -Proposer aux éleveurs une stratégie de lutte combinée et adaptée à leur territoire dans le respect de la réglementation et de l'environnement. -Garantir aux éleveurs l'autonomie fourragère de leur exploitation et améliorer leur productivité, tout en conservant la biodiversité des prairies. -Aboutir à la rédaction d'un protocole d'expérimentation précis et adapté prenant en compte le diagnostic de terrain couplé à l'exploitation du logiciel Campagraphe afin de mettre en place des actions adaptées au parcellaire et au territoire en réponse aux attentes des agriculteurs. -Mettre en évidence plusieurs stratégies efficaces pour limiter les dégâts de campagnols terrestres afin que chaque agriculteur puisse adopter celle qui correspond le mieux à ses	-FDGDON63 -VetAgroSup	2 ans au stade fonctionnement	2016	
PDR Auvergne	La glace carbonique : méthode de lutte innovante contre les campagnols	-CA 15 -FDGDON 15	Élevage bovin		Technologie/procédé nouveaux	Autonomie protéique/fourragère		Contrôle des maladies et des nuisibles	Cantal	La glace carbonique : méthode de lutte innovante contre les campagnols terrestres	Objectif du projet : Tester un nouveau produit, la glace carbonique, pour lutter contre le campagnol terrestre.	-CA 15 -FDGDON 15	2 ans au stade fonctionnement	2016	
PDR Auvergne	Le tourteau de ricin : méthode de lutte innovante contre les campagnols terrestres	-CA 15-FDGDON 16	Élevage bovin		Technologie/procédé nouveaux	Bio-contrôle		Contrôle des maladies et des nuisibles	Cantal	Le tourteau de ricin : méthode de lutte innovante contre les campagnols terrestres	Objectif du projet : Tester un nouveau produit, le tourteau de ricin, pour lutter contre le campagnol terrestre.	-CA 15 -FDGDON 15	2 ans au stade fonctionnement	2016	
PDR Basse-Normandie	Compétitivité en élevage laitier : optimisation du coût alimentaire	Fédération Régionale des cuma de l'Ouest	Élevage bovin	Alimentation animale	Outils de connaissance/pilotage	Conduite technique/Système d'exploitation	P-Éco	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Normandie	Compétitivité en élevage laitier : optimisation du coût alimentaire	L'objectif de ce projet consiste à la création et la vulgarisation de références en vue d'optimiser le coût alimentaire en élevage afin de gagner en compétitivité. Le coût de l'alimentation constitue un levier majeur de compétitivité et de maintien des exploitations. Le projet vise à optimiser ce coût en innovant sur les méthodes et équipements pour valoriser les fourrages maïs ensilage. Il s'appuiera sur 34 groupes de CUMA désileuses situées dans les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne, qui vont échanger sur leurs pratiques de rations et de coûts. Le suivi de trois groupes de CUMA est prévu le long du projet ainsi que la création de références.	Fédération des Cuma Basse Normandie Syndicat Elevage et Contrôle laitier Seenergi	3 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
11	PDR Basse-Normandie	Equi-Pature Normandie	IFCE – Institut Français du Cheval et de l'Equitation	Élevage équin		Autonomie protéique/fourragère	Santé animale	TP	Système de production agricole	Normandie	Equi-Pature Normandie	A travers une approche intégrée, le projet vise à expérimenter de nouvelles pratiques en gestion des pâturages plus rationnelles visant l'autonomie fourragère, la gestion du parasitisme à travers une vermifugation plus raisonnée (limitation de l'usage de produits vétérinaires), la mise en place d'outils destinés à mesurer le bien-être animal et la mesure de l'impact économique de ces nouvelles pratiques pour les éleveurs.	Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie Conseil des Chevaux de Normandie	1 an et 9 mois	2017	http://www.ifce.fr/ifce/connaisances/cod-logues-et-conferences/portes-ouvertes-equ
12	PDR Basse-Normandie	INFINYLEV	Université de Caen Normandie	Élevage bovin	Produits IAA	Outils de connaissance/pilotage	Nouveau produit/qualité		Qualité des aliments / transformation et nutrition	Normandie	INFINYLEV : INnovation dans la Filière laitière par le développement de l'utilisation de souches du terroir et une nouvelle conception du système d'utilisation	Le Conservatoire Normand de la Microbiodiversité Alimentaire dispose d'une réserve de 5.000 souches microbiennes locales. Le projet vise à sélectionner, parmi les ferments présents, ceux présentant un intérêt technologique pour les producteurs de fromages normands. Ce projet permettra d'expliquer les fondements de la typicité du pré à l'assiette, renforcer cette typicité des fromages, conserver et mettre à disposition de nouvelles références de levains et de définir un système collectif pour les fromagers. Ce projet traduit une volonté de la profession à définir un nouveau système collectif d'accès à des cocktails de levains plutôt que de poursuivre un schéma de fonctionnement individuel.	Association de gestion des ODG des laitiers normands	2 ans et 9 mois	2017	https://www.fromage-normandie.com/userfiles/gis/infinylev.pdf
13	PDR Basse-Normandie	GESTIphyto	Sileban	Maraîchage		Santé des végétaux	Outils de connaissance/pilotage		Contrôle des maladies et des nuisibles	Normandie	GESTIphyto- Gestion innovante du risque phytosanitaire en cultures légumières	Perfectionner la lutte contre 4 bio-agresseurs : le souchet (plante invasive fortement préjudiciable aux cultures légumières), le thrips du poireau, le psyle à l'origine du jaunissement du fût du poireau, les problèmes de telluriques sur les carottes. Le projet consiste à identifier des éléments d'analyse fiables en identifiant et en diagnostiquant les problèmes, actuellement mal reliés aux conditions culturales.	Fredon de Basse Normandie	1 an et 9 mois	2017	http://www.lardinsdenormandie.com/sileban/p/%C3%B4le-recherche/gestiphyto.aspx
14	PDR Basse-Normandie	PREVQUAT-PLAN	Sileban	Maraîchage	Produits IAA	Nouveau produit/qualité	Outils de connaissance/pilotage		Qualité des aliments / transformation et nutrition	Normandie	PREVQUAT-PLAN - Prévention et gestion du risque "ammonium quaternaire" en production légumière en Normandie	Le projet vise à apporter une réponse à un risque de détection de résidus dans les légumes d'un groupe de molécules issu de l'industrie chimique : les ammoniums quaternaires. L'autorité européenne de sécurité alimentaire signalait des détections à la limite des teneurs maximales réglementées. Des effets sur la santé humaine sont suspectés et les causes de pollutions potentielles sont encore mal cernées. Le projet vise à s'adapter aux évolutions réglementaires, identifier les sources de contamination, accentuer les interactions entre producteurs et laboratoires d'analyses pour un suivi performant, sensibiliser des acteurs de la filière et mettre en place des pratiques sûres et maîtrisées.	Labéo	1 an et 4 mois	2017	
15	PDR Basse-Normandie	PATATASS	Sileban	Maraîchage		Diversification/nouvelle filière	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Normandie	PATATASS - Evaluation du potentiel technico-économique d'intégration de la culture de la patate douce dans les systèmes agrobiologiques maraîchers et forestiers	Les producteurs légumiers manifestent un intérêt croissant pour la diversification de cultures et notamment pour la patate douce. Cette plante rustique, exotique, appréciée des consommateurs est cultivable en zone tempérée grâce aux travaux de sélection et d'amélioration génétiques réalisés. Elle apparaît donc intéressante dans le cadre d'une diversification, aussi bien auprès des légumiers et des maraîchers. Introduire cette nouvelle culture dans les rotations légumières normandes permettrait aux producteurs d'accroître leurs performances économiques et leur efficacité agro-écologique (plante de rupture dans la rotation brisant le cycle de certains ravageurs).	Agrobio Chambre d'Agriculture de la Manche	1 an et 9 mois	2017	http://www.lardinsdenormandie.com/sileban/p/%C3%B4le-recherche/patataass.aspx
16	PDR Basse-Normandie	Les étourneaux sansonnets	Fédération départementale de la défense contre les organismes nuisibles de la Manche	Élevage bovin		Technologie/procédé nouveaux			Contrôle des maladies et des nuisibles	Normandie	Techniques innovantes de protection des exploitations agricoles contre les étourneaux sansonnets dans la Manche	Les étourneaux sont des oiseaux migrateurs recherchant leur nourriture sur les exploitations agricoles et sont responsables de plusieurs nuisances : économique (perte de rendement sur semis, baisse de production de lait et de sa qualité, dégradation sanitaire des bâtiments d'élevage, incidence psychologique et sociale pour l'exploitant...). Leur effectif est estimé à 500.000 chaque hiver dans la région de Baupré dans la Manche, impactant 1300 exploitations. Le projet vise à expérimenter des solutions innovantes pour limiter les nuisances d'étourneaux par l'adaptation des exploitations agricoles.	Chambre d'Agriculture de la Manche	2 ans	2017	http://www.fedgdn50.com/pages/nos-missions/programme-de-techniques-innovantes-de-protection
17	PDR Basse-Normandie	Poires et poiré	CRAN – Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie	Arboriculture	Vins, spiritueux, boissons	Conduite technique/Système d'exploitation	Chaînes d'approvisionnement		Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Normandie	Poires et poiré : étude des variétés, des modes de conduite de verger et des techniques de transformation	Le poiré, boisson cidricole normande, connaît un regain d'intérêt et de consommation. Afin de répondre à cet enjeu et pour assurer un volume de production régulier et suffisant, il est nécessaire de travailler sur la production de poires. Traditionnellement assuré par les vergers haute-tige, une évolution vers les vergers spécialisés basse-tige s'est opérée progressivement. Le projet consiste à définir un itinéraire technique adapté aux spécificités du poirier basse-tige afin de maintenir la production de fruits destinés à la production de poiré.	ARAC IFPC	2 ans et 9 mois	2017	http://www.ifpc.eu/fileadmin/user/fpc/FPC/CRA_V_Favec_pages_de_garde.pdf
18	PDR Basse-Normandie	Cidres et poirés	ARAC	Arboriculture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité	Technologie/procédé nouveaux		Qualité des aliments / transformation et nutrition	Normandie	Le dégorgeage des cidres et poirés en prise de mousse naturelle en bouteille	La consommation de cidre connaît une forte expansion à l'export. Les transformateurs travaillant par pasteurisation répondent facilement à cette demande, alors que les producteurs fermiers et les artisans se trouvent en difficulté en raison du caractère aléatoire de l'évolution en bouteille des produits. Les cidres et poirés traditionnels complètent la gamme et participent à l'image de la production normande. Le dégorgeage, inventé dans le cadre du Champagne, permet de régulariser la prise de mousse et l'évolution des produits en bouteille. Ce projet permettra d'expérimenter le dégorgeage et permettre aux producteurs fermiers de stabiliser la qualité du cidre et du poiré.	EPLEFPA du Robillard	2 ans et 3 mois	2017	
19	PDR Basse-Normandie	Pommeau de Normandie	IDAC – Interprofession des Appellations Cidricoles	Arboriculture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité	Technologie/procédé nouveaux		Qualité des aliments / transformation et nutrition	Normandie	Etude d'un nouveau protocole d'élaboration des Pommeau de Normandie	Des observations réalisées sur le Pineau des Charentes montrent que les produits mutés (étape d'ajout de l'alcool au moût) après un départ de fermentation sont plus intéressants sur le plan aromatique et plus stables au niveau physico-chimique. Les producteurs de Pommeau de Normandie souhaitent expérimenter cette méthode afin d'élargir la diversité aromatique et améliorer la stabilité du produit. La réalisation d'un début de fermentation permettrait de changer de groupe et de réduire les taxes sur les alcools et améliorer la compétitivité du Pommeau.	ARAC	2 ans et 5 mois	2017	http://www.idac.aoc.fr/index.php/fr/actualites.html
20	PDR Basse-Normandie	LoRa	Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie	Polyculture-élevage		Numérique	Outils de connaissance/pilotage		Equipement et machinisme agricole	Normandie	Plateforme numérique expérimentale LoRa en agriculture	Le projet consiste à concevoir une plateforme numérique sur une ferme expérimentale agricole. L'objectif est d'installer un réseau numérique permettant la communication à bas débit par radio d'objets connectés à internet. Il permettra de connecter des capteurs spécifiques à l'agriculture sur des distances assez longues (10 km) à partir d'une antenne. Il s'agira ensuite de créer des capteurs et divers outils numériques pour faciliter la conduite de productions végétales et animales. Il s'agit d'un outil d'aide à la décision, permettant plus de réactivité, moins de pénibilité et plus de sécurisation des fermes dans le suivi de l'alimentation, de la santé, de la reproduction, la fertilisation...	LATITUDE GPS ENSIACAEN ARSOE Manche Atlantique	2 ans	2017	http://www.chambre-agriculture-normandie.fr/fileadmin/user_upload/Normandie506-Fichiers-communs/PDF/INNOVATION/procureur
21	PDR Basse-Normandie	Résilience Lait (en émergence)	CRAN - Chambre Régionale d'Agriculture Normande	Élevage bovin		Conduite technique/Système d'exploitation	Outils de connaissance/pilotage	AE	Élevage et bien-être animal	Normandie	Résilience Lait - résilience socio-économique des exploitations laitières normandes	Institut de l'Élevage (Idele) Littoral Normand BTPL (Bureau Technique de la Production Laitière) AGRIAL	3 ans	2017	http://www.agriculteur-normand.com/actualites/un-groupe-d-innovation-normand-sur	
22	PDR Basse-Normandie	Filière lait Mont-Blanc	Chambre d'Agriculture de la Manche	Élevage bovin	Produits IAA	Chaînes d'approvisionnement	Innovation organisationnelle	P-Éco	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Normandie	Filière lait Mont-Blanc : éleveurs et transformateurs en synergie pour un projet commun	La fin des quotas laitiers entraîne un bouleversement pour les producteurs, baisse du prix du lait, disparition du rôle de l'État en tant qu'entremetteur. Dans ce contexte, le projet a pour vocation de travailler sur la saisonnalité de la production afin d'être en adéquation avec les besoins de la laiterie Mont Blanc. Le développement de ses projets de commercialisation entraîne une augmentation de 50 % des besoins en lait à horizon de 3 ans, avec une saisonnalité différente. Il s'agira également de construire de nouveaux liens au sein de la filière entre l'Organisation de Producteurs, nouvelle entité dans le paysage des acteurs de la filière et la laiterie.	SAS Mont Blanc Association des Producteurs de la Laiterie de Mont Blanc FRSEA Basse Normandie	2 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
23	PDR Basse-Normandie	Salmonellose en élevage bovin laitier	Groupe de défense sanitaire du cheptel ormais	Élevage bovin	Santé animale	Outils de connaissance/pilotage		Contrôle des maladies et des nuisibles	Normandie	Maîtrise de la salmonellose en élevage bovin laitier	La salmonellose est associée à la consommation de produits laitiers, notamment au lait cru entraînant un préjudice pour les laiteries et producteurs. Le projet vise à tester de nouvelles mesures d'identification et de maîtrise de la maladie à l'échelle du troupeau afin de prévenir le risque sanitaire et économique. Il vise à identifier les élevages infestés, les assainir afin de limiter les risques de contamination des produits et des consommateurs. 30 cheptels fortement et régulièrement infectés ont été identifiés. Un protocole visant à apprécier l'efficacité des mesures de contrôle sera mis en place sur ces élevages.	Association gestion des ODG laitiers normands Groupe Technique Vétérinaire Normand LILANO Laboratoire Interprofessionnel Laitier de Normandie	1 an et 6 mois	2017		
24	PDR Basse-Normandie	Viabilité du maraîchage biologique	Biopousses	Maraîchage	Produits agriculture bio	Outils de connaissance/pilotage		AE	Système de production agricole	Normandie	Le maraîchage biologique est en expansion dans les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne. 70 installations y sont recensées. Les maraîchers doivent faire face à des difficultés : techniques, technico-économiques, trésorerie, pénibilité et optimisation des temps de travaux. Des marges de progression existent. Un guide de références techniques réalisé auprès de 31 fermes en 2015, sur des données de 2013, a permis de capitaliser des données et préciser les difficultés des producteurs ainsi que les potentialités. Il confirme le besoin d'outils d'aide à la décision, la nécessité d'une dynamique d'innovation adaptée à ces structures.	Agrobio	1 an et 9 mois	2017		
25	PDR Bourgogne	Faisabilité d'un atelier de transformation agroalimentaire mutualisé entre plusieurs partenaires locaux sur le Clunisois (émergence)	SCIC Le pain sur la table	Multiples	Produits IAA	Chaînes d'approvisionnement	Innovation organisationnelle	Chaîne d'approvisionnement, commercialisation et consommation	Pays Sud Bourgogne	Faisabilité d'un atelier de transformation agroalimentaire mutualisé entre plusieurs partenaires locaux sur le Clunisois	Le projet consiste en la création d'un atelier de préparation alimentaire mutualisé entre plusieurs usagers : - acteurs privés (agriculteurs, bouchers, traiteurs, restaurateurs, grandes surfaces) ; - collectivités (communes de communes, SIVOS, SIRTOM) ; - acteurs de l'économie sociale et solidaire (associations de gestion de cantines, acteurs de l'aide alimentaire). L'enjeu est de parvenir à créer un atelier innovant tant dans son concept que dans ses modalités d'organisation et de coopération. L'outil devra satisfaire aux normes d'hygiène et de qualité, tout en respectant un cahier des charges précis en termes de développement local. L'objet de la phase d'émergence est de réunir le partenariat, d'imaginer les modalités de coopération et de structurer le groupe avant de lancer les investissements.	Communauté de communes du Clunisois Terroirs de Saône-et-Loire Active	12 mois	2016		
26	PDR Bourgogne	Groupe filière Cassis (émergence)	Chambre d'agriculture de Côte-d'Or	Petits fruits	Vins, spiritueux, boissons	Chaînes d'approvisionnement	Nouveau produit/qualité	P-Éco	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Bourgogne	Pérennité et développement de la filière Cassis en Bourgogne	L'objectif du projet en phase d'émergence est d'aboutir à un plan d'action et d'expérimentations qui permettra aux producteurs de cassis et aux les liquoristes de répondre aux trois besoins stratégiques définis ensemble : - organiser la structuration de la filière, à travers la structuration d'une interprofession qui prendra en compte l'ensemble de la filière économique du cassis ; - stabiliser les rendements de la variété Noir de Bourgogne, qui possède de grandes qualités organoleptiques mais dont les rendements sont mal maîtrisés ; - faire reconnaître le savoir-faire de la production de bourgeon de cassis en Bourgogne, à travers une démarche de reconnaissance territorialisée.	SATT Grand Est "Wellence"	12 mois	2016	
27	PDR Bourgogne	Les Coopéracteurs (émergence)	Accueil Paysan Bourgogne	Multiples	Attractivité des territoires	Outils de connaissance/pilotage		TP	Système de production agricole	Pays Charolais Brionnais	Tous paysans 1 : accompagnement d'un collectif d'acteurs locaux dans l'élaboration d'initiatives innovantes et participatives, contribuant au développement économique, social et environnemental d'un territoire	Le projet s'intéresse au rôle de l'agriculture dans le développement économique et la qualité de vie sociale et environnementale de son territoire. Il vise à mieux comprendre et développer la multifonctionnalité de l'agriculture, la pluriactivité dans le secteur agricole et l'entrepreneuriat collectif en milieu rural. Les objectifs du projet en phase d'émergence sont : - de constituer un groupe opérationnel avec des méthodes innovantes en matière d'animation ; - de caractériser les fermes tournées vers la pluriactivité et les liens unissant les agriculteurs à leur territoire, en s'appuyant sur des instituts et des travaux de recherche ; - de susciter le débat, faire émerger des idées et élaborer un plan d'action.	Association "Les Vies la Joie"	12 mois	2016	
28	PDR Bourgogne	INOSOLTEC (émergence)	Technopôle Agro-Environnement AGRONOV	Grande cultures	Santé des sols	Conduite technique/Système d'exploitation		AE	Gestion / fonctionnalités des sols	Bourgogne	INOSOLTEC : intégrer des stratégies d'apport de microorganismes pour améliorer la fertilité et la santé des sols dans des systèmes de culture agroécologiques	La préservation de la qualité et de la santé des sols est un enjeu essentiel dans les systèmes de grandes cultures. Les produits de biocontrôle et les biofertilisants, à base de microorganismes, peuvent être des leviers efficaces dans une stratégie globale de gestion agroécologique des sols. Or il existe sur le marché une grande diversité de produits dont le mode d'action n'est pas toujours bien connu et qui souvent ne sont pas d'utilisation pratique. Le projet poursuit trois objectifs : - identifier les produits qui apportent un réel bénéfice aux cultures ; - définir leurs conditions d'application de manière à assurer une utilisation correcte et optimale par les agriculteurs bourguignons ; - s'assurer que ces produits préservent l'équilibre des sols. Dans sa phase d'émergence, le projet vise à fédérer la communauté scientifique régionale autour de ces questions afin de finaliser un partenariat et un plan d'action.	SARL Agrene SARL CREAGREN PIAE Artemis Chambre d'agriculture de Côte-d'Or Arvalis	12 mois	2016	
29	PDR Bourgogne	Groupe régulations biologiques	NRA	Grande cultures	Bio-contrôle	Outils de connaissance/pilotage		AE	Contrôle des maladies et des nuisibles	PRA 21440 La Plaine PRA 21204 Val de Saône	Gestion agro-écologique de parcelles en grandes cultures par les régulations biologiques	Le recours aux auxiliaires de culture pour contrôler les bioagresseurs peut être un moyen de diminuer l'utilisation de phytosanitaires en grandes cultures. Cependant, les agriculteurs manquent de références pour pouvoir les utiliser efficacement ; de même, l'enseignement agricole, engagé dans le plan « Enseigner à produire autrement », est en attente d'enseignements précis et concrets à transmettre aux futurs agriculteurs. Les objectifs de l'INRA, à travers ce projet en partenariat avec les agriculteurs et l'enseignement agricole, sont de : - capitaliser des références sur la question de la régulation naturelle des adventices pour l'enseignement, élaborer des formations « clés en main » ; - mettre au point des outils pour favoriser la diffusion des résultats et la vulgarisation des connaissances auprès des agriculteurs ; - fournir un diagnostic aux agriculteurs sur le niveau de régulation biologique dans leurs parcelles ; - fournir des preuves de la régulation des adventices par les auxiliaires et de son renforcement par les infrastructures agroécologiques	EPLEFPA de Quetigny-Plombières-lès-Dijon GAEC de la Champagne EARL Farcy GAEC Henriot	42 mois	2016	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
30	PDR Bourgogne	Groupe Moutarde de Bourgogne	Association des producteurs de graines de moutarde de Bourgogne (APGMB)	Autre	Produits IAA	Nouveau produit/qualité	Outils de connaissance/pilotage	P-Éco	Qualité des aliments / transformation et nutrition	Bourgogne	Moutarde de Bourgogne : les défis pour pérenniser une association locale pour un marché international	Les industriels moutardiers rencontrent des difficultés lors de la transformation de graines de moutarde bourguignonnes, tant au niveau de leur processus de transformation qu'au niveau de la qualité du produit fini qu'est la moutarde. Les producteurs de graines de moutarde bourguignons, conscients de l'intérêt économique et agronomique de cette culture, souhaitent mettre en oeuvre un programme de recherche-expérimentation qui leur permette de satisfaire aux besoins des industriels. Le projet vise à déterminer les critères d'évaluation de la qualité technologique de la graine. Ces critères permettront le suivi des lots de graines tout au long de la sélection, de la production et de la transformation. La mise en place d'essais agronomiques permettra de comprendre l'influence des paramètres culturaux sur la qualité de la graine.	AgroSup Dijon INRA Nantes Chambre d'agriculture de Côte-d'Or Association Moutarde de Bourgogne	48 mois	2016	
31	PDR Bretagne	4AGEPROD	Pôle Agronomique Ouest	Polyculture-élevage	Alimentation animale	Autonomie protéique/fourragère	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Bretagne Pays de Loire	4AGEPROD	Ce projet de recherche et de développement vise à sécuriser et augmenter la production des surfaces fourragères et de leur teneur en protéines végétales dans l'ouest de la France (Bretagne et Pays de la Loire) via l'étude des cultures de Prairie, Luzerne, Trèfle, Lotier, Céréales (riches en protéines)... pures ou en mélange. Pour sécuriser la culture de mélanges fourragers et prolonger la productivité des prairies temporaires, les partenaires du projet 4AGEPROD ont décidé, collectivement, de : - Se fédérer autour d'un objectif partagé et des protocoles expérimentaux harmonisés ; - Tester dans l'ouest de la France différents mélanges fourragers et évaluer l'intérêt d'une récolte précoce sur leur valeur alimentaire ; - Planter une luzerne productive dès la 1ère année et conserver la récolte par voie humide (ensilage et enrubbannage) pour limiter les pertes ; - Optimiser la conduite du pâturage pour permettre de prolonger la productivité des prairies temporaires ; Mutualiser l'ensemble de ces résultats et élaborer un panel d'itinéraires permettant de réduire les importations de protéines végétales.	TERRENA INNOVATION CRAB, CA29, CA35, CA56 CRAPDL, CA49 CA53, CA85, Maison élevage 85, Ferme Expé Thorigné d'Anjou FRUCUMA Ouest RAD, CEDAPA FDCIVAM 44 CIVAM AD 49 CIVAM AD 53 CIVAM AD 72 GRAPEA, Agrobio35 GAB29, GAB56, PAO ARVALIS, IDELE INRA PEGASE	48 mois	2016	http://www.pole-agro-ouest.eu/projet-sos-protein
32	PDR Bretagne	PROGRAILIVE	Pôle Agronomique Ouest	Grande cultures	Alimentation animale	Autonomie protéique/fourragère	Conduite technique/Système d'exploitation	AE		Bretagne Pays de Loire	PROGRAILIVE	Ce projet de recherche et de développement vise à sécuriser et augmenter la production de protéagineux grains destinés à l'alimentation animale dans l'ouest de la France (Bretagne et Pays de la Loire) via l'étude des cultures de pois, lupins et féveroles en pure et surtout en mélange. Pour augmenter et sécuriser la production du pois, du lupin et de la féverole, les partenaires du projet PROGRAILIVE ont décidé, collectivement, de : Sérier les déterminants au déploiement de ces cultures en suivant des pratiques agricoles ; Développer le déploiement de ces cultures en expérimentant et testant plusieurs solutions en stations expérimentales, chez les agriculteurs et dans les lycées pour former les agriculteurs de demain ; Diagnostiquer, comprendre et proposer des solutions face à la problématique des maladies spécifiques de ces cultures ; Optimiser la culture du lupin en limitant le salissement de la parcelle par les adventices (étude des interactions induites par des associations lupin / autre plante) ; Etudier et suivre les populations des ravageurs et auxiliaires des cultures de pois, lupins et féveroles dans un contexte de cultures en association.	Groupe D'AUCY SA PINAULT BIO TERRENA INNOVATION CRAB, CA22, CA29, CA35, CA56, CRAPDL, CA44, CA49, CA53, CA72, CA85 FRUCUMA Ouest, PAO Agrocampus Ouest - IGEPP EGI, ESA LEVA INRA IGEPP RA LUBEM, TERRES INOVIA VEGENOV	48 mois	2016	http://www.pole-agro-ouest.eu/projet-sos-protein/prograilive
33	PDR Bretagne (2nd AAP)	VIGISPORES	AOP CERAFEL	Maraîchage	Produits IAA	Santé des végétaux	Outils de connaissance/pilotage		Contrôle des maladies et des nuisibles	Finistère Côtes-d'Armor	VIGISPORES: développement d'un outil d'aide à la décision (OAD) pour la gestion de trois maladies fongiques de l'échalote	L'objectif du projet est d'élaborer et de mettre en place un réseau d'alertes à destination des producteurs à l'échelle de la région Bretagne. Le dispositif développé s'appuiera sur un OAD associant des capteurs de spores à des tests de détection et de quantification moléculaire des trois champignons. Il permettra de prévenir de l'émission de spores supérieures à un seuil de nuisibilité pour ces trois maladies fongiques de l'échalote. Un tel OAD pourra être utilisé en agriculture conventionnelle, pour mieux positionner ou réduire l'utilisation de produits phyto et en AB, pour mieux piloter la date de récolte et le choix de conservation des lots.	VEGENOV CATE TERRE D'ESSAIS CRAB	36 mois		http://www.vegenov.com/2017/04/vigispores-maladies-fongiques-alliums-oad-developpement/
34	PDR Bretagne (2nd AAP)	SylviConnect	ABIBOIS	Forêt-Bois		Chaînes d'approvisionnement	Conduite technique/Système d'exploitation		Foresterie	Bretagne	SylviConnect : Une sylviculture durable et performante pour la Bretagne	Les objectifs donnés au projet sont : - rendre plus performante la sylviculture tout en s'attachant à développer les enjeux sociaux et environnementaux qui lui sont liés - engager les acteurs de la sylviculture dans une démarche innovante - lier les acteurs de la sylviculture entre eux afin de rendre plus efficace la chaîne de gestion et d'exploitation - faire monter en compétences et en qualification les acteurs de la sylviculture - optimiser l'usage des outils d'exploitation et de gestion	CRPF Bretagne-PDL BDI	36 mois		
35	PDR Bretagne (2nd AAP)	Favoriser l'autonomie des agriculteurs pour l'évaluation de la biodiversité sur leur exploitation	FR CIVAM Bretagne	Multiplés		Outils de connaissance	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Gestion de la biodiversité et de la nature	Ille-et-Vilaine	Favoriser l'autonomie des agriculteurs pour l'évaluation de la biodiversité sur leur exploitation	Il s'agit de se (ré)approprier les connaissances et les enjeux autour de la biodiversité dans les espaces agricoles : - observer la biodiversité de manière autonome sur son lieu d'activité, en identifier les points faibles et les points forts - s'interroger sur ses pratiques en évaluant leur impact (positif ou négatif) sur la biodiversité, en lien avec les objectifs techniques et économiques Cette phase d'émergence s'appuie sur la mise en pratique de méthodes et outils collectifs et sur leur analyse collective, qui permettra aux participants: - d'évaluer la pertinence de ces outils, - d'imaginer les actions à entreprendre pour prendre en compte la biodiversité dans leurs pratiques agricoles.	Bretagne vivante - SEPNB INRA SAD - Paysage	12 mois		
36	PDR Bretagne (2nd AAP)	UTILBIOMASS	Parc naturel régional du Golfe du Morbihan	Multiplés		Santé des sols	Outils de connaissance/pilotage	AE	Pratique agricole	Morbihan	UTILBIOMASS - Démarches exploratoires pour l'amélioration agronomique durable des sols littoraux	Aussi, l'objectif pour le groupe opérationnel est d'identifier des types d'amendement issu de la biomasse végétale du territoire pour répondre à la problématique : Comment compenser la perte de la valeur agronomique des sols littoraux et les restructurer de manière durable pour recréer et maintenir un sol vivant ? Le GO effectuera l'évaluation de l'état des sols littoraux pour un point zéro, l'identification des techniques d'amendements organiques peu déployées favorisant l'aggradation des sols appauvris et la vie biologique des sols qui permettent de réduire voire de substituer les engrais minéraux de synthèse actuellement utilisés par les agriculteurs et l'identification des moyens et des études à mettre en oeuvre pour répondre à la problématique et assurer la faisabilité technique et la viabilité des solutions qui seront testées dans le cadre d'un déploiement à l'échelle du territoire.	AILE Chambre régionale d'agriculture BZH	1 an	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
		GD PROJET sélectionnés	30112017_@ei_tableau des_go) D													
37	PDR Centre-Val de Loire	Stage Paysan créatif	ARDEAR Centre - Association régionale pour le développement de l'emploi agricole et rural	Multiples	Installation	Outils de connaissance/pilotage			Région Centre-Val de Loire	Stage Paysan créatif	Le projet a pour objet de mettre en place un "stage paysan créatif". Il s'agit d'un dispositif de formation à la création d'activité agricole professionnelle en agriculture et une volonté de s'installer sur un territoire identifié avec ou sans foncier. Le stage prendra la forme d'une année de formation permettant l'immersion sur le territoire d'installation avec un parcours de formation entrepreneuriale complémentaire aux formations qualifiantes ainsi qu'un accompagnement individuel et collectif de paysans et citoyens.	ADEAR 37, Terre de Liens Centre, MFR de l'orléanais	3 ans			
38	PDR Centre-Val de Loire	Aronia et autres superfruits bio en région Centre-Val de Loire	CDHR Centre-Val de Loire - Comité de développement horticole de la région Centre-Val de Loire	Petits fruits	Produits agriculture bio	Diversification/nouvelle filière	Evaluation ou sélection végétale/animale	AE	Qualité des aliments / transformation et nutrition	Région Centre-Val de Loire	Aronia et autres superfruits bio en région Centre-Val de Loire	Le projet vise la mise en place et la structuration amont-aval d'une filière bio "petits fruits" à fort potentiel nutritionnel, sur le territoire de la région Centre-Val de Loire. Le déploiement du projet passera par un fruit "pilote", l'aronia, emblématique de l'intérêt santé (très forte teneur en antioxydants) et de la faisabilité d'une culture bio.	Pépinières Paquereau, Pépinières Delaunay, Les Trois Chênes, Chambre d'agroculture du Loiret, Bio Centre, Comme des Paps, Eugène Semeria, Touraine Jus de Pomme, Terra Cérés	3 ans et 3 mois		
39	PDR Centre-Val de Loire	Solnazo	Chambre régionale d'agriculture Centre-Val de Loire	Grande cultures		Conduite technique/Système d'exploitation	Nouveau produit/qualité		Pratique agricole	Région Centre-Val de Loire	Solnazo : Solutions innovantes pour une gestion optimisée de l'Azote dans les systèmes de culture, le cas du blé	Le projet vise à répondre aux problématiques de qualité des céréales et de gestion de l'azote dans les systèmes de culture posées aujourd'hui en région par les agriculteurs et les organismes stockeurs afin de développer et maintenir leurs marchés. Pour cela, le GO doit tester, adapter et diffuser avec les agriculteurs un nouveau mode de pilotage des apports en azote sur le blé qui pourra, ensuite, être étendu aux autres cultures.	AXEREAL, SCAEL, Arvalis, Terres Innovia, INRA, FDGEDA du Cher, Chambres d'agriculture du 18, 28, 36, 37, 41, et 45.	3 ans et 10 mois		
40	PDR GUADELOUPE & SAINT-MARTIN	Futur groupe opérationnel	CIRAD	Multiples				AE	Production végétale et horticole	Guadeloupe	RITA 2 Domaine végétal	Le projet d'inscrit dans les thématiques végétales suivantes. 1/ SYSTEMES DE CULTURE ANANAS : Lutte contre les bio-agresseur via l'utilisation de plantes de service - plantation de matériel végétal indemne de maladies et de parasites via la constitution de parcelles de multiplication de rejets sains. / BANANE PLANTAIN : mise en place d'itinéraires techniques sans intrants chimiques, reposant sur des couverts de plantes de services - sélection de variétés de plantain adaptés à des systèmes de culture intensifiés écologiquement. / ARBORICULTURE ET AGRICULTURE : pratiques innovantes - réorganisation des vergers guadeloupéens et sélection variétale pour l'agrumiculture guadeloupéenne. / TUBERCULES ET RACINES : amélioration des systèmes de production de l'igname et autres plantes à racines et tubercules (madère, etc.) - production de plants de qualité. / CULTURES MARAICHÈRES : amélioration du potentiel de rendement de variétés traditionnelles et de nouvelles variétés - élargissement de la gamme variétale - pratiques innovantes en vue de la gestion du fêtrissement bactérien en culture de tomate de plein champ. / HORTICULTURE FLORALE: production de feuillages adaptés à la demande. 2/DIAGNOSTIC PHYTOSANITAIRE Développement de la capacité de diagnostic phytosanitaire locale - Stratégies de luttés associées	Fredon, Sica les Alizés, IT2,CTCS (centre technique de la canne à sucre), Assofwi, Sicapag, Vitropic, INRA, LPG, Universités des Antilles, CDA 971, Sicafecl, Caraïbes Melonniers, EPLEPPA, Iguacanne,	2016		
41	PDR GUADELOUPE & SAINT-MARTIN	Projet de coopération	CIRAD	Multiples				AE		Guadeloupe	RITA 2 Domaine transversal	Ce projet s'inscrit dans les thématiques suivantes : 1) Systèmes de production agro-écologiques pour l'agriculture familiale en Guadeloupe et plus précisément en termes de - conduite de cultures, techniques culturales, et travail au sol favorisant la bonne gestion du sol - gestion des ressources naturelles à travers la gestion intégrée des apports en matière organique sur les parcelles par association de cultures/élevages et la protection des sols et de l'eau - conservation de la diversité et la biodiversité sur les exploitations - organisation simultanée des acteurs en réseau afin d'assurer la gestion des équipements, des ressources humaines pour une meilleure compétitivité. 2) Mise en place de filière intégrée de valorisation de matières fertilisantes d'origine résiduaire comprenant : - l'identification, la quantification et la caractérisation des différents gisements de matières organiques à l'échelle de la Guadeloupe, - l'acquisition et la diffusion de références technico-économiques, - la proposition de modes de valorisation adaptés aux différentes spéculations agricoles, - une aide aux producteurs et aux utilisateurs de matières organiques et déchets, engagés dans une démarche de valorisation, - une aide aux utilisateurs, pour qu'ils pratiquent une fertilisation raisonnée 3) Expérimentation sur les usages vides, mal pourvus ou pourvus exclusivement par des préparations chimiques de synthèse en l'absence de méthode alternative scientifiquement et économiquement valide 4) Développer la culture de plantes protéiques locales en vue de l'alimentation humaine à travers la mise au point de systèmes cultures et d'itinéraires techniques adaptés.	CDA971, INRA, IT2, CTCS (Centre technique de la canne à sucre), IGUACANNE, IKARE	2016		
42	PDR GUADELOUPE & SAINT-MARTIN	Futur groupe opérationnel	CIRAD	Élevage autre				TP		Guadeloupe	RITA 2 Domaine animal	Le domaine s'inscrit dans les thématiques suivantes: 1- Filière porcine : réduction des coûts liés à l'alimentation comprenant 1.1: la mise en place d'itinéraire technique adaptés au porc; 1.2: la mise au point d'alimentations alternatives comprenant des entrants locaux; 1.3 la recherche d'une alimentation rationnée des animaux pour réduire l'indice de consommation; 1.4: comparaison entre plusieurs type de reproduction (insémination artificielle/monte naturelle). 2 Filière bovine : 2.1 : en matière d'alimentation : 2.1.1 mise au point de rations équilibrées ; 2.1.2 Mise au point d'itinéraires techniques de production de graminées et de légumineuses ; 2.2 En matière de reproduction : 2.2.1 Amélioration des techniques de reproduction ; 2.2.2 sélection de la race créole ; 2.3 : Sur le plan sanitaire : 2.3.1 Approche globale de lutte contre la tique sénégalaise ; 2.3.2 finalisation des itinéraires techniques de rotation en pâturage ; 2.3.3 recherche d'amélioration de la qualité de viande bovine produite. 3 Filière volaille : 3.1 en matière de bien être et de santé animale : 3.1.1 itinéraires techniques adaptés ; 3.1.2 Recherche de litières appropriées ; 3.1.3 Gestion du vide sanitaire. 4 Filière apicole : 4.1 en matière de sélection : 4.1.1 Reines ; 4.1.2 Voie mâle ; 4.2 au niveau de la caractérisation des miels de Guadeloupe ; 4.3 Etudier les caractéristique et avantages de l'abeille mélipone. 5 toutes filières confondues : 5.1 gestion et valorisation des effluents d'élevage. 6 Action transversale : 6.1 Assurer le transfert de l'ensemble des résultats au plus grand nombre d'éleveurs, soit 6.1.1 : Assurer le lien entre les résultats des travaux, des projets, et leurs acquisition/transmission par les techniciens et conseillers agricoles en lien direct avec les producteurs ; 6.1.2 Synthétisation des résultats et compte rendu des expérimentations ; 6.1.3 Production et coordination des différents outils ou évènements de vulgarisation : 6.1.3.1 support adapté, fiche technique, site internet etc. ; 6.1.3.2 Journées techniques, tournées de terrain etc.	IKARE, APIGUA, Chambre d'agriculture de Guadeloupe, INRA, Sica MPG, AAPISM, Sélection créole, CAP Viande	2016		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
43	PDR GUADELOUPE & SAINT-MARTIN	Futur groupe opérationnel	SYAPROVAG	Agroforesterie	Valorisation non-alimentaire	Diversification/nouvelle filière	Innovation organisationnelle	TP		Guadeloupe	Valorisation de l'écosystème intégrée de l'AgroBiodiversité en forêt de Guadeloupe (VALAB)	La valorisation du sous-bois de Guadeloupe représente un véritable enjeu majeur de gestion de la biodiversité et de production agricole. En l'absence de connaissances sur les pratiques actuelles dans les sous-bois de Guadeloupe et dans l'optique d'évaluer la faisabilité de projet sur la faisabilité d'un projet sur la valorisation de cet écosystème, avec comme objectifs majeurs : d'évaluer la faisabilité de projet sur la valorisation de cet écosystème, avec comme objectifs majeurs : 1) Etablir un diagnostic des pratiques de production, d'occupation et prélèvement en oeuvre dans les sous-bois et des perceptions associées à ce milieu 2) Evaluer la faisabilité technique, économique, sociale, organisationnelle, environnementale et réglementaire d'un projet de valorisation du sous-bois 3) Mettre en place une ingénierie de projet collaboratif autour de la valorisation du sous-bois.	Syaprovag, INRA, Parc National de Guadeloupe, GDA Eco Bio, Chambre d'agriculture de Guadeloupe, Etablissement Public d'enseignement et de formation professionnelle agricole de Guadeloupe (EPLEPFA)	11/2017	16:58	2016
44	PDR Guyane	GUYAFRUIT	CIRAD	Arboriculture		Evaluation ou sélection végétale/animale	Conduite technique/Système d'exploitation			Kourou	GUYAFRUIT	Continuité du RITA1, Ananas : évaluation des 5 variétés introduites, formation des agriculteurs, vulgarisation des ITK et matériel végétal. Intro de vitroplants pour fournir les agriculteurs. Banane : évaluation des variétés 1- Enquête diagnostic 2- Ananas 3- Banane 4- Agrumes 5- Formation 6- Communication	CFPPA, APROFEL	2 ans	2017	
45	PDR Guyane	Cacao Guiana	CIRAD	Arboriculture	Produits IAA	Diversification/nouvelle filière	Evaluation ou sélection végétale/animale			Apatou, St Laurent, Régina/Cacao, St Georges, Sinnamary	« Cacao Guiana » de Guyane	Mise en place de 6 parcelles expérimentales de 1 ha de cacaoyers « guiana » (Apatou, St Laurent, Régina/Cacao, St Georges, Sinnamary) pour l'initiation d'une filière cacao à haute valeur ajoutée. Transformation sur place (micro-chocolaterie). Fabrication de produits finis de haute qualité. Cacao guiana devra être produit qu'en Guyane, en agroforesterie en agriculture familiale avec diversification des productions. R/D : dispositif multi-local pour déterminer la meilleure méthode de multiplication, le comportement des cacaoyers en plantation. Formation des artisans chocolatiers et les agriculteurs à la fabrication de chocolat, 1/ Pépinière de plants de cacaoyers (station de Comb) - 2/ Choix et mise en place de parcelles expérimentales, réseau multilocal (6 communes), plantation - 3/ Usinage du cacao et formation fabrication du chocolat - 4/ Création d'un panel de dégustation - 5/Formation en agronomie - 6/ Formation en technologie (post-récolte) – 7/ Communication	ARAG	2 ans	2017	
46	PDR Guyane	Lutte Biologique pour la protection des cultures maraichères et fruitières de Guyane	BIO SAVANE	Multipl		Santé des végétaux	Bio-contrôle	AE		Guyane	Lutte Biologique pour la protection des cultures maraichères et fruitières de Guyane	Objectif général : Améliorer les connaissances des systèmes de cultures économes en intrants chimiques Objectifs spécifiques :Approfondir les connaissances sur les auxiliaires indigènes à la Guyane, faire une étude technico-économique sur l'utilisation des auxiliaires non indigènes et leur possibilité d'importation et Transférer les connaissances par l'organisation de formation et édition de livrets. Action 1 : Contrôle biologique des pyrales des Cucurbitacées. Action 2 : Contrôle biologique des Aleurodes nuisibles aux solanacées Action 3 :Participation à l'action verger agroforestier du projet Guyagroforesterie Action 4 : Participation au projet Guyafruit (innovation variétale agrumes)	CIRAD, ARAG, Guyane Forest Initiative	2 ans	2017	
47	PDR Guyane	GUYAGROFORESTERIE	Guyane Forest Initiative	Agroforesterie		Outils de connaissance	Conduite technique/Système d'exploitation	AE		commune principale du projet Macouria	GUYAGROFORESTERIE	Développer des pratiques innovantes sur les principes de l'agro-écologie. Améliorer les performances technico-économiques de production animale via la recherche de l'autonomie alimentaire et la réduction du coût de l'alimentation. Production de références technico-économiques en agro-foresterie intégrant des arbres fixateurs d'azote. Transfert de références aux publics visés : agriculteurs, techniciens, formateurs. ITK agroforestiers et sylvopastoraux. Action 1 : Verger agroforestier : étude comparative verger mandarines, plantes de couverture avec et sans arbres de service (gliricidia) Action 2 : Sylvopastoralisme : étude comparative prairie de graminées et légumineuse pâturée/fauchée associées ou non à des arbres de service en haies (gliricidia, citoria, inga) Action 3 :Transfert, formation, communication sur les SAF (techniciens, agriculteurs, étudiants) Action 4 : Coordination du projet (CAG)	CIRAD – INRA – SOLICAZ – IKARE – BIOSAVANE – EPLEPFA - WATINE DUCAT Ségolène – EPAILLY Brice	2 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
48	PDR Guyane	GUYAFER 2	SOLICAZ	multiples	Produits agriculture bio	Santé des sols	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Gestion / fonctionnalités des sols	Macouria	GUYAFER 2-Gestion de la fertilité des sols en Guyane	Améliorer et promouvoir une agriculture de type organique, intégrée dans une démarche de transition écologique : - Proposer des démarches opérationnelles de conception et d'évaluation de systèmes de culture, améliorer la fertilité des sols par des pratiques adaptées en tenant compte des spécificités de la Guyane (conditions climatiques, socio économiques et agronomiques). - Intégrer ces pratiques dans le contexte d'amélioration et de conception de systèmes de culture à moindres intrants chimiques, - Répondre aux besoins des agriculteurs en termes de gestion de la fertilité des sols, - Sensibiliser les professionnels du milieu agricole aux pratiques agro-écologiques Action 1 : Plantes de services (Agroforesterie, verger et pâturage, systèmes fourragers, solanacées ralsstonia, jachère active)Action 2 .Amendements organiques : (matières organiques,	CIRAD, INRA-ECOF0G, IKARE, Forest Initiative, Agronomie Service, Ingagen, Bio-Savane, PFFLG, GDA mANA, CFPFA, Exploitation du lycée Agricole de Matiti, MFR Mana-MFR Régina	2 ans	2017	
49	PDR Guyane	Itinéraires Techniques Intégrés (ITI) Solanacées	AGRONOMIE SERVICES SARL	Maraîchage		Conduite technique/Système d'exploitation	Evaluation ou sélection végétale/animale	AE	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Guyane	Itinéraires Techniques Intégrés (ITI) Solanacées	Améliorer les pratiques culturales des producteurs afin de les faire évoluer les volumes de production en quantité et qualité. Programme Itinéraire Technique Intégré solanacées s'inscrit dans une démarche globale et pérenne. Amélioration variétale, pratiques culturales respectueuses de l'environnement, étude des coûts de production, actions de formation/transfert. 1 Portage administratif et financier et serres expérimentales 2 Expérimentations de terrain 3 Suivis : dendrométrie, fourrages 4 Restitution : journées techniques, livrables.	Ingagen, Organismes de recherche, APAPAG, SOLICAZ, BIOSAVANE, GDA, PFFLG, ARC EN CIEL, Organismes de formation, Structures commerciales	2 ans	2017	
50	PDR Guyane	GUYAMAR	CFPPA de Guyane	Maraîchage		Evaluation ou sélection végétale/animale	Outils de connaissance/pilotage	AE	Production végétale et horticulture	Cacao	Parcelle de Cacao – essais variétaux et ITK maraîchage (salades, choux et concombres)	Quatre objectifs visés par le projet : 1 :impulser une logique de recherche appliquée d'itinéraire technique et variétale sur des productions maraichères 2 :déterminer une liste la plus exhaustive possibles de variétés adaptées, avec leurs caractéristiques de production 3 :déterminer un ITK amélioré économe en intrant pour les cultures concernées 4 :disposer de références techniques souvent peu nombreuses sur le territoire de la Guyane Action 1 : phase préparatoire Action 2 : phase 1 opérationnelle Action 3 : phase 2 opérationnelle Action 4 : transfert	Guyasem – Rijk Zwann – exploitation de l'EPL de Matiti – Solicaz – Agriculteurs de Cacao	2 ans	2017	
51	PDR Languedoc-Roussillon	Système innovant avec légumineuses	Chambre d'Agriculture 34	Grande cultures		Conduite technique/Système d'exploitation		AE	Système de production agricole	LATTES (34)	Système innovant avec légumineuses	Tester la faisabilité et l'intérêt technique et économique de l'introduction de légumineuses dans les systèmes céréaliers du Languedoc-Roussillon. Objectifs : allonger les rotations, réduire la pression parasitaire, augmenter les rendements des céréales (+20%) et diminuer l'utilisation d'intrants azotés en valorisant l'azote des légumineuses Réalisation d'essais en grandes parcelles chez les agriculteurs dans les départements 30, 34 et 11 (3 sites présentant des caractéristiques pédoclimatiques différentes du LR).	ARVALIS, Chambre d'Agriculture 30 et Chambre Régionale d'Agriculture	4 ans	2016	
52	PDR Languedoc-Roussillon	Entretien du sol en viticulture biologique	SUDVINBIO	Viticulture	Produits agriculture bio	Santé des sols	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Gestion / fonctionnalités des sols	LATTES (34)	Entretien du sol en viticulture biologique	L'enjeu de ce projet est d'acquies des références sur la performance technico-économique d'itinéraires techniques d'entretien du sol = choisir la combinaison des interventions de travail du sol sur le rang et l'inter-rang la plus performante sur la maîtrise des adventices tout en limitant le nombre de passages pour optimiser la consommation en carburant et les coûts de production.	Chambre d'Agriculture 34, FR CUMA, I.F.V	4 ans	2016	
53	PDR Languedoc-Roussillon	Coteaux Pentus	Chambre d'Agriculture 66	Viticulture		Conduite technique/Système d'exploitation	Santé des sols	AE	Gestion de la fertilisation et des nutriments	PERPIGNAN (66)	Coteaux Pentus	Limiter les intrants herbicides. Faisabilité technique et économique d'aménagements innovants permettant la mécanisation du désherbage sur des parcelles de vignes traditionnelles situées sur des coteaux à forte pente et sensibles à l'érosion.	GDA CRU BANYULS ALBERES, SARL CGC AGRI	4 ans	2016	
54	PDR Languedoc-Roussillon	Implantation de parcelles de Gayule	CIRAD	Autre	Valorisation non-alimentaire	Diversification/nouvelle filière	Evaluation ou sélection végétale/animale	TP	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Montpellier (34)	Implantation de parcelles de Gayule	Contexte : Le gayule est une plante du Mexique adaptée aux zones semi-arides et peu demandées en eau. Cette plante fait l'objet de recherche du CIRAD depuis 2008. Le CIRAD a notamment mis au point un procédé d'extraction du latex. Objectifs : Le gayule pourrait s'implanter ds les friches viticoles des PO et de l'Hérault. Les objectifs sont : - Planter des parcelles expérimentales de démonstration de culture de gayule en région sur plusieurs sites sélectionnés sur la base de données climatiques, de types de sols, de disponibilité de friches, de l'intérêt d'agriculteurs pour d'autres cultures, - Démontrer l'intérêt de la culture de gayule pour limiter l'érosion de sols, la revalorisation de friches, lutter contre les risques d'incendie par l'entretien de parcelles, développer un approche agroforesterie avec la culture en intercalaire de l'olivier et l'amandier, - Etablir les bases culturales d'une nouvelle filière agricole en Languedoc Roussillon, en démontrant la faisabilité technique et économique de la culture du gayule en région, - Production de semences de gayule en quantité pour de nouvelles extensions, - Evaluer le potentiel d'une filière gayule pour la création d'emplois et d'industrie de transformation du latex et des résines en Languedoc Roussillon, - Etablir une cartographie des terrains en végétation spontanée ou en friche, adaptés à la culture, En parallèle, élaboration d'un projet européen du programme Horizon 2020 (Fast Track Innovation pour la construction d'un pilote de production semi-industriel), selon un concept de la bio-raffinerie pour des utilisations industrielles, Le projet répond à la fois à des enjeux environnementaux (lutte contre les friches agricoles, culture peu consommatrice en eau) et économique (diversification, valorisation latex et Contexte : enjeu de la biomasse comme source renouvelable d'énergie mais également enjeu pour la « chimie verte »). Objectif : En LR, un réseau de parcelles-tests de différentes espèces a été implanté en 2010. Il est prévu en 2016 de réaliser la 1ère récolte et d'analyser les aspects agronomiques et technico-économiques de ces différentes espèces ainsi que leur potentiel pour la valorisation « Chimie verte » . Si les résultats sont positifs et concluent à l'intérêt d'une filière bioraffinerie, la création de cette filière permettra : - au niveau économique, de valoriser des terres agricoles en déprise et de diversifier les sources de revenu - au niveau environnemental, de limiter l'impact sur l'environnement car ces cultures demandent peu d'intrants - au niveau social, de consolider les exploitations et les métiers de l'aval par la création d'une nouvelle filière	Association Bio Orb PPAM, commune de Clair, 2 exploitations, CA 66 et Inra	4 ans	2016	
55	PDR Languedoc-Roussillon	Les taillis à courte rotation sont-ils une solution pour les futures bioraffineries régionales?	Chambre Régionale d'Agriculture LRMP	Autre	Valorisation non-alimentaire	Diversification/nouvelle filière	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Lattes (34)	Les taillis à courte rotation sont-ils une solution pour les futures bioraffineries régionales?	Si les résultats sont positifs et concluent à l'intérêt d'une filière bioraffinerie, la création de cette filière permettra : - au niveau économique, de valoriser des terres agricoles en déprise et de diversifier les sources de revenu - au niveau environnemental, de limiter l'impact sur l'environnement car ces cultures demandent peu d'intrants - au niveau social, de consolider les exploitations et les métiers de l'aval par la création d'une nouvelle filière	AFB, FCBA, CA 66, + CA11, ARTERRIS, CIMV	3 ans	2016	
56	PDR Languedoc-Roussillon	Evaluation des méthodes alternatives au désherbage en maraîchage	SICA CENTREX	Maraîchage	Produits agriculture bio	Conduite technique/Système d'exploitation		AE	Pratique agricole	Toreilles (66)	Evaluation des méthodes alternatives au désherbage en maraîchage	Objectifs : expérimenter de nouvelles stratégies de désherbage associant méthodes alternatives, prophylaxie et mécanisation adaptée pour diminuer le temps de MO, améliorer la rentabilité et diminuer l'impact des herbicides. Plusieurs cultures maraichères importantes en LR seront testées notamment pour développer la production en AB : artichaut (CENTREX), asperge (CEHM), carotte (CIAVM Bio 66) et oignons doux (CRA LRMP). Les essais seront réalisés à la fois en station et in situ chez les producteurs.	CEHM, CRA LRMP, CIVAM BIO 66	2 ans	2016	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
57	PDR Languedoc-Roussillon	Zéro herbicides en cultures pérennes méditerranéennes	I.F.V	Viticulture	Conduite technique/Système d'exploitation		AE	Pratique agricole	RODILHAN (30)	Zéro herbicides en cultures pérennes méditerranéennes	Faisabilité et impact d'un enherbement sur le rang en culture pérenne. proposer de nouveaux itinéraires itinéraires de désherbage sans herbicide aux viticulteurs et arboriculteurs situés en zones sensibles.	Chambre d'Agriculture 34-30-11-66, SERFEL, CEHM	4 ans	2016	
58	PDR Languedoc-Roussillon	Valoriser les potentiels céréaliers	Arvalis	Grande cultures	Conduite technique/Système d'exploitation	Numérique	P-Éco	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	NIMES (30)	Valoriser les potentiels céréaliers	Objectifs : améliorer la rentabilité de la culture du blé dur et augmenter les marges économiques (suite à la réduction des aides PAC). Les potentiels régionaux sont encore sous-exploités. Le projet vise à : - connaître le potentiel de rendement pédo-climatiques des parcelles et évaluer le potentiel culturale en place - adapter la conduite culturale à la parcelle et se rapprocher du potentiel L'objectif est de gagner 4q/ha (soit 100€/ha). Résultats attendus : - mise au point d'une méthode de Prédiction du rendement à la parcelle qui sera utilisée par les conseillers techniques - méthode d'utilisation des capteurs de rendement embarqués sur moissonneuse batteuse	Chambre d'Agriculture 11-34-30, Terrors du Sud et Chambre Régionale d'Agriculture	4 ans	2016	
59	PDR Languedoc-Roussillon	Patate douce : culture de diversification en Languedoc-Roussillon	SICA CENTREX	Maraîchage	Produits agriculture bio	Diversification/nouvelle filière		Evaluation ou sélection végétale/animale	TORREILLES (66)	Patate douce : culture de diversification en Languedoc-Roussillon	La patate douce est peu cultivée en LR. Pourtant elle représente un marché porteur avec une demande en hausse des entreprises régionales de la filière Bio à la fois pour le frais et la transformation (chips et bière). Elle constitue une voie intéressante de diversification pour les producteurs. Après quelques essais limités en 2013-2014 montrant la possibilité de cultiver la patate douce en climat méditerranéen, l'objectif du projet est de tester davantage de variétés et d'étudier leurs valeurs respectives répondant aux marchés du frais et du transformé. Il est également prévu d'affiner la technique du bouturage.	CEHM, Chambre régionale d'Agriculture, Civam Bio 66	3 ans	2016	
60	PDR Languedoc-Roussillon	CAPTRAP: réseau de surveillance des populations de ravageurs en vergers	CEHM	Arboriculture	Produits agriculture bio	Santé des végétaux		Numérique	Marsillargues (34)	CAPTRAP: réseau de surveillance des populations de ravageurs en vergers	Contexte : Les vergers de pommes, pêches-abricots et châtaignes sont confrontés à des lépidoptères ravageurs (carpocapse pour la pomme et le châtaignier, tordeuse orientale du pêcher) qui impactent le rendement et la qualité des produits. Le suivi précis de ces ravageurs sur le terrain est nécessaire mais sa mise en place constitue un frein important du fait des nombreux déplacements que cela nécessite. En conséquence, le nombre de pièges suivis est souvent limité et la fréquence des visites est insuffisante. Objectif : créer un réseau de suivi des principales tordeuses arboricoles dans la région. Un précédent projet porté par l'entreprise Cap 2020 a permis de mettre au point un compteur connecté et automatique pour la noctuelle de la tomate. Pour atteindre l'objectif visé, le projet envisage de transposer le travail réalisé sur noctuelle de la tomate sur les principales tordeuses des arbres fruitiers : le carpocapse de la pomme, la tordeuse orientale du pêcher, le carpocapse du châtaignier. L'allègement du suivi permettra de nettement améliorer le maillage actuel et la fréquence des interrogations laisse espérer une plus grande précision dans les décisions de stratégie de lutte. Les données seront mises à disposition en libre accès sur une plateforme internet (hébergée par le site SAM, www.sudagrometeo.fr). Actions : caractériser la signature sonore du carpocapse et de la tordeuse orientale du pêcher, valider et adapter le capteur Captrap, comparer les captrap aux pièges classiques, évaluer l'intérêt technique et économique des pièges.	SERFEL, CENTREX, CRA LRMP, CAP 2020, Cofruid'Occ, CA 66	3 ans	2016	
61	PDR Languedoc-Roussillon	Innovation muscat	Chambre d'Agriculture 66	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité		Qualité des aliments / transformation et nutrition	PERPIGNAN (66)	innovation muscat	Objectif général : trouver une nouvelle voie de valorisation des muscats, cépage prépondérant du Roussillon et des autres appellations de VDN, dans un contexte de difficultés pour les Vins Doux naturels. Projet : Élaborer de nouveaux produits muscats effervescents avec un caractère de douceur plus ou moins prononcé.	IFV, VICA, ESA Angers	4 ans	2016	
62	PDR Languedoc-Roussillon	Conservation des blancs et des rosés	I.F.V	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité		Outils de connaissance/pilotage	RODILHAN (30)	Conservation des blancs et des rosés	Dans une approche, multi disciplinaire alliant agronomie viticole, technologie, microbiologie et analyse, tenter de fournir des itinéraires vitivinicoles intégrés permettant d'élaborer à la fois les profils de vins adaptés aux marchés et de mieux les conserver au travers de la maîtrise des phénomènes d'oxydation, à l'origine de la plupart des mécanismes d'évolution en cause. Volet 1 : conservation des vins de cépages issu de la production Etat des lieux (IFV, Vignerons Catalans) caractérisation analytique et sensorielle des vins de cépage représentatifs des vins les plus vendus Volet 2 : état des lieux de l'oxydabilité des principaux cépages régionaux utilisés en production de vin blanc et rosé(IFV, INRA, CA 66) Volet 3 : techniques de vinification et de stockage, impact sur la conservation des vins (IFV, INRA, Vignerons catalans, CA 66)	INRA Pech rouge, VICA	4 ans	2016	
63	PDR Languedoc-Roussillon	Etude de l'activité antioxydante de capsules actives BioCork®/LSI sur la conservation de vin bio en bouteilles	SUDVINBIO	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité		Technologie/procédé nouveaux	LATTES (34)	Etude de l'activité antioxydante de capsules actives BioCork®/LSI sur la conservation de vin bio en bouteilles	Le projet a pour objectif de valider, en conditions expérimentales, l'efficacité antioxydante des capsules biocork/LSI sur des vins bio blancs et rosés régionaux, conditionnés en bouteille verre et capsules et destinés à une conservation de plus de 12 mois. L'objectif est d'améliorer la conservation des vins conditionnés en offrant une alternative à l'utilisation de sulfites. La réduction drastique des ajouts de sulfite dans le vin est un enjeu important pour la filière bio. *procédé physique de piégeage de l'oxygène par une substance active d'origine naturelle ; la technologie Biocock/LSI allie un système de bouchage (capsule à vis ou bouchon plastique) avec une capsule enfermant des levures inactivées (LSI) reconnues efficaces comme antioxydant	INRA Montpellier, Bio-Cork	3 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
64	PDR Languedoc-Roussillon	Maîtrise de l'élevage des vins rouges pour améliorer la compétitivité du producteur : éviter les défauts d'oxydation ou de réduction en bouteille.	Institut Français de la Vigne et du Vin	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité	Outils de connaissance/pilotage	P-Éco	Qualité des aliments / transformation et nutrition	GRAU DU ROI (30)	Maîtrise de l'élevage des vins rouges pour améliorer la compétitivité du producteur : éviter les défauts d'oxydation ou de réduction en bouteille. Le projet FAN de Bio vise à développer et pérenniser la production de fruits à noyau en AB dans la région Occitanie, en apportant des références techniques et scientifiques et des pratiques culturales utilisables par les producteurs. Les solutions apportées, variétés adaptées et meilleure gestion du monilia, s'inscrivent dans la durabilité du point de vue environnemental et économique, et pourront servir à la production de fruits à noyau en bio mais aussi en conventionnel en contribuant à la réduction de l'utilisation de fongicides de synthèse et en réduisant les résidus de produits phytosanitaires dans les fruits.	SAS Normacor, EPLEFPA Rodihan	4 ans	2017	
65	PDR Languedoc-Roussillon	Fan du Bio: Fruits A Noyau, développement d'un système Bio performant en Occitanie	CTIFL	Arboriculture	Produits agriculture bio	Outils de connaissance/pilotage	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Production végétale et horticulture	Languedoc-Roussillon	Fan du Bio: Fruits A Noyau, développement d'un système Bio performant en Occitanie	SUD EXPE (ex SERFEL), station expérimentale des fruits et légumes dont le siège est dans l'Hérault Lattes Sica Centrex : station expérimentale des fruits et légumes dans les Pyrénées Orientales Chambre d'agriculture 66 INRA	4 ans	2017	
66	PDR Languedoc-Roussillon	Eau zone: comment adapter les pratiques agricoles pour aboutir à une amélioration de la qualité de l'eau en systèmes maraichers?	CTIFL	maraichage		Gestion de l'eau	Outils de connaissance/pilotage	AE	Gestion de l'eau	Languedoc-Roussillon	L'objectif de ce projet est d'évaluer des systèmes de culture intégrant des pratiques culturales permettant de restaurer la qualité de l'eau via une limitation des pertes d'azote dans les eaux superficielles ou souterraines. Les systèmes seront évalués sur leurs capacités à réaliser une économie d'eau et d'engrais ainsi qu'un moindre emploi des herbicides. Il s'agit de travailler sur des systèmes diversifiés incluant céréales et légumes. Cette diversification doit permettre à la fois de limiter les pertes d'azote dans les cultures d'intérêt et pendant les périodes d'interculture (via une complémentarité d'usage de l'azote à l'échelle spatiale et temporelle), mais également l'emploi répété d'herbicides, notamment en culture de blé pour lesquels des phénomènes de résistance aux herbicides sont observés.	Institut technique ARVALIS SUD EXPE (ex CEHM) : station d'expérimentation Fruits et Légumes Chambre d'Agriculture du Gard	4 ans	2017	
67	PDR Languedoc-Roussillon	Maraichage en agroforesterie: Cultures maraichères et fruitières bio associées en région méditerranéenne	CIVAM BIO des Pyrénées Orientales	Agroforesterie	Produits agriculture bio	Diversification/nouvelle filière	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Production végétale et horticulture	PERPIGNAN (66)	Maraichage en agroforesterie: Cultures maraichères et fruitières bio associées en région méditerranéenne Ainsi ce projet agroforesterie fruitière-maraichage s'inscrit dans le projet agro-écologique. En effet, l'agroforesterie est un levier essentiel qui permettrait de répondre à la transition agro-écologique pour mettre en place des systèmes de production résilients. Le programme de maraichage agroforestier a fait le choix de 2 espèces fruitières conduites en bio : - L'abricotier dont la culture en bio représente déjà 30% du verger départemental, qui est relativement bien maîtrisé au niveau technique et dont la demande commerciale ne fait pas. - L'amandier qui est une culture en développement grâce à sa rusticité et sa faible exigence en traitements phytosanitaires par rapport aux fruits à noyaux.	Sica Centrex : station expérimentale des fruits et légumes dans les Pyrénées Orientales EPLEFPA Perpignan Roussillon : Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole	4 ans	2017	
68	PDR Languedoc-Roussillon	Lutte contre les ravageurs en maraichage: Biocontrôle et méthodes alternatives pour les stratégies de protection intégrée et biologique contre les ravageurs des cultures maraichères	SUDEXPE	Maraichage	Produits agriculture bio	Bio-contrôle	Outils de connaissance/pilotage	AE	Contrôle des maladies et des nuisibles	LATTES (34)	Lutte contre les ravageurs en maraichage: Biocontrôle et méthodes alternatives pour les stratégies de protection intégrée et biologique contre les ravageurs des cultures maraichères L'objectif des essais est de permettre aux maraichers de répondre aux objectifs de l'agro-écologie en proposant de nouvelles solutions efficaces, rentables, plus économes en intrants et durables pour lutter contre les bioagresseurs. Afin de proposer des solutions aux producteurs, les essais mis en place consisteront à : • tester en conditions expérimentales, puis en valeur pratique, les nouvelles stratégies et les méthodes alternatives permettant de diminuer les intrants phytosanitaires classiques ; • valider, pour chaque bioagresseur, la ou les meilleures solutions parmi les moyens disponibles : action directe pour limiter la population ou l'inoculum initial, utilisation de barrières physiques (filets, P17...), répulsifs, stimulateurs de défenses des plantes... • faire face aux bioagresseurs émergents.	Sica Centrex : station expérimentale des fruits et légumes dans les Pyrénées Orientales Chambre régionale d'agriculture CIVAM BIO 66	4 ans	2017	
69	PDR Languedoc-Roussillon	Culture de diversification : le Grenadier, conduite au verger et valorisation des produits	SUDEXPE	Arboriculture		Diversification/nouvelle filière	Outils de connaissance/pilotage	P-Éco	Chaîne d'approvisionnement, commercialisation et consommation	LATTES (34)	Le but du projet est de repérer, évaluer techniquement et autant que possible économiquement les itinéraires techniques pour différents cultivars de grenadiers pouvant présenter un intérêt économique pour les exploitations agricoles régionales. La finalité est de pouvoir proposer aux exploitations agricoles de la région, une solution de diversification en ayant évalué en amont les intérêts et limites techniques et économiques des différentes pistes de valorisation de ce produit. La segmentation du marché liée à la demande des consommateurs est une donnée stratégique importante dont il faut tenir compte dans les choix variétaux pour les futures plantations. Ce positionnement des producteurs en recherche de diversification ou pour des candidats à l'installation nous renvoie à la nécessité de travailler sur : - l'amélioration de la productivité des vergers, en quantité et qualité, - les potentialités de la gamme variétale, - la qualité gustative et organoleptique des jus, - la mise en œuvre d'autres pistes de valorisation des coproduits en adéquation avec les tendances de la consommation.	Sica Centrex : station expérimentale des fruits et légumes dans les Pyrénées Orientales Chambre régionale d'agriculture Partenaires associés mais non financés : FPG Sud, Coopérative La Melba, SiBio	4 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
70	PDR Languedoc-Roussillon	Artichaut: vers un mode de production qui diminue l'impact sur les ressources en eau au niveau quantitatif et qualitatif.	SICA CENTREX	Maraîchage	Gestion de l'eau	Outils de connaissance/pilotage	AE	Gestion de l'eau	Toreilles (66)	Artichaut: vers un mode de production qui diminue l'impact sur les ressources en eau au niveau quantitatif et qualitatif.	Les axes du projet sont : 1- Développer des modes de production qui protègent la ressource en eau au niveau quantitatif par : pilotage de l'irrigation gravitaire sur les exploitations grâce à un réseau de parcelles de références équipées de sondes tensiométriques et mise en place de conseils collectifs à l'irrigation ; comparaison en station d'expérimentation d'une conduite en irrigation gravitaire à une conduite en irrigation localisée (goutte à goutte) et mesure des impacts de ce changement de pratiques (consommation d'eau, résultats agronomiques, impact sur les bioagresseurs et les adventices, résultats économiques) 2- Développer des modes de production qui protégeront la ressource en eau au niveau qualitatif par comparaison en station d'expérimentation et chez un agriculteur volontaire une conduite traditionnelle avec herbicides à une conduite avec des méthodes alternatives (paillage biodégradable, désherbage mécanique) et mesurer les impacts de ce changement de pratiques (consommation d'eau, résultats agronomiques, impact sur les bioagresseurs et les adventices, résultats économiques)	SUD EXPE	Chambre d'Agriculture des Pyrénées Orientales	4 ans	2017	
71	PDR Languedoc-Roussillon	Cépage résistants: Variétés résistantes au mildiou et à l'oïdium : vers une réduction optimisée des intrants	Chambre d'Agriculture de l'Hérault	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Evaluation ou sélection végétale/animale	Outils de connaissance/pilotage	TP	Contrôle des maladies et des nuisibles	LATTES (34)	Cépage résistants: Variétés résistantes au mildiou et à l'oïdium : vers une réduction optimisée des intrants L'implantation de variétés résistantes en viticulture est un sujet très actuel, au cœur des préoccupations des professionnels. Face à la protection du consommateur, depuis l'épisode de l'école maternelle en Gironde en mai 2014 jusqu'à la mise en œuvre de l'arrêté sur la protection des personnes sensibles, en passant par la garantie d'un matériel végétal non modifié génétiquement, dans le cadre d'une protection de l'apporteur, axe fort du plan Ecophyto V2 et de la mise en œuvre de reconnaissance de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), les Chambres d'agriculture de la région Occitanie, l'IFV, l'ICV et l'INRA construisent un dossier innovant sur le matériel végétal résistant aux maladies cryptogamiques. Avec les différentes voies d'obtention de matériel végétal et leurs différents niveaux d'avancement, avec les différentes étapes des protocoles expérimentaux, le projet propose les axes d'expérimentation suivants: Volet 1 : acquérir les informations nécessaires au niveau réglementaire des parcelles VATE; Volet 2 : constituer un réseau de parcelles vigneronnes de déploiement des variétés, afin de prendre en compte la variabilité des conditions pédoclimatiques, de proposer un réseau de transfert et de diffusion des résultats aux professionnels. Volet 3 : adapter les itinéraires de vinification, définir des atouts d'assemblage de variétés et cépages connus, décrire l'acceptation du consommateur, caractériser analytiquement plus finement les vins des nouvelles variétés sur un ensemble de critères œnologiques : composition en tanins, anthocyanes, et profil de celles-ci : mono, diglucosides, oxydabilité, glutathion, évaluation sensorielle. Les retombées attendues sont également sociales et pédagogiques au travers de sessions de transfert sur site, en démonstrations et ateliers en milieu paysan d'échanges avec les professionnels et les consommateurs. Le projet vise à : 1) Développer de manière durable les filières végétales mahoraises en intervenant aux diverses étapes du processus de production jusqu'à la récolte et à la transformation des produits. Elles sont regroupées en 5 thèmes ou (WP) : 1*) système d'information sur les performances agronomiques et environnementales des systèmes de cultures mixtes; 2*) Santé végétale à Mayotte : gestion agro-écologique des bioagresseurs; 3*) amélioration des itinéraires techniques des filières maraichères, fruitières et vivrières, et diversification variétale; 4*) mise au point de nouveaux processus de transformation apportant de la valeur ajoutée aux productions typiques de Mayotte; 5*) transfert des résultats et diffusions en milieu paysan	Chambre d'agriculture de l'Aude, Chambre d'agriculture du Gard, Chambre d'agriculture des Pyrénées orientales, ICV, IFV, INRA	4 ans	2017		
72	PDR Mayotte	INNOVEG	CIRAD	Multiples	Produits IAA	Conduite technique/Système d'exploitation	Diversification/nouvelle filière	TP	Système de production agricole	Mayotte	Mise au point et adaptation d'itinéraires techniques innovants en filières végétales: Innoveg 1*) système d'information sur les performances agronomiques et environnementales des systèmes de cultures mixtes; 2*) Santé végétale à Mayotte : gestion agro-écologique des bioagresseurs; 3*) amélioration des itinéraires techniques des filières maraichères, fruitières et vivrières, et diversification variétale; 4*) mise au point de nouveaux processus de transformation apportant de la valeur ajoutée aux productions typiques de Mayotte; 5*) transfert des résultats et diffusions en milieu paysan	CAPAM, EPN, AFICAM, ASSM, ARMEFLHOR, APPAPAMY, COOPAC	du 01/01/2015 au 31/12/2017	2015		
73	PDR Mayotte	DEFIANIMAL	CIRAD	Élevage autre	Produits IAA	Conduite technique/Système d'exploitation	Diversification/nouvelle filière	TP	Élevage et bien-être animal	Mayotte	Développement durable des filières ruminants et de volailles à Mayotte La recherche et le transfert de l'innovation doivent aujourd'hui être davantage orientées vers la promotion d'un modèle d'exploitation d'élevage intensifié et rémunérateur, valorisant les ressources produites localement à faible niveau d'intrant et offrant aux consommateurs les garanties sanitaires exigées par la réglementation. Le projet vise à inciter de façon durable la production des filières d'élevage, à mettre en place des circuits de commercialisation pérennes et à professionnaliser les éleveurs et les acteurs des structures d'encadrement dans un contexte post-départementalisation en forte évolution (mise en place de la réglementation européenne, protection de l'environnement, protection du consommateur), avec des besoins orientés vers (1*) l'amélioration des niveaux de production de viande, du lait et des œufs par l'amélioration des pratiques d'élevage et l'amélioration génétique des populations de ruminants locaux, (2*) le renforcement/structuration des filières animales et diversification des capacités de transformation et de commercialisation des productions locales, (3*) l'amélioration et diversification des services et appuis aux producteurs et (4*) la sécurisation des productions animales vis à vis des risques sanitaires	COOPADEM, COMAVI, CAPAM, LPA	du 01/01/2015 au 31/12/2017	2015		
74	PDR Mayotte	BIOFERM	CIRAD	Polyculture-élevage	Santé des sols	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Gestion / fonctionnalités des sols	Mayotte	Gestion conservatoire des nutriments et de la fertilité des sols dans les petites exploitations familiales de Mayotte et transfert d'information: BioFerm La recherche et le transfert de l'innovation doivent aujourd'hui être davantage orientées vers la promotion d'un modèle d'exploitation agricole intensifié et rémunérateur, à faible niveau d'intrant, valorisant les ressources produites localement. L'objectif général est de contribuer à la durabilité des systèmes de production agricole mixtes associant agriculture et élevage en proposant : (1*) d'élaborer des itinéraires techniques innovants pour la production locale de ressources alimentaires et fourragères par la valorisation et la conservation des ressources naturelles disponibles sur l'exploitation et (2*) de mettre en place une démarche intégrée d'appui-conseil sur la gestion des parcelles (fertilisation, rythme de la fauche...) sur la gestion des matières organiques fertilisantes produites sur l'exploitation, sur la gestion des stocks fourragers (conservation) et la couverture des besoins alimentaires des animaux (rationnement), en privilégiant la valorisation des ressources naturelles de l'exploitation et la réduction des niveaux d'intrants.	COOPADEM, ARMEFLHOR, CAPAM, LPA	du 01/01/2015 au 31/12/2017	2015			
75	PDR Midi-Pyrénées	Éleveurs de porcs, structures de développement et de recherche : laboratoire de la triple performance en élevage porcin	Midiporc	Élevage porcin	Diversification/nouvelle filière	Innovation organisationnelle	TP	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Midi-Pyrénées	Élevage porcin familial en zone de faible densité : peut-on accroître durablement la résilience des exploitations par l'innovation ? Hypothèse : conditions de la durabilité d'un élevage familial en zone de faible densité, par l'innovation, selon la L'objectif principal du projet est de structurer un laboratoire d'innovation permettant de mettre en œuvre et d'évaluer les outils et les méthodes pour atteindre durablement la triple performance en élevage porcin. Sur la base d'une analyse de viabilité économique de toutes les pistes envisagées, les objectifs de résultats portent sur l'expérimentation, l'évaluation et la diffusion de références en matière de : . systèmes de production économes en intrants, à faible niveau d'émission dans l'environnement (réflexion sur la dynamisation de la filière) . outils et systèmes pour l'évolution des élevages porcins vers la transition énergétique (méthanisation) . outils méthodologiques et d'analyse pour un renouvellement du contrat agriculture/société (constat de la baisse de la production porcine depuis 15 ans + réflexion à mener sur la gestion de l'aval "transformation-consommation") 3 partenaires + un groupe de 10 éleveurs porcins	3 partenaires et portage du GO par l'interprofession porcine (mobilisation directe de 10 éleveurs)	2016	midiporc@midiporc.fr			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
76	PDR Midi-Pyrénées	GO PAQT Pour une agriculture en qualité totale	Coopérative Qualisol (chef de file) Arboritech CICALI IISP (innovation broker)	Multiplés	Produits IAA	Diversification/nouvelle filière	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Tarn-et-Garonne	<p>Le groupe opérationnel PAQT a pour ambition de porter une démarche de « qualité totale » sur le territoire d'action de la coopérative Qualisol. Cette démarche consiste à définir et diffuser des pratiques et des systèmes à la fois productifs, viables sur le plan économique, économes en ressources naturelles, respectueux de l'environnement et socialement responsables.</p> <p>Pour le groupe opérationnel, cela signifie d'agir sur quatre dimensions simultanément :</p> <ul style="list-style-type: none"> La nature et la qualité de l'offre de service de la coopérative pour une amélioration de la performance par un conseil intégrant de nouvelles dimensions qualité La qualité environnementale et territoriale: cela suppose la capacité pour la coopérative d'intégrer dans sa stratégie des axes d'amélioration relatifs aux principales dimensions environnementales sur son territoire (baisse de l'utilisation des ressources fossiles, limitation des intrants, baisse des impacts négatifs sur le biotope, sur la qualité de l'air, des sols, de l'eau, maintien et développement de la biodiversité, etc.) La qualité du travail : il s'agit de mesurer l'impact des évolutions des pratiques agricoles sur les métiers et les organisations, à la fois au sein des exploitations et au sein de la coopérative (temps de travail, pénibilité, évolution des métiers, prévention de risques) pour rendre les processus de changement durables et acceptables. Cette approche mobilise particulièrement les salariés de Qualisol. La qualité du produit : il s'agit de rendre la coopérative capable de faire évoluer son rapport aux filières pour mettre sur le marché des gammes de produits en adéquation avec les attentes des consommateurs. <p>Enfin, l'idée de « qualité totale » implique une cohérence de ces différentes dimensions qualité (qualité du service, de l'environnement, des produits, qualité au travail), avec notamment, en transversal à toutes ces dimensions, la recherche d'une amélioration de la qualité économique globale (pour les exploitations et la coopérative)</p>	5 partenaires directs + partenariats élargis aux adhérents QUALISOL	2016	qualisol@qualisol.fr p.lorenzati@qualisol.fr		
77	PDR Midi-Pyrénées	Quali-Prat	Chambre d'Agriculture du Tarn 81	Polyculture-élevage	Autonomie protéique/fourragère	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Système de production agricole	Tarn, Haute-Pyrénées, Aveyron	<p>Quali- PRAT : Quels leviers pour intégrer les prairies à flore variée (PFV) au service de systèmes fourragers qualitatifs et performants en moyenne montagne ?</p>	<p>Afin de réduire la dépendance des agriculteurs aux alimentations azotées et d'améliorer l'utilisation des surfaces en herbe (faible de taux de chargement car stratégie de sécurité vis-à-vis des achats de fourrage dont la plus-value environnementale est avérée (qualité des sols, rétention du carbone...etc), le projet QUALI-PRAT vise à développer les Prairies à Flore Variée (PFV) et à en faire un levier économique pour les exploitants agricoles. Le projet vise à affiner les connaissances des PFV pour assurer leur mise en oeuvre optimale sur le territoire.</p> <p>L'ouverture d'un GIEE Quali-Prat est envisagée.</p> <p>Le travail est fondé sur les études menées dans le cadre du projet CLIMFOUREL qu'il vise à valoriser sur le terrain auprès des Groupements d'Agriculteurs (GDA/GVA (groupe de vulgarisation)...))</p>	14 partenaires dont 2 externes et donc 3 Groupements d'Agriculteurs (186 adhérents au total)	2016	a.pousthomis@tarn.chambagri.fr		
78	PDR Midi-Pyrénées	Les ArboNovateurs	Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne (chef de file) Jean-François Larrieu Conseiller Entreprise Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne + GIEE "ArboNovateurs" (innovation broker)	Arboriculture	Gestion de l'eau	Innovation organisationnelle	AE	Gestion de l'eau	Tarn-et-Garonne	<p>Des "ArboNovateurs" pour une arboriculture résiliente et des arboriculteurs fiers de leur métier</p>	<p>Le territoire concerné par le GIEE ArboNovateur® correspond aux 12 cantons à dominante production pérennes du Tarn et Garonne. Ce territoire regroupe également les principaux opérateurs commerciaux de la filière fruits en lien avec des démarches innovantes (Ariane®, Juliet®, Charte nationale pomme, Prune du Sud Ouest...), ainsi que le Centre expérimental des fruits et légumes de Midi-Pyrénées (CEFEL).</p> <p>La réflexion engagée pour la demande de reconnaissance en GIEE a déjà permis de défricher le terrain et fait émerger des problématiques fortes qui nécessitent un travail multipartenaire de recherche/action. La gestion quantitative de l'eau en arboriculture sur le territoire est un défi fort pour les différents acteurs, sur un bassin déficitaire en période d'étage.</p> <p>L'objectif est une baisse des apports par le choix du système d'irrigation et l'amélioration de l'efficacité des apports réalisés. La problématique de la présence de pesticides dans l'air au niveau du territoire, où la concentration en vergers est très importante, est un enjeu sociétal fort identifié par les différents partenaires, arboriculteurs, recherche, opérateurs économiques, qui nécessite la mise en place de solutions innovantes pouvant changer radicalement la donne actuelle.</p> <p>Les ArboNovateurs® sont aussi fiers de leur métier. Ils souhaitent ne pas laisser se créer un «</p>	4 partenaires dont 1 GIEE	2016	jflarrieu@agri82.fr		
79	PDR Midi-Pyrénées	ROBUSTAGNO	Coop de France	Élevage ovin	Santé animale	Conduite technique/Système d'exploitation		Élevage et bien-être animal	Lot -Aveyron	<p>Rendre les agneaux plus robustes par une approche agro-écologique visant la triple performance</p>	<p>Le projet ROBUSTAGNO veut réduire durablement la mortalité des jeunes agneaux en travaillant sur la robustesse (métabolique) dès la naissance. Le projet veut prospecter auprès des agriculteurs ayant réussi à maîtriser les naissances sur leur cheptel et confronter les analyses scientifiques existantes pour trouver une méthode commune reproductible et transmissible à plus large échelle assurant une meilleure efficacité sur cette problématique.</p> <p>La problématique des méthodes médicales et de la réduction des solutions médicamenteuses (impact sur la santé / nouveaux critères de consommation) sera aussi explorée.</p> <p>L'objectif est d'assurer l'efficacité de la production ovine régionale dans une optique de qualité (réduction des antibiotiques, approche par l'anticipation, adaptation des systèmes d'élevage). 10 partenaires dont 2 coopératives agricoles</p>	Idéale, 10 partenaires dont 2 coopératives agricoles	2016	sophie.huby@fric2a.fr		
80	PDR Midi-Pyrénées(AAP2)	DIAL	CA 12	Élevage ovin	Alimentation animale	Autonomie protéique/fourragère	Innovation organisationnelle	AE	Système de production agricole	Sud Aveyron - PNR Grands Causses	<p>Dispositif d'Innovations Agroécologiques Locales (DIAL) qui vise à favoriser l'émergence, la conception, des innovations agroécologiques en lien avec l'autonomie fourragère.</p>	<p>Le territoire du sud de l'Aveyron est une région qui repose sur une diversité de productions agricoles, même si domine encore le rôle de l'élevage ovin lait : bovin lait, bovin viande, ovin viande, caprin lait, porcins et aussi arboriculture. Riche de son patrimoine culturel (Patrimoine de l'UNESCO) et écologique (zones Natura 2000...) ce territoire qui se confond avec les contours du PNR des Grands Causses est depuis plusieurs années, non seulement le lieu d'initiatives locales, portées par des éleveurs ou des associations de producteurs mais aussi de partenariat avec la recherche pour développer des systèmes agricoles plus adaptés à leur territoire.</p> <p>Le projet vise à mettre en place un dispositif de concertation entre partenaires qui contribuent à développer les pratiques innovantes et agroécologiques mises en oeuvre par les éleveurs ovin lait du sud Aveyron (puis de l'élargir aux éleveurs de ruminants); et d'autre part, à favoriser l'émergence, la conception et le développement d'Innovations Agroécologiques Locales en s'appuyant sur une première thématique « l'autonomie alimentaire ».</p>	Union Ovine et Technique - UNOTEC, Lycée Agricole La Cazotte, Confédération Générale de Roquefort, Parc Naturel Régional des Grands Causses, Association Vétérinaire des Éleveurs du Millavois, INRA	5 ans	2017	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
GD	PROJET	sélectionnés	30112017_061_tableau_des_go	D									11/2017	16/58	
81	PDR Midi-Pyrénées(AAP2)	AgroSyl	CA09	Agroforesterie	Produits agriculture bio	Conduite technique/Système d'exploitation	Changement climatique	AE	Climat et changement climatique	Ariège	L'arbre et la forêt dans les élevages de montagne: Mesurer les performances et innover pour accompagner l'évolution des systèmes herbagers pyrénéens vers une meilleure résilience face au changement climatique Sur une période de cinq ans (2016 – 2020) le plan d'action prévoit : - Un état des lieux des formes existantes d'agroforesterie en élevage et de sylvopastoralisme sur le territoire donné (département de l'Ariège), en s'appuyant sur un groupe d'agriculteurs moteur . Cet état des lieux sera complété par un état de l'art sur les combinaisons agroforesterie/sylvopastoralisme en système herbager bovin allaitant. - La mise en place de 6 sites expérimentaux, chez des agriculteurs volontaires (définition du protocole, suivi durant 4 années complètes, collecte et analyse des données, modélisation). - La mobilisation des agriculteurs et des organismes qui les accompagnent (coopératives, chambres d'agriculture...), organisation de journées de sensibilisation et de formation. - La valorisation des résultats, avec la création d'une offre de services de type «conseil agrosylvopastoral », la diffusion à travers les divers réseaux des membres du Groupe Opérationnel. En parallèle de l'expérimentation mise en place, une question de recherche portera sur le potentiel de valorisation commerciale des produits d'élevage issus des exploitations qui auront adopté les	Institut de l'élevage, INRA, CRPF	5 ans	2017	
82	PDR Midi-Pyrénées(AAP2)	Rotation 4/1000	CA 09	Multipl		Santé des sols	Changement climatique	AE	Gestion / fonctionnalités des sols	Ariège mais projet "sud-ouest"	Rotations Objectif 4/1000 et amélioration de la fertilité des sols en grandes cultures dans le sud ouest	GIEE Conser'sols (15 exploitations), CA 09 INRA, Arvalis, Terres Inovia	5 ans	2017	
83	PDR Midi-Pyrénées(AAP2)	GASCOGN'INNOV	IFV	Viticulture		Santé des sols	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Gestion / fonctionnalités des sols	Gers	GASCOGN'INNOV: RECONCEPTION DE SYSTEMES VITICOLES POUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE BIOLOGIQUE ET LA CONSERVATION DES SOLS EN MIDI-PYRENEES. Ce projet se décline en six actions : 1- création d'un réseau régional d'innovation agricole 2- mise en œuvre de formations théoriques et pratiques à l'utilisation des outils bio-indicateurs pour les viticulteurs 3- application concrète des outils bio-indicateurs par les viticulteurs 4- évaluation agronomique et économique des systèmes innovants 5- identification des pratiques agricoles permettant l'amélioration de la fertilité biologique 6- diffusion et transfert des résultats du projet	Syndicat/ODG et Section interprofessionnelle des vins IGP Côtes de Gascogne Coopérative agricole Val de Gascogne CA du Gers et station d'exp viticole "Château de Mons" Lycée viticole de Riscle et exploitation viticole "Domaine de Peyris"	5 ans	2017	
84	PDR Midi-Pyrénées(AAP2)	VIGNOBLE 2.0	IFV	Viticulture		Numérique	Conduite technique/Système d'exploitation	TP	Equipement et machinisme agricole	Départements 81 et 12	VIGNOBLE 2.0: Agriculture de précision : adaptation des outils de production au vignoble dans le cadre de l'émergence des nouvelles technologies Ce projet vise à introduire de nouvelles pratiques notamment robotiques au vignoble. Il s'agit d'un projet de démonstration concrète en direction des producteurs de l'efficacité supposée de différentes techniques (robotiques/drones/capteurs) dans la pratique viticole (désherbage, traitement, tonte...). La valeur ajoutée de ces technologies semble s'apprécier tant en termes de gains de productivité et de compétitivité, qu'en termes d'effets positifs sur l'environnement et de bien être des exploitants. Le projet s'étale sur 5 ans et prévoit 3 grandes phases : - une phase de concertation avec choix des technologies et sollicitation des industriels - une phase d'essais pratiques et évaluation de la perf économique/sociale et environnementale - une phase de diffusion de l'innovation	Vinovalie, Union des caves coopératives, CA Tarn	5 ans	2017	
85	PDR PACA	Associer les animaux aux cultures pérennes en PACA	ASSOCIATION BIO DE PACA	Agroforesterie	Produits agriculture bio	Conduite technique/Système d'exploitation	Outils de connaissance/pilotage	AE	Système de production agricole	AVIGNON (84007)	Associer les animaux aux cultures pérennes en PACA Thématique liée à l'évolution des pratiques vers l'agro-écologie : recherche de méthodes alternatives au désherbage chimique sur le rang avec réintroduction du pâturage sur des surfaces de vergers enherbés. Cette pratique consiste à introduire un troupeau, au moins une partie de l'année, dans un verger ou un vignoble, afin d'y maîtriser l'enherbement spontané dans la plupart des cas, sur le rang et l'inter-rang. Pratique innovante qui rencontre aujourd'hui de nombreux freins : les discussions aux dernières rencontres techniques co-organisées par le GRAB et Bio de Provence-Alpes-Côte d'Azur (en février 2016) mettent également en évidence des besoins de références sur : - le tassement possible du sol selon le niveau de chargement, - l'impact du cuivre selon les doses, la sensibilité des animaux et les périodes de pâturage, - la reproduction et notamment la gestion des mises-bas selon les races d'animaux, - l'impact sur le recyclage des nutriments (transformation et dispersion) , - les pertes réelles à la récolte ; Un projet sur la même thématique porté par la CA83 et en partenariat avec la CERPAM est en cours de définition. Il portera sur la viticulture et les ovins. Raison pour laquelle ce projet se concentre sur les problématiques arboriculture et élevage ovine/ovins	Bio de Provence/INRA VERSAILLE GRIGNON/AMAP PROVENCE/PNR ALPILLES/STATION EXPERIMENTALE LA PUGERE	6 mois	2016	
86	PDR PACA	Caractérisation des systèmes maraichers biologiques diversifiés sur petites surfaces en PACA et développement d'outils visant à accompagner et sécuriser les producteurs	ASSOCIATION BIO DE PACA	Maraîchage	Produits agriculture bio	Outils de connaissance/pilotage	Installation	TP	Production végétale et horticulture	AVIGNON (84007)	Caractérisation des systèmes maraichers biologiques diversifiés sur petites surfaces en PACA et développement d'outils visant à accompagner et sécuriser les producteurs s'engageant sur ces systèmes Étude des systèmes maraichers, biologiques diversifiés sur lesquels manquent des références pour accompagner les projets, les comparer entre systèmes. L'innovation réside dans le type de systèmes étudiés, extrêmement diversifiés, innovants, voire originaux, proposés par des candidats à l'installation hors cadre familial et hors milieu agricole. Ces projets atypiques peuvent faire l'objet de tests, mais des outils manquent pour aider les candidats à faire les choix les plus pertinents possibles par rapports aux objectifs fixés : rentabilité, temps de travail, type de travail, commercialisation. Idem pour les producteurs souhaitant faire évoluer leur système de production. L'approche système est nécessaire car il s'agit d'étudier le mode de fonctionnement de ces exploitations et d'en tirer des références sur différents items.	Bio de Provence/INRA/GRAB/AGRIBIO 05-06-83/CIVAM BIO 84	6 mois	2016	
87	PDR PACA	Agroforesterie	ASSOCIATION GROUPEMENT REGIONAL CIVAM PACA	Agroforesterie		Outils de connaissance/pilotage	Changement climatique	TP	Climat et changement climatique	CAVAILLON (84035)	Soutien au démarrage du Groupe Opérationnel sur l'Agroforesterie du PEI Adaptation au changement climatique et évolution des pratiques et des systèmes vers l'agroécologie : Le GR CIVAM PACA, le GRAB et l'INRA souhaitent, à travers la mise en place de ce Groupe Opérationnel Agroforesterie, mutualiser leurs moyens pour développer l'agroforesterie à l'échelle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Afin de répondre à cet objectif, des expérimentations participatives auront lieu sur les fermes d'agriculteurs ou exploitations de lycées agricoles qui mettent en place et conduisent des parcelles agroforestières en lien avec les partenaires scientifiques. Des ateliers de co-conception seront également menés en mobilisant l'outil multi-critères développé au sein d'un projet Ecophyto DEPHY EXPE (projet Vertical). Il permet d'évaluer les performances agronomiques, économiques et environnementales d'un projet agroforestier en se basant sur une cinquantaine d'indicateurs calibrés et co-construits avec des agriculteurs. Cet outil doit être finalisé et rendu utilisable par des porteurs de projet pour calibrer et améliorer leur dispositif et design avant sa mise en œuvre. L'outil pourra donc être mobilisé lors d'ateliers collectifs pour aborder chaque projet et le discuter de façon collective, et mettre le doigt sur les points faibles/forts de chaque projet. Les agriculteurs et lycées agricoles seront impliqués dans ce suivi et constitueront un réseau d'échanges de pratiques afin de capitaliser les connaissances acquises pour ensuite les diffuser.	CIVAM PACA/GRAB/INRA PACA	6 mois	2016	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
	PDR PACA	Un système culturel de la vigne dédié au vin rose	ENTAV -ITV	Viticulture	Vins, spiritueux, boissons	Nouveau produit/qualité	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Qualité des aliments / transformation et nutrition	LE GRAU DU ROI (30133)	Un système culturel de la vigne dédié au vin rose	Demande innovante et issue d'un institut technique de référence en France (IFV) sur le thème du vin rosé. La région est leader en production du vin rosé avec environ 2Mhl par an. Ce projet est porté par le centre de recherche et expérimentation sur le vin rosé qui intègre à la fois l'IFV, la CAB3, le syndicat des Côtes de Provence, l'interprofession CIVP. Il s'agit pour ce GO d'optimiser la conduite d'une vigne pour élaborer du Rosé, depuis la parcelle, son terroir, son sol et son climat, son cépage. Cette problématique a souvent été abordée sous l'angle du vin rouge ou du vin blanc mais jamais du vin Rosé. Il s'agit de définir le rosé de demain avec les contraintes du changement climatique, de réduction de l'usage des pesticides, de recours à l'enherbement, qui répondent aux nouvelles exigences du consommateur. Le projet est construit sur le territoire varois car les partenaires sont surtout localisés dans ce secteur mais ambitionne de diffuser ses résultats et ses outils à l'ensemble du territoire français.	IFV/CA83/UMR SYSTÈME/CENTRE DU ROSE/CA13/VITICULTEUR	6 mois	2016	
88	PDR Pays de la Loire	Projet de GO	Pôle Agronomique Ouest	Élevage autre	Alimentation animale	Autonomie protéique/fourragère	Outils de connaissance/pilotage	AE	Système de production agricole	Bretagne Pays de Loire	TERUnic	L'objectif du projet TERUnic est de comprendre, à l'échelle de l'exploitation, du territoire, et des filières, les enjeux et conséquences d'une augmentation de l'autonomie protéique des élevages. Pour répondre à cet objectif, les partenaires ont choisi de mobiliser des compétences complémentaires : agronomie et économie. Pour choisir les bons leviers à développer permettant d'augmenter l'autonomie protéique, les partenaires du projet TERUnic ont décidé, collectivement de : - Suivre les pratiques des éleveurs ayant une bonne autonomie protéique ; - Recenser tous les leviers en s'appuyant sur les travaux de l'ensemble du programme SOS PROTEIN et sur les données des partenaires ; - Modéliser la mise en œuvre de leviers permettant de tendre vers plus d'autonomie protéique à différentes échelles : exploitation, territoire, filière.	Atlantique Conseil Elevage, BCEL Ouest, Clasel, Coopédome Deshyouest, ECLA, EILYPS, Terrena Innovation, Triskalia Ainaco, CRA et CA de Bretagne et des Pays de la Loire, Coop de France Ouest, FRCUMA Ouest, FREDON Pays de la Loire, Nutrimoé, réseaux CAB-GAB, réseaux FRAB-GAB, réseaux RAD-CIVAM Agrocampus Ouest, Arvalis-Institut du Végétal, IDELE-Institut de l'élevage, IFIP-Institut du porc, INRA de Rennes, ITAVI, Terres Inovia, Terres Univia et 7 lycées agricoles : Bréhoulou, Laval, Le Mans, Luçon-Pétré, La Roche-sur-	48 mois	2016	http://www.pole-agro-ouest.eu/projet-sos-protein/terunic/
89	PDR Pays de la Loire	Projet de GO	Pôle Agronomique Ouest	Élevage autre	Alimentation animale	Autonomie protéique/fourragère	Outils de connaissance/pilotage	AE	Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Bretagne Pays de Loire	DY+	L'objectif du projet DY+ est de développer de nouveaux outils afin d'augmenter l'autonomie protéique des élevages de l'ouest de la France (Bretagne et Pays de la Loire) via des leviers techniques et zootechniques à l'échelle de l'animal ou de l'atelier. Ce projet s'adresse aux 3 espèces d'animaux d'élevage prépondérantes sur le territoire : porcs, volailles, bovins. Pour améliorer l'efficacité alimentaire protéique des élevages, les partenaires du projet DY+ ont décidé, collectivement, de : - Faire un état des lieux des pratiques ; - Quantifier le niveau de consommation de matière azotée par les animaux d'élevages ; - Tester en laboratoire puis en élevages, des techniques innovantes de préparation des aliments permettant d'obtenir une meilleure utilisation de la fraction protéique ; - Développer des outils de pilotage de l'alimentation azotée des élevages ; - Elaborer des schémas de production intégrant ces nouvelles connaissances. De plus, les partenaires ont également prévu de travailler sur des leviers techniques spécifiques aux 3 espèces d'animaux d'élevages ciblées dans le cadre du projet.	Adisseo, Agrial, Ajinomoto, Atlantique Conseil Elevage, BCEL Ouest, CCPA-Deltavit, Clasel, Cooperl, ECLA, InVivo NSA, MixScience, Terrena Innovation, Triskalia, Valorex CRA de Bretagne et des Pays de la Loire, CA des Côtes d'Armor, de la Mayenne, du Maine et Loire, et de Loire Atlantique, réseaux CAB-GAB, réseaux FRAB-GAB, réseaux RAD-CIVAM IDELE-Institut de l'élevage, IFIP-Institut du porc, INRA de Rennes - Nantes - Tours - Le Magneraud, Tecaliman	48 mois	2016	http://www.pole-agro-ouest.eu/projet-sos-protein/dy/
90	PDR Rhône-Alpes	SYAM	ISARA Lyon	Multiples	Chaînes d'approvisionnement	Outils de connaissance/pilotage	TP	Chaîne d'approvisionnement, commercialisation et consommation	Rhône-Alpes Auvergne	Systèmes alimentaires du milieu (filières IAA entre courtes et longues...), co-construction et opérationnalisation du concept en interdisciplinarité et en partenariat chercheurs-acteurs	Le projet vise l'accompagnement de systèmes alimentaires à l'interface entre circuits courts et circuits longs vers des voies de développement durable (les « systèmes alimentaires du milieu » ou « SYAM »). Son objectif est de produire des connaissances sur ces systèmes, sur leurs performances économiques, sociales et environnementales, sur les conditions de leur durabilité, afin de co-construire avec les acteurs partenaires du projet une méthode et des outils d'accompagnement au développement durable de tels systèmes alimentaires. Le projet comprend 3 volets recherche : caractériser l'organisation des systèmes, leurs hybridations et leur insertion sur le territoire ; évaluer et modéliser leurs performances économiques, sociales et environnementales ; comprendre sous quelles conditions les SYAM contribueraient à la compétitivité et la durabilité des filières agricoles et agro-alimentaires de la région. Il comprend aussi 2 volets valorisation.	ISARA Lyon, IFMA-CNRS Clermont Ferrand, Montpellier SupAgro, AgroParisTech Cf'd, INRA Paris SADAPT, Institut Polytechnique Grenoble Partenaires socio-économiques Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône-Alpes Gourmand		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?categ=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k90kue5a7#ancr396	
91	PDR Rhône-Alpes	SAGACITE	Université Grenoble1 PACTE	Multiples	Outils de connaissance	Innovation organisationnelle	Rhône-Alpes	Rôle et processus de l'intelligence collective pour la reconfiguration des activités agricoles et leur place dans les territoires	Rhône-Alpes	Ce projet a pour objectif de contribuer à la mise en évidence des rôles de l'intelligence collective dans l'élaboration et la mise en œuvre de démarches de changement et d'innovation par des acteurs inscrits dans leurs territoires. Il s'intéresse notamment aux questions d'intentionnalités des acteurs (« le vouloir changer et coopérer » : analyser les intentions, valeurs, stratégies), leurs capacités (analyser les compétences, connaissances des procédures, outils et méthodes) et leurs marges de manœuvre (autonomie, souveraineté). Le projet cherche à enrichir les instrumentations de l'intelligence collective permettant d'évoluer d'une aide à la décision à une co-construction par les acteurs de l'intelligibilité de leur situation et d'identification des leviers d'innovation. En utilisant notamment la mise en complémentarité inédite des approches de métabolisme territorial, qualification des ressources territoriales, identification des réseaux, acteurs et stratégies d'acteurs	Université Grenoble Alpes PACTE, IRSTEA Grenoble DTM, Agroparistech, Université Lyon LER, Université Aix Marseille, Université Bourgogne THEMA Partenaires socio-économiques : Cap Rural, CERAQ, PNR Charreusse, CDDRA Alpes Sud Isère, SCIC Erare, CC Val de Drôme, Vivre Bio en Roannais		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?categ=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k90kue5a7#ancr396		
92	PDR Rhône-Alpes	COTRAE	INRA Avignon Ecovdev	Multiples	Outils de connaissance	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Système de production agricole	Rhône-Alpes	Le projet COTRAE vise à analyser en quoi des collectifs inscrits dans la transition agro-écologique constituent des lieux d'expérimentation : (1) sociale, en renouvelant les formes de coopération entre agriculteurs, en inventant de nouveaux modes de production et de partage de connaissances. (2) agronomique, en produisant de nouvelles connaissances sur les systèmes biotechniques. Sous le terme de « collectif », nous désignons un groupe d'agriculteurs éventuellement associés à d'autres acteurs des territoires ou de la société civile ainsi qu'à des « accompagnants » (agents de développement agricole ou territorial, animateurs, chercheurs...).	ISAARA Lyon, INRA Gotheron Partenaires socio-économiques : Pôle de Coordination-Appui des CUMA Centre Est Méditerranée, TRAME, CERAQ, VIVEA, + Communauté de recherche Acti on (CoRA)		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?categ=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k90kue5a7#ancr396		
93	PDR Rhône-Alpes	COTRAE	INRA Avignon Ecovdev	Multiples	Outils de connaissance	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Système de production agricole	Rhône-Alpes	Le projet COTRAE repose sur deux hypothèses : H1 : La transition agro-écologique interroge ou renouvelle les formes d'organisation des collectifs, leur accompagnement et les modes de production de connaissances dans ces collectifs. H2 : L'expérimentation impliquant directement les agriculteurs est un mode de production de connaissances important pour la transition agro-écologique de leur exploitation. Elle est facilitée par l'échange au sein du collectif.	ISAARA Lyon, INRA Gotheron Partenaires socio-économiques : Pôle de Coordination-Appui des CUMA Centre Est Méditerranée, TRAME, CERAQ, VIVEA, + Communauté de recherche Acti on (CoRA)		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?categ=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k90kue5a7#ancr396		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
94	PDR Rhône-Alpes	BRRRISE	CNRS Université Lyon 3- EVS -	Autre	Attractivité des territoires	Outils de connaissance/pilotage			Rhône-Alpes	Bien-être, attractivité des territoires Ruraux et Inégalités Socio-spatiales	Son objectif majeur est de saisir les inégalités socio-spatiales de bien-être à l'échelle de la région Rhône-Alpes et de mettre en exergue les éléments constitutifs du bien-être, afin d'esquisser des stratégies participatives pour optimiser le bien-être dans les espaces ruraux de manière à améliorer l'attractivité de ces territoires ruraux et la qualité de vie de leurs habitants. BRRRISE s'inscrit dans la réflexion scientifique sur i) le développement local et les inégalités territoriales; ii) la manière d'évaluer le niveau de bien-être des individus et l'hypothèse d'adaptation des préférences des individus, et sur iii) l'émergence de nouvelles ruralités. Plusieurs questions de recherche seront abordées..	SCET (Caisse des Dépôts et Consignations, service aux territoires) CNRS - Universités Lyon 3 EVS et Grenoble Alpes PACTE Partenaires socio-économiques : Association Maires Ruraux de France, ARADEL, CNFPT, Cap Rural		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?cat=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k9okuo5a7#ancre396
95	PDR Rhône-Alpes	FRUGAL	Université Grenoble1 PACTE	Multiples	Chaînes d'approvisionnement	Outils de connaissance/pilotage		Chaîne d'approvisionnement, commercialisation et consommation	Rhône-Alpes et Grand- Ouest	ForRmes Urbaines et Gouvernance ALimentaire	Le projet FRUGAL est impliqué dans les programmes PSDR Grand ouest et PSDR Rhône Alpes. Il est centré sur l'analyse des enjeux systémiques liés à l'approvisionnement alimentaire de métropoles du Grand Ouest français et en région Rhône-Alpes. Dans un contexte de crises récurrentes (économique, sanitaire, foncière, etc.), le parti-pris est celui d'une autonomie alimentaire accrue dans une perspective de villes-territoire post-carbone et de meilleure valorisation économique et sociale des ressources de ces territoires. Les objectifs sont d'aboutir à l'élaboration de principes d'actions publiques prenant en compte les enjeux d'alimentation urbaine et leurs conséquences sur le « métabolisme » des villes	Rhône Alpes: Terres en Villes, Grenoble Alpes Métropole, CA 38, Métropole de Lyon, Pôle métropolitain Lyonnais, CA 69, Pays Roannais. Et les réseaux de Terres en villes: l'ADCF, APCA, ONVAR, des partenaires de l'urbanisme (FNAU, IAU, Cerema ...). Grand Ouest : nombreux partenaires scientifiques, collectivités CA...		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?cat=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k9okuo5a7#ancre396
96	PDR Rhône-Alpes	POEETE	AgroSup Dijon	Polyculture-élevage	Conduite technique/Système d'exploitation	Outils de connaissance/pilotage	TP	Système de production agricole	Rhône-Alpes Bourgogne-Franche-Comté	Réfléchir la polyculture-élevage à l'échelle des exploitations et des territoires	Le projet Poete vise à comprendre l'intérêt et le fonctionnement des systèmes de polyculture élevage (PCE) à l'échelle de l'exploitation mais également à celle des territoires en vue d'optimiser leur durabilité et leur résilience. Il consiste à caractériser les freins et motivations des agriculteurs et acteurs des filières pour l'adoption et/ou le maintien de la PCE aux différentes échelles de l'exploitation et des territoires ; Recenser la diversité des systèmes d'exploitations de PCE ;objectiver leurs intérêts économiques, environnementaux et sociaux comparés à des systèmes plus spécialisés et identifier les pistes ou les modalités pratiques permettant d'améliorer leur triple performance ; Identifier les modes d'organisation de la PCE à l'échelle des territoires et les caractériser en vue de proposer des pistes ou des préconisations de structuration des complémentarités cultures –élevage adaptées aux contextes locaux ; Adapter l'utilisation de certains outils d'optimisation du fonctionnement d'exploitations de PCE ou de populations d'exploitations ; acquérir des références (par l'expérimentation) ; co-construction de formation	AgroSup Dijon, INRA-Ve tAgroSup CA Bourgogne – Fran che Comté, PEP Bovins lait Rhône-Alpes, Lycées agricoles de Bourgogne – Franche Comté (EPL de Font aines, EPL de Besançon), EDUTER, Dijon Céréales, Coopérative Dauphinoise, FEDER, Charolais Horizon, CIGC, IDELE.		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?cat=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k9okuo5a7#ancre396
97	PDR Rhône-Alpes	TIP TOP	INRA Thonon CARRTEL	Multiples	Gestion de l'eau	Outils de connaissance/pilotage		Gestion du paysage / du foncier	Rhône-Alpes	Transferts diffus agricoles et infrastructures paysagères : modélisation participative et optimisation agro-écologique.	Aborder la problématique du transfert des flux diffus agricoles dans les bassins versants et leur contrôle par des pratiques agro-écologiques optimisant le potentiel tampon du paysage, favorisant notamment le couplage des cycles des éléments, la mise en connexion de réseaux trophiques complexes et le maintien des habitats et de la biodiversité végétale. Modéliser, selon une démarche innovante associant collaboration de savoirs et modélisation, la relation entre structure, fonctionnement du paysage et la propagation-impact des flux diffus dans le paysage –notamment dans les infrastructures paysagères, trames non cultivées, interfaces, fossés, réseau hydrographique . Produire des méthodes de diagnostic, des outils d'aide à la décision (guide paysage et simulateur) des supports de formation.	INRA Thonon CARRTEL, SARARA Lyon, CNRS-Université Rouen, Conservatoire d'Espaces Naturels Rhône-Alpes, Communauté de Communes du Lac d'Aiguebelette, Communauté de Communes de Miribel et du Plateau, PNR Vercors		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?cat=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k9okuo5a7#ancre396
98	PDR Rhône-Alpes	OUI-GEF	IRSTEA Grenoble Ecosystèmes Montagnards	Forêt-Bois	Outils de connaissance/pilotage	Innovation organisationnelle		Foresterie	Rhône-Alpes	Outils innovants pour une gestion concertée des forêts ; de la superposition des usages au projet territorial	Le projet propose d'accompagner des outils de connaissance innovants sur la gestion forestière, aujourd'hui disponibles ou en émergence, pour développer les interactions entre acteurs de la filière et acteurs des territoires. Il s'agit d'améliorer interactivement ces outils et le fonctionnement du système forêt-territoire susceptible de les mettre en œuvre, pour permettre à l'ensemble des acteurs de construire un projet territorial concerté sur la forêt, dans le cadre du développement durable et de la transition énergétique. Une attention particulière sera portée aux redistributions de pouvoir pouvant résulter de tels outils, et aux freins et blocages qui pourraient en résulter. Ces outils concernent la connaissance de la ressource forestière et de ses potentialités, et les modalités de son activation, de la coupe à l'utilisateur final le long des chaînes d'approvisionnement.	Université Grenoble ESPACE, Université Savoie EDYTEM, Parc Naturel Régional de ChartreusePNR Bauges et Pilat, CRPF, IDF, ONF, PN Vanoise, COFOR 38, Chambéry Métropole, CC Grésivaudan, Créanergie		2015	http://www.pdr.fr/PSDR.php?cat=103&lg=FR&PHESSID=73b9ki9c2lk3uu08k9okuo5a7#ancre396
99	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	EURODAIRY RHONE ALPES	association PROFIL PEP BOVINS LAIT	Élevage bovin	Conduite technique/Système d'exploitation	Outils de connaissance/pilotage	TP	Elevage et bien-être animal	Rhône-Alpes	Euro Dairy RA - un réseau thématique pour la durabilité de l'élevage laitier de la région Rhône-Alpes	Le projet Euro Dairy RA correspond au volet régional du projet européen Euro Dairy (vingt régions laitières européennes retenues). Le volet régional RA correspond aux études et tests menés sur les exploitations de RA. Le projet cherchera à repérer, formaliser et tester des innovations et bonnes pratiques identifiées en Rhône-Alpes ou dans d'autres régions laitières européennes. Des fermes pilotes et la ferme expérimentale du centre d'élevage de Poisy chercheront à démontrer si les nouvelles connaissances peuvent s'adapter au contexte local et si oui à quelles conditions. Les thématiques de recherche seront centrées sur l'utilisation efficiente des ressources, la biodiversité, le bien-être animal et la résilience économique. Les échanges entre régions donneront aussi lieu à une comparaison des forces et faiblesses de la Région Rhône-Alpes tant au niveau des élevages que des filières. (Chaque région sélectionnée identifie le financement des études locales, le volet européen prend en charge les échanges entre régions laitières européennes et l'animation du programme au niveau européen).	INSTITUT DE L'ELEVAGE CENTRE ELEVAGE DE POISY RHONE-ALPELEVAGE	24 mois	2016	
100	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	ALGOCULTURE SOUS SERRE	Station d'Expérimentation horticole RATHO	Horticulture	Diversification/nouvelle filière	Technologie/projeté nouveaux		Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie	Rhône-Alpes Auvergne	ALGOculture sous serre - Etude de la faisabilité technico-économique des besoins en chauffage des serres de culture d'Algues (Spiruline) en vue d'une aide à la reconversion des horticulteurs et à la mise en place d'une filière d'algoculture sous serre en bassin fermé sur la région Rhône Alpes-Auvergne	La filière horticole est confrontée à la baisse de consommation en produit fleur. Le RATHO, station régionale horticole, pilotée par des professionnels de la filière, souhaite anticiper ce problème et trouver en amont d'une crise, des solutions de diversification à proposer aux producteurs, solutions qui valoriseraient les outils de production existants (serres). En parallèle, la filière algoculture, notamment à travers la production de spiruline, est en pleine émergence, avec un nombre croissant d'installations, portées par des marchés favorables. Le RATHO se propose de mener un projet pour répondre aux attentes de ces deux publics professionnels. En Rhône Alpes, la production d'algues en bassin d'eau chaude n'est possible que durant les 2/3 de l'année (raisons climatiques), limitant l'utilisation de l'outil, les retours sur investissements et l'attractivité de cette nouvelle filière. Une solution pourrait être de placer les cultures sous serres, en eau re-circulée, mais soulevant le problème de la consommation d'énergie (chauffage et l'éclairage). Ceci demande à être confirmé, par des études thermiques, énergétiques et culturelles. Ce projet, par sa dimension multi-acteurs, permettra de statuer sur la rentabilité économique d'une production annuelle.	AGRITHERMIC (BE) ITAVI	48 mois	2016	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
101	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	TALC	PEP caprin	Élevage caprin	Produits agriculture bio	Santé animale	Conduite technique/Système d'exploitation		Élevage et bien-être animal	Rhône-Alpes	TALC – (Techniques d'Alaitement des jeunes Caprins).	L'objectif est de pouvoir généraliser l'utilisation de lait maternel pour l'allaitement des jeunes caprins (notamment en production Bio) dans des conditions sanitaires maîtrisées. Le projet vise à tester des solutions innovantes d'allaitement : lait maternel acidifié (ou fermenté), lait maternel thermisé et lait de vache acidifié. La comparaison des différentes techniques devra permettre de proposer des itinéraires validés à différents niveaux (scientifique, technique, conditions de travail et économique). La comparaison des différentes techniques devra permettre de proposer des itinéraires validés à différents niveaux (scientifique, technique, conditions de travail et économique)	Coopérative Dauphinoise, FEDER, Charolais Horizon,	48 mois	2016		
102	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	LACTUXAN	SERAIL	Maraiçage		Santé des végétaux	Bio-contrôle	AE	Contrôle des maladies et des nuisibles	Rhône-Alpes	LAXTUCAN - La bactériose de la laitue La bactériose de la laitue cause chaque année des pertes économiques importantes pour les maraîchers de Rhône Alpes. Une meilleure connaissance de ce(s) bioagresseur(s) permettra une lutte plus efficace en utilisant des variétés tolérantes et en affinant cette tolérance à la variabilité du bioagresseur retrouvé par zone de production. Par leurs expériences respectives, les partenaires définiront des moyens de lutte adaptés, qui seront testés en conditions contrôlées jusqu'en conditions producteurs. Une lutte biologique sera testée en utilisant des stimulateurs de défenses des plantes et des microorganismes compétitifs spatialement ou alimentaires vis-à-vis du bioagresseur responsable de la bactériose de la laitue. La combinaison de ce choix variétal et de la lutte biologique (relucteurs, bactéries phytoprotectrices) assurera une réponse adaptée à chaque situation. Aujourd'hui de nouveaux produits sont disponibles en verger notamment au niveau des maladies cryptogamiques. C'est un constat de terrain, relevé par un ensemble important de nuciculteurs et d'arboriculteurs de fruits à noyau de Rhône-Alpes sur les aspects de Colletotrichum de la noix et monilioses des fruits à noyau. Bien que ces maladies soient certainement liées aux conditions climatiques (Humidité, température, vent, sécheresse ou fortes pluies), les modalités de cette influence sont mal maîtrisées, car les connaissances biologiques sur les divers champignons concernés sont très faibles.	UMR-INRA. Groupe « Diversité et adaptation des bactéries phytopathogènes »	48 mois	2016			
103	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	ClimArbo	SEFRA	Arboriculture		Santé des végétaux	Changement climatique		Contrôle des maladies et des nuisibles	Rhône-Alpes	CLIMARBO - (Changement Climatique et maladies cryptogamiques émergentes en arboriculture en Rhône-Alpes) Le projet porte sur l'identification et la caractérisation au niveau moléculaire et phénotypique de ces maladies cryptogamiques, la caractérisation des périodes de sensibilité et/ou de contamination au verger, l'identification des facteurs de risque de développement de ces maladies. Il permettra de proposer aux producteurs des connaissances, des outils et donc de diffuser des innovations pour gérer ces nouvelles maladies, par le biais de moyens de lutte et de prophylaxie adaptés et d'évolutions à l'échelle du système du verger (variétés, densités, gestion de l'irrigation...).	SENURA GRAB INRA UERI GOTHERON INRA US1116 AGROCLIM	24 mois	2015			
104	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	ERASMO	CERAQ	Élevage bovin	Produits IAA	Technologie/procédé nouveaux	Outils de connaissance/pilotage		Qualité des aliments / transformation et nutrition	Rhône-Alpes Savoie	ERASMO - Synergie des flores microbiennes et valorisation des potentialités du lait cru: exploration par métagénomique Les nouvelles méthodes « omiques » permettent une approche beaucoup plus exhaustive de cet écosystème. En liens avec les programmes menés au niveau national (CASDAR, RMT, ...) les filières fromagères des Savoie se sont données comme ambition de favoriser l'adaptation et l'appropriation de ces méthodes pour et par les filières fromagères de terroir des Savoie. Il est proposé de tester l'apport de la métagénomique pour la mise en évidence des synergies en cours de fabrication entre les flores microbiennes des laits crus et celles apportées par les levains. Ce test sera effectué sur 3 filières (Abondance, Tomme de Savoie et Reblochon) en caractérisant sur le lait et à différents stades d'affinage les populations microbiennes présentes par ADN métabarcoding. Au-delà des résultats, il s'agit de créer un espace d'innovation permettant ultérieurement aux filières de Savoie de participer activement aux futurs programmes et ainsi bénéficier des avancées technologiques. Ces premières explorations serviront de socle pour développer un projet inter régional (Auvergne, Franche Comté, Rhône Alpes)	Aftalp - Association des fromages traditionnels des alpes savoyardes Actalia – centre technique alimentaire Enliv - Ecole nationale de l'industrie du lait et des viandes de la Roche sur Foron	24 mois	2015			
105	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	BIOPPTIPOU	ITAVI	Aviculture		Santé animale	Bio-contrôle	AE	Contrôle des maladies et des nuisibles	Rhône-Alpes	BIOPTIPOU - Optimisation du biocontrôle du pou rouge par les assemblages d'ennemis naturels caractérisés au moyen de l'ADN environnemental en élevage de poules pondeuses. Il a été observé que dans certains élevages, le pou rouge est présent mais que la population n'explose pas et ne cause aucun dégât. Cette situation pourrait être due à un certain type d'assemblage d'acariens prédateurs, associés ou non à des microorganismes, présents naturellement dans les élevages Le but de cette étude est d'identifier ces assemblages susceptibles d'avoir un potentiel suppresseur contre le pou rouge et de déterminer les plus prometteurs.	L'université Paul Valéry L'entreprise SEGUY La clinique du Clair Matin	48 mois	2016			
106	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	BeeTRIP	ADARA	Apiculture		Outils de connaissance/pilotage	Conduite technique/Système d'exploitation	AE	Élevage et bien-être animal	Rhône-Alpes	BEETRIP - Caractériser le(s) parcours de transhumance le(s) plus favorable(s) aux performances des colonies d'abeilles sur acacia et châtaignier en région Rhône Alpes Plusieurs études montrent que trois facteurs de stress interviennent sur la vie des abeilles et leur « productivité »: climatiques, chimiques (pesticides), biologiques (pathologies). S'appuyant sur ces connaissances, le projet BeeTRIP a pour objectif de déterminer parmi 3 parcours de transhumances (pissenlit-acacia-châtaignier, colza-acacia-châtaignier et fruitiers-acacia-châtaignier), celui qui est le plus favorable à la production de miels d'acacia et de châtaignier. Il vise à produire une information technique sur laquelle pourront s'appuyer les apiculteurs afin de définir une stratégie d'exploitation qui maximise les performances des colonies aux cours des miellées d'été (acacia et châtaignier).	CIGC, IDELE.	48 mois	2016			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
107	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	Atelier Paysan	L'Atelier Paysan (SCIC)	Multiplés	Produits agriculture bio	Technologie/procédé nouveaux	Numérique	AE	Equipement et machinisme agricole	Rhône-Alpes	Innovation par les usages avec du matériel agricole - Innovation ouverte et collective en agriculture bio : consolidation d'une démarche innovante d'émergence et de développement de matériels appropriés (Atelier Paysan)	1/- Construction du cahier des charges et mise en plan de technologies appropriées : Suite a une phase exploratoire menée sur les exploitations agricoles ou avec des groupes de pratiques agricoles, co-conception de plans sous licence libre « Creative Commons » visant à favoriser à la fois l'appropriation de la technologie et la poursuite de l'innovation collaborative/contributive du réseau de paysans. 2/- Prototypage des solutions matérielles adaptées : Après conception participative mobilisant de l'ingénierie technique, prototypage des technologies de manière à tester et valider des options techniques émises avec les paysans. 3/- Elaboration de tutoriels : l'élaboration de supports pédagogiques en vue de la diffusion des connaissances, en particulier de tutoriels mis à disposition gratuitement sur le site Internet : descriptions du dispositif (fonctionnalités, usages-, plans de construction et des méthodes, des conseils)	Les membres de la SCIC constituent le partenariat.	48 mois	2016	
108	PDR Rhône-Alpes (2nd AAP)	Souchothèque Picodon	CROF Caprin	Élevage caprin	Produits IAA	Technologie/procédé nouveaux			Qualité des aliments / transformation et nutrition	Rhône-Alpes	Souchothèque Picodon - CSMP = Collection souches microbiennes Picodon	Il s'agit d'analyser, d'isoler, de conserver pour une utilisation future des souches autochtones (zone Picodon AOP) plutôt que des ferments du commerce pour démontrer le lien au terroir et conserver ce patrimoine dans la technologie de fabrication du Picodon AOP. Les objectifs du projet sont de cartographier la diversité de l'écosystème microbien de l'AOP Picodon, réaliser une souchothèque, caractériser et valider la collection, sélectionner 2 cocktails de souches autochtones, conserver par cryogénéisation des souches. La démarche et la technique ont fait leur preuve sur des fromages de Savoie (lait de vaches). Il s'agit ici de reproduire la démarche pour le fromage Picodon (lait de chèvre).	PEP Caprin ENILV ACTALIA Ferme du Pradel	48 mois	2016	