

Suivi agro-écologique de prairies humides

Un premier support de dialogue et d'échange



Cadre

Au cours des 5 premières années du programme 57 prairies humides ont fait l'objet d'un suivi de 1 à 5 ans afin d'améliorer les connaissances sur ces milieux naturels et leur mode d'exploitation. L'idée était de croiser les regards à travers les prismes agronomiques et écologiques et d'identifier des recommandations en termes de pratiques agricoles à privilégier.

Objectifs



- Caractériser les prairies humides
- Faire des recommandations aux éleveurs spécifiques aux prairies humides
- Acquérir des données permettant de justifier des aides
- Ouvrir le dialogue entre techniciens et entre techniciens et éleveurs.

Descriptif de l'action

- Les chambres d'agriculture en collaboration avec les gestionnaires d'espaces naturels ont identifié les agriculteurs volontaires pour mettre des prairies à disposition.
- Les chambres d'agriculture ont réalisé le suivi agronomique, le recensement des pratiques de l'agriculteur et les gestionnaires d'espaces naturels ont réalisé le suivi écologique.
- Les données ont été croisées entre les techniciens en y ajoutant d'éventuels autres regards (le regard du technicien ayant réalisé le suivi technico-économique, celui du vétérinaire...), à l'échelle des sites pilotes. Le travail s'est matérialisé sous forme d'un document par prairie.
- Les données ont été centralisées et synthétisées à l'échelle du bassin par la Chambre d'Agriculture Nord - Pas-de-Calais et une synthèse a été réalisée.
- Sur certains sites ces données ont été valorisées auprès des éleveurs (rendu individuel, tournées de terrain) ce qui a permis d'ouvrir le dialogue sur la gestion des prairies humides.

Méthodologie

- Sur les aspects agronomiques ont été réalisés : un suivi herbomètre, des pesées de ballots, des pesées d'animaux, des diagnostics GNIS, des analyses en laboratoire (étude pédologique et chimique des sols, analyses d'herbe sur pied ou récoltée : matière sèche, matières azotées totales, fibres, lignine, digestibilité, indice phosphore et potassium) ainsi qu'un relevé des pratiques agricoles et des conditions météorologiques.
- Sur les aspects écologiques des relevés phyto-sociologiques ont été réalisés. Si la base de ces suivis était la même (indices d'Ellenberg, richesse spécifique) certains sites ont produit plus d'indicateurs que d'autres (nombre d'espèces patrimoniale, valeur pastorale)

Moyens financiers

- Coût pour le suivi agronomique et écologique : 1300-1500 € / prairie / an + 900 € / prairie la première année (pédologie, analyse sol, GNIS...) + 300 € / élevage pour les pesées d'animaux
- Rédaction d'une fiche par prairies : 0,5 jour / an
- Centralisation et analyse des données sur 5 ans : 36 jours



Guy Legrain,
éleveur en plaine
Scarpe-Escout

Le suivi agro-écologique d'une de mes prairies m'a permis de mieux me rendre compte de ses caractéristiques et fonctionnalités. On m'a dit que c'était une prairie remarquable pour plusieurs raisons. Moi à force de la voir tous les jours, je ne m'en rendais plus compte. Je l'ai regardé d'un autre oeil.





Intérêts/Succès

- Echanges fructueux entre techniciens. Meilleure connaissance des attentes et des enjeux des uns et des autres
- Dialogue entre techniciens et éleveurs sur la gestion de l'herbe
- Acquisition de savoirs supplémentaires au contact des éleveurs
- Tournées de terrain appréciées des éleveurs
- Meilleure caractérisation des sites-pilotes et de leurs milieux humides
- Les éleveurs sont demandeurs d'information concernant les aspects écologiques de leurs parcelles
- Une bonne porte d'entrée pour contacter les éleveurs et leur proposer de s'engager dans le programme



Limites/Difficultés

- La méthodologie a varié dans le temps et entre sites. Les outils classiquement utilisés pour caractériser agronomiquement les prairies (herbomètre, indices phosphore et potassium...) se sont avérés inadaptés à des prairies diversifiées
- Souci d'implication et/ou de coordination avec les éleveurs (ex : la prairie était fauchée juste avant le suivi écologique)
- Moyens importants en temps et en coût d'analyses
- Analyse et valorisation difficile des données
- Ce suivi s'est avéré peu utile pour accompagner techniquement les éleveurs ou argumenter des aides

Perspectives/Recommandations

- L'accompagnement technique d'un éleveur doit se faire à l'échelle de son exploitation
- Des recommandations générales sur le mode de gestion des prairies humides sont peu pertinentes compte-tenu de la diversité des situations (type d'exploitation et de milieux, objectifs de l'éleveur, enjeux écologiques)
- Ne pas faire des prairies humides une catégorie à part. Plutôt caractériser les prairies de l'exploitation du point de vue de l'éleveur (peu portante, séchante... ou diversifiée, souple d'exploitation...)
- Le suivi agronomique a cessé. Des analyses d'herbe sont encore réalisées pour engager le dialogue avec l'éleveur sur les critères de caractérisation des prairies qui ne se limitent pas à l'aspect nutritif et productivité (souplesse et facilité d'exploitation, précocité...)
- Les suivis écologiques ne se font que tous les 5 ans et sont enrichis d'un protocole d'observation de la végétation



Mise à jour : Octobre 2019



Pour en savoir plus

Chambre d'Agriculture de la Somme - Service élevage - 03 22 33 60 00

Chambre d'Agriculture du Nord - Pas-de-Calais - Service élevage - 03 21 60 57 00

Conservatoire National Botanique de Bailleul - Suivi écologique - 03 28 49 00 83