

Prairies

Préambule

Qu'elles soient de fauche ou pâturées, humides ou sèches, les prairies sont des milieux qui peuvent présenter une grande diversité. En effet, ces espaces généralement pérennes et faiblement consommateurs d'intrants (phytosanitaires notamment) sont souvent plus riches en biodiversité que des champs cultivés.

Suivant les secteurs géographiques, des plantes colorées et diversifiées fleurissent (support de nombreux pollinisateurs). Elles y sont d'autant plus présentes que l'apport de fertilisants est faible. En effet, ces derniers ont un effet de banalisation sur la flore et en conséquence la faune associée. De la même manière, une prairie gérée de manière extensive sera plus riche qu'une prairie présentant un fort chargement.

De nombreuses espèces d'oiseaux sont dépendantes de ces prairies en hiver comme en été. Il en va ainsi pour des flottilles d'oies, de vanneaux... Plus discrets, les Râles des genêts ou les Tarriers des prés se faufilent dans les hautes herbes pour y confectionner leur nid.

Sur les rares secteurs permettant encore les crues hivernales, les prairies humides assurent un rôle d'épuration des eaux, de recharge de la nappe alluviale tout en recevant semences végétales et éléments nutritifs. Ce sont de formidables zones d'expansion des eaux limitant ainsi les crues dévastatrices pour les zones urbanisées.



Source : C. CERVEK (CRA Centre)

Critères de type 1 : critères à renseigner avant d'aller sur le terrain, sur base cartographique ou en entretien avec l'agriculteur

Critères à observer		Gamme de réponses possibles	Interprétation	Explication, justification du critère
Age de la prairie	► Age du dernier ensemencement	Date	Permet d'envisager la diversité du milieu.	Plus une prairie est ancienne plus le nombre d'espèces animales et végétales présent est susceptible d'être important. Un âge d'implantation d'au moins 5 ans permet d'espérer une flore et une faune assez diversifiées (dépend des pratiques sur la parcelle). Une prairie naturelle est plus riche.
Mode de gestion	► Pâturage ► Type d'animaux et chargement annuel sur la parcelle ► Dates d'entrée et de sortie des animaux ► Chargement global moyen annuel sur l'exploitation	Oui - Non Type Dates UGB/ha	Appréhender la gestion du tapis herbacé sur la parcelle et de manière globale sur l'exploitation. La gestion du tapis herbacé détermine les potentialités d'accueil pour une flore et une faune diversifiées. En fonction du type d'entretien mécanique et/ou du type d'animaux pâturant (et du chargement), le milieu ne réagira pas de la même façon.	Si fauche : essayer de favoriser une fauche centrifuge et laisser quelques bandes refuges (fuite des animaux, refuge pour certaines espèces). Une fauche tardive est favorable à de nombreuses espèces. Plus une fauche est tardive, plus la biodiversité augmente (montée en graines pour les végétaux et cycle de reproduction complet pour les animaux). Les dates dépendent des espèces présentes. A partir de mi-juillet, la fauche est peu perturbante pour l'avifaune nicheuse (attention aux espèces patrimoniales de plantes fleurissant plus tard). Limiter si possible de manière générale une pression de fauche ou de pâturage (surpâturage) trop forte sur une prairie. Les périodes propices à la fauche dépendent de la phénologie de la végétation, des espèces présentes, des contraintes du milieu et des agriculteurs... Pour se régénérer et maintenir une partie de la faune et de la flore, une prairie nécessite une période de repos (par exemple absence de pâturage hivernal...).
	► Fauche uniquement ► Fauche centrifuge ► Date	Oui - Non Oui - Non Dates		
	► Fauche et pâturage de regain ► Type d'animaux et chargement annuel ► Dates d'entrée et de sortie des animaux	Oui - Non Type Dates		
	► Pâturage puis fauche ► Type d'animaux et chargement annuel ► Dates d'entrée et de sortie des animaux	Oui - Non Type Dates		
	► Fertilisation NPK ► Fertilisation organique (autre que restitution par les animaux)	Apports en N ? quantité Apports en P ? quantité Apports en K ? quantité Apports organiques ? quantité	Certains secteurs ne nécessitent pas d'engrais (apports des crues, des animaux ...). Moins une prairie est fertilisée (minéral et organique), plus elle sera riche en terme de flore et de faune.	
	► Affouragement	Oui - Non	Peut entraîner apparition d'espèces nitrophiles (chardons, orties...).	Attention si prairie naturelle. Eviter l'affouragement sur des secteurs humides.
Fonctionnalité : éléments à l'intérieur de la parcelle	► Présence d'éléments diversifiant les habitats de la prairie (mare, fossé, haie, murets de pierre sèche...)	Oui - Non Type	Diversité d'éléments structuraux = diversité faunistique et floristique plus grande. Permet d'envisager le déplacement des espèces et le bon état de fonctionnement d'un milieu	Plus il y a d'éléments de paysage différents, plus le nombre d'espèces animales et végétales sera important. Éléments linéaires = corridors pour le déplacement d'espèces comme les batraciens, les reptiles...

Critères à observer	Gamme de réponses possibles	Interprétation	Explication, justification du critère	
Observations éventuelles de papillons de jour	▶ Présence de papillons	Oui - Non	En fonction des espèces et de leur nombre, signe d'une pression raisonnée (pas trop forte) sur le milieu. Papillons bleus (Lycènes) et oranges de type Cuivrés laissent supposer une grande richesse entomologique (à creuser = possibilité d'espèces patrimoniales). Richesse entomologique = généralement richesse floristique.	
	▶ Présence de papillons bleus	Oui - Non		
	▶ Présence de papillons oranges	Oui - Non		
Observations éventuelles de criquets et sauterelles	▶ Présence de sauterelles, criquets	Oui - Non	En fonction des espèces et de leur nombre, signe d'une pression raisonnée (pas trop forte) sur le milieu. Signe d'une certaine qualité de la prairie. Source d'alimentation importante pour les insectivores (oiseaux, reptiles...).	
Diversité floristique	▶ Présence d'espèces à fleurs autres que graminées	Oui - Non Nombre : 0-10 10-20 >20	Permet d'appréhender dans le cas de prairie naturelle, la pression agropastorale. Appréhender la diversité floristique est complexe (dépend des conditions stationnelles...). Il n'y a pas d'indicateur simple.	Fauche mal adaptée ou forte pression de pâturage = diminution des "espèces floricoles" d'une prairie, banalisation du tapis graminéen par uniformisation de la surface d'où perte de biodiversité. Si forte diversité floristique, envisager un diagnostic complémentaire (inventaire de la flore).
	▶ Ombellifères ? (<i>Apiacées</i>) ▶ Renoncules ? ▶ Légumineuses ? (<i>Fabacées</i>) ▶ Orchidées ? ▶ Composées ? (<i>Asteracées</i>) ▶ Espèces si possible ...	Oui - Non Oui - Non Oui - Non Oui - Non Oui - Non Nom	Présence d'espèces patrimoniales ? Permet d'ajuster les modes de gestion pour leur maintien	

Pour en savoir plus...

- ▶ Bournerias M., ARNAL G., BOCK C., 2001. - *Guide des groupements végétaux de la région parisienne*. Belin, Paris, 640 p.
- ▶ Messean A., 2009. - *Etude des prairies du bassin versant du Goujon*. Conservatoire des sites naturels de Picardie. 10 p.
- ▶ Descriptif des habitats Natura 2000 liés aux prairies sur <http://natura2000.environnement.gouv.fr/habitats/cahiers.html>
- ▶ Conservatoire des sites naturels de Picardie, 2002. - *Picardie buissonnière à la découverte du patrimoine naturel*. 37 p.
- ▶ Mestelan P., de Sainte Marie C., Vansteelant J-Y., 2008. *Guide pour la mise en œuvre de l'engagement unitaire agro-environnemental « maintien de la richesse floristique d'une prairie naturelle »* (Herbe_07). INRA Avignon
- ▶ Petit et al., 2005. *Agriculture, prairies de fauche et environnement dans le Massif Jurassien. Outil de diagnostic et conseil. Guide Technique 2005*. GIS Alpes du Nord. Parc Naturel Régional Haut-Jura. 49 p.
- ▶ Zucchi H., 1989. *La prairie, un environnement menacé. Découverte de la nature*. Ulisséditions. 127 p.



Source : N. CHEVALLIER (ONCFS)