



Rapport d'activité 2014-2015

Cédric Gendre
Claire Raymond
Nicolas Ledoux
Pierre Cantelaube

INRA Unité de service de l'Observatoire du Développement Rural (0685)
24, Chemin de Borde Rouge - Auzeville
CS 52627
31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX

Table des matières

Table des matières	1
1. Rappel des notions	2
2. Activités d'assistance technique	3
2.1. Activités pour l'évaluation Ex POST du PDRH.....	3
2.2. Activités pour la mise en place de l'évaluation des PDR 2014 2020	4
2.2.1. Synthèse des PDR 2014-2020	4
2.2.2. Indicateurs financiers de réalisation du volet de transition des PDR 2014-2020	4
2.2.3. Enrichissement documentaire du programme « PDR 2014-2020 »	5
2.3. Autres services	5
2.3.1. Point données	5
3. Travaux sur la plateforme informatique	6
3.1. Nouvelle charte graphique.....	6
3.2. Mise à jour des composants logiciels	6
3.3. Flux TJS (Table Joining Service)	6
4. Répartition du personnel.....	7
5. Insertion de l'US-ODR dans des programmes de recherche (pour information).....	7
Annexes.....	8

Le précédent rapport d'activité a été préparé, pour le Comité de Pilotage du 23 mai 2014, par Gilles Allaire. Un pré-rapport d'activité 2014-2015 a été présenté en Comité de pilotage ODR le 16 avril 2015. Les personnes suivantes ont participé à la rédaction de ce rapport : Pierre Cantelaube, Benoit Garcia, Cédric Gendre, Nicolas Ledoux et Claire Raymond.

1. Rappel des notions

L'Observatoire du Développement Rural (ODR) est un partenariat entre les gestionnaires des politiques de développement rural et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). L'objectif commun est de développer et maintenir une plateforme statistique pour le suivi, l'analyse et l'évaluation des agrosystèmes, des systèmes agraires et des politiques rurales territorialisées. La maîtrise d'œuvre est confiée à l'unité de service ODR (US-ODR) de l'INRA.

L'ODR utilise une terminologie propre pour nommer ses ressources mises à disposition des utilisateurs :

- un « *réseau* » est un mode d'organisation des « *programmes* » traités dans l'ODR en général lié à un partenariat par une convention. Chaque réseau a son portail sur le site de l'ODR composé d'une page d'accueil et d'une identité visuelle spécifique. Les « *programmes* » produits pour l'assistance technique aux évaluations des politiques de développement rural sont regroupés dans le réseau « évaluation ».
- un « *programme* » regroupe plusieurs utilisateurs de l'ODR autour d'un projet commun permettant l'utilisation de données, la centralisation et la diffusion d'informations. Un programme est constitué d'une page d'accueil sur le site internet de l'ODR, d'un ou plusieurs porte-documents, d'articles consultables en ligne réalisés par les rédacteurs du programme, et le cas échéant de dossiers thématiques.
- Les « *dossiers thématiques* » contiennent un ensemble de résultats pour un thème donné, regroupés par publication, consultables en ligne sur le site de l'ODR. Ces résultats sont affichés dans des tableaux statistiques (« *fiches descriptives* » et « *tableaux d'indicateurs* ») et des cartes, disponibles à des niveaux d'agrégation géographique différents et modifiables dynamiquement. Ils sont en général accompagnés d'une fiche méthodologique définissant les indicateurs présentés dans le thème.

Ces ressources sont visibles et/ou exportables selon des droits d'accès attribués aux utilisateurs.

2. Activités d'assistance technique

Les activités de service pour la période 2014-2015 sont dans la continuité de la précédente année et se focalisent sur la préparation de l'évaluation finale du Plan de Développement Rural Hexagonal (PDRH), la mise en œuvre des Plans de Développement Rural (PDR) 2014-2020 et les activités de services complémentaires.

2.1. Activités pour l'évaluation Ex POST du PDRH

- Un *programme* sur le site de l'ODR a été ouvert aux membres du comité de pilotage de l'évaluation ex POST. Celui-ci permet de centraliser et partager des documents et informations entre membres du COPIL en vue de la mise en place de l'évaluation durant toute la période 2015-2016.
- Les travaux de mise à jour des *dossiers thématiques*, qui seront mis à disposition du prestataire pour l'évaluation, sont en cours. Ils sont principalement conduits par Nicolas Ledoux et Pierre Cantelaube. Les données traitées sont issues de l'entrepôt Osiris de l'Agence de Services et de Paiement (ASP). Les *dossiers thématiques* sont regroupés dans le *programme* « *PDRH indicateurs* ». Ce chantier consiste à actualiser les ressources existantes (fiches et tableaux d'indicateurs, cartes) pour les mesures des différents axes du PDRH déjà traitées lors des précédentes évaluations (mi-parcours, Axe 3, LEADER). Deux nouveaux dossiers thématiques sont en cours de réalisation pour des mesures non traitées dans l'ODR auparavant :
 - Les mesures forestières du PDRH (122, 123B, 125, 221, 226, 227)
 - Les mesures concernant le pastoralisme (323C)

Un dossier thématique reprenant les indicateurs de réalisation du cadre commun de suivi et évaluation sera consultable prochainement. Les différents dossiers thématiques seront disponibles en novembre 2015.

En parallèle, afin de répondre au manque de données caractérisant les bénéficiaires du PDRH¹ depuis les ressources de l'entrepôt OSIRIS, l'ODR a rédigé et déposé un dossier de demande d'accès aux données statistiques du SSP (Service de la Statistique et de la Prospective) au sein du CASD (Centre d'accès sécurisé aux données) auprès du comité du secret. Cette demande sera traitée début octobre 2015. En parallèle l'ODR prépare une liste des exploitations agricoles bénéficiaires des aides du PDRH à partir des données fournies par l'ASP.

Une demande de l'ODR a aussi été émise auprès de l'ASP pour l'accès au Registre Parcellaire Graphique (RPG) non anonyme dans le cadre de l'assistance technique aux évaluations, ainsi qu'aux informations de paiement des aides du 1^{er} pilier de la PAC. Le courrier adressé à Mr Denais, Directeur de l'espace rural, de l'agriculture et de la pêche DGA, est sans réponse à ce jour.

¹ Voir aussi paragraphe concernant le manque d'information pour caractériser les bénéficiaires du PDRH formulé en page 3 du précédent rapport d'activité, mai 2014.

Enfin, l'ODR est impliqué dans le comité de pilotage ex POST et différents groupes de travail pour la préparation de l'évaluation, dont un groupe de travail « données » animé par Cédric Gendre. L'ODR participera aussi aux études satellites menées par des unités de recherches en complément des travaux d'évaluation du cabinet d'études retenu.

2.2. Activités pour la mise en place de l'évaluation des PDR 2014 2020

Un *programme* « PDR 2014 2020 », à destination des autorités de gestion du nouveau FEADER, est disponible sur le site de l'ODR. Celui-ci contient deux *dossiers thématiques* en cours de réalisation :

2.2.1. Synthèse des PDR 2014-2020

Le premier *dossier thématique* est une synthèse des PDR des différentes régions. Ce projet présente les résultats d'une analyse thématique transversale des PDR mis en œuvre pour chaque région française (incluant les DOM), pour la période 2014-2020. Les PDR utilisés ont été fournis par le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (MAAF). Un partenariat a été mis en place avec le site du Réseau Rural, un lien est disponible sur leur site pour accéder à la grille d'analyse.

Cette analyse thématique a pour objectif de mettre en évidence un ensemble d'informations descriptives du contenu des PDR jusqu'au niveau du type d'opération et d'en fournir une synthèse sous forme de tableaux et cartes interconnectées (« data mapping »). Le type d'opération définit l'application opérationnelle des mesures du règlement de développement rural, déclinées à l'échelle du territoire. Il est à noter que certains types d'opérations relèvent du cadre national (Mesures Agro-Environnementales Climatiques, Indemnités Compensatoires des Handicaps Naturels, installation des jeunes agriculteurs). La grille d'analyse thématique reprend les domaines prioritaires concernés par les mesures et types d'opérations en répondants aux objectifs fixés par le FEADER. Elle a aussi pour objectif de mettre en évidence les bénéficiaires ciblés par les mesures et types d'opérations des PDR régionaux ainsi que les critères d'éligibilités pour souscrire à ses aides. Enfin une synthèse des plans de financement est disponible uniquement au niveau des mesures des PDR régionaux. Ces points d'analyse seront complétés dans une seconde version par d'autres informations comme la prise en compte d'indicateurs environnementaux et économiques.

Les PDR régions n'étant pas tous finalisés, les travaux ont été effectués à partir des versions intermédiaires, ce qui demande une relecture complète des versions finales avant la publication de ce dossier.

2.2.2. Indicateurs financiers de réalisation du volet de transition des PDR 2014-2020

Un second dossier a été créé et ouvert aux régions, MAAF et Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE). Il présente des indicateurs financiers de réalisation sur les mesures ouvertes dans le cadre du volet de transition, payées avec le nouveau FEADER selon la réglementation PDR 2007-2013. Les données traitées sont issues de l'entrepôt Osiris. Les indicateurs calculés sont les mêmes que pour le dossier « récapitulatif des dispositifs du PDRH ».

2.2.3. Enrichissement documentaire du programme « PDR 2014-2020 »

Un travail de recherche documentaire est effectué pour enrichir le contenu du *programme* « PDR 2014 2020 » regroupant ces dossiers thématiques. Un partenariat technique est en place avec le Réseau Rural. Il est possible depuis l'ODR d'accéder via un lien internet aux ressources du réseau rural. Ce partenariat sera développé au cours de l'année à venir. Il est à noter que cette activité prendra une place prépondérante pour la période à venir avec un travail conséquent pour expertiser et opérationnaliser le calcul des indicateurs d'évaluation des futurs Rapports Annuels de Mise en Œuvre (RAMO).

Cédric Gendre et Claire Raymond représentent l'ODR dans différentes instances et réunions en lien avec cette activité : groupe de travail suivi et évaluation des PDR 2014-2020, comité du réseau rural, réunions de travail MAAF/Régions.

2.3. Autres services

Divers travaux durant la période 2014-2015 ont concerné le maintien et la mise à jour du *dossier thématique* regroupant les indicateurs de réalisation pour les mesures d'investissement dans les exploitations agricoles (121), en lien avec le Bureau de l'Installation et de la Modernisation (BIM) du MAAF. Durant le mois de juillet 2015, l'ODR a été sollicité pour « expertiser » le choix des indicateurs complémentaires demandés par le bureau gestionnaire aux régions et à l'ASP pour évaluer le Plan de Compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCEA) 2014-2020.

Des travaux d'études ont aussi été conduits par l'ODR sous la responsabilité de Pierre Cantelaube pour le Commissariat Général du Développement Durable (CGDD) du MEDDE : dans le cadre du "paiement vert" (verdissement de la PAC), une étude a été menée au sujet du critère de diversité des assolements pour dresser un état des lieux de la diversification des exploitations en France. Ces travaux rentrent ainsi dans le projet d'études de l'évaluation de l'impact des mesures de « verdissement » de la PAC. Ces activités ont sollicité des traitements sur les données du RPG (niveau IV) en collaboration avec l'unité AGIR de l'INRA. Les résultats feront l'objet d'une publication par le CGDD.

Par ailleurs, l'équipe ODR a produit les cartes utilisées dans le Rapport Annuel d'Exécution 2014 en mai 2015, et mis à disposition un ensemble de données pour l'étude sur les moyens de protection de l'élevage face à la prédation des loups dans les Alpes. Etude dont le commanditaire est le centre d'étude et de prospective (CEP).

2.4. Point données

Les données communes à tous les dispositifs du PDRH (engagements et paiements par dispositif) ont été régulièrement mises à jour. La dernière version active date de juillet 2015. Ces données sont notamment utilisées pour le calcul des indicateurs financiers de réalisation dans le dossier « *Récapitulatif des dispositifs du PDRH* ». Une version publique avec secret statistique est disponible dans le *programme* « PDRH indicateurs ». En parallèle, un dossier similaire a été créé pour les mesures du RDR2 retenues dans les DOM. Ce dossier n'est pas encore public. Il est accessible sur demande.

Un travail de consolidation des données de déclaration et de calcul de la subvention pour les mesures surfaciques (mesure 214 du RDR2) fournies par l'ASP a été opéré par l'ODR. Il concerne les données MAE pour les campagnes 2007-2009 issues de l'outil Geosiris et 2007-2014 issues d'Isis, entreposées dans Osiris.

A ce jour l'ODR a très peu d'information disponible sur la mesure ICHN (211-212) du PDRH.

Les sollicitations des données de l'ODR pour des projets d'études et de recherches sont récapitulées en annexe de ce rapport d'activité.

3. Travaux sur la plateforme informatique

3.1. Nouvelle charte graphique

La période 2014-2015 a été marquée par la création d'une nouvelle charte graphique pour le site de l'ODR et les documents officiels. Pour cette activité une graphiste spécialisée dans le « design-web » a été recrutée au sein de l'ODR et a travaillé avec l'équipe de développement informatique coordonnée par Benoit Garcia. L'ergonomie du site a été améliorée en tenant compte des nouveaux standards de navigation internet. Cependant, cette évolution du site peut entraîner des problèmes de compatibilités avec des navigateurs très anciens. Nous conseillons fortement aux utilisateurs de la plateforme de mettre à jour leurs navigateurs internet.

3.2. Mise à jour des composants logiciels

Les composants logiciels de la plateforme (Joomla, apache, PHP, MYSQL, POSTGRES, R...) ont été mis à jour durant l'année 2015. Cette mise à jour apporte des correctifs de sécurité, améliore les performances globales du site et ajoute de nouvelles fonctionnalités informatiques.

L'outil « Cartodynamique » développé en interne et permettant de produire des cartes est en cours de réécriture. La nouvelle version sera finalisée pour la fin de l'année, début 2016. L'objectif est de rapprocher le visuel de l'outil à la nouvelle charte graphique de l'ODR et d'en améliorer son ergonomie.

3.3. Flux TJS (Table Joining Service)

Dans le cadre de travaux communs avec l'Association des Chambres d'Agriculture Pyrénéennes (ACAP), une nouvelle fonctionnalité a été développée sur la plateforme de l'ODR pour transmettre des indicateurs calculés sous forme de flux, depuis le serveur de l'ODR vers d'autres serveurs. La norme TJS a été utilisée, elle permet une liaison et l'envoi d'informations entre la plateforme ODR et des observatoires utilisant le logiciel Géoclip ou un outil compatible. Cette fonctionnalité peut potentiellement intéresser d'autres partenaires dont le GIP Massif Central ou la MSA.

4. Répartition du personnel

En dehors de ses activités d'assistance technique aux évaluations, l'unité de service est de plus en plus impliquée dans des projets de recherches. Pour répondre à ces besoins, l'équipe a augmenté en nombre de personnels ces dernières années avec notamment le recrutement d'un ingénieur de recherches en 2015. Cependant sur les 18 membres de l'équipe, la moitié est en CDD. Deux agents sont en charge de la gestion de l'équipe, trois agents sont en charge du développement informatique et de l'administration de la plateforme, quatre agents sont mobilisés pour l'assistance technique à l'évaluation, les autres membres de l'équipe sont impliqués dans des travaux d'études ou de recherches.

5. Insertion de l'US-ODR dans des programmes de recherche (pour information).

Le tableau ci-dessous récapitule les projets en cours en 2015 auxquels l'ODR est associé.

Nom du projet	Type de projet	Description	Etat
TASTE	ERA-NET Ruragri	Towards A Smart Rural Europe	En cours de réalisation
TRUSTEE	ERA-NET Ruragri	Towards RUrAl Synergies and Trade-offs between Economic development and Ecosystem services	En cours de réalisation
FLINT	Européen FP7	Farm Level Indicators for New Topics in Policy Evaluation	En cours de réalisation
EFESE	Etude DEPE INRA-MEDDE	Evaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques	En cours de réalisation
MARKIZ	Fondation de France	Bio	En cours de réalisation
LANDMARK	Europe H2020	LAND Management: Assessment, Research, Knowledge base	En cours de réalisation
INAO	Convention	OT-SIQO	Annuel
PROVIDE	Europe H2020	Fourniture de biens publics par les agroécosystèmes et la forêt	En cours de réalisation
OCAD	ANR	Offrir et Consommer une Alimentation Durable	En cours de réalisation
IDAE	ANR	Institutionnalisations des agroécologies	En cours de réalisation

Annexes

Sollicitations des données de l'ODR pour des projets d'études et de recherches

2012-2015

Etudes/commandes ministères et bureaux gestionnaires

Travaux réalisés par US-ODR

NB : les travaux listés ici, qui ont donné lieu à la production d'indicateurs dans des dossiers thématiques spécifiques, ne comprennent pas la production et la mise à jour des dossiers de base du programme « PDRH indicateurs » réalisés en vue de l'évaluation de ce programme.

Titre	Partenaire	Année	Données utilisées	Localisation sur la plateforme ODR
Installation DJA	CEP	2013	Taux régional DJA mesure 112 et HCF	Dossier <i>DJA</i>
OSMOSE (suivi du programme de mesures du SDAGE)	MEDDE	2012-2013	Création d'un flux de données utilisant MAE et mesure 121	SDAGE 2010-2015 > Osmose > Indicateurs bilan mi-parcours PDM
Recensement des prairies sensibles dans et hors les sites N2000	MEDDE (CGDD/DEB)	2014	Croisement SIG des couches : RPG, Natura 2000, habitats d'intérêt communautaire, zones humides potentielles. Utilisation géographie MAE surfacique.	RPG > Indicateurs RPG verdissement > Prairies Sensibles
Paiements FEADER par classes	Cabinet transmis par ML	2014	Paiements/ bénéficiaire répartis par tranches	Note transmise
Evolutions des collectivités (changements d'échelles, de compétences, de cultures, de pratiques...) et impacts sur l'offre et l'organisation territoriale des services et sur la réponse aux besoins sociaux	BATDA, Familles Rurales	2013	Engagements et paiements (nombre de bénéficiaires, montants par financeur) pour la mesure 321 et LEADER agrégée à l'échelle d'une liste de communautés de communes [zones témoins de l'étude] NB : sur les zones d'étude la mesure n'avait pas été utilisée donc au final même si l'ODR a été sollicité l'ODR, les résultats n'ont pas vraiment utilisés.	PDRH Indicateurs > Axe 4 : Evaluation des aides du RDR2 dans les zones LEADER (territoires des GAL) > Etude Familles Rurales
Evaluation à mi-parcours du PPE	CGAER, BIM et BBE	2013	Répartition par région des types de dépenses (prévisionnelles) des	PDRH Indicateurs > Axe 1 : Evaluation 121

			investissements éligibles au titre du PPE	Modernisation des exploitations (121A/121B, 216PVE/121C1PPE, 125CPPE, PPENAT) > Evaluation des dispositifs nationaux de la mesure 121 (indicateurs financiers et de réalisation) > Carte 'Répartition des dépenses prévisionnelles des bénéficiaires du dispositif 121C1PPE (PDRH) par région, et par type d'investissement (2012)'
Préparation d'une réponse à la Commission européenne demandant à la France de prouver que les investissements retenus à l'aide 121 ne sont pas excessifs en termes de coûts	BIM	2013	Répartition des engagements par type de bénéficiaires (JA, Non-JA, CUMA, Hors CUMA) et par tranche de dépenses (prévisionnelles) des investissements éligibles au titre du PMBE par région	PDRH Indicateurs > Axe 1 : Evaluation 121 Modernisation des exploitations (121A/121B, 216PVE/121C1PPE, 125CPPE, PPENAT) > Evaluation des dispositifs nationaux de la mesure 121 (indicateurs financiers et de réalisation)
Evaluation des aides nationales aux serres	CGAER, BIM	2013	Engagements (nombre de bénéficiaires, montants par financeur) des dossiers PVE à enjeu F « serres » par région	
Bilan technique et financier du PMBE	BIM, Institut de l'élevage [commande de la Confédération Nationale de l'Elevage]	2013	Engagements (nombre de bénéficiaires, montants par financeur) et détail sur les dépenses (prévisionnelles) des investissements éligibles au titre du PMBE par types de bénéficiaires (JA, Non-JA, CUMA, Hors CUMA) pour les dossiers PMBE par région	
Evaluation PMBE dans les zones de montagne	BIM	2014	Engagements (nombre de bénéficiaires par type de 'projets PMBE' et montants par financeur) par région	Répertoire des données primaires > Zones de dépôt partagées
Mission	BATDA	2014	Engagements et paiements pour	PDRH Indicateurs >

d'information parlementaire sur les zones de revitalisation rurale			l'axe 3 et mesures de l'axe 3 mises en œuvre via LEADER par région	Evaluation d'ensemble du PDRH > Récapitulatif des dispositifs du RDR2
Soutien aux investissements au titre de la politique de développement rural (PDR)	DG Agri / METIS GMBH	2014	121A 123A 216 227 313	Répertoire des données primaires > Zones de dépôt partagées
Préparation d'indicateurs de bilan à l'intention des Régions pour aider à préparer les indicateurs du cadre de performance pour la nouvelle programmation	DGPAT	2014	Comparaison paiements 2011 avec les maquettes Calcul d'indicateurs en regroupant les mesures du PDRH sur la base des nouvelles priorités	PDRH Indicateurs > Indicateurs de résultats > Comparaison Maquette/paiements et indicateurs du cadre de performance
Etude sur les moyens de protection de l'élevage face à la prédation Loups dans les Alpes	CEP / Terroïko	2015	Données individuelles du dispositif 323C	Répertoire des données primaires > Zones de dépôt partagées
Bilan modernisation	BCDE	2015	Montants d'investissement de la mesure 121	Répertoire des données primaires > Zones de dépôt partagées

Etudes et Recherches (travaux récents et en cours)

Ces travaux conduits par des équipes autres que l'US-ODR ont fait l'objet d'une autorisation d'accès aux données dans le cadre de projets spécifiques, lorsque des données ASP sont concernées. Certaines des études listées ne font appel qu'à des données MSA ou de la version publique du RPG (obtenue par l'INRA). D'autres n'utilisent que des données agrégées.

Titre	Partenaire	Année	Données	Valorisation
Installations non aidées (INA) + déclinaison régionale (21 fiches)	ASP Service Etudes	2011	ASP et MSA	Article dans dossier Installation de la revue Chambres d'agriculture 2012 Doc « Les études de l'ASP » 2012
Efficacité de la contractualisation Natura 2000 en forêt	MEDDE et AgroParisTech (LEF/Nancy)	2011	ASP	
Diversification des cultures	MEDDE (CGDD) et US-ODR, AGIR	2011-2012	RPG	Etudes&documents du MEDDE n°67 + 8 pages Inra Sciences Sociales (ISS)
Evaluation des MAET enjeu Eau et Pesticides (MAEVEAU)	IRSTEA (Bdx)	2012-2014	MAET CAB	Articles de recherche, séminaire de valo.
Installations agricoles non aidées en Midi-Pyrénées	ENFA, US-ODR	2013	DJA, PIDIL MSA	En cours
Etat des lieux des prairies permanentes en France	MEDDE (CGDD), US-ODR, AGIR	2013	RPG	Etudes&documents du MEDDE n°96
Evaluation mesures investissement	AEIDL/DG Agri (Tender 11 mois)	2014	Cf ci-dessus)	Rapport EU à la fin du projet
Impact des politiques publiques sur l'usage des sols	AgroSup Dijon (ANR Moduland)	2014	PHAE, MAE rot, CAB, MAB, SFEI, MAET (canton, valeurs en classes respectant Secret Stat)	Rapport ANR à la fin du projet
L'installation progressive des cotisants solidaires	ASP Service Etudes	2014	RPG+ MSA	En cours
Spatialisation des ventes de produits Phyto sanitaires (Ecophyto)	ONEMA / MEDDE (DEB) / INERIS / AgropParisTech/ US-ODR	2014	Contours MAET et RPG	Terminé

SPARD FP7	SMART (Rennes) et US-ODR	2010-2013	CAB	Articles scientifiques (Revue Ecological indicators)
Pastoralisme	DRAAF MP + ACAP	2011-2013	Montants aides 323C, PHAE Par cantons MP	Etudes
Bilan PSEM	ACAP	2013		Etudes
Agriculture Paysanne	ARAP + AE Loire Bretagne	2012	DJA MSA	Etudes : Intégration des enjeux de reconquête de la qualité de l'eau dans les logiques de productions agricoles en Bretagne. Facteurs d'inertie et vecteurs de changement.
PSDR Agri et gouv des territoires ruraux (dpt pyrénéens)	UT2	2010-2011	Dénombrements par dpt et types d'aides	Etudes
Caractéristiques des exploitations en conversion (ANR DynarurABIO)	US-ODR	2013-2014	CAB RPG	En cours
Concentration spatiale de l'agriculture en Midi-Pyrénées	TSE et US-ODR (ANR Moduland)	2014	RPG + CAB	Articles scientifiques et rapport ANR à la fin du projet
Projet MOUVE (intensification écologique de l'élevage d'herbivores à l'échelle du territoire) Projet FarmLand (biodiversité et hétérogénéité spatiale des cultures).	DYNAFOR (INRA, Toulouse)	2014	Couche géographique MAE surfaciques pour 5 communes dans les départements 65, 56 et 31 (autorisation donnée par le BATA)	Terminé
Etude prospective (Midi-Pyrénées) pour observatoire des installations	CRAMP	2014 et 2015	DJA MSA	Document de vulgarisation juillet 2015
ANR 3 ans, « Pour une analyse comparative des politiques de la biodiversité et de l'eau en France et dans les DOM ».	EFFIJIE (IRSTEA, Zahm)	2015	MAET 2007-2013 (214I enjeu eau)	En cours
Diagnostic des espaces agricoles du Parc naturel régional des Grands	PNR Grands Causses et US-ODR	2014-2015	Mesure 214 et DJA (112)	Terminé, article prévu

Causes dans le cadre de l'élaboration du SCoT.				
Recherches sur biodiversité/paysage/lutte biologique	INRA UMR SAVE (Adrien Rush)	2015	CAB 214D et MAB 214E , EU Bioconv et Biomaint des MAET (214I) Autorisation du BATA	En cours
Trustee	INRA CESEAR (Lionel Védrine)	2015	Axe 4, à l'échelle de la commune avec secret statistique	(données inutilisables avec secret statistique)