

Suivi des actions du PRAD Pays de la Loire – bilan 2013

DRAAF- 14/10/2014

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enjeu 1 : Inscrire durablement l'agriculture et l'agroalimentaire dans les territoires | | | | | | | | |
| Action 1 : Assurer le renouvellement des exploitations agricoles | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Adapter et optimiser les soutiens de la politique agricole commune et les interventions de l'Etat en faveur de l'installation | Appropriation régionale et développement de l'outil national « installations.gri.net » Mise en place d'un observatoire régional multipartenarial afin de favoriser la diffusion de l'information, la transmission et la cessation en agriculture sur la région | Pôle installation-transmission CA PDL | DRAAF, DDT(M), MSA, C.Régional, Centres de gestion | MAAF (FICIA), collectivités | | Observatoire Installation Transmission 2012 Journées de restitutions et présentations partenaires <ul style="list-style-type: none"> Nombre de journées d'échange organisées : 2 (COTIR et Assises installation) Nombre d'installations aidées : 513 Taux de renouvellement (nb installations/nb départs) : 48 % (lié au nombre de départs plus importants en 2013 et une stagnation des installations) Perspectives : Brochure observatoire éditée annuellement |
| | 1.2 | Réaliser une étude sur les attentes et besoins des cédants en termes d'accompagnement et définir un plan d'action | Favoriser la transmission des exploitations | Pôle installation-transmission CA-PDL | DRAAF, DDT(M), Syndicats agricoles | MAAF (FICIA), collectivités | | Action terminée : rapport d'étude, plaquette 4 pages, réunion de restitution Coût : 65 150 € dont 32 580 € d'aides publiques au titre du PIDIL (FICIA). Ce projet comporte un volet bibliographique-statistique et un volet qualitatif reposant sur 60 entretiens avec des candidats à l'installation et 60 entretiens avec des cédants et exploitants. Poursuite par la diffusion des résultats et la mise en place d'un plan d'action |
| | 1.3 | Engager un travail sur les statuts en agriculture pour faciliter la transmission du capital productif | Faciliter la reprise des exploitations à fort capital et limiter les garanties personnelles lors des installations/reprises | DRAAF | CA PDL, Banques, OSEO, C. Régional, Centres de gestion, DDT(M) Syndicats agricoles représentatifs | MAAF (FICIA), collectivités locales ? | | Action recherche prévue 2013/2014 (non financée CRPDL ; mais recherche financement URCA et BOVILOIRE en cours sur les trajectoires d'installation en VB (mise à jour des référentiels éco et financiers + audits d'autres filières agricoles voire hors agri (artisanat) pour identifier de nouvelles pistes d'accès au capital. |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 | Renforcer le suivi post-installation, en l'adaptant notamment aux spécificités du projet | Permettre aux jeunes installés de s'approprier leur PDE et consolider leur activité | Pôle installation-transmission CA PDL | DRAAF, VIVEA, Syndicats agricoles | FEADER (DRDR 2012-2013 et sous réserve programmation 2014-2020) | | <p>Réflexion en cours dans le cadre de la modulation DJA et du suivi annuel des engagements.</p> <p>Nombre de formations proposées : totalité des catalogues chambre et formation continue autre Nombre de participants : CA53 : 546 / CA72 : 166 (indicateur non enregistré dans les autres départements) Indicateur qualitatif : Nombre de stagiaires satisfaits des formations suivies/nombre de participants total > 90 % En cours d'évolution régionale.</p> |
| 1.5 | Développer les formations GRH et management, notamment dans les exploitations qui emploient des saisonniers | Améliorer l'accueil et le management des saisonniers en exploitations agricoles afin de fidéliser ces salariés, améliorer leurs conditions de travail et leurs compétences. Encourager les formations multisectorielles de façon à transformer les saisonniers en salariés partagés | DRAAF, VIVEA | DRAAF, AREFA, Partenaires sociaux (CPRE), Syndicats agricoles | FEADER (DRDR 2012-2013 et sous réserve programmation 2014-2020) | | <p>15 formations financées par VIVEA pour 99 stagiaires, employeurs. 15 formations financées par VIVEA pour 125 stagiaires, exploitants individuels ou associés sur les questions d'organisation individuelle et collective du travail Ex : Agri ressources – la gestion du personnel en exploitation agricole (FDSEA 49), Savoir travailler avec ses salariés (CA 49).</p> |
| 1.6 | Maintenir le potentiel de formation en adéquation avec les besoins des filières | Adapter la formation initiale aux besoins des filières dans le champ des compétences partagées avec le C. Régional | DRAAF, FAFSEA, AREFA | CA PDL, Partenaires sociaux (CPRE), C. Régional | MAAF et C. Régional | | <p>Voir CPRDFP (contrat de plan régional de développement des formations professionnelles) et PREA (projet régional de l'enseignement agricole).</p> <p>Nombre de formations ouvertes tant initiales (scolaire et apprentissage) que dans le cadre de la formation professionnelle (programme JMQ du Conseil régional)</p> <p>Évolution effectif entre 2010 et 2013 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IAA +13 % • Agriculture +9 % <p>CRAPL : la Chambre régionale des Pays de la Loire s'est inscrite dans une démarche Qualité – service visant l'écoute et la réponse des besoins clients. Engagé en 2012. Certification en cours.</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 2 : Assurer le renouvellement des actifs en exploitations agricoles et en IAA | | | | | | | | |
| 2 | 2.1 | Renforcer les partenariats entre acteurs de l'emploi | Améliorer l'adéquation entre offre et demande d'emplois et anticiper les besoins en emplois et en compétences, mutualisation des actions en faveur de l'emploi agricole | DRAAF, AREFA | Partenaires sociaux (CPRE), Chambres de métiers | MAAF (compte affectation spéciale « développement agricole et rural »), DIRECCTE, Pôle Emploi | | L'étude prospective sur les besoins d'emploi et en compétences a porté sur 8 secteurs (cultures légumières, horticulture-pépinières, arboriculture, viticulture, élevage bovin, aviculture et agroéquipement). Le rapport final a été diffusé en mars 2013 à l'ensemble des partenaires et consultable sur le site internet ANEFA. Chaque secteur a défini ses données de cadrage socio-économiques, les typologies d'actifs non salariés et salariés, les métiers et les besoins en compétences des salariés permanents, et des scénarios d'évolution. Actualisation annuelle dans le cadre des dispositifs des formations prioritaires Pôle Emploi, intervention des ADEFA /Chambre d'agriculture et FAFSEA pour identifier les besoins à la demande des sous-préfets et unités territoriales Direccte sur les zones d'emploi. |
| | 2.2 | Renforcer la communication sur les métiers et favoriser l'accès des demandeurs d'emploi | Favoriser l'attractivité des métiers auprès des jeunes et des demandeurs d'emplois | CA PDL, DRAAF, AREFA, LIGERIAA, FAFSEA | Partenaires sociaux (CPRE) | MAAF (compte affectation spéciale « développement agricole et rural »), DRAAF, DIRECCTE, FAFSEA | | Productions de clips métiers réalisés dans le cadre d'un partenariat DRAAF-SRFD, ONISEP, CARIF-OREF, CRA, EDUTER et diffusés sur de multiples sites d'information et sur support DVD aux collèges et lycées de la région. Internet/portail web : retard de réalisation pour des raisons techniques, et de projet en lien avec les autres chambres consulaires qui a rebattu les cartes tardivement sur le dossier. Edition brochure « savoir vert » Perspectives : Évolution de la brochure « savoir vert » en web documents et arrêt de la production des clips métiers Indicateurs LIGERIAA attractivité : 10 salons, 600 contacts demandeurs d'emploi, 700 contacts élèves, 10 ambassadeurs formés Indicateurs ADEMA : sessions en 44 : CA 44 – Centre de formation, CFC de Briacé, CFPPA Jules Rieffel ; en 49 : CFP Le verger, CFP de Jallais, CFPPA Le Fresne, CFPPA de Segré, CNPH, FDSEA de Maine et Loire ; en 53 : CFPPA de Laval ; en 72 : CFPPA La Germinière, MFR de Verneil le Chétif ; en 85 : CFP du Val de Sèvre, CFPPA Nature et MFR "Puy Sec". Guide emplois saisonniers par la Chambre d'agriculture du Maine et Loire (http://www.maine-et-loire.chambagri.fr/formation-emploi/emplois-saisonniers.html) Poursuite en 2015 |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2.3 | Renforcer la formation des salariés | Caler la formation sur le développement professionnel, sécuriser les parcours professionnels par la formation continue ; sécuriser les emplois | DRAAF / DIRECCTE, FAFSEA, OPCALIM | Partenaires sociaux (CPRE) | DRAAF / DIRECCTE, FAFSEA, OPCALIM ((EDEC) et charte IAA) | | <p>Charte IAA : deux dossiers importants :</p> <ul style="list-style-type: none"> projet « amélioration des performances sécurité et santé au travail des IAA par Coop de France Ouest plateforme « emploi et attractivité » LIGERIAA <p>64 entreprises, 310 stagiaires, 26 027 heures pour un coût total de 1 M€ dont 249 121 € (Etat charte IAA). Renforcement sur les PME/PMI soit 41 entreprises, 209 stagiaires pour 5 166 heures (coût total : 250 809 € dont 96 070 € Etat charte IAA). Charte IAA reconduite en 2014.</p> |
| | 2.4 | Encourager l'emploi partagé au travers des groupements d'employeurs (sectoriels ou multisectoriels) | Soutenir les projets d'emploi partagé et le développement des chartes de l'emploi saisonnier | DRAAF, AREFA | Collectivités, DDT(M), FRGE, Partenaires sociaux (CPRE) | FEADER (DRDR 2007-2013 et sous réserve de disponibilités axe 3 et programmation 2014-2020), MAAF (compte affectation spéciale « développement agricole et rural »), FAFSEA | | <p>Diffusion de la charte emploi saisonnier auprès des entreprises angevines, en lien avec la caisse MSA, Pôle Emploi et les Missions Locales, et les groupements d'employeurs FORVAL, Groupe Anjou- AGE et le GEIQ Agriqualif 49.</p> <p>Action terminée.</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 3 : Limiter la perte de surfaces agricoles | | | | | | | | |
| 3 | 3.1 | Augmenter le niveau d'exigence des différents documents d'urbanisme (dans le cadre de la réglementation) | Objectiver et justifier les besoins d'artificialisation des sols | DREAL, DDT(M) | Collectivités, DRAAF, CA PDL DRFIP | Moyens humains | | <p>Les CDCEA ont été créées par la loi de modernisation de l'agriculture et de la pêche du 27/07/2010. La CDCEA doit être obligatoirement consultée pour avis simple sur l'opportunité des projets ayant pour conséquence une réduction des surfaces des zones agricoles (élaboration / révision de SCOT, de PLU hors SCOT, de cartes communales, demandes d'autorisations de constructions et d'installations situées en dehors des parties urbanisées pour les communes RNU). Mais la commission peut s'auto-saisir de tout dossier, lié à la consommation d'espace, par exemple pour avis sur des projets d'élaboration ou de révision de cartes communales ou de PLU dans le périmètre d'un SCOT, ou de projets, documents générant une consommation importante de foncier agri-</p> |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | <p>cole (ZAC, ZAE, projet structurant, zone 2AU évoluant en 1AU, ZAP...)</p> <p>Les DDT(M) considèrent que la CDCEA est un lieu d'échanges et de débats sur la consommation d'espace, de concertation et de partage de positionnements, et qui permet un portage élargi d'un objectif de réduction de consommation d'espace dans le département. Des principes, une doctrine autour de cet objectif sont définis par ses membres (représentants de l'Etat, de la profession agricole et des collectivités, etc...).</p> <p>Les DDT(M) observent que, bien que les avis de la CDCEA ne sont que consultatifs, ils ont un impact sur la qualité des projets de documents d'urbanisme.</p> <p>Elles constatent une tendance à la diminution de la consommation d'espace des projets de documents d'urbanisme. Exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'analyse comparative des données SITADEL (1999-2010) en Vendée, permet de constater que la densité moyenne prévue dans les projets a généralement augmenté de façon positive. - en Mayenne, on observe une tendance à la réduction de la consommation d'espaces pour l'habitat. |
| 3.2 | Favoriser l'application stricte des principes « éviter-réduire-compenser » dans le cadre des projets d'infrastructures, d'habitat et de développement économique, en limitant à la fois la dette écologique et la dette économique agricole liées au projet (autant liée à l'emprise du projet qu'à l'importance des mesures de compensation écologique) | Trouver un compromis acceptable vis-à-vis de l'environnement et de la production agricole | DREAL, CA PDL, DDT(M) | Collectivités, DRAAF, SAFER | Moyens humains | | <p>Elaboration de chartes départementales</p> <p>Des chartes ont été élaborées au niveau départemental autour de la gestion économe de l'espace. Elles fixent des principes, des objectifs, que les partenaires signataires ont défini en concertation et qu'ils s'engagent à appliquer et promouvoir. Les partenaires signataires sont le préfet du département, la chambre départementale de l'agriculture, le conseil général, l'association départementale des maires, et selon les cas (chartes spécifiques à une filière), les syndicats professionnels agricoles spécialisés, les interprofessions, l'INAO...</p> <p>En Loire-Atlantique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charte pour la prise en compte de l'agriculture dans l'aménagement du territoire – volet viticole (octobre 2005) • Charte pour la prise en compte de l'agriculture dans l'aménagement du territoire (février 2012) • Charte pour la prise en compte de l'agriculture dans l'aménagement du territoire – volet maraîchage (août 2013) <p>En Maine-et-Loire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charte foncière de l'Anjou (novembre 2006 : identification des sites à enjeux et à préserver pour la filière des productions végétales spécialisées) • Charte agriculture – urbanisme : pour le développement durable de nos territoires (2008, en cours de renouvellement) |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 | Favoriser la veille foncière et des activités agricoles (transmission..) par les collectivités ou du Conservatoire du Littoral en matière de zones agricoles dans les zones humides et dans la bande littorale | Mesurer et localiser les changements d'usages du foncier agricole, en cours ou à venir, et permettre aux collectivités d'engager une démarche territoriale de gestion foncière, par l'acquisition de parcelles sans repreneur agricole (accès à l'information), et/ou des démarches collectives d'échanges parcellaires (voir autre fiche action) | DREAL et DRAAF | Collectivités, DDT(M), AELB, SAFER, Conservatoires, CA PDL, OPA | FEADER (DRDR 2007-2013 et sous réserve de disponibilités axe 3 et programmation 2014-2020), AELB | <p>Développement par la SAFER de l'outil VIGIFONCIER auprès des collectivités Des conventions ont été établies entre la SAFER et les collectivités pour 438 communes, soit 36 % des communes sur les départements 44, 49, 53 et 72 (données sur la Vendée ?)</p> <p>Travaux du groupe de travail DREAL-DRAAF-DDT(M) sur les indicateurs de consommation d'espace. Le groupe a pour objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir une batterie d'indicateurs au niveau communal se rapportant à l'urbanisme, l'agriculture, les espaces naturels • Mettre à jour régulièrement les indicateurs, selon le rythme d'actualisation des différentes sources mobilisées et veiller à une adaptation en continu pour intégrer les nouvelles données et méthodologies qui pourraient être disponibles. • Assurer la cohérence entre travaux nationaux/régionaux/départementaux. Enrichir et compléter les indicateurs nationaux par le calcul d'indicateurs disponibles au niveau régional, en généralisant éventuellement des travaux départementaux. <p>Ce groupe de travail s'est réuni 2 fois. De nombreux indicateurs ont été mis à disposition des DDT(M). La DRAAF et la DREAL préparent une publication commune sur la consommation d'espace avant de diffuser plus largement les données, notamment aux collectivités territoriales. Une journée d'échange est prévue fin novembre ou début décembre 2014 pour faire état de l'avancée des travaux.</p> |
| 3.4 | Sensibiliser les élus des différents niveaux territoriaux | Faire prendre conscience de la nécessité et de l'urgence de préserver les surfaces agricoles dans notre région et montrer que les choix d'urbanisation peuvent être plus ou moins consommateurs d'espace | DREAL, DDT(M) DRAAF | Collectivités, DRAAF, CA PDL, Associations | Moyens humains | <p>La sensibilisation des élus se fait par divers moyens, au fil des travaux des CDCEA, lors de réunions organisées par les collectivités où les services de l'Etat sont personnes publiques associées.</p> <p>Information des membres de la CDCEA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DDTM85 : présentation de la charte Gestion économe de l'espace et des dispositions de la loi ALUR • DDT 49 : présentation de la charte foncière de l'Anjou le 03/07/2013 <p>Information des bureaux d'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DDTM 85 : organisation d'une journée d'information à destination des bureaux d'étude planification sur le thème de la gestion économe de l'espace le 02/07/2014 <p>Informations des élus et des particuliers : plaquettes, site internet...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plaquette sur la démarche « HABITER AUTREMENT » à destination des élus et des particuliers (document pédagogique éla- |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | <p>boré par l'Etat, Laval Agglomération le CAUE 53, l'ADIL 53) http://www.mayenne.gouv.fr/Politiques-publiques/Amenagement-durable-urbanisme-construction-patrimoine/Gestion-de-l-espace/Et-s-il-existait-des-nouvelles-facons-d-habiter-plus-durables-en-Mayenne</p> <ul style="list-style-type: none"> Projet de plaquette à destination des élus et des particuliers sur la densité : « se développer par la densité » (définition de la densité?), « La densité par la qualité » (qualité de la densité) (en préparation) <p>Guide de recommandations pour la prise en compte de la gestion économe de l'espace dans les PLU à destination des élus (septembre 2013) (élaboration par l'Etat, l'association des maires et présidents de communautés, la chambre départementale d'agriculture et le conseil général de Vendée).</p> <p>Plaquette « Consommation de l'espace en Maine-et-Loire » à destination des élus (diffusion papier et sur le portail des services de l'état en Maine-et-Loire. http://www.maine-et-loire.gouv.fr/IMG/pdf/Conso_espace_2012.pdf</p> <p>Fiches en cours d'élaboration DDTM85 et DREAL sur la prise en compte de la Trame Verte et Bleue et des Zones Humides en planification.</p> |
| 3.5 | Fixer et suivre un objectif régional précis par rapport à la préservation de l'espace et des paysages | Limiter l'artificialisation des terres agricoles afin de garantir un potentiel de production et des paysages économiquement valorisés par ailleurs | DREAL et DRAAF | Collectivités, DRAAF, CA PDL, Syndicats agricoles Associations | Moyens humains | | <p>Lors du CODER du 28/09/2012, les directeurs des DDT(M) avaient refusé qu'un objectif régional soit fixé, préférant une concertation régionale sur la base des chartes et des doctrines départementales.</p> <p>Concernant le suivi et la mesure du phénomène de consommation des espaces : Un groupe de travail DREAL-DRAAF-DDT(M) sur les indicateurs de consommation d'espace s'est constitué en avril 2013 (cf action 3.3). Il propose une batterie d'indicateurs aux DDT(M) qui l'utilisent à leur gré.</p> <p>Des publications feront prochainement état de la consommation d'espace et la mise à disposition sera élargie aux collectivités.</p> <p>Les conclusions des travaux et la communication sur les projets de l'Observatoire National de Consommation des Espaces Agricoles (ONCEA) dont une des missions est de mesurer la consommation des espaces agricoles, et leurs éventuelles déclinaisons régionales sont attendues.</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|--------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|
|--------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|

Action 4 : Améliorer la gestion quantitative de l'eau

| | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 4.1 | Développer l'usage de variétés et assolements plus économes en eau | Favoriser la diffusion de variétés et cultures moins « gourmandes » en eau, de techniques culturales et rotations favorisant la vie du sol et la rétention d'eau, le développement des filières adaptées (semences, alimentation animale, nouveaux débouchés...) | CA PDL | Coopératives et IAA, Instituts techniques, Instituts de recherche et d'enseignement supérieur, CAB, CIVAM, DRAAF, DREAL et AELB C. Régional ? | MAE mobilisables sur 2013 pour le développement de légumineuses économes ou de cultures en sec (FEADER + crédits MAAP, AELB) C. Régional – projet PEREL (si dossier accepté) | <p>Partenaires PEREL : CA, IDELE, ARVALIS, Thorigné, Conseil Elevage</p> <p>Objectifs PEREL : renforcer les capacités d'expertise et de conseil des techniciens confrontés à des demandes pour restaurer la capacité d'un système d'alimentation à faire face de manière durable aux aléas sécheresse et pour s'adapter aux évolutions climatiques en systèmes d'élevage de bovins lait, de bovins viande d'ovins et de caprins, tant en systèmes conventionnels qu'en production agro-biologique; étant convenu par ailleurs que l'autonomie fourragère est un préalable essentiel à la robustesse de l'exploitation.</p> <p>Le projet se structure autour de 3 approches complémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> •mettre en place des outils actualisés pour accompagner les éleveurs à réaliser un bilan fourrager correct et en adéquation avec leurs objectifs de production, simuler les évolutions de systèmes d'élevage en cohérence avec les évolutions du climat : comment produire demain avec un système fourrager plus robuste tout en continuant à répondre aux demandes des consommateurs, •Produire des éléments prospectifs sur quant aux possibles évolutions de systèmes et conduites d'élevage eu égard aux évolutions climatiques (essais agro, enquêtes Réseau et simulations), •tester de mieux valoriser l'eau pour contribuer à une meilleure robustesse des productions végétales (CF 4.1 et 4.2 du PRAD) <p>Volet 1 de PEREL (« améliorer l'efficacité de l'eau par le choix des variétés et espèces adaptées à sa ressource » ; piloté par Pierre-Vincent PROTIN, Arvalis) : guide à l'attention des agriculteurs, pour identification des cultures plus ou moins adaptées, en fonction de la quantité et de la périodicité de disponibilité en eau. Plus d'info à horizon juin.</p> <p>Les contrats territoriaux Lay-Vendée et Sèvre niortaise comprennent 2 axes en ce sens pour adapter les consommations en eau dans ces zones déficitaires en période estivale (ZRE : Zone de répartition des eaux) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Axe 2 : Diversification de l'assolement avec des cultures moins consommatrices d'intrant - Axe 4 : Sécurisation du bilan fourrager par l'ajustement de l'assolement. <p>Le volet économie d'eau de des contrats en PdL (Lay & Vendée) engage à une économie de 4,68 Mm3 économisés (comprenant en plus de la diversification de l'assolement, l'efficacité de l'eau (matériel, réglages,</p> |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | <p>sensibilisation, ...) – voir 4.2). Pas de cahier des charges MAE « desirrigation » adapté, 2 territoires ouverts pour « desirrigation » dans le Sud Vendée en 2013, 0 demandes.</p> <p>Action poursuivie jusqu'en juin 2015.</p> <p>Livrables en cours d'élaboration : guides sur l'efficience de l'utilisation de l'eau par les plantes, le matériel d'irrigation et la création de réserves pour l'irrigation.</p> <p>Pas de perspective favorable pour les MAE de la programmation 2014-2020</p> <p>CIVAM : Le projet CASDAR Ecoressources des CIVAM a mis en œuvre l'évaluation multicritères de 16 systèmes de cultures de la région notamment du point de vue de leur consommation en eau. La robustesse des performances de ces systèmes sera ensuite testée au regard des préoccupations et logiques des acteurs économiques de l'agriculture, des politiques territoriales, de la formation et de l'accompagnement d'agriculteurs.</p> |
| 4.2 | Soutien à l'amélioration des équipements et au pilotage de l'irrigation | Evaluer les marges de progrès et les coûts afférents pour l'amélioration des équipements existants ; Favoriser le développement de ces techniques et outils de pilotage | CA PDL | AELB, DRAAF, Instituts techniques, C. Régional ? | MAAF, FEADER, AELB, C. Régional ? | | <p>volet 2 de PEREL (restitution juin 2013 ; piloté par Eric Faure (CA85).) :</p> <ul style="list-style-type: none"> évaluation sur un plan technique (coût / efficacité) des différents matériels. « Etat des lieux des différentes options d'amélioration d'efficacité de l'irrigation » (matériels aspersion, techniques plus ciblées... évaluation technique et intérêt environnemental). A venir, réflexion avec les fabricants – fournisseurs pour aller plus loin dans l'amélioration par les matériels. mise en place d'essais. Conseils irrigation <p>Ce volet est également intégré dans les contrats Gestion quantitative Lay et Vendée.</p> |

| | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 4.3 | Favoriser la substitution des prélèvements estivaux en vue d'améliorer la gestion de l'eau dans les zones déficitaires, en complément des actions en faveur des économies d'eau | Accompagner la récupération des eaux de pluie pour certains usages tels que le lavage des bâtiments. Accompagner financièrement les études de faisabilité et la construction de retenues de substitution, dans le cadre d'approches collectives. | DRAAF | CA PDL, AELB, CIVAM DREAL, DDT(M), Collectivités ? | FEADER (DRDR 2007-2013 et sous réserve programme 2014-2020), AELB, Collectivités locales | | <p>Concernant les retenues de substitution, deux contrats territoriaux ont été signé en 2012 avec l'Agence de l'Eau qui concernent le Lay et la Vendée, permettant la substitution de 7,7 Mm3 d'eau. Ces volumes s'ajouteront aux 4,68 Mm3 qui seront économisés. Soit une baisse de la pression estivale projetée à 12,4 Mm3 pour ces deux bassins. Les réserves créées via le syndicat mixte marais poitevin bassins du Lay, Sèvre et Autise seront des infrastructures publiques et leur gestion sera collective.</p> <p>Programmation FEADER 2013 pour les projets du Sud Vendée (1ère tranche BV Lay et Vendée pour 1,8 M€). Travail avec la Région et l'Agence pour laisser des ouvertures au financement de nouvelles retenues de substitution sur la programmation à venir. 2 projets en 2013. En attente de l'arbitrage final régional pour le volet FEADER.</p> |
| | 4.4 | Définir les conditions d'une optimisation des volumes d'eau disponibles pour l'irrigation, dans le respect des objectifs du SDAGE | Définir les conditions technico-économiques et environnementales d'une augmentation des volumes d'eau disponibles pour l'irrigation, dans le respect des objectifs du SDAGE, et accompagner les agriculteurs sur les secteurs où la création de nouveaux stockages est possible, conjointement à des mesures d'optimisation de l'efficacité de l'eau | DRAAF et DREAL | AELB, DDT(M), CA PDL | Groupe de travail Financement à préciser | | <p>Des modalités d'autorisation de nouveaux prélèvements hivernaux en ZRE ont été élaborées avec la profession en Vendée.</p> <p>La stratégie du SDAGE est cours de révision, ces critères ZRE ont été proposés pour une application généralisée sur tout le SDAGE.</p> <p>Quand la stratégie du SDAGE sera adoptée, il faudra engager un travail de diffusion et de traduction opérationnelle des critères retenus, ainsi que le guide prévu à l'attention des conseillers agricoles.</p> |
| | 4.5 | Etudier les différentes voies de sécurisation des systèmes fourragers | Accompagner des études/réflexions sur le sujet : -d'ordre général : évaluation des potentiels des fourrages plus économes (itinéraires culturels, performances techniques, économiques | CA PDL | Instituts techniques, CAB, DRAAF, C. Régional, AELB, DREAL, DDT(M), FRCIVAM | C. Régional - projet PEREL (si dossier accepté) | | <p>Actions de recherche conduites sur la sécurisation fourragère :</p> <p>PEREL : Livrable livré en 2013 : outil multi-filière « bilan trésorerie fourragère » qui permet d'améliorer l'accompagnement des éleveurs dans l'anticipation en besoins fourragers 1 an à l'avance. Livrables en cours d'élaboration : référentiel des coûts fourrages rendus auge, fiches sur les stratégies d'adaptation des éleveurs aux aléas climatiques, moteur de recherche en ligne sur la diversité des ressources fourragères en Pays de la Loire, formation sur l'autonomie alimentaire.</p> |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | et environnementales), évaluation de la pertinence technique, économique et environnementale de l'irrigation des prairies ... -ou pour des projets individuels. -Action de Recherche appliqué dans le cadre du projet PEREL (Pérenniser l'élevage ruminant) | | | | <p>Stratégies d'adaptation des élevages laitiers - impact sur le prix de revient de l'introduction de mélange céréaliier ensilé dans la ration des VL.</p> <p>S'adapter à la sécheresse en AB : pourquoi et comment mettre en œuvre, différentes stratégies, et impact sur les performances technico-économiques des élevages.</p> <p>Essais agronomiques et observations sur la valeur nutritive des fourrages récoltés, essais sur l'ingestibilité des foins de prairies à flore variée conduits sur la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou (conduit en AB)</p> <p>1 outil informatique à disposition des conseillers pour accompagner les éleveurs dans la gestion des stocks fourragers nombreuses publications ; articles, plaquettes, interventions en journée technique sur les différentes actions de recherche conduites.</p> <p>PROGRAMME AB En lien avec le programme PEREL, le pôle bio des Chambres s'intéresse à la problématique de l'autonomie alimentaire des troupeaux. Cela conduit à publier des résultats en production laitière sur les stratégies adoptées en situation de production de fourrage limitante (4 publications) et sur les programmes d'alimentation et la conduite des prairies en troupeau allaitant (essais Thorigné d'Anjou).</p> <p>Poursuite de l'action PEREL jusqu'en juin 2015 : finalisation des études et des supports de diffusion, organisation d'un colloque en 2014. PROG AB : En lait, analyse des incidences économiques de la recherche d'autonomie alimentaire ; en viande, analyse des impacts de l'autonomie protéique sur l'équilibre du système (carbone).</p> |
| 4.6 | Etudier la possibilité de la réutilisation des eaux usées pour l'irrigation dans le respect des normes sanitaires | Comparer les volumes d'eaux usées traitées et leur localisation aux besoins d'irrigation pour identifier les secteurs potentiellement concernés. Création d'un guide régional de création de réserve intégrant les aspects réglementaires | CA PDL | DRAAF, DREAL, AELB, ARS, C Régional des Equidés, C. Régional ? | AELB ? DRAAF ? C. Régional (si dossier PEREL accepté) | <p>Volet 3 PEREL « Création de réserves et aménagement de l'espace » ; piloté par Caroline Doublet (échéance juin 2013). Projet de guide régional, pour favoriser des projets mutiacteurs, multibénéfices. Ex : réflexion engagée sur possibilité technique de captation d'eau de bassins d'écrêtement de crues...</p> <p>Un projet identifié de valorisation des eaux usées par l'agriculture sur St Gilles Croix de Vie, financement FEADER envisagé. Frein réglementaire (sanitaire).</p> |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | avec un particulier sur la valorisation partenariale des bassins à usage multiple (bassin d'écrêtement de crue, eau des STEP, bassin de pêche..) dans le cadre du projet PEREL. | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 5 : Concourir à l'amélioration de la qualité de l'eau | | | | | | | | |
| 5 | 5.1 | Élaboration du 5ème programme d'actions nitrates et accompagnement des exploitations dans leur mise en œuvre | Définir, au niveau régional, le 5ème programme d'actions, dans le cadre d'un groupe de concertation régional. Elaborer et diffuser un document d'information à destination des agriculteurs sur les nouvelles exigences, applicables à l'automne 2012, puis sur celles applicables à l'automne 2013. Adapter les exploitations aux nouvelles exigences réglementaires, notamment aux nouvelles normes de rejets azotés pour les vaches laitières. | DRAAF et DREAL | CA PDL, Syndicats agricoles, DDT(M), DDPP, Instituts techniques, Coopératives, Instituts de recherche et d'enseignement supérieur, Associations environnementales UFC : voir circulaire de cadrage | Moyens humains (groupe régional d'expertise nitrates, groupe régional de concertation) Crédits d'étude DREAL pour le document pédagogique ? | | <p>Le 5ème programme d'actions régional nitrates a fait l'objet d'une concertation de mai 2013 à janvier 2014 (3 réunions du groupe de concertation plénier + réunions de groupes thématiques). Il a été arrêté le 24 juin 2014.</p> <p>Un document faisant la synthèse des règles issues du PAN et du PAR a été élaboré au cours de l'été 2014. Une fiche spécifique « capacités de stockage » élaborée pour les exploitants. Les CA élaborent des documents à destination des exploitants.</p> <p>La mise aux normes des exploitations de l'extension des zones vulnérables fin 2012 est possible dans le cadre du PCAE avec des financements de l'Agence de l'eau (yc hors contrats de BV depuis avril 2013).</p> <p>Suivi de la mise aux normes des exploitations des nouvelles zones vulnérables : extension fin 2012 (travaux à réaliser avant le 1er octobre 2016). Le dispositif devra s'étendre à l'extension de ZV envisagée pour la fin 2014.</p> <p>CRAPL : information des élus et agriculteurs sur les différents arrêtés entrés en application, sur l'extension de la zone vulnérable, et régulièrement de l'avancée des discussions pour la mise en place du Vè programme. Préparation d'une communication coordonnée en 2014 dans les journaux de la presse agricole, avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une série d'articles diffusés lors des périodes stratégiques (ex : implantation des couverts), • Une affiche par département adressée à tous les agriculteurs. • Des réunions départementales. |

| | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Un site internet permettant par département de connaître l'ensemble des règles régionales (et spécificités départementales). http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/pages-hors-menu-internet/cinem-actu/archives-de-la-une/detail-actu-internet/actualite/directive-nitrates-nouveau-plan-dactions-regionale.html | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---|------------|------------|--------|----------------|---|--------------|------------|---------|-------------------|----------|-------------------|------------------|--------------|---------|---|------------|------------|--------|--------|---|------------|------------|--------|--------|----|--------------|------------|---------|----------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------|-------|--|--------------|--------------|---------|
| | 5.2 | Prendre en compte la problématique phosphore et l'adaptation à la Directive Nitrates dans la révision des Projets Agricoles Départementaux notamment pour l'attribution du foncier agricole | Evaluer l'impact des nouvelles normes de rejet d'azote pour les vaches laitières, des nouvelles règles d'épandage et des exigences d'équilibre en phosphore applicables aux ICPE soumises à autorisation sur les besoins en terres d'épandage. | DDT(M) | DRAAF, CA PDL, DD(CS)PP, CDOA, DRAAF/SRISE (données RA 2010) (UFC/CDOA) | Moyens humains | <p>Aides pour la résorption des excédents de phosphore :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nb dossier</th> <th>Montant retenu</th> <th>Montant d'aide</th> <th>KG P2O5 exporté</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Loire-Atlantique</td> <td>5</td> <td>671 153,00</td> <td>268 461,00</td> <td>52 404</td> </tr> <tr> <td>Maine et Loire</td> <td>8</td> <td>1 219 725,00</td> <td>495 882,00</td> <td>102 572</td> </tr> <tr> <td><i>dont Ribou</i></td> <td><i>1</i></td> <td><i>159 858,00</i></td> <td><i>71 936,00</i></td> <td><i>8 881</i></td> </tr> <tr> <td>Mayenne</td> <td>7</td> <td>954 710,00</td> <td>381 884,00</td> <td>85 103</td> </tr> <tr> <td>Sarthe</td> <td>5</td> <td>787 452,00</td> <td>311 957,00</td> <td>43 566</td> </tr> <tr> <td>Vendée</td> <td>18</td> <td>2 141 160,00</td> <td>981 941,00</td> <td>179 566</td> </tr> <tr> <td><i>dont Bultière</i></td> <td><i>9</i></td> <td><i>807 224,00</i></td> <td><i>476 594,00</i></td> <td><i>57 197</i></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>5 774 200,00</td> <td>2 440 125,00</td> <td>463 211</td> </tr> </tbody> </table> <p>source : AELB</p> | | Nb dossier | Montant retenu | Montant d'aide | KG P2O5 exporté | Loire-Atlantique | 5 | 671 153,00 | 268 461,00 | 52 404 | Maine et Loire | 8 | 1 219 725,00 | 495 882,00 | 102 572 | <i>dont Ribou</i> | <i>1</i> | <i>159 858,00</i> | <i>71 936,00</i> | <i>8 881</i> | Mayenne | 7 | 954 710,00 | 381 884,00 | 85 103 | Sarthe | 5 | 787 452,00 | 311 957,00 | 43 566 | Vendée | 18 | 2 141 160,00 | 981 941,00 | 179 566 | <i>dont Bultière</i> | <i>9</i> | <i>807 224,00</i> | <i>476 594,00</i> | <i>57 197</i> | TOTAL | | 5 774 200,00 | 2 440 125,00 | 463 211 |
| | Nb dossier | Montant retenu | Montant d'aide | KG P2O5 exporté | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Loire-Atlantique | 5 | 671 153,00 | 268 461,00 | 52 404 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maine et Loire | 8 | 1 219 725,00 | 495 882,00 | 102 572 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>dont Ribou</i> | <i>1</i> | <i>159 858,00</i> | <i>71 936,00</i> | <i>8 881</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mayenne | 7 | 954 710,00 | 381 884,00 | 85 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sarthe | 5 | 787 452,00 | 311 957,00 | 43 566 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vendée | 18 | 2 141 160,00 | 981 941,00 | 179 566 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>dont Bultière</i> | <i>9</i> | <i>807 224,00</i> | <i>476 594,00</i> | <i>57 197</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 5 774 200,00 | 2 440 125,00 | 463 211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.3 | Développer les partenariats locaux, en particulier avec les acteurs économiques en aval, programmes d'actions territoriaux de lutte contre les pollutions diffuses agricoles (nitrates, phytosanitaires) | En complémentarité avec les actions déjà portées sur les territoires concernés (MAET, SFEI), lancer un appel à projets auprès des opérateurs économiques « aval » pour la mise en place d'une MAE en faveur de cultures sans phyto sur les aires d'alimentation des captages définis comme prioritaires au titre du Grenelle et les bassins versants prioritaires Mobiliser les mesures environnementales des programmes opérationnels des organisations de producteurs (OCM légumes notamment) et | DRAAF | Coopératives, Groupements de producteurs, Chambres d'agriculture, Maîtres d'ouvrages des captages prioritaires et CLE des bassins versants prioritaires, CAB, CIVAM, DDT(M), AELB, DREAL, FNE PDL UFC, Négoce Ouest | MAE 2013 : FEADER + AELB, MAAF et/ou Collectivités locales Mesures environnementales des PO : FAM | <p>1- Organisation dans le cadre du plan régional Ecophyto de deux réunions techniques "bassins versants en lien avec le plan Ecophyto" : à Angers le 14 mai 2013 et à Vertou le 21 mai 2013. Ces deux réunions techniques avaient pour objectifs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> faire le lien entre Ecophyto et les actions mises en oeuvre dans les BV, amorcer et renforcer les liens entre les animateurs des BV et les ingénieurs du réseau DEPHY afin de favoriser les échanges et le transfert. présenter les différents outils qui peuvent être mis à disposition des animateurs BV pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires. <p>2- lancement de la valorisation territoriale à l'échelle des SAGE des données de l'observatoire des achats de produits phytosanitaires.</p> <p>3- Sur les MAE, réunions avec les porteurs de projet des territoires à enjeu « eau » pour préparer la nouvelle programmation, et travail de cadrage régional Agence de l'Eau - Région – DRAAF pour la mise en oeuvre des MAEC système.</p> <p>Indicateurs : nombre de journées en lien avec les BV : 2 ; nombre de participants à chaque journée : 35 ; 2 réunions MAE : environ 40 puis 20 personnes</p> <p>Début de diffusion, fin 2013, des données (2008-2010) de l'observatoire</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | développer des filières de production économes en intrants (cultures de diversification) en lien avec les objectifs de gestion quantitative et de biodiversité | | | | | auprès de 4 SAGE dans le cadre de la phase test. Poursuite de l'action en 2014 : attente de la fin de la phase test avant élargissement de la diffusion aux autres SAGE |
| 5.4 | Définir un ou deux indicateurs de suivi de la qualité de l'eau simple et lisible (en lien avec la CREPEPP) | Réunir un groupe de travail chargé de définir cet indicateur, puis suivi annuel (Ecophyto) | DRAAF | DREAL, DDT(M), AELB, ARS, FREDON, Associations de protection de l'environnement, CA PDL | Moyens humains | | <p>1- Suivi des pesticides dans les eaux superficielles dans le cadre d'un réseau régional composé de 38 stations ou tronçons de cours d'eau,</p> <p>2- Réunion du groupe de travail « contamination des eaux par les pesticides » le 7 novembre 2013,</p> <p>3- Publication annuelle de la fiche relative à la qualité des eaux superficielles validée par le groupe de travail « contamination des eaux par les pesticides » et présentée au CROS.</p> <p>Indicateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • maintien du réseau de suivi CREPEPP: 270 prélèvements • réunion du groupe de travail : 1 • fiche annuelle publiée et diffusée dans le cadre d'Ecophyto : 3 000 exemplaires <p>CRAPL : environ 3 réunions pilotées par la DREAL dans le cadre CREPEPP-Ecophyto. Edition d'une fiche annuelle « contamination des eaux superficielles par les pesticides en Pays de la Loire ». Nombreux indicateurs non synthétisés. Objectif non atteint a priori de définition d'un ou 2 objectifs de suivi simples et lisibles.</p> <p>Prolonger l'action (fiche annuelle), pour favoriser une lecture inter-annuelle.</p> |
| 5.5 | Assurer un suivi régional des programmes d'actions menées sur les BV pour évaluer et mutualiser les actions réalisées sur les bassins. | S'appuyer sur le Comité de suivi des BV pour suivre l'action. <ul style="list-style-type: none"> - Journée régionale captage (CRA, DREAL, AELB) comme en 2010 - Définition d'indicateurs de suivi (continuité du travail engagé) | CA PDL, AELB (dans la continuité de la convention) | DRAAF, DREAL, DDT(M), ARS, FNE PDL | | | <p>Une journée captage a été organisée le 28 juin 2011 à la Tessouale sur le bassin versant du Ribou ainsi que le 7 Juin 2012 à l'occasion de Tech & Bio avec une journée ciblée sur la question de développement de filières en agriculture biologique.</p> <p>Des indicateurs communs ont été définis à l'échelle régionale pour le suivi des actions dans les bassins versants. Un tableau de bord a été mis en place, la procédure de mise à jour reste à consolider.</p> <p>Une convention cadre a été signée entre la Chambre régionale et Coop de France Ouest pour consolider les partenariats qui peuvent être mis</p> |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | | | <ul style="list-style-type: none"> - Tableau de bord des actions menées - Evaluation des actions en cours <p>Permettre une coordination des actions entre les partenaires et un échange sur les outils et méthodes disponibles pour les acteurs de projets sur les bassins versants</p> | | | | | <p>en place sur le terrain.</p> <p>2 réunions organisées par CRAPL en mai 2013 à l'attention des animateurs bassins versants et SAGE pour faire connaître les actions ECO-PHYTO, notamment DEPHY. Stratégie de positionnement des actions de démonstration des techniques alternatives à proximité ou dans les bassins versants à enjeu eau.</p> <p>Actualisation du tableau de bord de suivi des bassins versants (nombre et caractérisations des bassins engagés et des actions mises en œuvre).</p> <p>Perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjeu de mise en place de la nouvelle de la nouvelle programmation FEADER et des nouvelles mesures agroenvironnementales. • Suivi de l'évaluation de la mise en œuvre des programmes agri-environnementaux par le bureau d'étude Studuis - début décembre 2012 à janvier 2014. Tirer les enseignements de nos actions passées. La convention est obsolète depuis le 1er janvier 2013 date d'adaptation du 10e programme d'intervention de l'AELB. <p>CIVAM : Organisation d'un forum (200 participants) sur les actions d'accompagnement et les politiques territoriales en faveur de la qualité de l'eau à La Roche Sur Yon en octobre 2012. Actes téléchargeables en ligne : http://www.biopaysdelaloire.fr/documents_blocs/385.pdf</p> <p>Dans le cadre du projet CASDAR PRAIFACE RAD CIVAM : réalisation d'une étude sur les facteurs de réussite d'un programme MAE dans l'objectif de développer des systèmes herbagers et la prairie sur un territoire.</p> |
|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 6 : Renforcer la biodiversité ordinaire et remarquable | | | | | | | | |
| | 6.1 | Mettre en place des actions de maintien et de développement des activités agricoles favorables à la biodiversité notamment dans les | Réaliser un inventaire régional des démarches territoriales en cours, centrées sur l'agriculture et la biodiversité. | CA PDL | DDT(M), DRAAF, DREAL, animateurs des sites Natura | FEADER pour l'aménagement de sites (DRDR 2012-2013 et sous réserve | | Après l'inventaire réalisé en 2011 des travaux en cours sur la biodiversité, il a été décidé de travailler au sein d'Ecophyto sur la biodiversité « fonctionnelle », c'est à dire la biodiversité dont la présence suffisante dans les systèmes de culture permet de réduire le recours aux pesticides, en capitalisant les connaissances de l'impact des pesticides sur la biodiversité et en valorisant auprès des agriculteurs les services rendus |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | | territoires remarquables (installation, reprise des exploitations et des savoir-faire, filières locales,...) | En déduire les points forts et les sujets sur lesquels des actions nouvelles sont à développer. Diffuser les démarches exemplaires sous forme d'un document de synthèse régional et d'un guide méthodologique à l'attention des collectivités et gestionnaires de sites. Soutenir l'aménagement des sites remarquables pour permettre le maintien d'une exploitation agricole (accès aux parcelles, ...). Soutenir les démarches individuelles et collectives (animation) | | 2000, Collectivités, Parcs Naturels Régionaux, Associations de protection de la nature | programmation 2014-2020) et FEDER (TVB) | | <p>par la biodiversité.</p> <p>En 2012 a été réalisé un annuaire des acteurs recensant les organismes impliqués dans des actions faisant le lien entre biodiversité et pesticides.</p> <p>Premier recensement des actions 2012-2013 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Animation et actions conduites par la Commission Marais animée par la Chambre en Loire Atlantique : transmission des savoirs, concours prairies fleuries, développement de la marque Brière (viande bovine). • Maine-et-Loire : projet pour la réouverture et l'exploitation des prairies de Saumur. Porté par l'agglomération et animé par la Chambre. Le développement de la Marque L'Eleveur et l'Oiseau. Projet LIFE Rôle des genêts piloté par la LPO (échanges inter-régions et essais sur des pratiques favorables). • Contrats Nature (dispositif Région) sur les trames, dont : peulouses sèches en 49, cœurs de biodiversité dans les Mauges, Contrat pays Yon-et-Vie et Fontenay le Comte (trames), PNR Loire Anjou Touraine, PNR Normandie Maine, Nantes Métropole... • Animation agricole des territoires Natura 2000, dont accompagnement à la contractualisation MAE. <p>Lycée agricole de La Roche sur Yon : projet pilote sur l'approche biodiversité et agriculture avec un ingénieur chef de projet dédié, en lien fort avec le territoire, la profession et la recherche (appel à projet DGER).</p> <p>Perspectives : Compléter le recensement. ; valoriser les actions exemplaires ; développer les actions</p> |
| 6.2 | | Mettre en œuvre, à titre expérimental sur quelques territoires pilotes au sein des PNR et/ou de SAGE, la MAE « équilibre agroécologique des prairies humides » qui a été proposée dans le cadre du plan d'action national « zones humides » | Lancer un appel à candidatures au niveau régional pour retenir quelques sites pilotes pour la mise en œuvre de cette MAE à exigences de résultats sur des prairies permanentes humides, hors sites Natura 2000 Mettre en place un comité de pilotage réunissant les candidats retenus, services de l'Etat et financeurs potentiels pour par- | DRAAF, DDT(M) | Porteurs de projets et leurs animateurs, DREAL, DDT(M), C. Régional, AELB, Conservatoire botanique de Brest, CA PDL | Animation : crédits MAAF (BOP 154-55 ; 100 000 €) + autofinancement des porteurs des projets Financement des MAE : crédits MAAF (154-52), C. Régional, | | <p>Appel à projets lancé en 2012 ; en 2013, 3 territoires sur les 4 retenus ont porté un projet agroenvironnemental axé sur la MAE « équilibre agroécologique des prairies humides » : bassin versant de la Baie de Bourgneuf, Bassin versant de Grand Lieu, territoire des Avaloirs (Parc Normandie Maine, 53). Plusieurs réunions régionales ont permis de préciser le cahier des charges, la préparation des listes de plantes, les modalités de contrôle... Les modalités d'animation ont également été mises en commun entre les 3 territoires.</p> <p>42 contrats MAE pour environ 300 ha (7 ha en moyenne par exploitation) La mesure n'a pas été reconduite en 2014, car la MAE n'était contractualisable que pour 1 année (période de transition entre les 2 pro-</p> |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | | | <p>tager les questions méthodologiques et l'état d'avancement des projets, avec l'appui du Conservatoire botanique de Brest</p> <p>En tirer les enseignements pour l'évolution de la mesure dans le cadre du futur programme 2014-2020 et sur les conditions d'une éventuelle extension à d'autres territoires</p> | | | AELB, FEADER régional (à confirmer) | | <p>grammes FEADER), alors que le coût du diagnostic individuel en année 1 est élevé.</p> <p>La MAE reste dans le catalogue national des MAE, mais elle sera nettement moins bien rémunérée à l'avenir.</p> <p>Les acquis des travaux régionaux en la matière devraient être valorisés pour la mise en œuvre de la nouvelle MAEC « systèmes herbagers et pastoraux ».</p> <p>L'action est arrivée à son terme.</p> <p>Concours « prairies fleuries » mis en place en 2012-2013 en Loire-Atlantique.</p> |
| | 6.3 | <p>Promouvoir la diversification des assolements et des variétés utilisées, ainsi que les infrastructures agroécologiques et leur gestion pour développer la biodiversité fonctionnelle au sein des exploitations, en lien avec les objectifs d'adaptation au changement climatique</p> | <p>Synthèse des références techniques, économiques et environnementales existantes en région et production de documents pédagogiques</p> <p>Développement des nouvelles filières nécessaires</p> <p>Organisation de formations et/ou journées de sensibilisation des agriculteurs</p> | CA PDL | Coopératives, FDSEA, JA, FRCIVAM, CAB, DRAAF, DREAL | FEADER (DRDR 2012-2013 et sous réserve programmation 2014-2020) | | <p>SRFD : Mise en place d'un chef de projet au lycée nature avec le centre de Beautour dédié à la biodiversité.</p> <p>Tiers temps ingénieur sur Angers</p> <p>Programme AB CRAPL : A été engagé</p> <ul style="list-style-type: none"> • en 2012 un programme d'essais longue durée destiné à évaluer, dans une rotation céréalière, stricte la capacité à introduire une fréquence accrue de légumineuses annuelles (ou luzerne) ; programme Rotalég conduit à Thorigné d'Anjou. • Le pôle bio des Chambres a été partenaire de l'AAP CASDAR RotAB finalisé en 2013, portant sur l'évaluation des types de rotations fonctionnelles en AB. • Essai Aménagement des bords de parcelles en maraîchage biologique, fini en 2013. Conduit par le GDM 85. <p>Réédition à l'occasion du Tech&bio 2012 du guide des ravageurs et auxiliaires Grandes cultures. http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/pages-hors-menu-internet/publications/detail-publication-horiz/actualite/guide-pratique-des-ravageurs-de-cultures.html</p> <p>Plaquettes actualisées sur le choix des essences dans les plantations de haies pour favoriser les auxiliaires en fonction des cultures. http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/no_cache/pages-hors-menu-internet/publications/recherche-avancee.html</p> <p>Développement et animation des réseaux d'exploitations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agrifaune (72 et 85), • OAB (observatoire agricole de la biodiversité ; 72, 44, 85, 49 ; Chambres et coopératives), |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • ARBRE en Maine-et-Loire http://www.maine-et-loire.chambagri.fr/environnement/biodiversite/reseau-arbre.html • Action LEADER du SYMPTAMM http://www.symptamm.fr/uploads/images/CTU%20LEADER/Der%20envoi%20LEADER/RESSOURCES/COMMUNICATION%20BIODIVERSITE.pdf <p>Acquisition de références, en lien avec l'agronomie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suivi des ENI (effets non intentionnels) dans le cadre ECO-PHYTO. • SERVIC AUXIL ; travaux des Chambres sur les incidences des aménagements sur la faune auxiliaire. <p>Colloque régional Agriculture et biodiversité, déc. 2012, en partenariat Chambres – URCPiE.</p> <p>Perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROG AB : mener à bien l'essai Rotaleg. Continuer à analyser la problématique de l'équilibre des écosystèmes, et de l'entomofaune, pour la lutte contre les ravageurs. • Poursuite et amplification des réseaux d'exploitations. • Extension des partenariats. • Consolidation des programmes d'acquisition de références. <p>CIVAM : Diffusion des résultats et des livrables du projet CASDAR Grandes Cultures Economes des CIVAM fin 2012 et 2013. Colloque régional au Lycée agricole de Fontenay Le Comte en Décembre 2012 + 5 réunions départementales. Diffusion des livrables techniques et d'accompagnement..</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|--------------|-------------|----------------------------|----------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|
|--------------|-------------|----------------------------|----------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|

Enjeu 2 : Renforcer la compétitivité du secteur en amont et en aval dans le respect des milieux naturels

Action 8 : Assurer la compétitivité du secteur en amont et en aval

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 8.1 | Améliorer les performances économiques des exploitations. | Améliorer le revenu des éleveurs en favorisant l'appropriation du pilotage de leur entreprise, dans une perspective de développement durable | FAM, DRAAF, VIVEA, DDT(M) | CA PDL, Co-opératives, Groupements de producteurs... | Crédits CPER, FEADER (PDRH 2012-2013 et sous réserve programmation 2014-2020) | <p>LAIT : action sur le prix de revient du litre de lait conduite par l'équipe réseau Lait depuis 2008 qui a abouti à l'édition de publications sur les leviers pour améliorer son prix de revient, à la formation de conseillers des OCEL, à la mise en place d'une action d'accompagnement technique des éleveurs laitiers dans le cadre du CPER géré par le GIE (chambres, OCEL, coop laitières), à la mise en place de formation VIVEA « mon revenu : mieux le comprendre pour l'améliorer », etc.</p> <p>VIANDE : formations « Connaître son coût de production » en VB : plus de 38 groupes suivis depuis 2011 et 350 éleveurs stagiaires (montée en croissance sur les dpts 53 72 et 85 en 2013) Appuis techniques dans le cadre CPER</p> <p>VOLAILLES : Mise en œuvre de l'enquête GTE avicole pour tous les types de production (chair, gras, œuf et repro) : édition de brochures, forums et portes-ouvertes, et valorisation en tant qu'outil pédagogique dans les formations initiales et continues.</p> <p>Réalisation d'appuis techniques individuels et collectifs, dans le cadre des crédits CPER, de formation VIVEA sur l'optimisation du revenu, Synthèse des formations VIVEA en viande bovine débouchant sur l'élaboration d'un diaporama et plaquette présentés en conférence au SPACE « éleveurs de viande bovine dans l'ouest : les clés pour être compétitif »</p> <p>Elaboration et diffusion de plaquettes sur les résultats technico-économiques en élevage laitier, viande bovine et ovin, résultats GTTT-GTE en élevage porcin, enquêtes avicoles, etc.</p> <p>Déploiement de l'outil Cap'Eco en viande bovine Nombre d'appuis techniques individuels (ATI) et collectifs (ATC) par filière (CPER) : 40 ATI en bovin lait, 600 ATI en viande bovine, 170 ATI en ovin, 80 ATC en ovin, 390 ATI en porc Formation VIVEA : 150 stagiaires bovins lait « Mon revenu, mieux le comprendre pour l'améliorer », 180 stagiaires viande bovine Besoin de poursuivre cette action pour accompagner davantage d'éleveurs, particulièrement à l'aube de changements de la PAC.</p> <p>CRAPL : dans le cadre INOSYS, édition par les Chambres et l'IDELE de cas types Elevages, en bovin lait, bovin viande, ovins, caprins. Références sur les performances économiques des différents systèmes. En lait et viande, inclusion de cas types BIO. Le pôle BIO des Chambres édite depuis 2009 une synthèse annuelle des résultats économiques des exploitations agricoles AB (données Centres de gestion, Chambres).</p> |
|---|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | | | | | | | <p>http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/entreprise/agriculture-biologique/dispositif-de-recherche/references-technico-economiques.html</p> <p>Perspectives : Maintien de la dynamique de production de références, avec élargissement à de nouveaux cas types.</p> <p>Synthèse des résultats des adhérents de l'AFOCG 2013 http://www.afocg.fr/data/info/2013_synt.pdf</p> <p>CIVAM : 8 journées de formation organisés par les CIVAM sur l'analyse des chiffres pour améliorer les performances économiques en lait et viande Formations spécifiques (6 journées) à 2 groupes d'éleveurs en difficultés en Sarthe en lien avec Solidarité Paysans pour identifier des marges de manœuvre afin d'améliorer les résultats. Observatoire des systèmes autonome et économes du RAD CIVAM : publication des chiffres de l'observatoire.</p> |
| | 8.2 | Réaliser des études prospectives sur les filières et en tirer les conséquences sur leur organisation. | Définir la politique régionale à moyen terme et optimiser les moyens alloués au renouvellement des exploitants de façon à renforcer les filières et maintenir les outils de transformation | CA PDL | DRAAF, DDT(M), C. Régional, Coop de France Ouest | MAAF (FICIA) | <p>Etude prospective de la filière laitière ligérienne : initiée en 2012 et achevée en 2013. Réalisation d'une prospective sur l'évolution des marchés et des systèmes de production laitiers et en filigrane d'un bilan démographique (départs-installations). La finalité est d'éclairer les acteurs de la filière (producteurs, coopératives et industriels privés) sur les trajectoires que peuvent suivre les exploitations laitières dans différents contextes économiques et réglementaires (formalisés sous la forme de scénarios). Un modèle de simulation microéconomique a été construit à cet effet.</p> <p>L'étude prospective de la filière laitière, via l'analyse de l'ensemble du contexte d'évolution (économique / réglementaire / technique), a abouti à la construction de différents scénarios d'évolution du nombre d'exploitations, du renouvellement des actifs et donc du potentiel de production. Ces résultats ont contribué à la prise de recul nécessaire des responsables professionnels, du milieu économique, institutionnel et de l'Etat (présentation conférence de bassin laitier début 2013) sur les enjeux qui sous-tendent la dynamique de cette filière. Un travail d'identification des axes de travail pour accompagner les exploitations laitières face à ces mutations a été produit.</p> <p>Indicateurs : 1 filière analysée</p> <p>Programme AB :</p> |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | <p>Depuis 2012, analyse complémentaire dans le cadre de l'Observatoire régional AB (ORAB) des opérateurs économiques. Ont été conduits en 2012 une analyse approfondie des filières céréales et fruits & légumes. En 2013, analyse de filières monogastriques.</p> <p>Pespectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualisation de 3 filières de production de viandes en 2014 • Programme AB : poursuite analyse ORAB des opérateurs économiques dans les filières bovins (2014), viticulture (2015). |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 9 : Structurer et renforcer les filières régionales | | | | | | | | |
| 9 | 9.1 | Favoriser la structuration au niveau régional et au niveau des bassins de production | Développer des filières fortes et structurées : soutenir les interprofessions, l'organisation des producteurs, le regroupement de l'offre, le développement des relations contractuelles | DRAAF | Interprofessions régionales, OPA, Coop de France Ouest, unions régionales de groupements de producteurs bovins et porcs | Moyens humains | | PCAIE : encouragement contractualisation, démarches collectives sous SIQO via un soutien majoré des investissements bâtiments. |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 10 : Favoriser les économies d'énergie et la production d'énergies renouvelables | | | | | | | | |
| | 10.1 | Promouvoir les techniques culturales simplifiées (forte maîtrise technique nécessaire pour éviter les écueils sur d'autres enjeux, notamment phyto) | Elaborer un document pédagogique sur les techniques culturales simplifiées à partir des résultats des expériences conduites dans la région, en présentant les conditions | CA PDL | DRAAF, CUMA, FRCIVAM, FRGEDA | | | Elaboration en juin 2012 d'une plaquette CA faisant le bilan de 4 essais sur toute la rotation et sur 4 à 6 ans : http://www.agrilianet.com/uploads/media/guide_12_TSL_complet_BD_web.pdf Formations chambres sur le sujet dans chaque département Prise en compte des TCS dans plusieurs groupes Dephy et dans le projet Systèmes de culture Innovants |

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | technico-éco-nomiques de réussite, et les points de vigilance clés pour réduire les risques d'une mauvaise maîtrise de cette technique, par rapport au développement des adventices. Proposer des formations continues ad hoc | | | | | CRAPL : <ul style="list-style-type: none"> • sortie de la fiche TCS, compte-rendu de 5 ans d'expérimentations sur 4 plate-formes des Chambres. • 2 groupes DEPHY cherchant en particulier à associer TCS et réduction des phytosanitaires (en Vendée et Mayenne). |
| 10 | 10.2 | Amplifier le mouvement d'amélioration des bâtiments et équipements existants pour réduire la consommation d'énergie directe | Réaliser un bilan qualitatif régional des diagnostics énergétique dans le cadre du PPE et des suites données en termes d'investissements Le compléter d'un bilan des investissements réalisés dans le cadre du PVE- serres En tirer les enseignements sur la nature des investissements à privilégier et les besoins d'accompagnement pour les années à venir, en particulier dans la perspective du programme de développement rural 2014-2020 | ADEME et DRAAF | DDT(M), CA PDL | ADEME – AILE/Solagro | | Le bilan qualitatif régional des diagnostics énergétiques sollicités dans le cadre du PPE a été réalisé en 2012 par l'association AILE/SOLAGRO et l'ADEME. Ces travaux ont été présentés à l'ADEME, le 11 octobre 2012 et aux instances de concertation PPE/PMBE réunies à la DRAAF, le 19/12/12. |
| | 10.3 | Inciter la prise en compte des économies d'énergie dans les nouveaux bâtiments | Intégrer les équipements favorisant les économies d'énergie dès la conception des nouveaux bâtiments d'élevage Communiquer sur les points clés de la construction, les coûts et les gains d'économies possibles pour chaque type d'équipement (document pédagogique...) | CA PDL, DRAAF | Coopératives, Bureaux d'études, Constructeurs, DDT(M) | Moyens humains, ADEME (maraîchage, horticulture) | | <ul style="list-style-type: none"> • Production de références sur la maîtrise énergétique en bâtiment pour les filières viandes blanches (systèmes de récupération de chaleur, éclairage basse consommation...) • Nettoyage et désinfection des récupérateurs de chaleur : mise au point de techniques optimisées. • Bâtiments d'élevage à basse consommation et à énergie positive (BEBC+) : création d'un guide technique et suivi de fermes pilotes. • Modélisation des flux d'énergie directe et indirecte en bâtiments avicoles : acquisition de références sur la production de chaleur du poulet, et mesure de l'incidence de la température ambiante sur l'indice de consommation |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | | | Diffusion des résultats d'étude sur les bâtiments basse consommation (études CRA, IFIP, ITAVI,,) | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Mise en place d'une aide CPER sur les investissements favorisant les économies d'énergie dans le bloc traite, diffusion de plaquettes de vulgarisation destinées aux éleveurs sur les types d'équipements et les économies attendues <p>indicateurs : CPER : 15 dossiers porcs, 50 dossiers avicoles, 15 dossiers cunicoles, 164 dossiers lait (nombre de dossiers limité par l'enveloppe disponible, des besoins largement supérieurs).</p> <p>Perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> maintenir la recherche pour intégrer les nouveaux équipements, leurs performances et l'incidence sur les résultats technico-économiques des exploitations ; poursuivre l'accompagnement technique (conseil) ; incitation aux bâtiments « BEBC » dans le nouveau PCAE : ouverture aux viandes blanches et soutien différencié des projets BEBC. |
| 10.4 | Développement de nouveaux projets de méthanisation et de cogénération, en optimisant la valorisation de la chaleur produite dans les exploitations agricoles (mais sans développement de production agricole dédiée, sauf éventuellement couverts végétaux en interculture et bandes enherbées en cours d'étude) | Appui technique et financier aux nouveaux projets, en favorisant les démarches territoriales afin d'identifier les débouchés locaux pour la chaleur produite. Diffusion du procédé de méthanisation par voie discontinu expérimentée sur le GAEC de Bois Joly pour de petites installations à la ferme. Evaluer les conditions d'utilisation des couverts d'interculture et des déchets issus de la restauration collective pour la méthanisation. Préciser les conditions de valorisation des digestats au regard de l'origine des sous-produits méthanisés et des modalités d'épan- | DRAAF | AILE, Points relais ADEME, CA PDL, FARRE, DREAL, DDT(M), Collectivités locales et/ou industriels consommateurs de chaleur | ADEME (selon possibilité injection de biogaz dans le réseau – Mémoire de fin d'étude Arnaud Maillard en cours), C. Régional, Fonds européens, Collectivités locales | | | <p>Le développement de la méthanisation à la ferme, en individuel ou collectif, se poursuit grâce au soutien financier de l'ADEME. La possibilité d'injection directe de Biogaz dans le réseau GrDF est désormais possible. Un projet régional fonctionne en injection en PdL à ce jour. Le FEADER a été mobilisé en fin de programmation pour soutenir 4 projets agricoles, afin de renforcer le soutien de l'ADEME (rentabilité des projets encore faible).</p> <p>Au 1er janvier 2014, 35 unités de méthanisation sont en fonctionnement en Pays de la Loire, sur 160 unités en France. 13 sont des installations à la ferme, 2 sont des unités centralisées (unité de méthanisation avec participation des acteurs du territoire ou valorisant pour partie des effluents d'élevage), 1 installation est basée sur un collectif agricole.</p> <p>Puissance installée : indicateur plus facile : production biogaz (car puissance en chaleur ou en électricité), à cibler sur les 6 agricoles : 13,7 Mm3 de biogaz</p> <p>CRAPL : réalisation d'un premier schéma de développement de la méthanisation sur le pays des Mauges, outil pour un développement équilibré des projets de méthanisation, intégrant la disponibilité de la ressource, limitant la concurrence entre projets et les besoins énergétiques des territoires (valorisation chaleur de la cogénération ou injection réseau).</p> |

| | | | | | | | | |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | dage | | | | | Perspectives : <ul style="list-style-type: none"> soutien aux projets de méthanisation agricoles (non industriels), individuels ou collectifs (région, Ademe, FEDER et FEADER). travailler l'acceptabilité des projets méthanisation |
| 10 | 10.5 | Expérimenter un projet de méthanisation dans une exploitation de lycée agri-cole afin de diffuser ce procédé aux élèves et étudiants | Valoriser les effluents et déchets verts, les déchets issus de la restauration collective, limiter l'achat de fertilisants et l'émission de GES, produire de l'énergie et de la chaleur, renforcer les liens avec le territoire. Préciser les conditions de valorisation des digestats au regard de l'origine des sous produits méthanisés et des modalités d'épandage. | DRAAF, C. Régional | ADEME, Lycées agricoles | (voies possibles) autofinancement + C. Régional? + ADEME | | 3 établissements positionnés : EPLP Luçon Pétré : participation à un projet collectif local d'un méthaniseur. EPL Laval : étude de faisabilité sur unité micro-méthanisation « EUCOLi-no-Viessamnn » avec le groupe SBC distribution + CA 53 (procédé en voie sèche continue). Le projet a été reporté suite à des difficultés avec le fournisseur, ainsi que des difficultés pour finaliser le financement. Lycée de Derval : création de la SAS Agriméthane. Perspectives : Lycée de Derval : dossier ICPE et recherche de financements. |
| | 10.6 | Développement des plans de gestion bocagers et des documents de gestion des petites propriétés forestières (notamment sur les secteurs retenus dans le cadre du PPRDF) pour favoriser la valorisation de la biomasse bois dans le cadre d'une gestion durable. | Proposer des plans de gestion bocagers à l'échelle de territoires concernés par des chaufferies ou des projets de chaufferies bois pour favoriser l'approvisionnement local | CA PDL | CRPF, Atlanbois, DRAAF, DDT(M), CIVAM | | | Etape 1 : Connaissance : à l'échelle d'un territoire ou d'une exploitation de l'état de la trame arborée, analyse typologique. Diagnostics territoires déjà pratiqués. Etape 2 : réalisation de plan de gestion durable à l'échelle des exploitations agricoles souhaitant mobiliser du bois en y intégrant les propriétés boisées Engagé : la rédaction des principes régionaux de gestion durable des haies. En cours : élaboration d'un plan type de gestion durable des éléments arborés hors forêt, test du plan de gestion type en février-mars 2013. La connaissance des mailles bocagère a été améliorée par la réalisation de diagnostics bocagers de territoires. Pour cela, côté Chambres, ont été développés une typologie de description commune des haies, des outils (cartographiques). Par ailleurs, elles ont développé le PAGDH, plan d'aménagement et de gestion durable des haies, à l'échelle de l'exploitation, qui constitue l'échelon privilégié de mobilisation du bois. Très peu ont effectivement été réalisés en 2013. Cet outil répond aux attentes des collectivités et |

| | | | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | <p>des associations qui s'interrogent sur la pérennité des trames bocagères qui font l'objet d'exploitation importante.</p> <p>Engagée aussi la démarche auprès de PEFC France pour si possible obtenir la certification de durabilité du bois issu du bocage.</p> <p>Validation du PPRDF en 2012. Sans moyens importants. Le CRPF a conduit une action en 49.</p> <p>Un plan de développement de massif mis en place par le CRPF, en lien avec le PNR Normandie-Maine.</p> <p>Déploiement du PAGDH en 2014 : une vingtaine probablement.</p> <p>Retrait des Conseils généraux (44, 85), effectif en 2013, qui réduit les possibilités de développements de diagnostics territoriaux et de plantations.</p> <p>Apparition en 2014 de la Politique d'accompagnement de la Région en faveur du bocage.</p> |
| 10.7 | Encourager l'utilisation de la biomasse bocagère dans les projets de chaufferies | Informers les collectivités et porteurs de projets de chaufferies sur la ressource bocagère disponible, les conditions de son exploitation durable et les coûts d'exploitation Elaborer un document d'information à cet effet, et le diffuser en s'appuyant notamment sur le réseau rural | CA PDL, DDT(M) | Points relais ADEME, CIVAM CUMA, CRA, Atlanbois, DRAAF, Collectivités locales, C. Régional ? | | | <p>Action portée avant tout par les relais bois énergie et Atlanbois, pour la sensibilisation auprès des particuliers et collectivités.</p> <p>Intervention des Chambres et des CIVAM plutôt sur la gestion du bocage et la production de chaleur dans les exploitations agricoles, notamment dans le cadre des PCET, à l'échelle des pays (GAL sud Mayenne, pays Haute Mayenne, pays Vallée du Loir).</p> <p>Travail de la SCIC 49 sur la mobilisation de la ressource, et indirectement de sensibilisation des collectivités locales sur sa valorisation chaleur.</p> <p>Création de la SCIC bois énergie 44</p> <p>Création et diffusion d'un document de capitalisation d'expérience au sein du réseau CIVAM « Gérer et valoriser son bocage » à destination des agriculteurs et des collectivités.</p> <p>Indicateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de chaudières bois-énergie installées (source ?). • Puissance en kW (source ?). • <p>Perspectives : Tendance à la hausse des installations, du fait du renchérissement des énergies fossiles, de la disponibilité d'une ressource forestière et bocagère mobilisable, du prolongement du fonds chaleur qui soutient de façon privilégiée les gosses installations collectives (> 1000 tep)...</p> |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | <p>Enjeu fort à réussir la mobilisation durable (cf. action 10.6) d'une ressource locale, malgré des difficultés de logistique, de prix de revient de la plaquette bocagère et forestière.</p> <p>Pays vallée du Loir, Pays du Mans, Pays vallée de la Sarthe : plan d'actions et démarrage opérationnel par la sensibilisation des agriculteurs pour mobiliser le bois, autour de projets de chaufferies individuelle ou collectives.</p> |
| 10.8 | Promouvoir les pratiques de gestion des effluents réduisant les émissions dans l'air : stockage (couverture des fosses), types d'effluents produits, conditions d'épandage | Accompagner les agriculteurs dans le choix de pratiques de gestion des effluents d'élevage, en complémentarité des choix opérés en application des programmes d'actions Nitrates qui encadrent déjà fortement les conditions de fertilisation par rapport aux risques « qualité de l'eau ». Etat des lieux de l'impact de l'agriculture PDL sur la qualité de l'air. Diffusion des résultats. | CA PDL, ADEME | Ensemble des prescripteurs : Coopératives, Centres de gestion, Bureaux d'études... intervenant dans les plans de fumure et/ou les dossiers ICPE, DDT(M), DD(CS)PP, DRAAF, GIE | | | <p>ENGELE, outil de simulation pédagogique sous forme de sérieux game, permettant de piloter un élevage et évaluer en instantané les impacts environnementaux (dont GES et ammoniac), en fonction des choix techniques.</p> <p>Etude sur les GES en bovin, a permis d'évaluer l'impact GES selon la typologie des élevages et leurs modes de production, et d'identifier les leviers possibles à mettre en place dans ces élevages.</p> <p>Poursuite de l'acquisition de données pour le calcul d'indicateurs de performance environnementale en élevage de porcs dans le cadre du réseau pilote animé par l'IFIP qui abondera l'outil informatique GEEP.</p> <p>Journée de démonstration sur le thème « Epandages de lisier : s'adapter aux nouvelles exigences » en élevage porcin (100 participants)</p> <p>Indicateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mise en place d'un groupe mixte rassemblant l'administration, le Conseil régional, l'Ademe, Air Pays de Loire, les Chambres d'agriculture et les instituts techniques qui a permis une première phase d'« acculturation » au cours de l'année 2013. Cette phase a conduit à organiser un forum sur l'air au début de l'année 2014 permettant de promouvoir l'ensemble des leviers limitant les impacts de l'agriculture sur l'air et notamment ceux qui contribuent à un gain socio-économique (condition de travail, compétitivité) pour les E.A. Un recueil de références disponible sur internet. http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/territoires/environnement/qualite-de-lair/forum-air.html. |
| 10.9 | Soutenir la formation et l'information des agriculteurs et étudiants sur les pratiques concourant à la réduction des GES | Proposer des formations Intégrer cette thématique dans la formation initiale et continue Elaborer un guide sur les pratiques aujourd'hui connues concourant à la | CA PDL + DRAAF/SRFD | Centres de formations publics et privés, CUMA, Instituts techniques, FARRE, CIVAM | FEADER (DRDR 2007-2013 et sous réserve de programmation 2014-2020), VIVEA, FAF- | | <p>Diffusion de l'outil ENGELE dans les groupements de producteurs porc, dans les organismes d'enseignement.</p> <p>Synthèse de l'étude GES « productions bovines » conduite avec l'IDELE, sous forme d'un 4 pages, diffusé auprès des conseillers et agriculteurs (valorisée à l'occasion de journées et réunions du la question GES, sur la transition énergétique...).</p> <p>http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/pages-hors-menu-</p> |

| | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | réduction des GES, précisant les performances techniques, économiques et environnementales de ces pratiques et le diffuser | | | SEA | | internet/publications/detail-publication-horiz/actualite/gaz-a-effet-de-serre-un-enjeu-pour-les-productions-bovines-des-pays-de-la-loire.html http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/territoires/environnement/qualite-de-lair/forum-air.html |
| | 10.10 | Poursuivre la réduction de l'utilisation d'engrais | Favoriser l'apport des digestats de méthanisation en substitution des engrais minéraux (séchage, compostage...) sur les cultures, en complémentarité des actions engagées dans le cadre des programmes d'action nitrates et des programmes d'actions territoriaux sur la réduction des pollutions diffuses sur l'optimisation de la matière organique disponible | CA PDL, FARRE, DDT(M), instituts techniques | AILE, Coopératives, DRAAF, ADEME, DREAL, DD(CS)PP | | | <p>Formations CIVAM « développer un système herbager », « optimiser ses prairies » dans tous les départements. Diffusion des résultats et des livrables du projet CASDAR Grandes Cultures Economes des CIVAM fin 2012 et 2013. Colloque régional au Lycée agricole de Fontenay Le Comte en Décembre 2012 + 5 réunions départementales. Diffusion des livrables techniques et d'accompagnement.</p> <p>Le projet recherche V.A.D.I.Methan (Valorisation Argonomique des Digestats Issus de Méthanisation) déposé dans le cadre des appels à projet R&D du Conseil Régional. L'objectif de cette étude est de mesurer la disponibilité de l'azote, sa minéralisation et la contribution organique du digestat pour le sol.</p> <p>Le projet est conduit avec Arvalis, en assurant un lien avec les essais conduits en Bretagne et les travaux en cours dans le cadre du CASDAR Réseau PRO</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| Action 11 : Faciliter la cession/reprise d'exploitation ou le maintien d'activité | | | | | | | | |
| 11 | 11.1 | Faire travailler un groupe d'experts | Faire un état des lieux et réfléchir à améliorer le plan de cession des actifs et de reconversion professionnelle | CA PDL | DRAAF, DDT(M), Syndicats agricoles, OPA, VIVEA, Collectivités, ACORES, Agrisolidarité, Solidarité paysans... | Moyens humains | | |
| | 11.2 | Détecter le plus tôt possible les difficultés pour pouvoir définir des scénarii d'évolution de l'exploitation. | Communiquer sur les modalités d'accompagnement auprès des agriculteurs. Sur la base de la charte régionale, améliorer l'accompagnement des agriculteurs en difficulté. | CA PDL | DRAAF, DDT(M), Syndicats agricoles représentatifs, Coopératives, Groupements de producteurs, OPA, VIVEA, Collectivités... | Moyens humains | | |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif/Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enjeu 3 : Pérenniser les marchés, garantir et promouvoir une alimentation sûre et de qualité, source de valeur ajoutée et de revenu pour les agriculteurs et les transformateurs ligériens | | | | | | | | |
| Action 12 : Etre présents sur tous les marchés | | | | | | | | |
| 12 | 12.1 | Caractériser les besoins des IAA en produits agricoles locaux. | Favoriser le développement de l'économie de proximité incluant les IAA locales | DRAAF | Interprofessions, Coop de France Ouest, CA PDL, C. Régional, Collectivités locales | Moyens humains | | |
| | 12.2 | Organiser le réseau agro-alimentaire pour répondre au marché local, notamment en circuits de proximité | Favoriser les produits locaux dans les filières existantes. Contribuer à structurer l'offre de production régionale alimentant les filières de proximité, notamment la restauration collective | DRAAF | DRAAF, CRM, Coop de France Ouest, interprofessions, Collectivités locales, VIVEA, DDT(M) | FEADER (DRDR 2012-2013 et sous réserve programme 2014-2020) | | <p>CRAPL : en cours jusqu'en 2017 11 sessions de formations « circuits courts » - 106 participants</p> <p>Déploiement de Approximité.fr : pour référencer et donner de la lisibilité à l'offre de produits alimentaires de proximité et de qualité, des producteurs fermiers et des entreprises agroalimentaires. Publics : acheteurs de la restauration collective d'une part, particuliers d'autre part. Multiples partenariats développés : MIN, Interprofessions, etc.</p> <p>Approximité44 : expérimentation d'un module de vente en ligne des produits fermiers sur la Communauté de communes de Chateaubriant.</p> <p>49 : structuration du projet d'abattoir de volailles de proximité ABA-VOL'Anjou, de l'agglomération angevine.</p> <p>LIGERIAA : travail sur le marketing produits à destination de la RHD.</p> |
| | 12.3 | Favoriser les aides immatérielles aux filières pour lever les barrières techniques à l'export, notamment d'ordre sanitaire et phytosanitaire | Réaliser un bilan annuel des inspections. Informer les filières des principales difficultés constatées, des évolutions réglementaires... | DRAAF | DD(CS)PP, DIRECCTE | Moyens humains | | <p>Plan régional :</p> <ul style="list-style-type: none"> réunion des professionnels impliqués (domaines animal et végétal) par le pôle coordination du SRAL le 29/06/2012 avec transmission à la DGAL des propositions d'amélioration appui des services DDPP et SRAL auprès des exportateurs en amont des demandes, accompagnement des missions et clients étrangers dématérialisation de la base EXPADON (opérationnelle en 2015) |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 13 : Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'offre alimentaire | | | | | | | | |
| 13 | 13.1 | Obtention de la certification environnementale par toutes les exploitations des lycées agricoles publics | Obtenir la certification HVE (niveau 3) pour toutes les exploitations des lycées agricoles publics dans le cadre d'une démarche d'agriculture écologiquement intensive | DRAAF avec appui du réseau certification HVE de la DGER | | Moyens humains | | Exploitation horticole du lycée agricole d'Angers Le Fresne est certifiée HVE (3eme niveau) et Plante Bleue Projet régional transition agroécologique : toutes les exploitations des lycées agricoles publics doivent engager la démarche HVE3. |
| | 13.2 | Concourir à la promotion des produits fermiers et au développement des circuits courts | Favoriser l'échange d'information | CA PDL | DRAAF, Réseaux et Collectivités locales | | | En cours jusqu'en 2017 - Production de repères technico-économiques en maraîchage et produits laitiers (1 journée technique régionale en mars 2013 : 39 producteurs présents). - Innovation : enquête sur l'utilisation du E-commerce en vente directe, accompagnement d'un groupe sur un projet drive fermier (ouvert en décembre 2013 à Laval) - 4 démarches collectives accompagnées : magasins de producteurs, drive fermier, abattoir - Mise en relation producteurs – consommateurs (réseau) : <ul style="list-style-type: none"> • 11 évènements Bienvenue à la ferme, 39 marchés de producteurs de pays. • Progression du nombre de producteurs fermiers adhérents au réseau Bienvenue à la ferme : 30 nouveaux agréments en 2013. • Nb de producteurs en circuits courts : 5 200 (y compris viticulteurs). Source RGA 2010. A poursuivre. |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Objectif/Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enjeu 4 : Faciliter l'adaptation de l'agriculture ligérienne aux changements et accompagner ses évolutions | | | | | | | | |
| Action 14: Soutenir l'innovation pour permettre aux filières de relever les défis futurs | | | | | | | | |
| 14 | 14.1 | Expérimentation sur les rations comme éléments de réduction des GES | Expérimenter des modes d'alimentation permettant de réduire les GES entériques et évaluer les conséquences sur les autres enjeux environnementaux, par rapport à l'objectif de maintien des surfaces en herbe | CA PDL | DRAAF, Instituts techniques, Coopératives, C. Régional ? | CPER ? C. Régional ? | | <p>Poursuite des travaux conduits sur l'optimisation du pâturage dans un système de traite robotisée à Derval.</p> <p>Poursuite de l'action sur l'optimisation des ressources (alimentaire et animale) qui contribuera à favoriser l'utilisation de fourrages produits sur l'exploitation, réduisant le poste des charges alimentaires et améliorant l'impact environnemental (Trinottières). Veillant à l'impact des stratégies alimentaires sur la santé des animaux, cette action doit par ailleurs permettre de limiter le recours aux traitements pharmaceutiques.</p> |
| | 14.2 | Améliorer l'implication active des exploitations des lycées agricoles publics dans les programmes de RDF | Favoriser l'enseignement agricole comme acteur et diffuseur de l'innovation pour l'agriculture de demain | DRAAF | C. Régional | MAAF, CAS-DAR, C. Régional,... | | <p>L'enseignement agricole est positionné comme acteur innovant à travers ses exploitations sur de nombreux projets CASDAR et RMT ainsi que sur les projets nationaux et régionaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Plateformes Régionales d'Innovation (Conseil Régional) - Participation à 4 groupes DEPHY (Plan ECOPHYTO) - Participation 2 exploitations à des projets Biodiversité et Agriculture <p>Porc : suivi d'essais entre la ferme expérimentale porcine des Trinottières (naissage) et le Lycée Nature de La Roche/Yon (engraissement) dans le cadre du porc biologique</p> <p>Volaille : Mise en œuvre de conventions d'échange entre éleveurs pilotes du réseau Chambre (2 élevages en 72 ouverts aux lycées agricoles de Rouillon et de Bernay-en-Champagne, 1 élevage en 85 en projet pour accès des étudiants des Etablières). Objectifs : permettre aux jeunes en formation de découvrir l'élevage en ayant un accès privilégié à des fermes « pédagogiques ».</p> <p>Projet régional de transition agroécologique dans le cadre du Projet régional de l'enseignement agricole. 7 lycées, publics et privés, inscrits dans les groupes DEPHY.</p> |
| | 14.3 | Soutenir l'expérimentation en cultures spécialisées sur les méthodes alternatives de protection des cultures, en lien avec le plan Ecophyto régional | | DRAAF | FranceAgrimer, instituts et associations techniques, CA PDL | CPER (2007-2013 et sous réserve future programmation) | | <p>L'exploitation d'Angers le Fresne expérimente dans le cadre de la mesure 16 du Plan Ecophyto une protection des cultures ornementales sous serre par plantes pièges et plantes hôtes (en lien avec AREXHOR et INRA)</p> |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | <p>8 groupes DEPHY-fermes en végétal spécialisé : 3 en viticulture, 3 en maraîchage et 2 en arboriculture, pour 80 producteurs. 7 sites DEPHY-EXPE : 3 en viticulture (dont 1 limitrophe région), 2 en maraîchage, 1 en horticulture, 1 en arboriculture (limitrophe région). Tous démarrés en 2011 ou 2012.</p> <p>Indicateurs : CRAPL : Journée de communication en viticulture (nov. 2013) sur la base des fermes et sites DEPHY, avec 150 participants.</p> <p>Perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEPHY-EXPE pour 6 ans (2016 à 2017). • DEPHY-fermes dans l'attente d'une lisibilité à moyen terme. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 15 : Fournir des outils prospectifs | | | | | | | | |
| 15 | 15.1 | Mobiliser la formation continue des agriculteurs et des salariés sur les nouveaux enjeux | Organiser des réunions d'échanges sur les nouveaux enjeux avec les acteurs de la formation continue Développer des formations sur les thématiques de nouveaux enjeux : économie d'eau, d'énergie, nouvelles demandes du marché... | DRAAF | VIVEA, FAFSEA, CA PDL | FEADER : DRDR 2012-2013 et sous réserve programme 2014-2020 | | <p>Porc : nouvelle formation sur les économies d'énergie en élevage de porc (2 jours en 11/12)</p> <p>Volaille : Journée Info énergie Coop de France et CAPL le 12 janvier 2012 Et pour info ☐ Formation continue pour tous les jeunes éleveurs de poulets en voie d'installation sur le bien-être animal (3 sessions par an en 72, 85 et 49, 65 éleveurs formés en moyenne/an) qui va au-delà de la réglementation (directive européenne)</p> <p>CIVAM : plusieurs formations sur les nouveaux enjeux, notamment : adaptation des élevages herbagers au changement climatique, Améliorer la santé animale en optimisant la ration des bovins</p> |
| | 15.2 | Connaître la contribution de l'agriculture en matière d'énergie et de Gaz à effet de serre incluant les énergies indirectes ainsi que la séquestration du carbone | Réaliser un diagnostic CLIMAGRI à l'échelle du territoire en s'appuyant sur des références consolidées à l'échelle régionale et aux travaux | CA PDL | Instituts techniques, ADEME, DRAAF, C. Régional, AILE... | ADEME ? C. Régional ? | | <p>Synthèse de l'étude GES « productions bovines » conduite avec l'IDELE, sous forme d'un 8 pages, diffusé auprès des conseillers et agriculteurs (valorisée à l'occasion de journées et réunions du la question GES, sur la transition énergétique...).</p> <p>CLIMAGRI : préfiguration en 2013 du cadre (cahier des charges) et des modalités (pilotage, financements...) de réalisation du CLIMAGRI</p> |

| | | | | | | | | |
|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Tester des scénarios d'évolution | déjà réalisés (ex : étude GES bovin – CRA / Institut de l'élevage) Préciser, à partir de là, les objectifs de réduction des GES en agriculture et proposer un plan d'actions pour y répondre (en lien avec le SRCAE) | | | | | régional en 2014, en particulier en partenariat avec la Région, l'Ademe et le Conseil général de Loire Atlantique. |
| | 15.3 | Mettre en place un observatoire régional des effets du changement climatique afin de mieux évaluer ces effets et de pouvoir définir les actions adéquates pour accompagner l'adaptation des exploitations agricoles et des filières à ces changements | Adapter, au niveau régional, l'observatoire développé en Poitou-Charente (projet CLIMATOR) | CA PDL, ADEME | DRAAF, DDT(M) | ADEME ? | | <p>Participation aux travaux de Poitou-Charentes au travers d'un groupe miroir associant 3 autres régions françaises ceci permettant de contribuer à la méthode d'observation en la rendant transposable dans d'autres régions.</p> <p>Un projet en cours de construction avec les régions Bretagne, Normandie, Limousin, piloté par le Poitou-Charentes devrait voir le jour fin 2014. Il devrait se nommer Agri-ACEPT (Adaptation au CC étudié par projection tendancielle). Dans le but d'adapter le conseil agronomique et stratégique aux évolutions du climat à l'aide d'indicateurs agro-climatiques et propres à notre région, nos systèmes de production et plus spécifiquement la polyculture – élevage.</p> <p>De façon empirique, certains éleveurs du réseau CIVAM ont développé des techniques pour adapter leur système fourrager aux aléas climatiques suite aux épisodes 2010 et 2011 (cf. publication adapter son système aux aléas climatiques). Cette expertise pourrait être intéressante dans le projet cité ci-dessus.</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 16 : Favoriser l'échange d'information | | | | | | | | |
| | 16.1 | Réaliser un bilan annuel des actions menées dans le cadre du PRAD et le présenter en COREAM | Evaluer la mise en œuvre et l'impact des actions | DRAAF | Membres de la COREAM | Moyens humains | | <p>Présentation de l'avancement du plan en COREAM.</p> <p>Demande FRCIVAM : ouvrir la COREAM aux organisations professionnelles de développement, comme les CIVAM et GAB, afin qu'ils puissent également participer à ces échanges.</p> |

| | | | | | | | | |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 16.2 | Traiter et valoriser les données du recensement agricole avec les partenaires | Traiter et valoriser les données du recensement agricole avec les partenaires, en les croisant avec la typologie des exploitations, les aides PAC, le foncier... Alimenter les observatoires et groupes de travail mis en place dans le cadre du PRAD (axes 1 et 2) | DRAAF, DDT(M) | CA PDL, INAO, Tous demandeurs | Moyens humains | | Publication DRAAF/SRISE : <ul style="list-style-type: none"> • Les signes officiels de qualité, un atout pour les produits ligériens (partenariat avec l'INAO) • l'élevage caprin se concentre dans des structures spécialisées de grande dimension économique • La viticulture en bassin Val de Loire – Centre • L'aviculture : une filière bien ancrée dans les Pays de la Loire • L'élevage laitier se concentre dans les structures sociétaires de grande dimension économique • Les circuits courts : principalement de la viande et du vin • Moins d'élevages porcins, plus grands et plus spécialisés • L'élevage allaitant : entre agrandissement et plus grande productivité du travail • L'emploi agricole : la place accrue des coexploitants • Les agriculteurs de moins de 40 ans en Pays de la Loire • L'agriculture biologique : diaporama élaboré en partenariat avec le pôle "agriculture biologique" de la chambre régionale d'agriculture • fiches filières (dont IAA) • atlas de l'agriculture |
| | | | | | | | | |

Actions non prioritaires :

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 1 : Assurer le renouvellement des exploitations agricoles | | | | | | | | |
| 1 | 1.A | Promouvoir l'agriculture de groupe et les dynamiques collectives. | | | | Moyens humains | | <p>GIEE : la DRAAF assure le suivi des 10 GIEE sélectionnés et subventionnés par le MAAF en région : participation aux conseils d'administration, suivi des conventions et des actions. L'animation de 6 GIEE supplémentaires a été prise en charge par le conseil régional Pays de la Loire.</p> <p>La DRAAF soutient significativement depuis de nombreuses années les investissements collectifs des exploitations agricoles, à travers l'accord de prêts bonifiés d'investissement aux CUMA.</p> <p>Perspectives :</p> |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | Les CIVAM proposent de nombreuses ressources sur l'accompagnement des groupes de développement. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 10 : Favoriser les économies d'énergie et la production d'énergies renouvelables | | | | | | | | |
| 10 | 10.A | Encourager le développement des certificats d'économie d'énergie | | | | Moyens humains | | <p>Signature d'une convention entre les Chambre d'agriculture et un « obligé » pour la valorisation des CEE agricoles : refroidisseur à lait, récupérateur de chaleur, échangeur – récupérateur de chaleur en volailles, chaudière biomasse en porcs...</p> <p>Communication large aux agriculteurs, circuit de collecte par les Chambres et d'instruction par l'obligé...</p> <p>Indicateurs : Environ 60 CEE déposés en 2013</p> <p>Perspectives : Interrogations sur la pérennité de certaines « fiches standardisées » agricoles, car toutes les fiches (éligibles aux CEE) vont être revues par l'Etat d'ici fin 2014. Cours des CEE a subis une baisse depuis 2013 (offre > demande).</p> |

| Fiche action | Sous-action | Intitulé de la sous-action | Description | Pilote de l'action | Principaux partenaires | Moyens financiers ou humains | Avancement | Commentaires |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action 14 : Soutenir l'innovation pour permettre aux filières de relever les défis futurs | | | | | | | | |
| 14 | 14.B | Accompagner la certification environnementale, les démarches « agroécologiques ». | | | | Moyens humains | | <p>Déploiement de la démarche agroécologique à travers :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulation DJA • PCAE |