

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 : GTh Agriculture

Action 23 : Elaborer un guide technique « Valeurs d'usage des zones humides pour l'élevage »

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 avait été retenue ici et qui était alors intitulée : « Développer et diffuser les connaissances sur la valeur agronomique des prairies humides ». Celle-ci a été redéfinie en 2017, et désormais élargie à la notion de valeur d'usage, concept plus approprié et opérationnel pour caractériser les prairies et en piloter la gestion.

Justification

Les milieux humides sont le plus souvent, pour ce qui concerne leur utilisation en élevage, considérés comme des milieux difficiles à exploiter, sources de problèmes (portance, parasitisme, etc.), décrits par leurs handicaps en comparaison des « milieux plus sains ». Ceci est notamment dû à un manque de richesse technique, de savoir-faire adaptés à leurs particularités.

Ce projet propose d'alimenter les réflexions par un élargissement du regard porté sur la valeur d'usage des milieux humides, et en donnant une place centrale à la démonstration par la mise en œuvre opérationnelle dans les fermes. Les caractéristiques des milieux humides pourront ainsi être considérées comme des qualités, avec des recommandations quant aux enrichissements de pratiques et d'usages, à mettre en œuvre pour profiter de leurs différences (meilleur report sur pied, décalage de la croissance, résistance aux aléas climatiques, diversification de l'alimentation, automédication pour les ruminants, etc.).

OBJECTIFS ET CONTENU (Plan validé et extensions)

L'objectif général du projet est la rédaction d'un guide technique à destination des éleveurs, de 70-80 pages, qui permette de :

- **connaître les différentes valeurs d'usage des parcelles comprenant des milieux humides.**
- **savoir différencier des types de milieux humides** sur la base de leurs caractéristiques enrichies au service de l'émergence des valeurs d'usage, et non pas sur la base de leur caractéristiques simplifiées habituelles (productivité, physiologie, phytosociologie, etc.).
- **proposer un éventail de techniques qui permette aux éleveurs d'obtenir effectivement ces valeurs d'usage dans leurs fermes** :
 - techniques de programmation des pratiques à l'échelle parcellaire (MEP : Mode d'Exploitation Parcellaire)

- techniques de programmation des séquences d'alimentation pour chaque période de l'année
- techniques de conduite de l'animal pour obtenir les comportements alimentaires attendus
- techniques dédiées au pilotage de l'évolution de la flore sur des pas de temps pluriannuels

Le guide technique s'appuiera sur une série d'exemples illustrant comment, sur certaines fermes, les éleveurs utilisent des outils d'évaluation et de pilotage de leurs résultats aux différentes échelles (parcelle, exploitation, séquence, saison, année, pluriannuel, ...).

Ci-dessous, les différentes actions menées pour la rédaction du guide :

Action A - Recueil d'une diversité de pratiques de valorisation des parcelles avec milieux humides dans les exploitations

Action B - Analyser et tirer profit de cette matière pour caractériser les différentes végétations, et les différentes valeurs d'usage des parcelles de l'exploitation comprenant des milieux humides

Action C - Approfondir, chez certains éleveurs, les critères précis de pilotage et d'ajustement

Action D - Rédaction et mise en forme du guide technique

SPECIFICITES OUTRE-MER

Pour l'instant, le projet a été pensé avec des partenaires métropolitains.

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

La diffusion envisagée des résultats de cette étude concerne :

- Diffusion gratuite du guide sous forme électronique
- Communication du guide auprès des professionnels et de l'enseignement (action 18 PNZH) ?
- Valorisation scientifique (publications, intervention dans des colloques ...)

PILOTE(S) ET PARTENAIRES

Pilote

- Scopela
- INRA

Partenaires

- Réseau CIVAM
- Réseau Pâtur'Ajuste
- Réseau INRA

GROUPE DE TRAVAIL SPECIFIQUE

Groupe Thématique « Agriculture »

PLAN DE FINANCEMENT

Budget Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire.

CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE : RESULTATS ATTENDUS ET OBTENUS

Prise de poste du CDD prévue en automne 2018 pour une durée de 2 ans.

Calendrier prévisionnel	Objectifs	Mise en œuvre	Indicateurs/Précisions
Automne 2018	Initiation du travail, prise en main par l'ingénieur		
2018/2019	Elaboration d'une catégorisation de valeurs d'usage		
2019	Recueil d'une première série de retours d'expériences d'éleveurs		
2020	Recueil d'une seconde série de retours d'expériences d'éleveurs pour préciser les techniques de pilotage, les techniques qui conditionnent la réalisation de la valeur d'usage		
	Formalisation de retours d'expériences singulières pour illustrer les catégories génériques		
2021	Rédaction du guide technique		

OBSERVATIONS SUR L'ACTION ET SON DEROULEMENT

A compléter le cas échéant.

« POUR ALLER PLUS LOIN » :

A compléter le cas échéant.

PROPOSITIONS DE SUITES A CETTE ACTION / D'ACTION(S) COMPLEMENTAIRE(S) OU NOUVELLE(S)

A compléter le cas échéant.