

Cartographie des prairies humides avec la clé simplifiée

Mieux connaître les prairies humides pour mieux accompagner



Cadre

La réalisation d'une cartographie des prairies suivant leur gradient d'humidité a été initiée en plaine maritime picarde (PMP) en 2014 dans le cadre du projet Interreg IV WoW afin de pouvoir analyser plus finement les résultats des suivis technico-économiques des élevages en fonction du caractère humide ou non des parcelles.

Objectifs



- Disposer des informations pour évaluer l'influence de l'humidité sur les résultats économiques,
- Améliorer la connaissance des prairies humides,
- Faciliter la mise en œuvre de la MAEC « gestion de zones humides »

Descriptif de l'action

- Cartographier l'ensemble des prairies avec le degré d'humidité selon 3 niveaux établis (mésophiles, mésohygrophiles et hygrophiles) des exploitants engagés dans les suivis technico-économiques,
- Cartographier l'ensemble des prairies avec le degré d'humidité sur l'ensemble des 8 territoires.

Méthodologie

- **Phase préparatoire** : travail sur SIG pour repérer les prairies déclarées à la PAC (grâce à l'utilisation du RPG) ainsi que les milieux prairiaux non déclarés.
- **Phase de test** : sur un échantillon avec pédologie et flore systématique, plus relevé des informations générales pour se forger une image des types de prairies (et comparaison clé).
- **Phase de terrain** : visite de terrain de l'ensemble des prairies avec réalisation des opérations suivantes :
 - relevé des informations générales sur la parcelle et son contexte ;
 - observation du couvert végétal et notamment de la présence/absence d'espèces caractéristiques des différents types de prairies (cf. clé simplifiée de caractérisation des prairies humides sur le territoire régional des Hauts de France) ;
 - si besoin réalisation de sondages pédologiques avec les critères pédologiques de l'arrêté du 24/06/2008.
- **Formalisation des données** : l'ensemble des données récoltées sur le terrain ainsi que la méthodologie utilisée sont saisis sur SIG.

Moyens

- **Moyens humains** : Fonction de la superficie. En PMP, pour 7000 ha, 60 jours de CE et 150 jours de stagiaires.
- **Moyens financiers** : Variable selon les coûts d'intervention pris en compte. En PMP, environ 3500€/1000 ha.



Maryse Magniez,
Ingénieur conseil à la
Chambre d'Agriculture
de la Somme

La réalisation de la cartographie des prairies en plaine maritime picarde selon leur degré d'humidité présente un double intérêt pour notre conseil. Elle nous est bien utile lors la contractualisation de contrats MAEC HERBE 13 où il est demandé d'engager 60% des surfaces en prairies humides de l'exploitation incluses dans le territoire et nous éclairer sur l'évolution des surfaces et leur localisation.



Intérêts/Succès

- Définition d'un outil commun de détermination : la clé simplifiée.
- Ces cartographies permettent de mieux connaître les prairies à l'échelle de l'exploitation et du territoire et de partager cette connaissance avec l'ensemble des acteurs du programme.
- A l'échelle de l'exploitation, elle permet de choisir et de mettre en œuvre des MAEC, mieux comprendre les chiffres des suivis technico-économiques, améliorer le conseil, zoomer sur les parcelles à enjeux.
- A l'échelle de territoire, elle permet de suivre l'évolution des prairies dans le temps et de défendre des aides publiques en ciblant les secteurs à enjeux.



Limites/Difficultés

- Ce travail est chronophage et coûteux.
- Plusieurs difficultés techniques ont été identifiées : contraintes météorologiques qui peuvent retarder la phase terrain, inaccessibilité de certaines parcelles, réticence des exploitants par crainte du réglementaire, difficulté pour identifier les parcelles à partir du RPG, pauvreté floristique de certaines prairies qui rend difficile l'application de la clé simplifiée, difficulté d'interprétation des sondages pédologiques sur sols drainés ou poldérisés.
- Plus-value de cet outil pour les éleveurs pas toujours perçue.
- Compilation des données compliquée si les territoires mettent en place leur propre méthodologie (problème d'homogénéité des données).



Perspectives/Recommandations

- Capitaliser, valoriser les cartographies déjà réalisées avec l'aide du forum des marais atlantiques et mettre à jour cet outil avec les nouvelles cartographies.
- Pour réaliser plus aisément cette cartographie, le CBNBI teste sur deux territoires la méthode CarHAB (Cf. fiche de capitalisation sur ce sujet).
- Partager davantage ce travail avec les éleveurs et acteurs des territoires.

Mise à jour : Octobre 2019