

Axe 4 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques de gestion de l'espace

Sous-axe 4.1 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les politiques agricoles

Groupe thématique : Agriculture

Action 20 : Monter une étude sur la valeur fourragère et l'appétence des prairies humides

CONTEXTE

Cette action s'inscrit dans la suite du travail réalisé par Sarah Chadeaux (juillet 2011 - février 2014) dans le cadre de la convention « Atouts et contraintes de l'élevage en zone humide : bilan et pistes pour l'innovation » signé entre l'INRA et le MEDDTL. Cette convention faisait partie du 2^{ème} Plan National d'Action en Faveur des Zones humides 2010-2012. Elle s'intégrait dans l'axe prioritaire 5 de ce plan « Améliorer la connaissance sur les zones humides (recherches et inventaires) », Action 18 « Innover dans les systèmes de production ».

Ce travail mené en collaboration avec un réseau national de scientifiques et d'acteurs de l'environnement et de l'agriculture en zones humides a notamment débouché sur des propositions d'actions pour le nouveau PNAMH, dont celle qui a été retenue ici et qui était alors intitulée : « **Développer et diffuser les connaissances sur la valeur agronomique des prairies humides** ».

Justification

Les connaissances actuelles sur la valeur agronomique des prairies humides sont éparses, construites à partir de méthodologies diverses, avec des interrogations sur la validité de méthodes d'analyse de la valeur nutritive des fourrages élaborées sur des références en milieu sec lorsque l'on veut les appliquer aux fourrages des prairies humides. De nombreuses études démarrent avec des approches méthodologiques différentes. Il n'y a pas de capitalisation au niveau national des études locales.

OBJECTIFS ET CONTENU (Plan validé et extensions)

Cette action consiste en un montage d'un programme de recherche visant à :

1. Valider une méthodologie d'analyse fourragère adaptée aux prairies humides ;
2. Recueillir avec cette méthodologie des références de valeur fourragères des prairies humides, ou retraiter avec de nouvelles équations des données existantes, dans une diversité de conditions de milieu (sol, type de zone humide, secteurs géographiques), de gestion ou conditions hydrauliques et de pratiques agricoles ;
3. Synthétiser et diffuser auprès d'un large public les résultats de ces travaux.

SPECIFICITES OUTRE-MER

Pour l'instant le projet a été pensé avec des partenaires métropolitains.
Rien de s'oppose à une application outre-mer, sous réserve de trouver des partenaires intéressés.

VOLET CESP (Communication/Education-Formation/Sensibilisation/Participation)

Cette action impliquera un travail avec un réseau de partenaires scientifiques et d'acteurs de l'environnement et de l'agriculture en zones humides.

La diffusion envisagée des résultats de cette étude concerne :

- Une valorisation scientifique (publications, intervention dans des colloques, ...)
- La publication d'un « guide méthodologique d'analyse de la valeur agronomique des prairies humides » à destination des organismes porteurs d'études sur ce sujet ;
- La publication d'un « référentiel des valeurs nutritives des prairies humides » issu de ce travail, à destination des acteurs agricoles ou environnementaux.

PILOTE(S) ET PARTENAIRES

Pilote

INRA (Eric Kernéis, UE Saint Laurent de la Prée)

Partenaires

Scientifiques (construction du projet, analyses, traitement des données, rédaction, synthèses) :

E Kernéis, P Barre, D Andueza, P Carrère, A Farrugia, JP Theau, A Havet, (INRA)

A Bonis, S Diquélou, S Lemauviel-Lavenant, (Univ de Rennes, Caen)

F Launay (Institut de l'élevage)

F Mesléard (Tour du Valat)

S Plantureux (UMR INPL(ENSAIA)-INRA)

Acteurs de l'environnement ou de l'agriculture (construction du projet, fournisseurs de données, synthèses) :

M Coudriau, C Deniaud, S Mériaud (CA 44, CA17)

M Pontouis (CIVAM Marais Mouillé)

C Gallian (Agences de l'eau Artois-Picardie)

B Bottner (Institut d'Aménagement de la Vilaine)

Y Dufour (Syndicat Mixte de la Baie de Somme)

F Meunier (CEN Picardie)

S Raspail (LPO)

M Bredèche, V Troadec (Association Vallée du Léguer)

Y Geay (CEN Auvergne)

S Moussard (GIP Seine-Aval)

C Agreil (Scopela)

H DesTouches (RNN Saint Denis du Payré)

GROUPE DE TRAVAIL SPECIFIQUE

GT élevage en zones humides ?

PLAN DE FINANCEMENT

Convention INRA-MEDDE 2016-2018
 CDD IR 3 ans ?
 Thésard ?
 Fonctionnement du programme ?
 Analyses et tests sur moutons ?

CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE : RESULTATS ATTENDUS ET OBTENUS

20-1 : Valider une méthodologie d'analyse fourragère adaptée aux prairies humides

Calendrier prévisionnel	Objectifs	Mise en oeuvre	Indicateurs/Précisions
2014			
2015	Mobiliser les partenaires	En cours	
	Finaliser le projet de recherche		
2016	Test des fourrages		
	Analyse des données		
2017	Synthèse		
	Rédaction du guide méthodologique		
2018			

20-2 : Recueil de références

Calendrier prévisionnel	Objectifs	Mise en oeuvre	Indicateurs/Précisions
2014			
2015			
2016	Recueil d'échantillons et métadonnées		
	Mobilisation de données existantes		
	Traitement des données		
2017	Recueil d'échantillons et métadonnées		
	Mobilisation de données existantes		
	Traitement des données		
2018	Synthèse		
	Rédaction du référentiel des valeurs nutritives		

20-3 : Synthétiser et diffuser les résultats

Calendrier prévisionnel	Objectifs	Mise en oeuvre	Indicateurs/Précisions
2014			
2015			
2016	Valorisation scientifique		
2017	Valorisation scientifique		
	Diffusion du guide méthodologique		
2018	Valorisation scientifique		
	Diffusion du référentiel des valeurs nutritives		

OBSERVATIONS SUR L'ACTION ET SON DEROULEMENT

**« POUR ALLER PLUS LOIN » :
PROPOSITIONS DE SUITES A CETTE ACTION / D'ACTION(S) COMPLEMENTAIRE(S) OU NOUVELLE(S)**