

AGRO-ECOLOGIE

Point d'étape du projet stratégique régional des exploitations Juillet 2014

1/ Le projet agroécologique de la DRAAF aquitaine

2/ Les axes stratégiques du projet Aquitaine

- a) aider au développement et à la promotion des systèmes de culture innovants réduisant l'utilisation des intrants et limitant les impacts sur l'environnement
- b) constituer des réseaux techniques d'accompagnement vers la transition agroécologique
- c) développer la méthanisation agricole
- d) aider au développement des agroéquipements
- e) intégrer l'agroécologie dans la formation, la communication et l'enseignement agricole

3/ la mise en œuvre du projet agroécologique pour l'enseignement agricole aquitain

- a) identification des référents
- b) analyse SWOT des référents agro-écologie en établissement
- c) tenue d'un CREA agroécologie le 29 avril 2014
- d) constitution d'un groupe de travail agroécologie
- e) journée échange avec les enseignants et formateurs du BTSA ACSE
- f) fonctionnement inter services DRAAF sur l'agroécologie

4/ Le projet régional stratégique des exploitations

- a) bilan exhaustif des actions en lien avec les thématiques du projet agroécologique.
- b) réponse à l'appel à projet CASDAR
- c) poursuites envisagées

Documents joints :

- compte rendu du CREA agro-écologie du 29 mai 2014

1/ Le projet agroécologique de la DRAAF aquitaine :

La DRAAF Aquitaine s'implique dans le projet agroécologique pour la France voulu par Stéphane Le Foll, ministre de l'agriculture.

La DRAAF a identifié 5 axes stratégiques pour décliner son projet régional qui sont :

- aider au développement et à la promotion des systèmes de culture innovants réduisant l'utilisation des intrants et limitant les impacts sur l'environnement
- constituer des réseaux techniques d'accompagnement vers la transition agroécologique
- développer la méthanisation agricole
- aider au développement des agroéquipements : l'agro-équipement au service de l'agroécologie
- renforcer la formation et la communication.

L'enseignement agricole régional est partie prenante de ce projet régional et doit mettre en œuvre un plan d'action « enseigner à produire autrement » pour se donner les moyens en région de préparer les générations actuelles et futures d'agriculteurs à produire plus durablement et plus efficacement.

Les exploitations agricoles des établissements publics sont au cœur de cette dynamique et doivent poursuivre et développer leur engagement dans la démarche agroécologique : le projet régional stratégique des exploitations permettra de structurer les actions en les incluant dans le projet agroécologique de la DRAAF.

En résumé, sur la période 2014 – 2018, le cadre d'action peut se schématiser ainsi :



2/ Les axes stratégiques du projet Aquitaine

a) aider au développement et à la promotion des systèmes de culture innovants réduisant l'utilisation des intrants et limitant les impacts sur l'environnement

Il s'agit d'accompagner et de favoriser certaines pratiques agroécologiques, telles que :

- la rotation des cultures en lien avec les territoires à enjeux
- la diversification de l'assolement
- le développement des surfaces fourragères (légumineuses) permettant l'enrichissement en azote des sols et l'autonomie pour l'alimentation animale
- le développement des cultures intermédiaires à vocation énergétique (CIVE) (ray-grass, vesces, méteil etc...)
- le développement de l'agroforesterie
- les techniques simplifiées de travail du sol
- le développement de la lutte biologique intégrée

b) constituer des réseaux techniques d'accompagnement vers la transition agroécologique

Mettre en place avec les partenaires des réseaux d'acquisition de références permettant de tester les indicateurs économiques et environnementaux, en s'appuyant sur l'existant :

épidémiosurveillance BSV , OP, CA
fermes des lycées
fermes « dephy »
producteurs en agriculture biologique
porteurs de projets CASDAR, GIEE

Qualification de la double performance pour chaque système de culture et pour chaque filière et test de l'outil de diagnostic des exploitations agricoles agroécologiques élaboré par l'ACTA et le MAAF

Constituer un comité scientifique INRA, Bordeaux Sciences Agro, IRSTEA.... de validation des systèmes agroécologiques.

c) développer la méthanisation agricole

A ce stade, un certain nombre d'actions sont déjà engagées avec les partenaires. Les objectifs principaux poursuivis sont les suivants :

- intégrer la gouvernance meth'action et construire un partenariat avec la Région, l'ADEME en particulier pour animer les structures relais (CDA, Coop , FD CUMA....)
- faire un état des lieux des unités existantes et en cours de faisabilité sur le territoire
- construire un pôle de compétence technique autour de l'expertise existante en Dordogne (appui aux projets existants et à venir)
- suivre les travaux des services de l'Etat (préfecture, DREAL, DDT) sur le montage des dossiers (projet de guichet unique et ICPE plan EMAA, certification de projet

ICPE)

- soutenir le portage financier des investissements (constitution de pool bancaire)
- structurer et organiser les circuits d'approvisionnement
- identifier les gisements (effluents d'élevage, résidus de cultures, biodéchets)
- qualifier et suivre de l'homologation du digestat

d) aider au développement des agroéquipements : l'agroéquipement au service de l'agroécologie

- animer le réseau des professionnels (instituts techniques et équipementiers) et impulser des démarches de changements dans la conception des outils agricoles (pulvérisation confinée, structuration des sols, irrigation optimisée, bâches sur arboriculture etc...)
- établir des fiches coûts/bénéfices de chaque type de nouveau matériel.
- participer aux stands de démonstration sur les matériels innovants
- solliciter les financements publics pour le soutien à ces nouveaux outils

e) intégrer l'agroécologie dans la formation, la communication et l'enseignement agricole

Cet axe décline la mise en œuvre du projet agroécologique pour l'Enseignement Agricole régional.

Il s'agit :

- de bâtir le projet stratégique des exploitations agricoles des EPL et de mettre en œuvre le plan d'action «enseigner à produire autrement»
- d'accompagner l'élaboration d'un programme agroécologique pour chaque établissement d'enseignement agricole en lien avec la stratégie régionale-
- de se positionner sur les appels à projets CASDAR et chef de projet de partenariat en lien avec la recherche et l'enseignement supérieur
- de porter à connaissance des différentes instances régionales le projet agroécologique de la DRAAF aquitaine
- d'identifier les besoins spécifiques de formation et mettre en œuvre les formations à destination de l'ensemble des personnels des services déconcentrés du ministère et des établissements d'enseignement.

3/ La mise en œuvre du projet agroécologique pour l'Enseignement Agricole aquitain

La DRAAF Aquitaine s'est mobilisée depuis avril 2014 :

a) en identifiant des référents au sein des établissements d'enseignement et de la DRAAF :

2 référents DRAAF pour l'ensemble du projet agroécologique

Philippe REULET (SRAL)

Agnès LEBOISSELIER (SREA)

9 Référents «Enseigner à Produire Autrement»

Établissements Publics :

Virginie MECHAUSSIE : enseignante EPLEFPA Dordogne

Isabelle BLANCHARD : proviseure adjointe du lycée de Blanquefort

Maguy JOURDAN : proviseure adjointe du lycée de Bazas

Sophie SARRAUTE : directrice du CFPPA des Landes

Stéphane COURTOIS : directeur adjoint de l'EPLEFPA du Lot et Garonne

Françoise HENRY : proviseure du lycée d'Orthez

Établissements Privés :

Didier LAPLENIE : directeur de l'Institut Jean Errecart à St Palais

Emmanuel SORIN : directeur de la MFR de Mont

Joël DELSART : formateur à l'AFASEC de Mont de Marsan

b) en effectuant un recensement auprès des référents agroécologie des établissements :

- des **points forts** (en interne de l'EPL ou du réseau) : projets en cours, actions déjà réalisées, moyens humains, mobilisation des équipes, etc.
- des **opportunités** (à l'externe : partenariats, engagement de financeurs, etc...)
- des **points faibles** afin d'identifier ce qui manque pour engager une dynamique d'EPL ou de réseau (compétences, formation, sensibilisation, etc...)
- des **freins** ou des **risques** tant internes qu'en lien avec l'environnement extérieur et qu'il est important de porter à connaissance.

Le tableau ci dessous résume ces éléments :

Points forts :	Points faibles :
<ul style="list-style-type: none"> • des exploitations déjà engagées dans des démarches (AREA, HVE, PERFEA, AB, agroforesterie, réduction d'intrants, méthanisation, etc...) • des équipes (y compris des salariés d'exploitation) motivées et détentrices de compétences • des partenariats historiques sur des projets (technique, formation) liés à l'agroécologie • des actions menées avec des financements spécifiques (1/3 temps, chefs de projet) • des investissements réalisés par le conseil régional • la présence des apprenants au sein des 	<ul style="list-style-type: none"> • sensibilisation et formation des personnels (y compris des exploitations) balbutiante • conventionnement avec les partenaires pas toujours sécurisé • diffusion des résultats de l'expérimentation pas toujours réalisée • des équipes techniques et d'ingénierie à étoffer • un manque de moyens pour suivre les projets et assurer le lien lycée/exploitation • un parcellaire de l'exploitation pas toujours approprié et des contraintes foncières • des politiques publiques qui ont du mal à

<p>EPL</p> <ul style="list-style-type: none"> l'autonomie pédagogique des établissements 	<p>«diffuser» au sein de toutes les disciplines</p> <ul style="list-style-type: none"> des recrutements faibles dans certaines formations du secteur production
<p>Opportunités :</p> <ul style="list-style-type: none"> des engagements des établissements dans des projets collectifs : CASDAR, Ecophyto des dynamiques territoriales positives avec des professionnels engagés des partenariats avec des instituts techniques la rénovation des diplômes le projet d'établissement le réseau des CFPPA un nombre potentiel important de financeurs 	<p>Menaces :</p> <ul style="list-style-type: none"> une frange des publics accueillis (en terme d'origine de CSP agricole) assez réfractaire une image erronée de l'agriculture intensive des amalgames et des raccourcis avec agriculture biologique / développement durable se rajoutant à une perception floue du projet un coût élevé de la main d'œuvre salariée des exploitations un manque d'appui technique des professionnels peu convaincus, divisés et «peu renouvelés»

c) en organisant un CREA agroécologie (le 29 avril 2014) ouvert à des personnalités extérieures de la recherche, de l'enseignement supérieur, des services de la collectivité territoriale (cf compte rendu joint).

d) en constituant un groupe de travail composé des référents agroécologie, de directeurs d'EPL et de directeurs d'exploitation réuni pour la première fois le 3 juin 2014 et dont les premiers objectifs concernent la construction de la réponse aux appels à projet CASDAR et chefs de projet.

e) en mettant en place un échange avec les enseignants et formateurs du BTSA ACSE sur l'écriture des MIL en lien avec l'agroécologie le 11 juin 2014.

f) en développant des séances de travail inter services DRAAF sur l'agroécologie.

4/ Le projet régional stratégique des exploitations

Il prend appui sur les 5 axes stratégiques identifiés par la DRAAF Aquitaine, avec 3 orientations fortes qui ont été listées pour développer une action collective, à savoir :

- **les couverts végétaux** avec plusieurs objectifs poursuivis : la réduction des intrants, l'autonomie fourragère, les cultures pourvoyeuses de protéines d'origine végétale, l'efficacité dans la consommation d'énergie, la limitation des transferts des intrants, la méthanisation (avec les cultures à vocation énergétique), la fertilisation du sol
- l'utilisation de **produits de biocontrôle** et de systèmes innovants limitant l'usage des pesticides
- **l'agroforesterie** et son apport sur la biodiversité et la structure des sols

La mise en œuvre de ce projet stratégique se décline en plusieurs étapes :

a) la réalisation d'un **bilan exhaustif des actions** de développement, expérimentation, recherche mises en œuvre en lien avec les thématiques du projet agroécologique. Ce travail a été réalisé à partir des données alexia 2012 et complété par les directeurs d'exploitation.

La synthèse régionale est déclinée en 6 fiches :

- valorisation des effluents d'élevage (le plan EMAA), l'énergie à la ferme
- réduction de l'usage des pesticides – le plan écophyto
- l'agriculture biologique, le choix de semences adaptées, le développement de l'apiculture durable
- les méthodes naturelles de protection des végétaux, la biodiversité et l'agroforesterie
- les couverts végétaux
- l'état des lieux des certifications environnementales.

AREA-HVE-Ecophyto - avril 2014

		CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE						IMPLICATION DANS LE PLAN ECOPHYTO
		Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		
EPLEFPA	Exploitation Agricole	Etat	Rques	Etat	Rques	Etat	Rques	
Périgord	BERGERAC	ok		AREA le 21/07/11		ok	voie A en 2013	Ferme DEPHY action 14 Réseau SBT
	PERIGUEUX	ok		en cours	audit prévu en mai 2014		certifiable voie A	Ferme DEPHY action 14
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT	ok		AREA le 15/04/11	Démarche SME		certifiable voie A mais non audité Certifié ISO14001	ferme dephy action 14 et réseau expé – Action 16 Réseau SBT
	LIBOURNE	ok		AREA le 10/08/12			non certifiable voie A – à voir pour la voie B	ferme dephy action 14 et réseau expé – Action 16 Réseau SBT
	LA TOUR BLANCHE	ok		AREA le 10/08/12	Démarche SME		certifiable voie A et voie B Objectif de certification ISO14001	ferme dephy action 14 et réseau expé – Action 16 Réseau SBT
Bazas	BAZAS	ok		AREA en 12/2013	depuis décembre 2013	en cours	en attente de l'audit certifiable voie A	
Landes	DAX	ok		AREA le 13/02/12		ok	voie A en 2014	Action 16 Réseau SBT
	SABRES	ok		AREA le 03/05/12			non certifiable voie A et voie B	Ferme DEPHY – action 14 Réseau SBT
Lot-et-Garonne	TONNEINS	ok		Plante Bleue le 11/03/14			en attente du niveau 3 du référentiel Plante Bleue (=HVE)	Ferme DEPHY – action 14
	NERAC	ok		en cours	en attente de l'audit		Préparation d'un pré audit avec étudiants BTSA automne 2014 + volet auxiliaires de cultures sur les semences	Ferme DEPHY – action 14
	STE LIVRADE	ok		en cours			certifiable voie A	Action 16 Réseau SBT
Pyrénées Atlantiques	MONTARDON	ok		AREA le 03/05/12			non certifiable voie A et voie B	Ferme DEPHY – action 14 Réseau SBT
	OLORON	ok		AREA le 21/07/11		audit en cours	non certifiable voie B	
	ORTHEZ	ok		AREA le 03/05/12		audit en cours	non certifiable voie B	

HVE Voie A : approche thématique avec 10 points dans chacune des 4 thématiques (biodiversité, stratégie phytosanitaire, gestion de la fertilisation, gestion de l'irrigation)

HVE Voie B : approche globale à travers la biodiversité et le poids des intrants dans le chiffre d'affaire (moins de 30%)

AB&APICULTURE&SEMENCES - Situation Mai 2014

EPLEFPA	Exploitation	ENCOURAGER L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE – PLAN AMBITION BIO 2017	CHOISIR ET SELECTIONNER DES SEMENCES ADAPTEES	ENGAGER UN DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'APICULTURE
		ACTIONS ET PROJETS	ACTIONS ET PROJETS	ACTIONS ET PROJETS
Périgord	BERGERAC	réduction des doses de soufre mouillable sur 3ha – lutte oïdium 20 % du vignoble en AB (10,6ha)		Pose de nichoirs à abeille
	PERIGUEUX Exploitation		Utilisation de mélanges prairiaux sélectionnés pour leur résistance aux contextes pédo-climatiques séchants	Mise en place de jachères mellifères. Accueil de ruches sur l'exploitation
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT	Projet de mise en place d'une petite parcelle en traitement biologique devant le lycée - parcelle Maurian		
	LIBOURNE	10 % du vignoble en AB ou en conversion (4,2ha), certification ECOCERT, Mise en œuvre protocole comparaison bio/conventionnel avec Syndicat des Viticulteurs Bio d'Aquitaine, Essais lutte contre le Botrytis en AB		
	LA TOUR BLANCHE	11ha en protection foliaire bio mais aucune certification		
Bazas	BAZAS		Mise en place de couverts végétaux (10 ha de prairies dérobées) et mélanges prairiaux adaptés (8 ha graminées légumineuses): conservation des sols et/ou production fourragère	Plantation de variétés anciennes d'arbres fruitiers du conservatoire et projet d'installation de ruches
Landes	DAX		Utilisation de cultures fourragères dérobées en culture d'hiver. Espèces adaptées aux conditions pédo-climatiques locales (météil, trèfles)	
	SABRES	100 % de la surface en AB – Volailles en AB – essai sur densités de démarrage de bandes Améliorer la communication sur la conversion et la production en AB	membre du réseau Biodiversité du Civam bio 40 et mise en place d'essais variétaux	Maintien de la biodiversité (cultures en rotation, haies pluri-espèces, bandes enherbées fleuries) – accueil de ruches
Lot-et-Garonne	TONNEINS	Production de 10 000 plants de légumes et aromatiques en AB : 700 m² de serres certifiées depuis 2010		Suivi de l'inventaire des abeilles sauvages par la pose de nichoirs dans le cadre du projet Apiforme
	NERAC			plantation de variétés anciennes d'arbres du conservatoire et bandes de trèfle et sainfoin pour installer 10 ruchers
	STE LIVRADE	Développement de l'AB sous serre photovoltaïque 9600m², multi espèces 1er résultats en 2014. Projet de valorisation du verger expérimental conduit en AB par Invenio pour fabriquer des jus de pomme certifiés AB ?	choix espèce et variété à travailler pour l'abri photovoltaïque	conventionnement avec le Rucher-école 47, Abeille Gasconne
Pyrénées Atlantiques	OLORON		Mise en place et suivi de semences locales	
	ORTHEZ			
	MONTARDON		Vitrine méteil et légumineuses + journée technique pour conseillers	
Bordeaux Sciences Agro	LUCHEY HALDE			

BIO DIVERSITE&AGRO-FORESTERIE -Situation Mai 2014

EPLEFFA	Exploitation	FAVORISER UNE METHODE NATURELLE POUR PROTEGER LES VEGETAUX – BIODIVERSITE		UTILISER L'ARBRE POUR AMELIORER LA PRODUCTION
		ACTIONS EN COURS	PROJETS	ACTIONS ET PROJETS
Périgord	BERGERAC	plantation de haies prévues Suivi des effets non intentionnels Observatoire agricole de la biodiversité		
	PERIGUEUX Exploitation	Diagnostic prairial réalisé sur un échantillon représentatif de parcelles (inventaires floristiques). Gestion de milieux à fort intérêt écologique (truffières, haies, cultures mellifères)	Reconduction des actions engagées. Participation à l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (abeilles solitaires, vers de terre, invertébrés)	Agroforesterie sur 5 ha de parcours enherbés destinés à l'élevage de canards mulards prêts à gaver
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT	Suivi sur une parcelle et le long de celle-ci sur une bande enherbée de la biodiversité et des effets non intentionnels des pratiques agricoles dans le cadre du réseau français d'épidémiologie-surveillance. Plantations de haies(400 plants) en 2010 dans le cadre d'une ré-orientation vers des pratiques agricoles durable.		
	LIBOURNE	Bio-contrôle sur 1 parcelle (projet national sur 3 régions viticoles et 20 parcelles en gironde) Plantation de 1,7km de haie, Suivi des effets non intentionnels		
	LA TOUR BLANCHE	Une parcelle suivie dans le cadre de l'observatoire agricole de la biodiversité – Suivi des effets non intentionnels	Implantation de haies ?	
Bazas	BAZAS	Plantation de 600m haies autour des bâtiments et sur 2ha de parcours volailles - Plantation d'arbres sur une prairie de 2ha (fruitiers et essences nobles) - Suivi des effets non intentionnels		Plantation d'arbres (bois d'œuvre et BRF) sur le parcours des volailles Plantation de haies et verger conservatoire
Landes	DAX			Mise en place du sylvo-pastoralisme (pâturage en sous-bois) sur 10 ha
	SABRES	Plantation de 600 m de haie Suivi des effets non intentionnels (réseau national d'épidémiologie-surveillance)	Améliorer la communication sur la conversion et la production en AB	création de parcelles agroforestières : parcours volailles
Lot-et-Garonne	TONNEINS	semis de mélange fleuri entre les serres	plantation de haies	
	NERAC			
	STE LIVRADE	aménagement de bandes fleuries et de haies composites (autour des serres et verger)		
Pyrénées Atlantiques	OLORON	Mise en place de nichoirs à oiseaux et d'hôtels à insectes		Mise en place de haies / valorisation des espaces embroussaillés
	ORTHEZ			Maintien des infrastructures agro-écologiques Mise en place d'arbres dans les parcs des canards
	MONTARDON	Corridors écologiques (1,8km) en partenariat avec la caisse des dépôts et consignation : prolongement des corridors (+200 m)/ Conventionnement prairies sur 8ha pour suivi biodiversité : bandes sans action et bandes sans désherbage et pâture tolérée	mise en place nichoirs oiseaux et chiroptères	Agroforesterie (ARIMOC, CRPF)
Bordeaux Sciences Agro	LUCHEY HALDE	Haies implantées autour du vignoble(2,3km)		

ECOPHYTO - Situation Mai 2014

EPLEFPA	Exploitation	REDUIRE L'USAGE DES PESTICIDES – LE PLAN ECOPHYTO	
		ACTIONS EN COURS	PROJETS
Périgord	BERGERAC	essais d'utilisation de la pulvérisation confinée	
	PERIGUEUX Exploitation	Implantation de méteil et de luzerne dans les rotations en substitution des cultures de vente. Plus de désherbage chimique sur les prairies engagées en PHAE. Recours aux techniques de semis direct et sursemis. Entretien mécanique des prairies (broyeur, herse).	Utilisation d'équipements spécifiques pour la gestion des adventices (broyeur sous clôtures).
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT	POD Mildiou et Optidose Mildioum sur 4 ha pour la campagne 2013 – Exp enherbement et travail du sol : gestion intégrée des adventices et de la fertilité des sols et projet Zéroherbiviti – POD Botrytis testé sur une parcelle. Suivi d'une parcelle Ecoviti. travail en lien avec la CA33 sur un bloc de 7ha pour traitement par systémique sur les 3 ou 4 premiers traitements en vue de diminuer le nombre de traitement par la suite (selon observation au vignoble).	travail sur la pulvérisation confinée sur la campagne 2014, et mise en place de rang de Témoins Non Traités pour permettre par l'observation de ceux-ci si nous pouvons encore réduire les traitements.
	LIBOURNE	Mise en œuvre de protocoles visant à diminuer les intrants phytosanitaires: mildium, optidose (expérimentations Ecoviti), participation au réseau de fermes Dephy Ecophyto, suivi de Témoins Non Traités, Participation aux réseaux de piègeages des tordeuses, restitutions sur les essais de pulvérisation confinée	Travail sur l'IFT – dosage molécules pesticides – restitutions sur matériel de pulvérisation confinée – réduire les applications anti oïdium/mildiou
	LA TOUR BLANCHE	Processus Opérationnel de Décision POD Mildiou sur 1,1ha 0 herbicide sur jeunes vignes – Optidose depuis 6 ans en expérimentation contractuelle sur 0,68ha – 2ème année de l'expé Ecoviti sur 0,82ha – Evaluation de matériel de pulvérisation confinée – Analyse des résidus sur les moûts	Reconduction de l'ensemble des actions
Bazas	BAZAS	Réduction de l'usage des phyto et introduction de couverts végétaux entre les cultures (100% en 2013) - Remplacement du maïs ensilage par le sorgho Raisonnement assolement et rotation des cultures Augmentation des surfaces en herbe (prairies)	
Landes	DAX	Participation au plan Ecophyto depuis 2011: mise en place de systèmes de culture économes en intrants	développement des intercultures : 8h ray grass trèfle et 4,2ha de méteil – Essai de sorgho – mise en place de rotation et de couverts végétaux
	SABRES	membre du réseau Déphy	semis direct sous couverts végétaux (programme Agr'Eau)
Lot-et-Garonne	TONNEINS	expérimentation en lien avec le GIE F&P sur Chrysanthème (réduction fongicide et nanifiant)	
	STE LIVRADE	Expé Dephy Ecophyto maraichage sous abris en partenariat avec Invenio	
Pyrénées Atlantiques	MONTARDON	Convention dans le cadre de la réduction de 2/3 des produits phyto sur une parcelle /Application volontaire sur les autres parcelles Intercultures avec l'ARPEB / Désherbinage maïs / Semis resserré à 60 cm /Suivi effets non intentionnels (suivi populations) /Journée "rentrée Ecophyto" avec les CFPPA d'Aquitaine / Suivi des populations de limaces (essais De Sangosse) Essai impact des champignons sur le développement des taupins (CASDAR/ARVALIS)	
Bordeaux Sciences Agro	LUCHEY HALDE	Zero herbicides sur l'ensemble du vignoble. Programme phyto sans CMR. Gestion intégré des sols essai sur une parcelle en collaboration avec la chambre d'agriculture. Participation au réseau de piègeage des tordeuses.	Essai de matériel de pulvérisation confinée en rang étroit.

COUVERTS VEGETAUX - Situation Mai 2014

EPLEF PA	Exploitation	COUVERTS VEGETAUX – REPERAGE ACTIONS OU PROJETS IDENTIFIES DANS LES REMONTES DES ETABLISSEMENTS	
		ACTIONS EN COURS	PROJETS
Périgord	BERGERAC		
	PERIGUEUX Exploitation	Implantation de méteil et de luzerne dans les rotations en substitution des cultures de vente. Plus de désherbage chimique sur les prairies engagées en PHAE. Recours aux techniques de semis direct et sursemis. Entretien mécanique des prairies. Expérimentation de couverts pour de l'autonomie fourragère (pâturage ou récolte) et pour une utilisation potentielle en CIVE	Utilisation d'équipements spécifiques pour la gestion des adventices (broyeur sous clôtures). Poursuite des travaux engagés avec la CDA 24
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT		
	LIBOURNE		
	LA TOUR BLANCHE		
Bazas	BAZAS	Introduction de couverts végétaux entre les cultures (100% en 2013) - Remplacement du maïs ensilage par le sorgho Raisonnement assolement et rotation des cultures Augmentation des surfaces en herbe (prairies)	
Landes	DAX	Contractualisation de 40% du parcellaire en MAE: 0 traitement, 0 fertilisation, maintien du couvert herbagé, pas de retournement	Développement des inter-cultures : 8h ray-grass trèfle et 4,2ha de méteil – Essai de sorgho – mise en place de rotation et de couverts végétaux
	SABRES	Cultures en rotation	Semis direct sous couverts végétaux (programme Agr'Eau)
Lot-et-Garonne	TONNEINS		
	NERAC		
	STE LIVRADE		
Pyrénées Atlantiques	MONTARDON	Essai en bandes de mélanges inter-cultures RGI/Trèfle avec l'ARPEB – destruction mécanique des couverts Essai combinés de binage d'enfouissement d'engrais et binage de destruction d'adventices sur maïs Maïs ½ précoce et hautement digestible en inter-culture entre 2 méteils sur des parcelles bordées de corridors écologiques	GIEE sur le choix de couverts inter-culture : impact qualité du lait, salissement culture maïs, autonomie fourragère, cultures à haut pouvoir méthanogène
	ORTHEZ	Mise en place Ray grass/Trèfle incarnat ou méteil en inter-culture sur maïs : enrichissement en azote, limitation de la lixiviation, autonomie fourragère Bandes enherbées inter-rang dans la vigne (activité pédagogique)	
	OLORON	Implantation de prairies en association pour diminuer la fertilisation azotée et augmenter l'autonomie protéique du troupeau Mise en place de semences locales (prairies) adaptation au milieu et autonomie fourragère	
Bordeaux Sciences Agro	LUCHEY HALDE		

PLAN EMAA - Energie - Situation Mai 2014

EPLEFPA	Exploitation	VALORISER LES EFFLUENTS D'ELEVAGE – LE PLAN ENERGIE METHANISATION AUTONOME AZOTEE		ENERGIE
		ACTIONS EN COURS	PROJETS	ACTIONS ET PROJETS
Périgord	BERGERAC			
	PERIGUEUX ATELIER	Unité de méthanisation en place – qualification du digestat en fonction des intrants – ingénierie des besoins de formation		panneaux photovoltaïques et plan pluri-annuel d'économie d'énergie
	PERIGUEUX EXPLOITATION	Utilisation de fumiers compostés dans la stratégie de fertilisation.	Valorisation agronomique du digestat. Tester la mise en place de légumineuses en inter-culture et en couvert permanent	Réalisation du diagnostic DIATERRE Projet : Passage des tracteurs au banc d'essai. Formation à l'écoconduite
Bordeaux-Gironde	BLANQUEFORT			Positionner des LED lors de changements d'ampoules électriques. Projet : suivi des consommations électriques avec l'ADEME afin de faire un diagnostic électrique et thermique.
	LIBOURNE			
	LA TOUR BLANCHE			
Bazas	BAZAS	Compostage des effluents des élevages et meilleure valorisation agronomique		Valoriser les effluents d'élevage et le compost
Landes	DAX	Epandage de l'ensemble du fumier produit par les bovins sur les cultures et prairies	Arrêt de l'utilisation d'engrais de fonds	
	SABRES	Compostage des effluents et valorisation sur les cultures		
Lot-et-Garonne	TONNEINS			
	NERAC			
	STE LIVRADE			Participation au projet SEPHONOS (Fonroche) pour la mise au point des serres photovoltaïques de nouvelle génération lien avec des pôles de compétitivité (Terralia, AgriMip, Route des lazars)
Pyrénées Atlantiques	OLORON	Utilisation de bactéries activatrices du sol/ utilisation du compost/ association (diminution engrais minéral)		
	ORTHEZ			
	MONTARDON	projet de méthanisation/ essai séparateur de phase		Charte : éco-construire un bâtiment d'élevage avec panneaux photovoltaïques sur toitures anciennes ou neuves
Bordeaux Sciences Agro	LUCHEY HALDE			Projet : suivi des consommations électriques avec l'ADEME afin de faire un diagnostic électrique

b) la réponse à l'appel à projet CASDAR

Le choix a été fait d'une réponse en réseau des exploitations agricoles des EPL.

Le thème retenu concerne les couverts végétaux et associe les exploitations de :.....

Pour compléter le financement CASDAR, il est envisagé de mobiliser des financements (collectivités territoriales...)

c) Un travail complémentaire sera réalisé sur la période de Septembre à Décembre 2014, à l'arrivée de la chargée de mission développement/expérimentation au SRFD.

Il s'articulera autour :

- de la réponse à l'appel à projet « chef de projet de partenariat »
- de l'appui à l'élaboration des projets agroécologiques des EPLEFPA qui seront présentés dans les instances des établissements au cours de l'automne 2014
- de la mise en œuvre avec les directeurs d'exploitations du volet social (personnels des exploitations) et pédagogique (diffusion et formation auprès des apprenants des EPLEFPA) du projet des exploitations
- de la participation à l'avancement du projet régional DRAAF.

L'objectif étant de bâtir le projet d'actions pour la période 2014-2018