

# GLOSSAIRE

## Adventices

Une plante herbacée ou ligneuse indésirable à l’endroit où elle se trouve, désignée dans le langage courant par l’expression mauvaise herbe

## Annexes hydrauliques

Des dépendances de la Loire : bras secondaires, boires et basses vallées d’affluent. Elles ne sont hydrauliquement actives qu’à partir d’une certaine hauteur d’eau

## Biodiversité

Diversité naturelle des organismes vivants. Elle s’apprécie en considérant la diversité des écosystèmes, des espèces, des populations et celle des gènes dans l’espace et dans le temps, ainsi que l’organisation et la répartition des écosystèmes aux échelles biogéographiques

## Boires

Bras de Loire connecté ou déconnecté du fleuve. Ces bras portent d’autres noms, selon les régions de France

## Chargement

Nombre d’animaux pâturant à l’hectare

## Corridor

Un ou des milieux reliant fonctionnellement entre eux différents habitats

## Couvert prairial

Plantes herbacées qui constituent la végétation consommable d’une prairie par les troupeaux

## Déprimage

Pâturage printanier des premières pousses des prairies. Il provoque un décalage de la production d’herbe.

## Enrochements

Accumulation de blocs rocheux sur les rives pour limiter l’action du courant

## Entretien

Principe de gestion consistant à intervenir pour maintenir le milieu dans un état particulier (l’état souhaité)

## Epis

Ouvrages transversaux servant à dévier le fleuve

## Espace prairial

Regroupe à la fois la végétation herbacée, les haies et les arbres isolés d’une prairie

## Espèces invasives

Espèce exotique (animale ou végétale) devenant un agent de perturbation nuisible à la biodiversité autochtone.

## Habitats

Ensemble d’éléments du paysage qui constituent le milieu et offrent les ressources suffisantes pour permettre à une population d’une espèce de vivre

## Matière sèche

Matière qui reste après déshydratation d’un fourrage

## Mesures Agri Environnementales (MAEt)

Dispositif administratif et technique instauré pour favoriser la mise en place ou le maintien de pratiques agricoles bénéfiques au maintien des richesses naturelles et de la ressource en eau.

## Natura 2000

Ensemble de sites naturels européens, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales, et de leurs habitats. Natura 2000 concilie préservation de la nature et préoccupations socio-économiques.

## Val de Loire, Patrimoine Mondial de l’UNESCO

Le Val de Loire est inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l’UNESCO au titre des paysages culturels vivants depuis 2000. Cette inscription constitue une reconnaissance internationale des qualités patrimoniales et paysagères de ce corridor fluvial

## Plan de Préventions des Risques d’Inondations (PPRI)

Document réalisé par l’Etat réglementant l’utilisation des sols en fonction des risques naturels auxquels ils sont soumis. A pour objet de délimiter les zones de risque fort dans lesquelles l’urbanisation peut être interdite, les zones de risques moyens à faibles où les constructions sont soumises à des conditions de réalisation, d’utilisation ou d’exploitation.

## Plantes à rosettes

Plante dont les feuilles poussent étalées en cercle à partir du collet. Cette disposition les protège de la dent de l’animal lors du pâturage.

## Rejets

Pousse de ligneux à partir d’une coupe. Reproduction asexuée (contrairement au semis)

## Ripisylve

Formation végétale qui se développe sur le long des berges

## Têtard

Arbre auquel on a coupé le tronc ou les branches maîtresses à un niveau plus ou moins élevé pour provoquer le développement de rejets (repousses végétales) périodiquement coupés aux mêmes points de coupe

# BIBLIOGRAPHIE

› **AGREIL C., GREFF N. (coords)**, 2008, *Des troupeaux et des hommes en espaces naturels*, INRA, Avignon, CREN Rhône-Alpes, 92p.

› **AGREIL C., MEURET M, MILLOT M.**, 2005, *Faire pâturer des sites naturels- plaquette compte-rendu de la conférence technique « pâturage » de la Fédération des Conservatoires des Espaces Naturels*, 4 p.

› **AGREIL C., GUERIN G., MAGDA D., de SAINTE MARIE C., MESTELAN P., BARTHEL S., BARRET J., DANNEELS P., GREFF N., GUIGNIER C., MAILLAND-ROSSET S., MEIGNEN R.**, 2011, *La gestion pastorale des milieux naturels : mise en œuvre des MAEt et gestion adaptative avec la démarche PATUR’AJUSTE*, Fourrages 208, 293-303.

› **BURGUET A.**, 2010, *Réhabilitation des prairies inondables de la Loire en Saumurois*, Rapport de stage LP GENA, 29p.

› **Communauté d’Agglomération Saumur Loire Développement**, 2011, *Atlas foncier pour le programme de restauration et de valorisation des prairies inondables*.

› **DUMONT B., MEURET M., BOISSY A., PETIT M.**, 2001, *Le pâturage vu par l’animal : mécanismes comportementaux et application en élevage*, Fourrages 166, 213-238.

› **FALABREGUE Y.**, 2009, *Valorisation écologique, paysagère et économique des prairies inondables des bords de Loire Saumurois*, Rapport de stage LP GENA, 29p.

› **GAUTIER D.**, 2006, *Pâturer la broussaille... connaître et valoriser les principaux arbustes des parcours du sud de la France*. Ed. Cerpam, 118p.

› **GUIGNIER C., AGREIL C., MESTELAN P., MICHEL-MAZAN V.**, 2006, *Outil de diagnostic et de conseil. Gestion de pâturages présentant des risques d’embroussaillage, Massif des Bauges, secteur du plateau de Leysse (Savoie)*, 30 p.

› **HUBERT F., PIERRE P.**, 2003, *Guide pour un diagnostic prairial (Réédition 2009)*, Chambre d’Agriculture Maine et Loire, Chambre d’Agriculture Mayenne, 241p.

› **INSTITUT de l’ELEVAGE**, 2000, *Référentiel pastoral parcellaire – Protocole de suivi de l’état de la végétation des surfaces pastorales pâturées par des herbivores domestiques*, 412 fiches milieux et modes d’utilisation.

› **LE MAITRE F.**, 2011, *Valorisation des prairies de bords de Loire saumurois par des systèmes bovins allaitants, des caractéristiques fourragères à la mise en place d’un pâturage tournant*, Rapport de stage LP GENA, 33p.

› **LIAGRE F. (AGROOF)**, 2006, *Les haies rurales*, Ed.La France Agricole, 320p.

› **MEURET M., AGREIL C.**, 2006, *Des broussailles au menu*, INRA, 2p.

› **MEURET M, BELLON S., GUERIN G., HANUS G.**, 1995, *Faire pâturer sur parcours*, Renc. Rech. Ruminants, 2.

› **MEURET M.**, 1993, *Piloter l’ingestion au pâturage. Pratiques d’élevage extensif. Etudes et recherches sur les systèmes agraires et le développement*. INRA Ed.

› **ROMAGNY T.**, 2012, *Le pastoralisme, des hommes au service des produits et des territoires*, Chambres d’Agriculture n°1012, 8p.

› **ROUDAUT F., AUSSIBAL G., BEYLIER B., GARDEL L., GAUTIER D.**, 2007, *La broussaille, un atout pour le pâturage*, Renc. Rech. Ruminants, 14.

› **SCOPELA**, 2012, *Prairies, parcours, troupeaux, éleveurs*. Formation du catalogue 2012 de l’ATEN. SCOPELA, Bellecombe en Bauges, France.

# A TÉLÉCHARGER

› **Des troupeaux et des hommes en espaces naturels**: avril 2008 - auteurs : Cyril Agreil (INRA Avignon) et Nicolas Greff (CREN). Une approche dynamique de la gestion pastorale.  
› [www.cren-rhonealpes.fr](http://www.cren-rhonealpes.fr)

› **De nombreuses plantes exotiques** envahissent rivières, marais et plans d’eau. Ne contribuez pas à leur !!! Comité des Pays de la Loire pour la gestion des plantes exotiques envahissantes - éditions 2007.  
› [www.corela.org/actions/especesexotiquesenvahissantes](http://www.corela.org/actions/especesexotiquesenvahissantes)

› **Guide technique - Gestion des Plantes exotiques envahissantes en cours d'eau et zones humides** 2ème Comité des Pays de la Loire pour la gestion des plantes exotiques envahissantes, édition 2006.  
› [www.corela.org/actions/especesexotiquesenvahissantes](http://www.corela.org/actions/especesexotiquesenvahissantes)

› **Les fiches d’identification des espèces envahissantes**

› [www.lifelagnature.fr](http://www.lifelagnature.fr)

**Le guide prairial** : HUBERT F., PIERRE P., 2003, *Guide pour un diagnostic prairial (Réédition 2009)*, Chambre d’Agriculture Maine et Loire, Chambre d’Agriculture Mayenne, 241p. Ouvrage technique pour connaître la prairie dans sa diversité ainsi que son comportement face aux différents types de sol et aux différents modes d’exploitation.

*Pour se le procurer* : Chambre d’Agriculture de Maine et Loire (pôle Conseil aux entreprises), 02 41 96 75 00 - prix 55€.



# ANNEXES

Des documents pour analyser sa situation





# FICHE 1 : HISTORIQUE DE LA PARCELLE

## Réhabilitation des prairies ligériennes par pâturage

Objectif : connaître la parcelle sous les différents angles permet d'envisager son avenir

<b>Prairie :</b> .....	
Nom : .....	Adresse : .....
Prénom : .....	.....

Historique des parcelles	
<b>Etat des parcelles</b>	<b>Date de reprise :</b>
Prairies :	Nombre de parcelles :
Haies :	Surfaces :
<b>Disposition</b> ( <i>ensemble, dispersées</i> )	
.....	

Expériences	
<b>Evolution</b>	<b>Travaux réalisés et essais</b> ( <i>fructueux ou non</i> )
.....	.....
	Si infructueux, pourquoi ? :

Expériences ( <i>suite</i> )	
<b>Intérêt pour l'exploitation de reprendre ces parcelles</b>	<b>Inconvénients</b> ( <i>Difficultés d'exploitation</i> )
.....	.....

Les attentes	
<b>Suivi observation</b>	
Pâturages :	Clôtures :
Contention :	Haies :
.....	.....

Environnement de la parcelle	
Animaux :	Végétaux :
.....	.....
Paysage :	
.....	

# FIGHE 2 : SUIVI DES OBSERVATIONS

## Suivi des parcelles

Prairie : .....	
Utilisation : .....	
Nom : .....	Adresse : .....
Prénom : .....	.....

Photos <small>(mettre des photos permettant de repérer les évolutions lors des différentes visites)</small>	
Photo de départ	Plan parcellaire

Observations
Etat général <small>(printemps année 1)</small>
Valeur fourragère
Etat des haies

## Zone embroussaillée n°1

Date :				
Présence de jeunes semis et rejets	Densité des buissons			Conclusion sur l'état de la dynamique
	<b>Forte</b> : circulation à pied très difficile	<b>Moyenne</b> : circulation à pied perturbée	<b>Faible</b> : circulation à pied facile	
OUI	→			Dynamique forte
		→		
NON			→	Dynamique modérée
	→	→		
			→	Dynamique faible
Commentaires : <small>(noter une appréciation de la végétation et des troupeaux présent - catégorie, nombre, état,...)</small>				

Espèces ligneuses en expansion :				
∨ Espèces	Date >	Printemps	Automne	Consommation*
Aubépine				
Prunellier				
Eglantier				
Frêne				
Ronce				
Robinier				
Chêne				
Ortie				

\* Qualifier la consommation selon les espèces : Inexistante / Occasionnelle / Abondante

## Zone embroussaillée n°2

Espèces ligneuses en expansion :				
∨ Espèces	Date >	Printemps	Automne	Consommation*
Aubépine				
Prunellier				
Eglantier				
Frêne				
Ronce				
Robinier				
Chêne				
Ortie				

\* Qualifier la consommation selon les espèces : Inexistante / Occasionnelle / Abondante

## Propositions d'ajustement :

- » Réaliser des passages mécaniques dans les ronciers
- » Parceler la zone, prévision de chargement, taille du lot à prévoir
- » Déprimage ou non, date de début de pâturage
- » Priorité dans les interventions et risque pour la zone

# FICHE 3 : ENREGISTREMENT DE PÂTURAGE

<b>Prairie :</b> .....	
Exploitant : .....	Année : .....

Parcelles	nom ou n°																											
	surface																											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.															

**Pensez à noter :**

- » type et nombre d’animaux, évolution du lot
- » si un broyage complet, des passages mécaniques ou un autre entretien sont réalisés
- » si une coupe de foin, d’enrubannage ou d’ensilage est faite

Le guide de gestion des milieux prairiaux embroussaillés s'est construit au fur et à mesure du travail réalisé avec les éleveurs du territoire de la Communauté d'Agglomération de Saumur Loire Développement. De fortes difficultés d'entretien des prairies de bords de Loire, nous ont amenés à rechercher des modes opératoires pour contenir ou réouvrir des zones embroussaillées. La problématique de l'entretien de milieux, encore inhabituelle dans notre région, risque de s'étendre sur les secteurs plus difficiles des exploitations agricoles et sur certains espaces naturels.

La volonté a été d'élaborer un guide pour partager les pratiques de gestion étudiées. L'objectif est de transmettre et de rendre reproductibles les techniques auprès d'autres éleveurs ou gestionnaires d'espaces naturels, confrontés aux mêmes situations d'entretien de prairies s'embroussaillant, localement bien sûr ou sur d'autres territoires.

Ce guide est le fruit d'une collaboration entre les éleveurs, les collectivités du territoire et la Chambre d'Agriculture de Maine et Loire.

**Comité de rédaction :**

Odile Chancerelle (coordinatrice), Aloïs Artaux (Natura 2000), Jacques Jaulin (Aménagement), Patrice Pierre (Prairies), Armelle Vinet (Haies et bocage) : Chambre d'Agriculture de Maine et Loire, Pascal Laigle : Communauté d'Agglomération de Saumur Loire Développement

Jean-Pierre et Annie Anis, Jean-Bernard Clairgeau, Jean-Jacques Rousseau, Sébastien Jallier, Patrick Ploquin, Laurent Tessier : éleveurs et Jean-Pierre Pasquier : propriétaire de prairies.

**Crédit photographique :**

Anna Burguet, Odile Chancerelle, Yoann Fablabrègue, François Le Maître, Charlène Mignot, Patrice Pierre, Fabien Liagre (Agroof)

**Création graphique :**

Dir. Com. - [dab] - Saumur Agglo

**Adresse utile :**

Chambre d'Agriculture, antenne du Baugeois Vallée  
5, place de la République  
49250 Beaufort en Vallée  
02 41 57 29 29  
odile.chancerelle@maine-et-loire.chambagri.fr

