

# Agriculture et nature : un lien à préserver

Pelouses et prairies naturelles





\*Les milieux ouverts sont des espaces à végétation basse comme les prairies, les pelouses, les landes...  
À l'inverse, les forêts sont des milieux fermés.

## Des milieux naturels liés à l'activité humaine

Parfois inondables lorsqu'elles sont à proximité d'un cours d'eau, les prairies et pelouses naturelles sont constituées d'une végétation basse (graminées, plantes herbacées). Grâce aux crues qui arrachent régulièrement la végétation et apportent des sédiments, les milieux sont sans cesse rajeunis.

Le pâturage ou la fauche permettent le maintien de ces milieux, qui étaient très abondants jusque dans les années 50.

*L'agriculture façonne depuis longtemps les bords de Loire*



## Prairies et pelouses...

### Des intérêts pour les plantes, les animaux et l'Homme

Des plantes rares telles que la Scille d'automne ou encore le Lupin réticulé élisent domicile sur les prairies et pelouses. Elles sont accompa-

gnées d'une multitude de batraciens, de libellules et d'autres insectes. Enfin, une grande variété d'oiseaux chasse ou niche sur ces milieux ouverts\* (Tarier des prés, Râle des genêts...).

Mais ces espaces sont aussi utiles aux hommes : stockage et filtration des eaux de crues, nourriture pour les animaux d'élevage...



*Lupin reticulé*

## ...le rôle essentiel des agriculteurs

### Des milieux menacés de "fermeture"

Encore assez communs, les prairies et pelouses naturelles des bords des rivières se raréfient car leur végétation évolue naturellement vers la friche puis la forêt. Les aménagements hydrauliques et les extractions de sable ont modifié le fonctionnement des cours d'eau et ont fortement atténué la dynamique fluviale. Le rôle bénéfique des petites crues, devenues plus rares, ne peut plus s'exercer, ce qui empêche le rajeunissement des milieux. De plus, la déprise agricole a entraîné l'abandon de l'exploitation des prairies de fauche ou de pâturage et l'intensification a conduit à leur transformation en cul-

tures ou en plantations forestières.



*En l'absence de pâturage, les prairies se ferment et se transforment en forêt*

### La contribution de Loire nature

Débuté en 1993 et mis en œuvre par des associations (Conservatoires d'espaces naturels, WWF et LPO), le programme Loire nature a pour objectif la préservation des sites naturels et de la biodiversité de la Loire et de ses affluents sur de nombreux secteurs remarquables du bassin. Le maintien des espaces ouverts représente une part importante du travail de terrain. Pour cela, les associations développent de nombreux partenariats avec les agriculteurs. Ainsi, la restauration du pâturage ou le retardement des dates de fauche sont favorisés. Et sur des prairies déjà trop boisées, en cours de fermeture, des actions de débroussaillage sont développées avec des entreprises ou associations d'insertion.



*Débroussaillage de prairie*

### "J'y habite"

Le Courlis cendré niche dans les prairies herbues de faible hauteur. Ses poussins ne prennent leur envol qu'un mois après leur naissance, ce qui les rend très vulnérables lors de fauches précoces. Ce migrateur est aussi victime de la disparition des prairies humides et de l'intensification des pratiques agricoles sur ses lieux de reproduction.



## "J'y habite"

Espèce pionnière, le *Corynéphore* se développe sur des sols sableux et pauvres en nutriments. Résistante à la sécheresse et au piétinement, cette graminée est l'une des premières espèces à coloniser les pelouses sableuses très ouvertes où des tâches de sol nu sont encore nombreuses. Elle disparaît progressivement quand la végétation se fait plus dense.



Le réseau racinaire de la végétation filtre les eaux

## Quel intérêt pour la gestion de l'eau?

Les prairies et pelouses, comme les forêts, agissent comme des stations d'épuration naturelles. La végétation filtre l'eau répandue par la crue et absorbe une partie des engrais et pollutions diverses avant que l'eau ne retourne à la rivière ou atteigne la nappe phréatique. En période de crue, ces espaces stockent l'eau, atténuant les inondations. Les zones doivent donc rester libres de tout aménagement (habitations, industries, clôtures...) et éviter une végétation trop importante (arbustes, bois morts...) qui risquerait d'être entraînée par les crues et de s'accumuler au niveau des ouvrages d'art.



## Du côté des prairies...

### Quel intérêt pour l'agriculture ?

Fertilisées par les limons déposés par les crues, les prairies étaient autrefois très prisées par les agriculteurs. Le fourrage récolté constitue l'alimentation principale du bétail pendant la période hivernale. Les prairies les plus productives permettent de produire du foin de haute qualité et de bonne valeur alimentaire pour les animaux. Une grande variété de fleurs et d'insectes pollinisateurs,

Les prairies de fauche produisent un foin de qualité

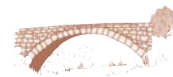


sont également présents sur ces prairies et permettent de produire un miel de qualité.

Les prairies, des zones d'expansion pour les crues



## ...et des pelouses



### Quelles sont les différences entre prairies et pelouses ?

La végétation luxuriante des prairies de fauche évolue, si elle n'est pas suffisamment entretenue, vers la saulaie ou la roselière. Les prairies pâturées offrent une végétation plus haute dont la diversité dépend de la densité et du type d'animaux qui les entretiennent. Les pelouses, occupent des sols moins fertiles où la végétation peine à se développer. Si l'entretien peut-être assuré par pâturage ovin, il n'est cependant pas toujours nécessaire.



Pelouse sèche sur sable



Prairie de fauche

### Vaches et moutons en bord de rivière. Quelle utilité ?

En bord de rivière, le pâturage par les animaux domestiques permet de limiter l'envahissement des rives par la végétation arbustive. Aussi, ce mode d'exploitation s'adapte bien aux aléas de l'érosion et de l'inondation. D'autre part, le maintien des prairies favorise la présence de nombreuses espèces de plantes et d'animaux sauvages rares et menacés.

L'Oedipode turquoise est un criquet caractéristique des pelouses sèches



Elevage extensif et protection de l'environnement : une alliance toute naturelle sur les bords des rivières.



Pâturage équin sur les bords de l'Allier

Quelques exemples d'actions concrètes



Puit de captage

## Un exploitation bio pour préserver l'eau

En Saône et Loire, le Conservatoire des sites naturels Bourguignon préserve 73 ha de prairies naturelles de Loire où un agriculteur biologique s'est installé. L'acquisition de ces terrains s'est faite en partenariat avec le SIVOM « La Sologne bourbonnaise » qui souhaitait y installer de nouveaux puits de captage. La mise en place sur le site d'un pâturage de vaches Charolaises aide à la préservation et au maintien des prairies naturelles, lesquelles permettent d'avoir une eau de bonne qualité protégée des pollutions ponctuelles.

Des bovins pour l'entretien du site



## Préserver le Rôle des genêts et valoriser la viande bovine

Les prairies des basses vallées angevines constituent le principal site de reproduction du Rôle des genêts (plus de 30 % de la population nationale). La Ligue pour la Protection des Oiseaux Anjou travaille avec les agriculteurs pour développer des mesures respectueuses de l'environnement et expérimenter de nouveaux modes de fauche (fauches tardives, bandes refuges...) afin d'éviter la destruction des nids. Ce travail s'est traduit par la création d'une marque "L'Éleveur et l'Oiseau", destinée à mieux commercialiser la viande bovine produite sur le site.

Le Rôle des genêts



Fauchage sur site de nidification



## Expériences en faveur...

## ...de l'agriculture et des prairies naturelles



### Reconversion d'un champ de maïs en prairie naturelle

À la confluence de la Loire et de l'Allier, la mise en place d'enrochements était envisagée pour préserver 12 ha de cultures de la dynamique naturelle de l'Allier et de l'érosion des berges. Pour éviter cette opération néfaste à la rivière et à la biodiversité, le Conseil général de la Nièvre a racheté ces terrains et transformé la culture de maïs en prairie naturelle, en partenariat avec le WWF. Le site est maintenant exploité par un élevage extensif de bovins charolais et un sentier de découverte en bord d'Allier longe une partie de la prairie.



Sentier de découverte

### Quand le pâturage ne suffit pas !

Certaines prairies sont depuis trop longtemps laissées à l'abandon et les arbustes sont trop gros et trop abondants pour que la mise en pâturage et la dynamique naturelle des rivières permettent d'éviter la fermeture des milieux. Des actions de débroussaillage sont alors mises en place avec l'aide des entreprises de réinsertion ou grâce à des chantiers de bénévoles. Si vous souhaitez participer à l'un de ces chantiers contactez la LPO ou le Conservatoire d'espaces naturels de votre région. Vous pouvez aussi trouver des propositions sur le site [www.loirenature.org](http://www.loirenature.org)



Chantier de bénévoles

### "J'y habite"

L'Azuré des Mouillères vit dans certains marais et prairies humides où on trouve la Gentiane pneumonanthe, sa plante nourricière, et une fourmi rouge du genre *Myrmica*. La jeune chenille, se nourrit sur sa plante puis tombe au sol et est recueillie par les fourmis. Elle restera près d'un an dans la fourmière, nourrie par ses parents adoptifs, avant de se métamorphoser et de s'envoler.





**Vous souhaitez participer à la préservation de l'environnement, en savoir plus sur le programme Loire nature ? Contactez nous, les associations ont besoin de vous sur le terrain.**



Contact local

[www.loirenature.org](http://www.loirenature.org)

*Pour en savoir plus !*

Fédération des Conservatoires  
d'espaces naturels  
6, rue Jeanne d'Arc  
45000 Orléans  
Tél. 02 38 24 55 00  
anne.lombardi@  
enf-conservatoires.org

Ligue pour la  
Protection des Oiseaux  
Corderie royale  
BP 263  
17305 Rochefort Cedex  
Tél. 05 46 82 12 34  
lpo@lpo.fr

Fondation  
WWF - France  
1, carrefour de Longchamp  
75116 Paris  
Tél. 01 55 25 86 45  
dtarrier@wwf.fr

Assemblée permanente  
des chambres d'agriculture  
9, avenue George V  
75008 Paris  
Tél. 01.53.57.10.73  
sophie.agasse@apca.chambagri.fr

A participé à ce document :



Une agriculture durable,  
des agriculteurs responsables

Programme réalisé par :



Avec le soutien financier de :



Création & conception graphique : "Trait de plume" (04 66 32 75 74) - Photographies : P.Coty/CPMRC, C.M., M. Dupieux, L.-M. Priéau, R. Pécheux/CPMRC, F. Noël/LPO, A. Poux, S. Roque, S. Hubert/CPMS, D. Tarrier et S. Gillet/WWF, E. Barbelette/LPO, S. Lebreton/CS88, E. Barbelette et F. Cheze/LPO, Illustrations : C. Gaspoz. Impression : Imprimerie Rochat. Imprimé sur papier recyclé. Ne pas jeter sur la voie publique.