



Pôle-relais  
Zones Humides

# PÂTURAGE & ÉLEVAGE EN MILIEUX HUMIDES



EN FRANCE METROPOLITAINE ET  
OUTRE-MER

VERSION 2017





# PRÉAMBULE



En France, les milieux humides font face à des difficultés croissantes. Au cours du siècle dernier, plus de la moitié des zones humides ont disparu en France, et ce pour plusieurs raisons : urbanisation, intensification de l'agriculture, aménagement des cours d'eau etc. Ces milieux offrent pourtant des services écosystémiques essentiels, en limitant les risques de crues, en permettant une meilleure épuration de l'eau, en favorisant la préservation d'espèces remarquables etc.

Des activités humaines sont possibles en milieux humides. L'élevage extensif en particulier, grand utilisateur de surfaces de prairies, mais aussi de pâtures moins classiques comme les landes humides et les abords de tourbières, apparaît comme une activité primordiale pour la gestion de ces milieux.

Cependant l'élevage, en France, est en crise : de nombreuses exploitations disparaissent suite aux départs en retraite des exploitants, on observe une perte de confiance dans le versement des aides agro-environnementales, et sur les zones humides spécifiquement cela entraîne une perte de connaissance sur les conditions d'élevage propre à ces milieux.

La préservation de l'élevage extensif apparaît donc comme un objectif indispensable pour la conservation des espaces ouverts en milieux humides, et passe par le maintien d'une activité économique viable sur le long terme pour ces exploitations.

Ce bulletin bibliographique recense les documents disponibles dans les bases documentaires des Pôles-relais zones humides sur cette thématique.

## N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

La plupart de ces ressources sont disponibles à l'emprunt et/ou directement téléchargeables sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides.

Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais zones humides. Les notices suivantes sont présentées par auteur puis par date des documents.

Pour citer ce document :

Forum des Marais Atlantiques ; Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord. 2017. Pâturage et élevage en milieux humides. Collection « Pôles-relais zones humides – Bulletins bibliographiques », 2017. 62 p.

*Photo de la couverture : Marais Breton ©Philippe Deschamps*



# SOMMAIRE



LES ELEVEURS EN MILIEUX HUMIDES .....	4
VALORISATION DES PRODUITS DE L'ELEVAGE .....	14
LES RESSOURCES FOURRAGERES DES PRAIRIES.....	17
LE PATURAGE : TECHNIQUES, PRATIQUES .....	22
IMPACT DU PATURAGE SUR LA VEGETATION & LA FAUNE.....	46
LE PARASITISME .....	58

# LES ELEVEURS EN MILIEUX HUMIDES



1/2014. **PORTRAITS D'ÉLEVEURS. RENCONTRES EN ZONES HUMIDES, DES SOURCES DE LA SÈVRE NANTAISE À LA LOIRE.** 88 p.

*Ouvrage, revue*

Des éleveurs nous ouvrent les portes de leur univers. Un univers parsemé de zones humides, de haies, de prairies où paissent les troupeaux sur le bassin de la Sèvre Nantaise. Ils nous racontent comment, avec modernité et attention pour leur environnement, ils conçoivent leur activité économique dans le respect des composantes naturelles de leur exploitation. Ils nous dévoilent leur quotidien ponctué d'innovation pour rationaliser la gestion des milieux humides et leur approche d'une agriculture ancrée dans son territoire... Portraits d'éleveurs, c'est valoriser et rentrer dans l'intimité d'hommes et de femmes pour qui le paysage se conçoit comme un atout à préserver et à transmettre.

ELEVAGE / AGRICULTURE / AGRICULTEUR / ZONE HUMIDE / RACE BOVINE / ACTIVITE AGRICOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

ASFELD C. ; STEYAERT P. ; CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME, 04/1998. **DIAGNOSTIC ÉCONOMIQUE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES UTILISATRICES DE PRAIRIE NATURELLE DE MARAIS. MARAIS DE VOUTRON ET DE MOEZE.** 35 p.

*Rapport étude*

MARAIS DE BROUAGE / MARAIS DE VOUTRON / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ELEVAGE / PRAIRIE / ETUDE ECONOMIQUE / MARAIS / EXPLOITATION AGRICOLE / METHODE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BLANCHARD B. ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOIRE ATLANTIQUE ; ODASEA ; 06/2010. **ELEVAGE EN MARAIS DE LOIRE-ATLANTIQUE. ENJEUX ET PERSPECTIVES. ENQUÊTE AUPRÈS DES ACTEURS DE MARAIS.** 34 p.

*Rapport d'étude*

Une commission « Marais » a été mise en place en 2009 par la Chambre d'Agriculture de Loire-Atlantique afin de sensibiliser la profession à la spécificité de l'élevage en marais. Ce rapport, qui s'appuie sur le travail des éleveurs et leur expérience, fait tout d'abord un état des lieux de ce type d'élevage en tenant compte des fonctions, des acteurs et des expériences menées. Dans un deuxième temps, il s'attache à en

dégager quelques perspectives de valorisation et de pérennisation, qui devront s'inscrire dans le plan national d'action en faveur des zones humides.

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ELEVAGE / MARAIS / PROGRAMME D'ACTION / RACE BOVINE / ENQUETE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CANDAU J. ; RUAULT C. ; GROUPE DE RECHERCHE EXPERIMENTATION DEVELOPPEMENT ET ACTIONS LOCALISEES, 10/2000. **CONDITIONS DE LA PARTICIPATION DES AGRICULTEURS À L'ÉLABORATION CONCERTÉE DE RÈGLES DE GESTION DE ZONES PROTÉGÉES : LE CAS DES MARAIS DE CHARENTE MARITIME. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DU PROGRAMME DE RECHERCHE - EXPÉRIMENTATION SUR LES SECTEURS DE MOËZE ET VOUTRON.** 70 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DE VOUTRON / MARAIS DE BROUAGE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / ELEVAGE / SITE PROTEGE / AGRICULTEUR / MARAIS / COOPERATION / PROGRAMME DE RECHERCHE / PROGRAMME PNRZH / SYNDICAT DE MARAIS / CONCERTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CENTRE DEPARTEMENTAL DES JEUNES AGRICULTEURS, 25/07/1997. **ETRE AGRICULTEUR AUJOURD'HUI DANS LE MARAIS BRETON.** 21 p.

*Rapport étude*

MARAIS BRETON / VENDEE / PAYS DE LA LOIRE / TERRE AGRICOLE / FONDS FINANCIER / ECONOMIE / AGRICULTURE / AGRICULTEUR / DEVELOPPEMENT RURAL / ELEVAGE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME, 02/2006. **ARGUMENTAIRE POUR LA PRÉSERVATION DES PRAIRIES ET DES ÉLEVAGES EN ZONES HUMIDES.** 10 p.

*Rapport d'étude*

CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / PRAIRIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOIRE ATLANTIQUE ; ODASEA, 2010. **ETRE ÉLEVEUR EN MARAIS.**

*Communication*

L'élevage en marais a des spécificités et des contraintes bien particulières. Ce document fait la synthèse d'entretiens réalisés avec trente-trois éleveurs exerçant sur différents marais de Loire-Atlantique ainsi qu'avec certains des acteurs du territoire.

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS / ELEVAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

## CIVETTE, I. 2006. **LES PRAIRIES PARA-TOURBEUSES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DU MORVAN.** Sabot de Vénus. N°23. p. 4-5

### Article

Le Parc gère près de 1000 ha de prairies paratourbeuses intégrées dans des sites Natura 2000. 30 ha d'entre elles ont d'ores et déjà bénéficié de contrats avec des agriculteurs pour des pratiques agricoles extensives. Des opérations de gestion (pâturage, fauche tardive, broyage de restauration) ont ainsi été mises en place, par le biais de conventions, le Parc ayant par ailleurs récemment acquis un tracteur à pneus basse pression. Mais ces prairies paratourbeuses bénéficient de moins en moins des dispositifs aidés tels que OLAE, CTE, CAD, ce dernier étant fortement concurrencé par la Prime Herbagère Agri-Environnementale (PHAE), moins contraignante. Par ailleurs, les nombreux départs en retraite des agriculteurs dans les prochaines années constituent un souci majeur pour la protection de ces milieux.

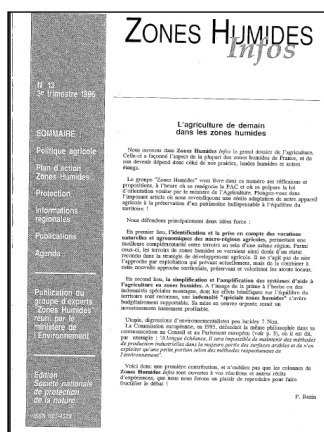
PRAIRIES TOURBEUSES / NATURA 2000

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

## COLLECTIF. 1997. **ZONES HUMIDES INFO** (Bulletin de Zones Humides Infos, n°13 [01/04/1997]). Société Nationale de Protection de la Nature. Zones Humides Infos n°13.

### Revue

L'agriculture de demain dans les zones humides.



Renégociation de la politique agricole commune en 1997 : les propositions du groupe «Zones humides».

Maîtrise des pollutions agricoles et intégration de l'agriculture dans le système «Agences de l'eau».

Agence de l'eau - CNJA : un protocole pour une agriculture respectueuse de l'eau.

Fiches informatives sur les zones humides. Création de la réserve naturelle de la baie de l'Aiguillon.

Création de la réserve naturelle des marais de Séné.

Désignation de Zones de protection spéciale.

Camargue : une A.O.C. viande bovine.

Le contrat de rivière : un remède pour l'Arc et ses affluents.

AGRICULTURE / CONTRAT DE RIVIERE / RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE L'AIGUILLON / RESERVE NATURELLE DES MARAIS DE SENE / FRANCE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)



COLLECTIF. 2006. **ÉLEVAGES ET PRAIRIES EN ZONES HUMIDES.**

Forum des marais atlantiques. 392 p.

*Revue*

Ouvrage de synthèse sur le thème de l'élevage dans les prairies naturelles humides.

**ELEVAGE / PRAIRIES HUMIDES / ZONE HUMIDE**

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

COLLECTIF. 2012. **L'ÉLEVAGE EN ZONE HUMIDE.** ZONES HUMIDES INFOS n°75/76, 40 p.

*Ouvrage, revue*

Ce nouveau numéro de Zones Humides Infos porte sur l'élevage en zone humide. Cette activité à la fois importante pour l'économie des territoires et nécessaire pour l'entretien des prairies de zones humides est dans une situation préoccupante.

Ce dossier cherche donc à répondre aux questions fondamentales que se posent les acteurs de la conservation des milieux zones humides : Peut-on vivre de l'élevage en zone humide ? Si oui, avec quelles pratiques écologiquement responsables ? Au-delà des territoires de grande zone humide, quelle place, dans les secteurs bocagers, pour tout le réseau de petites zones humides diffuses ? Au sommaire : Édito de Jean-Louis Joseph, Président de la Fédération des Parcs naturels régionaux de France L'élevage, élément de patrimoine des zones humides – Labourage et pâturage sont-ils toujours les deux mamelles de la France ? - L'agriculture à haute valeur naturelle : enjeux et perspectives pour les zones humides Des contrats, des chartes et des appellations - Le bail rural environnemental : regard sur 5 années de mise en œuvre dans les zones humides - Le bail « environnemental », un fermage à clauses environnementales - La marque « Viande bovine du Parc naturel régional de Brière » - La filière viande bovine du Parc naturel de Brière : un atout pour le territoire - La biodiversité dans les marques, labels et certifications - Un élevage en marais, dynamique... - Les MAEt au service des zones humides Accompagnement, développement et alternatives agricoles -Éleveurs en marais, entre passion, débrouille et craintes : Entretiens avec quatre éleveurs en zone humide \* Faire reconnaître ses pratiques dans une société en évolution \* Pastoralisme et lassitude en baie de Somme \* Transhumance insulaire, une image efficace \* Deux souhaits : pérennité des aides et statut du foncier agricole - Les marais communaux du Marais poitevin : un modèle de développement durable en prairies humides atlantiques - Quand l'agriculture garantit une richesse biologique exceptionnelle - Une ressource fourragère à reconsidérer - Prairies et douves, indissociables en marais - Quelle gestion agricole et conservatoire pour les zones humides de tête de bassin versant ? - SAGE, élevage et zones humides - Les équipements agropastoraux installés par le gestionnaire d'une réserve - Convention nationale « Agriculture en zone humide », une première année chargée - Encadré : L'élevage en tourbière : l'expérience du Réseau SAGNE Tarn Des contraintes particulières - La maîtrise de la santé animale pour les zones humides - Pour une gestion en mosaïque des niveaux d'eau dans les marais du Cotentin et du Bessin - Atouts et contraintes de l'élevage bovin en zone humide : bilan et pistes pour l'innovation - « Poids local des ligneux sur les zones humides » PNAZH : Axe 1 Agriculture - Axe prioritaire 1 : Soutenir une agriculture durable dans les zones humides Analyse - Le cumul des statuts de protection : intérêts et limites pour les zones humides

ELEVAGE / AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / MARAIS / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / LABELLISATION / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

Conseil général de la Manche. 2012. **ÉTUDE ÉCONOMIQUE DE L'IMPLANTATION D'UN TROUPEAU DE BOVINS HIGHLAND CATTLE SUR L'ESPACE NATUREL SENSIBLE DÉPARTEMENTAL DE LA TOURBIÈRE DE LA LANDE MOUTON.** 28 diapositives.

*Diaporama*

TOURBIÈRES / PATURAGE / ÉCONOMIE / COÛTS DE GESTION / RACE HIGHLAND CATTLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CPIE SEVRE ET BOCAGE. 2014. **PORTRAITS D'ÉLEVEURS : RENCONTRE EN ZONES HUMIDES, DES SOURCES DE LA SÈVRE NANTAISE À LA LOIRE.**

*Recueil d'Expériences*

PAYS DE LA LOIRE-52 / ELEVAGE / ZONE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CORBINEAU M. ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOIRE ATLANTIQUE, 06/2012. **L'AGRICULTURE DE MARAIS À GRAND-LIEU. TRANSMISSION DES SAVOIRS ET DES SAVOIR-FAIRE. PAROLES D'ÉLEVEURS, PAROLES D'ACTEURS.** 32 p.

*Rapport d'étude*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS DE GRAND LIEU / AGRICULTURE / MARAIS / ELEVAGE / AGRICULTEUR

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

DELAQUAIZE, François ; AYDABIRIAN, Vanig. 2004. **LA GESTION DE TERRITOIRES À ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX PAR LES AGRICULTEURS : LES MILIEUX DE LANDES ET DE TOURBIÈRES EN LIMOUSIN.** Espaces Naturels du Limousin ; CNASEA. 56 p. + annexes

*Mémoire/Thèse*

Une enquête sociologique a été conduite auprès d'une quarantaine d'exploitants agricoles du Limousin, concernés par les milieux de landes et de tourbières, essentiellement sur les Monts d'Ambazac et la Montagne limousine. Ils se sont ainsi exprimés d'une part sur leur perception de l'environnement et des milieux naturels, et d'autre part sur la préservation et la valorisation de ces milieux sous les angles économique, social et politique. La plus-value économique est discutée à partir de quelques initiatives : l'élevage (avec un signe de qualité), les produits dérivés (cueillette), le tourisme ; l'approche sociale s'appuie sur la proposition d'un réseau local d'agriculteurs-gestionnaires de milieux, bien reçue mais à



inscrire dans un véritable équilibre entre valorisation et préservation ; enfin, l'approche politique questionne la pertinence et l'efficacité des mesures agro-environnementales (Natura 2000, CTE puis CAD) et la cohérence des politiques régionales dans leur documents de programmation.

TOURBIERES / LANDES / SOCIOLOGIE / ENQUETE / PERCEPTION DE L'ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / VALORISATION ECONOMIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DELBREILH, Nicolas ; CAYSSIOLS, Nicolas. 2004. **LES AGRICULTEURS MOBILISÉS POUR LES TOURBIÈRES**. Atelier technique des espaces naturels. Espaces Naturels. N°8. p. 20-21

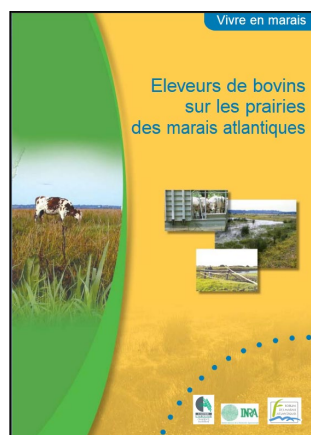
*Article*

L'Agence de l'eau Adour-Garonne et l'ADASEA de l'Aveyron ont lancé en 2002 une démarche globale de sensibilisation des différents acteurs départementaux à la restauration des tourbières et des prairies humides. Cette démarche s'est déroulée en 3 phases : le diagnostic des territoires (343 sites concernés), l'élaboration d'un cahier des charges avec les agriculteurs, la contractualisation pour la mise en œuvre des actions de gestion (166 sites couvrant 447 ha). L'implication forte des agriculteurs est encourageante et montre une prise de conscience grandissante de l'intérêt de protéger ces milieux fragiles. Cet article s'intègre dans un dossier thématique consacré au pâturage.

TOURBIERES / PRAIRIES HUMIDES / RESTAURATION DE SITE / PATURAGE / POLITIQUE DEPARTEMENTALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; INRA ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CHARENTE-MARITIME. 2003. **ÉLEVEURS DE BOVINS SUR LES PRAIRIES DES MARAIS ATLANTIQUES**. Diagraphie. 19 p.



*Guide*

Ce fascicule souhaite rendre hommage au travail des éleveurs atlantiques et veut contribuer à faire reconnaître leur implication dans la préservation des prairies naturelles et des marais. Il commence donc par la présentation des prairies de marais en tant que ressource écologique et en tant que ressource pastorale. On nous parle ensuite de la place de la prairie dans l'activité d'élevage et également du rôle joué par les éleveurs sur les processus écologiques. Ensuite on nous explique le contexte économique de l'élevage en marais et du rôle incontournable des éleveurs dans la préservation des prairies de marais. Enfin le fascicule se termine par le constat des politiques agrienvironnementales

innovantes mais aussi incertaines suite à de nombreux bouleversements (OLAE en CTE puis en CAD) et par la mise en valeur d'initiatives privées et collectives liant élevage et territoire. La question de l'avenir de l'élevage en marais se pose en conclusion : les solutions seront elles techniques ?

Éleveurs / Marais atlantiques / Préservation prairies naturelles / AQUITAINE / POITOU-CHARENTES-54 / BRETAGNE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

GATINEAU A., 08/2005. **AGRICULTURE ET TERRITOIRE DE MARAIS : QUELS LIENS, QUELLES NÉCESSITÉS ? COMMENT LES COLLECTIVITÉS LOCALES PEUVENT-ELLES SOUTENIR L'ÉLEVAGE EN MARAIS ?** 43 p.

*Mémoire de stage*

MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / ETUDE DE CAS / COLLECTIVITE TERRITORIALE / MARAIS / AGRICULTURE / ELEVAGE / AIDE FINANCIERE / PROGRAMME D'ACTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GIP LOIRE ESTUAIRE, 12/2013. **LES MARAIS ESTUARIENS DE LA LOIRE. LA FERME ESTUAIRE.**

*Brochure fascicule*

Depuis 2007, le GIP Loire Estuaire accompagne les acteurs du territoire pour la restauration et l'entretien des marais estuariens de la Loire dans un objectif d'amélioration de leur fonctionnement et de soutien d'un équilibre entre pratiques agricoles et biodiversité. Aussi pour accompagner les actions engagées sur ce territoire, le GIP a édité un document composé de fiches d'information destinées à présenter les notions essentielles propres à ces marais. Cette fiche sur l'agriculture vient compléter cette collection.

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / MARAIS / ESTUAIRE / AGRICULTURE / ELEVAGE / EXPLOITATION AGRICOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GIP LOIRE ESTUAIRE ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOIRE ATLANTIQUE ; DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DE LOIRE ATLANTIQUE, 03/2013. **CARACTÉRISATION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES DE NANTES À SAINT-NAZAIRE.** 76 p.

*Rapport d'étude*

Cette étude a pour objectif de : - localiser et caractériser les exploitations en marais et zones submersibles de l'estuaire de la Loire, - élaborer une synthèse des questions et enjeux par territoire de marais, - faire des propositions pour consolider les pratiques agricoles favorables à la gestion et à la préservation de ces zones humides.

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / LOIRE FLEUVE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / EXPLOITATION AGRICOLE / AGRICULTURE / MARAIS / ESTUAIRE / ELEVAGE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

GUYAU, L. 1998. **LA TERRE, LES PAYSAGES ET NOTRE ALIMENTATION.** Le Cherche Midi Éditeur. 172 p.

*Livre*

Ce livre est un plaidoyer pour une alliance agriculteurs/consommateurs. Selon l'auteur, l'agriculture influe sur notre mode d'alimentation, gère en partie nos ressources naturelles et façonne nos paysages. Ce livre passe en revue une grande partie des problèmes liés à l'agriculture : de la pollution de l'eau à la qualité des produits agricoles, en passant par la vache folle. Son objectif est de lever des tabous entre agriculteurs et consommateurs. Son ouvrage a pour objectif également de faire réfléchir à la mondialisation et sous l'angle de notre alimentation, Luc Guyau nous invite à construire ensemble la société européenne de demain.

ZONE HUMIDE / PATURAGE / AGRICULTURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

HECKER, Nathalie. 2006. **PASTORALISME DANS UN ESPACE NATUREL SENSIBLE : L'EXEMPLE DES MARAIS DU VIGUEIRAT EN CAMARGUE.** Pastum. p. 19-24

*Article*

Propriété du Conservatoire du Littoral, les Marais du Vigueirat (1000 ha) sont classés site d'importance internationale ou communautaire pour les oiseaux, et site Natura 2000. La gestion actuelle du site est basée sur la gestion de l'eau et sur la gestion de la végétation par le pâturage. Des conventions pluriannuelles sont signées avec 3 éleveurs pour un troupeau d'environ 300 bovins et 30 chevaux, tous de race Camargue. Pour que cette activité soit compatible avec les objectifs environnementaux prioritaires, des compromis doivent être trouvés dans l'espace (schéma de pâturage), dans le temps (calendrier de pâturage), et en termes de charge de pâturage ; cette dernière est calculée pour chaque clos en fonction de 4 paramètres : la saison, la présence ou absence d'eau dans le marais, la végétation (valeur pastorale), et l'utilisation de l'espace par les troupeaux. De son côté, le gestionnaire du site s'implique en faveur de l'élevage : conventions pluriannuelles, faible loyer, prise en charge des clôtures et travaux liés à l'irrigation, mise en place de MAE et CAD, surveillance du troupeau par des gardes-gestionnaires...La concertation a ainsi permis d'aboutir à une stratégie de gestion satisfaisante pour tous, entre les intérêts de la protection du patrimoine naturel et ceux de l'élevage traditionnel camarguais.

ZONES HUMIDES / PASTORALISME / PROTECTION DE SITE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LAVOUX, Thierry ; MENARD, Jean-Noël ; FERLIN, Philippe. Octobre 2010. **PRÉSERVATION DES ZONES HUMIDES.** Conseil Général de l'environnement et du développement durable ; Conseil Général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux. 52 p.

*Rapport*

Ce rapport porte sur l'adéquation entre la préservation des zones humides et les outils disponibles du Plan de développement rural hexagonal (PDRH). Il souligne l'engagement des agriculteurs dans la gestion des territoires en zones humides et l'importance de parvenir à une mobilisation autour de la préservation de ces zones en s'appuyant sur des dispositifs de gouvernance existant. Pour assurer une meilleure appropriation et visibilité des aides agroenvironnementales, il recommande la poursuite du rééquilibrage des aides PAC en faveur des systèmes herbagers et, à plus court terme, la création d'une mesure nationale « système » en faveur de l'élevage en zone humide. Il considère, par ailleurs, que l'acquisition publique de

ces zones doit rester l'exception et prône l'égalisation du statut fiscal naturel avec celui du patrimoine culturel. Enfin, il recommande la mise en chantier d'un inventaire national des zones humides à vocation agricole.

ZONES HUMIDES / PLAN DE DEVELOPPEMENT RURAL HEXAGONAL / POLITIQUE AGRICOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LECHANTRE J.P. ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 12/2001. **ANALYSE DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES D'EXPLOITATION DE MARAIS.** 13 p.

*Rapport d'étude*

MARAI DE VOUTRON / MARAI DE BROUAGE / MARAI ET ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAI DE ROCHEFORT / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / ELEVAGE / ENQUETE / EXPLOITATION AGRICOLE / MARAI / ETUDE ECONOMIQUE / PRAIRIE /

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LECHANTRE J.P. ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 10/2001. **LA CONSERVATION DES PRAIRIES NATURELLES DE MARAIS : PERSPECTIVES ÉCONOMIQUES.** 63 p.

*Rapport d'étude*

MARAI DE VOUTRON / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / ELEVAGE / PRAIRIE / ANALYSE ECONOMIQUE / MARAI

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LECOMTE, T. 2016. **L'ÉLEVAGE EN ZONE HUMIDE : UN SERVICE À LA COLLECTIVITÉ SOUS-PAYÉ ?** Société nationale de protection de la nature. Zones Humides Infos. N°90-91, p. 14

*Article*

PATURAGE / ELEVAGE / ZONES HUMIDES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LEGER M., 2008. **VALORISATION DE L'ÉLEVAGE EXTENSIF EN PRAIRIES DE MARAIS. RÉDACTION DE CAHIERS DES CHARGES ET ANIMATION D'UNE ASSOCIATION D'ÉLEVEURS.** 35 p.

*Mémoire de stage*

La régression avérée des zones humides depuis des années associée à l'intensification de l'agriculture en zone de marais ont conduit à la disparition de l'élevage extensif en prairies humides. Tout ceci engendrant alors un certain nombre de conséquences sur les milieux tel que le déclin de la faune et de la flore associées aux zones de marais littoraux. Dans cette optique, un regroupement de quelques éleveurs du marais poitevin favorisant l'élevage extensif a permis la création du Collectif d'Éleveurs en PRAIRIES

de Marais (CEPRAM). Ce collectif, créé en 2005, a pour vocation de faire valoir son mode de production comme étant au plus proche du respect de l'environnement et de la biodiversité en zones de marais. En vue d'éventuelles négociations des Mesures Agro Environnementales (MAE) qui n'apparaissent pas satisfaisantes aux yeux des exploitants, le CEPRAM a souhaité rédiger un cahier des charges décrivant l'ensemble des moyens mis en œuvre en faveur de l'élevage extensif en marais. En outre, l'animation de la structure doit permettre de sensibiliser le public à l'exploitation extensive et aux différents problèmes environnementaux liés aux marais. Elle a également pour vocation de se faire connaître auprès d'autres éleveurs.

PAYS DE LA LOIRE / DEUX SEVRES / CHARENTE MARITIME / MARAIS POITEVIN / VENDEE / POITOU CHARENTES / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / MARAIS / ELEVAGE / CAHIER DES CHARGES / PRAIRIE HUMIDE / CONCERTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

ROLLAND, Lise. 2006. **INTÉGRATION PAR LES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE EXTENSIF OVIN ET BOVIN DE RACE LIMOUSINE DES MILIEUX HUMIDES ET LANDES À BRUYÈRES DU TERRITOIRE DU PNR DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN.** Institut national agronomique ; Université de Paris XI. 168 p.

*Mémoire/Thèse*

Cette étude a été conduite dans le cadre de l'appel à projets du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable sur la conservation des zones humides. L'auteur a ainsi étudié comment les exploitations agricoles situées sur le territoire du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin pouvaient intégrer les zones humides tourbeuses et les landes à bruyères dans leur schéma de pâturage extensif. Une trentaine d'exploitations agricoles a fait l'objet d'une étude technicoéconomique afin d'établir des fiches pédagogiques avec les contraintes et les bénéfices pour les éleveurs. Il apparaît ainsi que les éleveurs faisant pâturer durant la période de forte productivité des milieux humides (juillet et août) produisent une quantité plus importante de foin, réalisent des économies d'intrants et de frais vétérinaires, tout en préservant la ressource en eau. La plus grosse contrainte semble être le déplacement du troupeau et le coût de pose et d'entretien des clôtures. Mais les efforts consentis par les agriculteurs doivent être valorisés notamment par la mise en place de mesures agri-environnementales adaptées. Car le maintien des landes et tourbières dépend entièrement de la pérennité de l'élevage extensif bovin et ovin de race Limousine sur le Plateau de Millevaches.

ELEVAGE EXTENSIF / ZONE HUMIDE / PARC NATUREL REGIONAL / PATURAGE / ZONES HUMIDES / LANDES / AGRICULTURE EXTENSIVE / PATURAGE / BOVINS / RACE LIMOUSINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

# VALORISATION DES PRODUITS DE L'ELEVAGE



BINOIS N., 08/2004, **DÉMARCHE DE VALORISATION DE LA VIANDE BOVINE EN ZONES HUMIDES.** 34 p.

*Thèse*

ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / ELEVAGE / VALORISATION AGRICOLE / RACE BOVINE / VIANDE BOVINE / HAUTE NORMANDIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME, 2002. **ETUDE DE FAISABILITÉ D'UNE FILIÈRE COMMERCIALE POUR LES VIANDES BOVINES LOCALES.**

*Rapport d'étude*

MARAIS DE L'ILE D'OLERON / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / VALORISATION AGRICOLE / MARAIS / AGRICULTURE / ELEVAGE / CONSOMMATION / COMMERCIALISATION / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

EVEILLARD E., 08/2003. **DYNAMIQUES DE VALORISATION DE LA VIANDE BOVINE PRODUITE EN MARAIS ATLANTIQUES : RÉFLEXIONS ET STRATÉGIES D' ACTIONS.**

63 p.

*Mémoire de stage*

AQUITAINE / GIRONDE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / MARAIS DE BROUAGE / MARAIS DE L'ILE D'OLERON / MARAIS DE L'ILE DE RE / MARAIS DE ROCHEFORT / MARAIS POITEVIN / MARAIS BRETON / MARAIS DE TALMONT ET ESTUAIRE DU PAYRE / MARAIS DES OLLONNES / BAIE DE BOURGNEUF / ILE DE NOIRMOUTIER 85 / MARAIS / ELEVAGE / OBJECTIF DE QUALITE / AGRICULTURE / VALORISATION AGRICOLE / PRODUCTION AGRICOLE / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2003. **CONSTRUIRE ET PROMOUVOIR LES PRODUITS DU MARAIS.** 47 p.

*Actes de rencontre*



Acte du séminaire du 28 janvier 2003, au sommaire :

1) Rappel des différents signes officiels de qualité ; 2) témoignage de producteurs et d'artisans ; 3) Implication d'un organisme technique régional en Poitou-Charentes : le rôle et les actions de l'IRQUA. (Institut Régional de la Qualité Agroalimentaire) 4) L'Éleveur, le Bœuf et l'Oiseau : la filière qualité viande bovine dans les basses vallées Angevines. 5) Démarche A.O.C. pour l'agneau de pré-salé des baies de Somme et d'Authie. 6) Table ronde sur les conditions et opportunités pour développer des démarches partagées (implications conjointes des producteurs, des élus, des techniciens).

PRODUIT, MARAIS / QUALITE / SEMINAIRE / SIGNE / PRODUCTEUR / ARTISAN / POITOU-CHARENTES-54

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

GENTIL M., 08/2014. **LA VALORISATION DE L'ÉLEVAGE EN ZONE HUMIDE : UNE ACTION EFFICACE DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE AU SERVICE DE LA PRÉSERVATION DU MILIEU.** 63 p.

*Mémoire de stage*

La Communauté de Communes du Bassin de Marennes a entrepris une action de valorisation des produits issus de l'élevage sur le marais de Brouage. A terme, ce projet doit être piloté par le Collectif d'éleveurs qui tend à se structurer en une entité institutionnelle et à se réappropriier les problématiques et les enjeux de son territoire. Un soutien national est apporté par le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt par le biais du fond CASDAR57 pour le lancement de cette démarche. Ainsi que par l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture avec la collaboration du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie qui ont attribué au marais de Brouage le label : « Agriculture en zones humides ». Dans ce contexte, l'importance des enjeux que représente l'élevage bovin pour le devenir du marais de Brouage, ainsi que des nombreux emplois qui en découlent justifient la nécessité d'évaluer et de caractériser spécifiquement ce secteur. L'objectif principal de ce rapport est d'établir un cahier des charges associé à une marque dans le but de pérenniser économiquement cette filière sur le long terme.

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS DE BROUAGE / ELEVAGE / RACE BOVINE / MARAIS / VALORISATION AGRICOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MAURICE R., 07/2002. **PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE ET ÉLEVAGE DE BOVINS VIANDE : OBJECTIF QUALITÉ.** 32 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / LABELLISATION / VALORISATION AGRICOLE / AGRICULTURE / MARAIS / PARC NATUREL REGIONAL / ELEVAGE / OBJECTIF DE QUALITE / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

ROCHE B. ; ROSSIGNOL C. ; JOUVEAU E., 2005. **UN DISPOSITIF DE RECHERCHE INTERVENTION SUR LA VALORISATION DE LA RACE BOVINE MARAÎCHINE POUR PRODUIRE DES RÉFÉRENCES SUR LES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE.**

204 p.

*Acte de colloque*

MARAIS / ELEVAGE / PROGRAMME DE RECHERCHE / VALORISATION AGRICOLE / RACE BOVINE / MARAICHINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)



# LES RESSOURCES FOURRAGERES DES PRAIRIES



ASSOCIATION REGIONALE POUR LA PROMOTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ARCHITECTURE EN BASSE NORMANDIE, 1988, **MARAIS ET PRAIRIE HUMIDE. VALORISATION ÉCOLOGIQUE ET GESTION AGRICOLE.** 88 p.

*Acte de colloque*

BASSE NORMANDIE / MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MANCHE / MARAIS / AGRICULTURE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / GESTION DE L'EAU / ELEVAGE / PRAIRIE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BOULET A., 03/2007. **MAINTENIR ET VALORISER LES HABITATS NATURELS PRAIRIAUX DES MARAIS DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE BRIÈRE PAR L'ÉLEVAGE EXTENSIF.** 51-64 p.

*Acte de colloque*

PAYS DE LA LOIRE / MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / AGRICULTURE / ELEVAGE / PRAIRIE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

COLLECTIF. 1987. **MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES VALORISATION ÉCOLOGIQUE ET GESTION AGRICOLE.** 4-5 décembre 1987 - Saint Lô. 87 p.

*Colloque*

La première partie est une synthèse des débats et rapports des tables rondes (les démarches d'aménagement des zones humides : concilier agriculture et environnement ; la gestion agricole extensive de prairies humides ; gestion de l'eau en milieu tourbeux ; avifaune et gestion des marais).

La deuxième partie reprend les communications (les zones humides du Cotentin ; aménagement et gestion d'une zone humides d'intérêt européen : le marais de Dol Chateauneuf ; développement alternatif agricole et gestion des espaces naturels : les communaux du Marais Poitevin; l'application de l'article 19 dans une zone humide britannique; propriétés hydriques des tourbes et composition botanique; réseau des fosses et gestion de l'eau dans les Marais du Cotentin; contribution d'un partenaire scientifique à la définition d'objectifs régionaux de gestion de l'eau ; la gestion des prairies permanentes de zones humides; gestion intégrée d'une zone humide : cas du Marais Vernier; fiscalités des zones humides : le cas des Marais de Carentan ; un marais peut en cacher un autre : modalités d'aménagement et de valorisation

en fonction des types de sols; pratiques agricoles et nidification : le cas des marais de Carentan et de la Dives; la protection et la gestion des zones de nidification du Busard cendré en Lorraine; le réseau de réserves à vocation avifaune aquatique du département de la Manche; les zones humides à vocation agricole : leur intérêt pour les oiseaux d'eau; élevage et prairies humides : 1er bilan ; conflits d'usage et gestion des conflits : le cas des zones humides ; gestion de la réserve naturelle du marais de Lavours par le pâturage.

NORMANDIE / PATURAGE / AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

COLLECTIF. 2006. **ELEVAGES ET PRAIRIES EN ZONES HUMIDES**. AESTURIA PAROLES DES MARAIS ATLANTIQUES, 392 p.

*Ouvrage, revue*

COUVERT VEGETAL / PRAIRIE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / RACE BOVINE / RACE OVINE / MARAIS MARITIME

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

COLLECTIF. 2007. **L'ÉLEVAGE EN PRAIRIES NATURELLES HUMIDES. ACTES DU COLLOQUE NATIONAL DE FONTENAY-LE-COMTE**. AESTURIA PAROLES DES MARAIS ATLANTIQUES, 335 p.

*Ouvrage, revue*

MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / PRAIRIE / MARAIS / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / AGRICULTEUR / POLLUTION AGRICOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

HUGUENIN J. ; POISSONET J. ; DAGET P., 2010. **PRAIRIES & PÂTURAGES - MÉTHODES D'ÉTUDE DE TERRAIN ET INTERPRÉTATIONS**. 955 p.

*Ouvrage*

Définir la steppe, la savane ou la prairie pose des problèmes difficiles ; des discussions très chaudes et sans fin ont eu lieu pour le faire, comme autour de bien d'autres formations, par exemple les matorrals. Les pâturages, objet de cet ouvrage, ne demandent pas une longue définition ; ce sont les surfaces broutées par du bétail domestique. Ils peuvent être couverts d'un gazon herbacé, comporter ou non des arbres ; ils peuvent être entièrement couverts de végétation ou laisser voir le sol minéral par plages plus ou moins importantes, être sous climat méditerranéen ou tropical, continental ou océanique, en régions sub-désertiques chaudes ou sub-polaires, au niveau de la mer ou au bord des neiges éternelles ; cela n'intervient pas dans le fait, pour un espace, d'être ou de ne pas être un pâturage. Seul est à prendre en compte le bétail domestique. Si le produit végétal d'un espace particulier lui est proposé sur pied à la dépaissance, ou devrait l'être, de manière permanente ou temporaire, alors il s'agit d'un pâturage.

PATURAGE / PRAIRIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

KERNEIS E.-HAVET A. ; BAR-OR D. ; MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE, 1995. **PRAIRIE NATURELLE DE MARAIS ET SYSTÈMES D'ÉLEVAGE EXTENSIF : TYPOLOGIE DE FONCTIONNEMENT DES EXPLOITATIONS, CARACTÉRISATION FLORISTIQUE, ÉCOLOGIQUE ET FOURRAGÈRE DES PRAIRIES NATURELLES HUMIDES.** 190 p.

*Rapport d'étude*

CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / EXPLOITATION AGRICOLE / ELEVAGE / MARAIS / PRAIRIE / FOURRAGE / ELEVAGE EXTENSIF

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MAGNANON S. ; PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE, 1991. **CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES PRAIRIES NATURELLES INONDABLES DES MARAIS DE DONGES ET DES BORDS DE LA LOIRE - PRODUCTION - VALEUR PASTORALE - OPTIMISATION DES RESSOURCES FOURRAGÈRES. RAPPORT DE SYNTHÈSE.** 81 p.

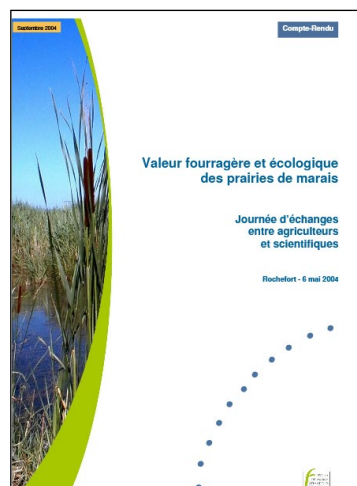
*Rapport d'étude*

LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS DE DONGES / PAYS DE LA LOIRE / ELEVAGE / PRAIRIE / FOURRAGE / OPTIMISATION / MARAIS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MIOSSEC G. ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; 2004, **VALEUR FOURRAGÈRE ET ÉCOLOGIQUE DES PRAIRIES DE MARAIS.** 57 p.

*Acte de colloque*



En vue de préserver durablement les prairies de marais, un entretien régulier doit être mis en place sur les différentes parcelles. La pratique de l'élevage est l'une des principales activités qui permet à la fois de répondre à cet objectif et de valoriser ces espaces. Elevage et préservation sont étroitement liés, cependant le nombre d'exploitations en activité tend à diminuer. Pour apporter des solutions à ces problématiques difficiles, le Forum des Marais Atlantiques a invité les acteurs du monde rural à se concerter : les scientifiques et les naturalistes. L'objectif de ces rencontres était de concevoir ensemble des mesures pour construire une relation durable entre agriculture et conservation, et de proposer des solutions à mettre en œuvre pour y parvenir. Ce rapport présente dans un premier

temps l'entité de prairie humide, avant de rapporter les échanges qui ont eu lieu.

MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MARAIS BRETON / MARAIS POITEVIN / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / DEUX SEVRES / VENDEE / MANCHE / BASSE NORMANDIE / ELEVAGE / PRAIRIE / MARAIS / OGAF / OPERATION GROUPEE D'AMENAGEMENT FONCIER

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MIOSSEC G. ; PUIG A..2007. **PORTRAITS DE PRAIRIES EN ZONES HUMIDES.** VIVRE EN



MARAIS, 22 p.

*Ouvrage, revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MARAIS BRETON / BARTHES DE L'ADOUR / CAMARGUE / MARAIS D'ORX / MARAIS POITEVIN / BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE / POITOU CHARENTES / VENDEE / CHARENTE MARITIME / BASSE NORMANDIE / DEUX SEVRES / AQUITAINE / LANDES - PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / ETUDE DE MILIEU / PRAIRIE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / MARAIS

MARITIME / FONCTION / MARAIS MOUILLE / MARAIS DESSECHE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

MIOSSEC G. ; STEYAERT P. ; MERIAU S. ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE ; CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME, 2003.

**ELEVEURS DE BOVINS SUR LES PRAIRIES DES MARAIS ATLANTIQUES.** 19 p.

*Brochure fascicule*

POITOU CHARENTES / AQUITAINE / BRETAGNE / PAYS DE LA LOIRE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / PRAIRIE / MARAIS / ELEVAGE / ECONOMIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

NATURE ENVIRONNEMENT 17 ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX-CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME, 2006. **PRAIRIES DES MARAIS CHARENTAIS. UN OUTIL POUR IDENTIFIER UNE BIODIVERSITÉ REMARQUABLE FAVORISÉE PAR DES PRATIQUES AGRICOLES.** 31 p.

*Brochure fascicule*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ELEVAGE / FLORE / MARAIS / PRAIRIE / FAUNE / AGRICULTURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

PEREZ A. ; SIGNORET F. ; PONTON A. ; MODOT C. ; ASSOCIATION POUR LE DEVELOPPEMENT DU BASSIN VERSANT DE LA BAIE DE BOURGNEUF ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX. **ELEVAGE EN MARAIS. GUIDE TECHNIQUE DES PRAIRIES DE MARAIS.**

*Brochure fascicule*

Ce document technique présente l'intérêt de la diversité végétale des prairies naturelles inondées du Marais breton. Il met à disposition des connaissances afin de permettre aux agriculteurs de se réapproprier les savoir-faire pour l'élevage en utilisant cette diversité végétale. Il apporte également des

conseils pour observer et identifier les espèces reconnues pour leur valeur fourragère. Présentées dans un classeur, on retrouve les principales espèces végétales sous forme de fiches pratiques, avec une photo de la plante, une description, des informations sur les milieux naturels où l'espèce se développe ainsi que des informations sur la valeur fourragère.

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS BRETON / MARAIS / ELEVAGE / ESPECE VEGETALE / INVENTAIRE D'ESPECES / FLORE / FOURRAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA SOMME ; AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE, 2017. **VALORISER ET PRÉSERVER LES PRAIRIES DU TERRITOIRE. PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'ÉLEVAGE EN ZONES HUMIDES.**

*Brochure fascicule*

Ce recueil de 12 fiches techniques concerne la gestion des prairies humides à destination des éleveurs du Grand Site de France «Baie de Somme». Fruit des actions et d'études menées, depuis plusieurs années, dans le cadre du programme de maintien de l'élevage en zones humides avec l'appui de l'Agence de l'eau Artois-Picardie, ces fiches techniques mettent en avant les pratiques permettant de concilier la valorisation économique des prairies et la préservation de leurs richesses naturelles. Le but de ces fiches n'est pas de fournir aux éleveurs des itinéraires précis et normatifs mais plutôt de les orienter vers les pratiques les plus adaptées au contexte du territoire, aux caractéristiques de chaque parcelle mais aussi à leurs objectifs.

BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / PICARDIE / SOMME / AGRICULTURE / PRAIRIE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / PATURAGE / ESPECE NUISIBLE / GUIDE PRATIQUE / PRAIRIE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

VIGNON, Vincent. Non daté. **RÉFLEXIONS SUR LE PASTORALISME ET LA QUALITÉ BIOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS DE MONTAGNE.** Gazette des grands prédateurs.

N°22

*Article*

Réflexions sur le pâturage des milieux naturels de montagne, autour de grands titres :

- Comment évaluer la qualité biologique d'un milieu naturel ?
- Les espaces ouverts : une constante des habitats naturels y compris en forêt.
- L'élevage : une continuité des milieux ouverts.
- Une communauté de grands herbivores maintient et diversifie les milieux ouverts.

De nombreux liens aux tourbières sont faits.

PATURAGE / MILIEUX NATURELS / TOURBIERES / QUALITE DU MILIEU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

# LE PATURAGE : TECHNIQUES, PRATIQUES



2004. **DOSSIER : LE PÂTURAGE. LES BONS CHOIX.** Espaces Naturels, n°8. pp. 7-2.

*Article technique*

PATURAGE / GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

AGREIL, CYRIL ; GREFF, NICOLAS. 2008. **DES TROUPEAUX ET DES HOMMES EN ESPACES NATURELS : UNE APPROCHE DYNAMIQUE DE LA GESTION PASTORALE.**

Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels. 87 p. + annexes

*Livre*

Fruit d'une collaboration entre le Conservatoire et l'INRA d'Avignon (Unité Ecodéveloppement), cet ouvrage s'adresse aux services pastoraux, aux chambres d'agriculture, aux gestionnaires d'espaces naturels. Il s'appuie sur les récentes avancées scientifiques et techniques en matière de gestion pastorale, en cohérence avec les objectifs de préservation du patrimoine naturel et de production agricole des éleveurs. Le premier chapitre invite à réfléchir sur les objectifs de gestion, en se basant sur quatre entités incontournables : la végétation, le troupeau, le parasitisme, l'élevage partenaire ; chaque partie aborde les connaissances fondamentales et interroge les implications concrètes pour la gestion. Le deuxième chapitre permet de spécifier les modalités de pâturage. Et le troisième chapitre amène à concevoir un dispositif de suivi des résultats permettant un ajustement des pratiques. Dans chaque chapitre, des exemples concrets viennent étayer les propos. En annexe : les principales maladies parasitaires, les médecines alternatives.

GESTION DES MILIEUX / PATURAGE / PROTECTION DE LA NATURE / PRODUCTION AGRICOLE / VEGETATION / TROUPEAU / PARASITISME / ELEVAGE / SUIVI DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

AGREIL, CYRIL ; MILLOT, MATTHIEU ; MEURET, MICHEL. ND. **FAIRE PÂTURER DES SITES NATURELS.** INRA, Les Conservatoires d'Espaces Naturels. 4 p.

*Plaquette*

Ce document fait le point des connaissances sur la conduite du pâturage d'animaux domestiques sur milieux complexes. Plusieurs points y sont abordés : Les Enjeux ; Quels animaux mettre à pâturer ; Une question d'éducation (apprentissage du jeune animal à se comporter efficacement dans un milieu, à s'éduquer par des pratiques appropriées);

Quel chargement au pâturage; Concevoir des parc-habitats (concept de lieu de vie, orienter les circuits de pâturage en raisonnant les équipements minimum du parc, où placer les points d'attraction);

Quelle valeur alimentaire ?

AGRICULTURE / ELEVAGE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

ATELIER TECHNIQUE DES ESPACES NATURELS ; 1990. **GESTION DES ZONES HUMIDES ET PASTORALISME**. 107 p.

*Rapport d'étude*

TECHNIQUE D'ELEVAGE / GESTION PATRIMONIALE / ELEVAGE / PATURAGE / ZONE HUMIDE / TYPOLOGIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

BARBIER, L. ; BOULLET, V. ; DESREUMAUX, H. 1998. **BILAN DES 10 ANS DE GESTION PASTORALE RÉSERVE NATURELLE VOLONTAIRE DE WAVRANS-SUR-L'AA**. 38 p.

*Bilan*

PAS-DE-CALAIS-62 / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

BAYEUR, CECILE ; MORELLE, SEBASTIEN, SYCOPARC. 2015. **LE PÂTURAGE EN ZONE HUMIDE : LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES FRICHES DANS LES VOSGES DU NORD**.

Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. 41 diapositives.

*Diaporama*

Diaporama de la présentation faite lors des journées techniques des gestionnaires de tourbières de mai 2014 en Alsace. Le suivi de l'expérience de pâturage menée dans les friches humides a été présenté.

PATURAGE / ZONES HUMIDES / TOURBIERES / SUIVI DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

BOULARD, L. 2013. **30 ANS DE PÂTURAGE EXTENSIF PAR DES RACES RUSTIQUES : ÉTUDE DE L'ÉVOLUTION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DU TAPIS VÉGÉTAL**.

Cahier RNF, p. 63-77

*Contribution*

Le Marais Vernier est une ancienne boucle de la Seine où s'est formée une tourbière d'importance internationale du point de vue biologique.

Ce marais a malheureusement fait l'objet d'usages des sols et de l'eau peu compatibles avec le patrimoine écologique. Les différentes gestions appliquées jusque dans les années mille neuf cent soixante-dix ont engendré une forte perte de naturalité et de fonctionnalité. L'échec des gestions économiques a conduit

en un abandon du marais. C'est ensuite une banalisation des milieux qui a réduit la biodiversité du site. Face à ce constat, deux écologues ont mis en place en 1979 sur des parcelles propriétés de l'Etat un mode gestion innovant : le pâturage extensif par des herbivores rustiques.

Après 33 ans de pâturage et d'un suivi scientifique floristique axé sur l'évaluation de l'impact de la gestion, les résultats montrent la réussite de celle-ci mais aussi un exemple de pâturage pour favoriser la biodiversité d'un milieu tourbeux. » (Résumé de l'article)

PATURAGE / SUIVI DE GESTION / TOURBIERES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CAYSSIOLS, NICOLAS ; BRIANE, GERARD ; GAZELLE, FRANÇOIS. 2003. **LA GESTION DES MILIEUX HUMIDES ET DES TOURBIÈRES PAR LE PÂTURAGE. L'EXEMPLE DU DÉPARTEMENT DE L'AVEYRON.** Sud-Ouest Nature. N°16. p. 61-73

*Article*

Les auteurs, après avoir présenté le contexte écologique des tourbières, abordent la gestion de ces milieux humides.

Si les tourbières entraient totalement dans la gestion de l'exploitation jusqu'à la fin des années 1950, elles ont ensuite été marginalisées ou éliminées. Ce n'est que vers le milieu des années 1990 qu'elles ont fait l'objet de l'attention particulière des naturalistes et du milieu agricole, notamment dans le cadre d'une mesure agro-environnementale (MAE). Cette MAE et les initiatives qui lui ont succédé par la suite avaient pour but de sensibiliser les agriculteurs à la nécessité d'intégrer les tourbières dans leurs parcours afin d'assurer un pâturage indispensable au maintien de la biodiversité de ces milieux tout en évitant une intensification des pratiques agro-pastorales (drainage, amendements, surpâturage...). (résumé de l'article)

PATURAGE / TOURBIERES / GESTION CONSERVATOIRE / MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE / ZONES HUMIDES / HISTOIRE / FAUCHE / FERTILISATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CELLULE D'ANIMATION SUR LES MILIEUX AQUATIQUES, CONSEIL GENERAL DU FINISTERE. 2012. **PÂTURAGE. IN : GUIDE TECHNIQUE D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES ZONES HUMIDES DU FINISTÈRE.** p.78-96

*Contribution*

PATURAGE / ZONES HUMIDES / METHODOLOGIE / FAUCHE / CLOTURE / ABREUVOIR / PARASITISME / COUTS DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DU NORD-PAS-DE-CALAIS ; PARC NATUREL REGIONAL SCARPE-ESCAUT. 2015.

**MAINTENIR L'ÉLEVAGE ET PRÉSERVER LES PRAIRIES HUMIDES**



## DE LA PLAINE SCARPE-ESCAUT : TOUT UN PROGRAMME ! 4 P.

*Document de communication*

Plaquette d'information sur le programme de maintien de l'agriculture en zones humides 2013-2018.

NORD-PAS-DE-CALAIS-31 / AGRICULTURE / ZONE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CHOLET, J. 2010. **FAIRE PÂTURER LES TOURBIÈRES DE MONTAGNE : POURQUOI ? COMMENT ?** In : Tourbières des montagnes françaises : nouveaux éléments de connaissances, de réflexion et de gestion. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières. p. 100-127

*Contribution*

Sommaire du chapitre :

1- Introduction

2- Le gestionnaire et l'éleveur, vers un partenariat technique

3- Le pâturage en tourbière de montagne :

\* Les enjeux environnementaux

\* Les enjeux agricoles

\* Formuler des propositions crédibles

\* Mise en place du pâturage conservatoire

\* La conduite fine du troupeau dans l'espace et dans le temps

4- Quelques exemples de pâturage sur des tourbières de montagne

\* Le Conservatoire départemental des sites lozériens (48)

\* La Communauté de communes de Frasne-Drugeon (25)

\* Le Pays basque français (64)

\* Mesures agro-environnementales territorialisées : le CREN Rhône-Alpes et les Hautes-Chaumes du Forez (42)

5- Conclusion

6- Bibliographie thématique

TOURBIÈRES / MOYENNE MONTAGNE / GESTION DES MILIEUX / PATURAGE / ELEVAGE / RESEAU D'ACTEURS / PARTENARIAT / ETUDE DE CAS / MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COINCENOT, L. 2015. **L'ÉLEVAGE, UN MOYEN DE GESTION DES TOURBIÈRES, BIBLIOGRAPHIE.** Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières. 32 p.

*Sélection bibliographique*

La mise en pâture de milieux tourbeux est un mode de gestion conservatoire particulier. Des expériences sont menées ci et là à plus ou moins grande échelle, dans des contextes toujours différents. Cette bibliographie permettra d'apporter aux gestionnaires de tourbières des références sur cette thématique, sans prétendre à l'exhaustivité. Le document est divisé en quatre parties :

- Généralités sur l'élevage en milieux tourbeux

- Pourquoi et comment utiliser des animaux pour entretenir ses sites ?

- Suivi de ce mode de gestion conservatoire

- Impacts du pâturage.

TOURBIERES / BIBLIOGRAPHIE / ELEVAGE / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / SUIVI SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COGNET, C. 1997. **MARAIS DE SAINT-GOND : PLAN POUR UNE GESTION PAR LE PÂTURAGE EXTENSIF. MISE EN ŒUVRE D'UNE GESTION CONSERVATOIRE DANS LE CADRE D'UN DÉVELOPPEMENT DURABLE.** Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne, 30 p. + annexes

*Document non publié*

TOURBIERES / PLAN DE GESTION / PROGRAMME LIFE / CONSERVATOIRE REGIONAL / PATURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE / DEVELOPPEMENT DURABLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COLLECTIF. 1999. **DOSSIER : PÂTURAGE EXTENSIF ET RUSTICITÉ.** BirdLife International. Réserves naturelles magazine. N°4. p. 12-25

*Article*

Contient les articles :

- Gros plan sur les brouteurs rustiques.

- Surprises et cocasseries.

- Des tondeuses à pattes pour les (grands) jardins.

- Pâture, ce n'est pas que manger de l'herbe.

- Zones humides pâturées par du bétail rustique : trois exemples.

PATURAGE / BETAIL / RESERVE NATURELLE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COLLECTIF. 2014. **GUIDE DE GESTION DES MILIEUX PRAIRIAUX EMBROUSSAILLÉS : BORDS DE LOIRE.** Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire. 64 p.

*Guide de gestion*

Difficiles à exploiter de par leurs situations (fonds de vallée, coteaux) et leur handicap (inondabilité, pentes abruptes), des territoires sont abandonnés et s'embroussaillent perdant ainsi leur richesse naturelle, pourtant intéressante pour les troupeaux et pour la biodiversité.

Sur le territoire de Saumur Agglo, la réaction à la déprise agricole a été un travail de mobilisation en faveur de la réouverture des prairies inondables délaissées. Les pratiques des éleveurs locaux et des techniques de gestion pastorale, empruntées aux zones de montagne, ont été appliquées. Pour que ce travail puisse aider, elles sont rassemblées dans un guide de gestion des milieux prairiaux embroussaillés bords de Loire.

Permettant de réaliser un état des lieux de sa situation et proposant des alternatives efficaces grâce au pâturage des troupeaux, ce document offre de transformer l'abandon d'une parcelle en une prairie ouverte et riche de sa végétation naturelle.

MAINE-ET-LOIRE-49 / AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE / CHAMBRE CONSULAIRE / PRAIRIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DE L'ISERE. 2007. **LES TOURBIÈRES DE L'HERRETANG : 10 ANS DE GESTION CONSERVATOIRE.** 24 p.

*Brochure*

Situées à 450 mètres d'altitude, les tourbières de l'Herretang s'étendent entre le Massif de la Chartreuse et les monts du Chat, dans la Plaine de Saint-Laurent du Pont. Avec une surface approximative de 100 ha, elles représentent la plus grande zone humide du Parc régional de la Chartreuse. La fin de leur exploitation par l'extraction de tourbe en 1996 signe le début de sa conservation. Après dix ans d'actions de gestion, le Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère, rend compte des résultats et du travail accompli en abordant ses différents modes de gestion (gestion de l'eau, pâturage, agriculture, renaturation...), sa connaissance du patrimoine naturel en matière d'inventaire et de suivi scientifique, en passant par la valorisation pédagogique des tourbières avec son sentier de découverte. Un dernier point évoque les contrats engagés sur ce site, suivi de quelques éléments bibliographiques et de glossaire.

TOURBIERES / GESTION CONSERVATOIRE / INVENTAIRE / SUIVI SCIENTIFIQUE / VALORISATION TOURISTIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DE POITOU-CHARENTES, 06/2000. **POUR LE MAINTIEN DE LA PRAIRIE NATURELLE PAR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ÉLEVAGE DANS LES ZONES HUMIDES DE CHARENTE MARITIME.** 9 p.

*Rapport d'étude*

CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / CONFLIT D'USAGE / POLITIQUE AGRICOLE / PRAIRIE / ELEVAGE / MARAIS / CONTRAT TERRITORIAL D'EXPLOITATION / OLAE / OPERATION LOCALE AGRI ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS RHONE-ALPES. 1995. **LE PÂTURAGE EXTENSIF EN MARAIS.** Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes. 6 p.

*Fiche technique*

Le pâturage extensif constitue un des moyens de gestion qui peuvent s'appliquer dans les zones de marais. Cette fiche s'appuie sur les expériences existantes en Rhône-Alpes, étayées d'informations complémentaires prises sur un territoire plus large. Elle fixe les orientations, les avantages et les limites de la technique, applicable sur un périmètre biogéographique allant des Préalpes à la bordure Est du

Massif Central, principalement à l'étage collinéen et plus ou moins adaptable à la moyenne montagne. Les différentes étapes de la mise en œuvre du pâturage extensif sont détaillées : Définir les objectifs de la gestion ; prévoir les effets du pâturage ; choisir les animaux les mieux adaptés ; savoir gérer son troupeau ; commercialiser les animaux ; les besoins en personnels ; Affiner la gestion par des actions complémentaires. En fin de guide, l'approche budgétaire, une bibliographie permettant d'approfondir le sujet et les principales expériences de pâturage extensifs en Rhône-Alpes sont présentés (Le marais de Lavours ; Le Marais de Vaux ; le Marais des Bidonnes).

MARAIS / MONTAGNE / PATURAGE EXTENSIF / FRANCE / RHONE-ALPES-82

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DE PICARDIE. 2005. **L'AGRICULTURE, PARTENAIRE DE LA GESTION DES ESPACES NATURELS.** Conservatoire des sites naturels de Picardie. 6 p.

*Plaquette*

Convaincu de l'importance primordiale de l'agriculture dans la gestion des milieux naturels, le Conservatoire collabore avec plus de 70 agriculteurs pour gérer plus de 500 ha de prairies, coteaux ou marais. Cette plaquette fournit quelques exemples de collaboration réussie de retours de pâturage : bovins dans le Grand Marais de Mauregny-en-Haye (02), caprins sur le larris d'Eclusier-Vaux (80), vaches nantaises sur 6 marais de la Somme, moutons dans les landes de Versigny (02). D'autres partenariats peuvent s'établir par exemple autour de la gestion de prairies inondables de la moyenne vallée de l'Oise destinées à favoriser la qualité de l'eau et de la flore et à permettre aux espèces animales et végétales d'accomplir leurs cycles.

ZONE HUMIDE / PARTENARIAT / PATURAGE / PRAIRIE / PICARDIE-22/HAUTS-DE-FRANCE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CONSERVATOIRE REGIONAL DES ESPACES NATURELS DE FRANCHE-COMTE. **LE PÂTURAGE.** L'Azuré. N°3. 11 p.

*Article*

Ce numéro est consacré au pâturage comme outil de gestion des milieux naturels. Face à la reconquête par les ligneux des espaces abandonnés par l'agriculture, le pâturage permet de diminuer la domination de certaines espèces avec une certaine hétérogénéité ; mais la race utilisée et le mode de conduite (chargement) sont à adapter au type de milieu et aux objectifs de gestion. Le dossier nous présente ainsi les expériences de pâturage ovin sur pelouses sèches (70), de pâturage équin dans les bas-marais de la Réserve naturelle du lac de Remoray (25), et dresse le portrait de quelques espèces : konik polski, bovins, ovins, chèvre de Rove, ânes. Pour finir, nous est décrit un exemple de pâturage libre dans le Haut-Jura. Ces démarches doivent s'effectuer en partenariat avec les agriculteurs, en intégrant la mise en place de traitements anti-parasitaires alternatifs, et une éventuelle valorisation économique.

GESTION DES MILIEUX / PATURAGE / OVINS / EQUINS / BOVINS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DARINOT, FABRICE ; MORAND, ALAIN. 2001. **LA GESTION CONSERVATOIRE DES PRAIRIES HYGROPHILES DU MARAIS DE LAVOURS PAR LE PASTORALISME. PROGRAMME NACONEX.** p.86-93

*Article*

En 1984, le marais de Lavours est classé en réserve naturelle sur 474 ha, avec l'objectif de restaurer et maintenir les habitats spécifiques, notamment les prairies, où a été constaté une perte de biodiversité végétale et animale. Un pâturage bovin et équin extensif est instauré, parallèlement à des opérations de débroussaillage mécanique. Cet article développe les 3 phases de mise en place de cette gestion (méthodologie, résultats) : \* la période d'expérimentation (1987-1991)

\* la réorganisation de la gestion pastorale (1993-1999)

\* la refonte complète de la gestion pastorale (2000- )

Cette expérience est riche d'enseignements concernant la démarche de gestion, et ses résultats sur la végétation, l'avifaune et les invertébrés.

RESERVE NATURELLE / GESTION CONSERVATOIRE / PRAIRIES HUMIDES / PASTORALISME / RESTAURATION DE SITE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DE ANGELI, C. 2003. **GÉRER LES ESPACES NATURELS PROTÉGÉS PAR PÂTURAGE EXTENSIF. L'ANIMAL, OUTIL ÉCOLOGIQUE POUR LA GESTION DE LA NATURE REMARQUABLE ?** 16 décembre 2002, Arques. 6 p.

*Brochure*

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DEJEAN, SYLVAIN ; NERI, FREDERIC. 2013. **15 ANNÉES DE GESTION PAR PÂTURAGE DANS LES TOURBIÈRES DES MONTS DE LACAUNE.** In : 4èmes Rencontres Naturalistes de Midi-Pyrénées - 2013 – Albi. Nature Midi-Pyrénées. p. 181-185

*Contribution*

La présentation aborde :

- La maîtrise foncière et d'usage
- Inventaires et état des lieux
- Une gestion par pâturage
- Des contraintes techniques
- Suivis de l'impact du pâturage
- Effet du pâturage sur la fermeture du milieu
- Retours d'expérience.

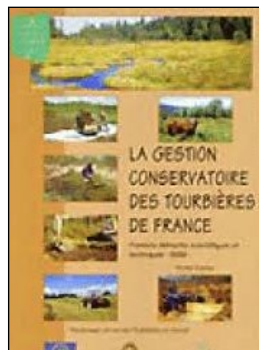
SUIVI DE GESTION / PATURAGE / TOURBIERES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DUPIEUX, N. 1998. **ETUDES DE CAS**. In : La gestion conservatoire des tourbières de France : premiers éléments scientifiques et techniques. Espaces Naturels de France. p. 131-238

### *Contribution*

Ce chapitre présente 22 expériences de gestion, représentatives de la diversité des interventions, des types de milieux tourbeux et des gestionnaires :



- 1-Tourbière du Corong (22) : décapage et creusement de mares
- 2- Landes du Cragou (29) : pâturage extensif équin et bovin
- 3- Tourbière de Lan-Bern (22) : pâturage extensif équin, décapage/étrépage, fauche mécanique
- 4- Tourbière de Lann Gazel (29) : pâturage extensif équin et bovin, décapage
- 5- Tourbière du Plessis (41) : décapage, pâturage extensif ovin
- 6- RN du Lac de Remoray (25) : restauration hydraulique, gestion de la végétation

ligneuse

- 7- Tourbières de la vallée du Drugeon (25) : restauration hydraulique, gestion de la végétation ligneuse, pâturage extensif, fauche mécanique
- 8- Marais de la Cerisaie (78) : étrépage et creusement de mares
- 9- Marais d'Episy (77) : étrépage, gestion de la végétation ligneuse
- 10- Marais de Pagny-sur-Meuse (55-54) : pâturage extensif équin, fauche
- 11- Tourbière du bas-Beillard (88) : gestion de la végétation ligneuse, obturation de canaux de drainage, création de gouilles
- 12- Tourbière de l'Isard (09) : gestion de la végétation ligneuse, creusement de mares
- 13- RN de la Dune marchand : gestion de la végétation ligneuse/fauche mécanique, décapage et creusement de mares
- 14- Tourbière du Bois de Goult (61) : gestion de la végétation ligneuse
- 15- Marais du Grand Hazé (61) : gestion de la végétation ligneuse, pâturage extensif équin et bovin
- 16- RN de la tourbière de Mathon (50) : gestion de la végétation ligneuse, décapage et creusement de mares, pâturage extensif ovin
- 17- Lande tourbeuse de la corniche de Pail (53) : gestion de la végétation ligneuse, décapage
- 18- Marais du Fourneau (53) : décapage, gestion de la végétation ligneuse
- 19- Tourbière de Logné (44) : décapage et étrépage, gestion de la végétation ligneuse
- 20- RN de l'étang de Saint-Ladre (80) : gestion de la végétation ligneuse, décapage et creusement de mares
- 21- RN du marais de Lavours (01) : gestion de la végétation ligneuse, pâturage extensif équin et ovin, fauche mécanique
- 22- Tourbière de Montendry-Montgilbert (73) : restauration hydraulique, gestion de la végétation ligneuse

TOURBIÈRES / GESTION CONSERVATOIRE / ETUDE DE CAS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DUPIEUX, N. 1998. **LA GESTION CONSERVATOIRE DES TOURBIÈRES EN FRANCE**. Espaces Naturels de France (ENF). 244 p.

### *Guide méthodologique*

Cet ouvrage réalisé en appui des actions menées par de nombreux partenaires pour la conservation des tourbières grâce au programme Life Nature Tourbières de France, met à disposition une synthèse des

expériences françaises de gestion des milieux tourbeux. Il se veut être un outil pratique pour tous ceux qui ont à gérer tourbières et marais quel que soit leur cadre institutionnel. Le guide démarre par quelques généralités sur les tourbières de France, puis différentes méthodes de gestion sont décrites pour enfin arriver à la présentation des différentes études de cas.

DRAINAGE / DEBROUSSAILLEMENT / DECAPAGE / FAUCHE / PATURAGE / ETREPAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

DUPIEUX, N. 1998. **LE PÂTURAGE EXTENSIF**. In : La gestion conservatoire des tourbières de France : premiers éléments scientifiques et techniques. Espaces Naturels de France. p. 63-80

*Contribution*

Chapitre contenant les titres suivants :

- Les milieux tourbeux concernés
- Les actions et effets du pâturage sur le milieu
- Le choix des animaux
- La gestion du troupeau et des animaux
- Les équipements
- Coûts de la gestion par pâturage
- Conclusion.

TOURBIERES / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DUPLAN, JEAN MAURICE. 1999. **UTILISATION D'HERBIVORES RUSTIQUES POUR LA GESTION ÉCO-PASTORALE**. In : Préserver la biodiversité par le pâturage extensif.

Colloque du Réseau E.S.P.A.C.E., Paris La Villette, Sacy le Grand, 22 et 23 juin 1999. Parcs naturels régionaux de France. p. 61-74

*Contribution*

PATURAGE / HERBIVORES / MILIEUX NATURELS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

FAVEROT, P. 1999. **LE PÂTURAGE EXTENSIF EN MARAIS ET TOURBIÈRES**. In : Cahiers techniques de gestion des milieux naturels de Rhône-Alpes : marais et tourbières. Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels. 9 p.

*Brochure*

L'herbivore (ovin, bovin, équin) s'avère un outil de gestion approprié pour de nombreux milieux humides. Ce fascicule décrit la méthode de gestion par le pâturage extensif : définir les objectifs de gestion, prévoir les effets du pâturage, choisir les animaux les mieux adaptés, gérer le troupeau, envisager des actions complémentaires (mécaniques et hydriques), estimer les coûts.

TOURBIERES / MARAIS / TECHNIQUES DE GESTION / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX. 1996. **LA GESTION ÉCO-PASTORALE DES MILIEUX NATURELS**. Rencontres annuelles des gestionnaires, la Tour du Valat, novembre 1996. 40 p.

*Livre*

Les sujets traités concernent l'éco-pastoralisme et la gestion des pâturages en milieux naturels. Des tableaux ainsi que des schémas techniques sont exposés afin d'expliquer la mise en œuvre des mesures de sauvegarde. Parmi ces mesures, on retient l'usage de troupeaux de bovins et d'équins pour la mise en place de pâturages, permettant ainsi une gestion entièrement naturelle du site en complément des autres actions applicables par l'homme. Des résultats d'enquêtes, en exploitations agricoles, permettent également de prendre des mesures (conseils aux éleveurs, gestion des surfaces de pâturages).

GESTION DES MILIEUX / PASTORALISME / ACTEURS DE L'ENVIRONNEMENT / TROUPEAU / BOVINS / PATURAGE / PROTECTION DE LA NATURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GABALDON, AURORE ; MULLER, FRANCIS. 2016. **LA VALORISATION DES TOURBIÈRES PAR LE PÂTURAGE. COMPTE-RENDU DE L'ATELIER DE RÉFLEXION**. 4 mai 2016.

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières

*Document non publié*

PATURAGE / TOURBIÈRES / ECONOMIE / MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE / PARASITISME

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GABALDON, AURORE. 2016. **INFLUENCE DU PÂTURAGE COMME OUTIL DE GESTION DE LA BIODIVERSITÉ DES TOURBIÈRES DE FRANCE**. Université de Sherbrooke ; Université de Montpellier. 101 p.

*Mémoire/Thèse*

Ce document est un essai ayant pour objectif d'établir un état des lieux et une mise en perspective du pâturage en tant qu'outil de gestion des tourbières, afin d'isoler les bonnes pratiques, en mettant en avant les impacts positifs et négatifs de ces dernières sur le milieu. Pour ce faire, le contexte des milieux tourbeux a été défini, ainsi qu'un portrait du pâturage actuel. Il s'avère que les tourbières, de par leurs conditions particulières, sont d'importants réservoirs de biodiversité. Longtemps exploitées pour les activités anthropiques, nombre d'entre elles se retrouvent aujourd'hui fortement détériorées. Cela se traduit entre autres par une modification de la dynamique d'évolution des milieux tourbeux. Ainsi, en absence de gestion et d'entretien les tourbières ont tendance à s'embroussailler, menaçant gravement la diversité biologique de ces milieux. Pour lutter contre l'enfrichement des tourbières le pâturage semble être un outil privilégié. Néanmoins, la mise en place de pratiques inadaptées peut avoir de graves répercussions sur les tourbières et leur biodiversité. Bien que certaines pratiques favorables soient établies, force est de constater que de nombreux facteurs entrent en jeu lors de la gestion pastorale. De ce



fait, il est vain de chercher à définir des listes de pratiques immuables ou des « recettes » à appliquer. Au contraire, la gestion pastorale doit perpétuellement être adaptée en fonction du contexte et des objectifs de gestion. Les deux études de cas développées dans l'essai montrent bien que lors d'une application concrète, les modalités de pâturage vont différer des pratiques théoriques préconisées, sous l'effet de ces multiples facteurs. Par ailleurs, bien que comportant de nombreux avantages, le pâturage ne doit pas être vu comme un outil de gestion idéal. Même bien mis en place, il comporte certaines limites avec lesquelles il faut composer. Outre ces limites, les principaux problèmes à l'heure actuelle restent la diminution globale du pâturage extensif, ainsi que le caractère marginal des milieux tourbeux, engendrant parfois un manque d'implication de la part des politiques publiques pour leur conservation. Une des pistes de solutions les plus prometteuses est donc de pouvoir réinscrire les tourbières dans des systèmes économiques à travers des partenariats avec des exploitations agricoles. À ce titre, les tendances actuelles qui se dessinent en France et en Europe laissent entrevoir un changement favorable pour la gestion des milieux humides et une reprise des activités pastorales qui ne pourront que bénéficier à la gestion pastorale des milieux tourbeux.

PASTORALISME / TOURBIERES / BIODIVERSITE / PATURAGE / GESTION CONSERVATOIRE / MILIEUX NATURELS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GHIETTE, Pascal ; FRANKARD, Philippe. 1998. **PREMIÈRES DONNÉES SUR L'ESSAI DE GESTION PAR PÂTURAGE DE MOUTONS DANS LA RÉSERVE NATURELLE DOMANIALE DES HAUTES-FAGNES (GRANDE-FANGE)**. Hautes-Fagnes, N°3. p. 72-76

*Article*

EXPERIMENTATION / PATURAGE / OVINS / LANDES / SUIVI DE VEGETATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GHIETTE, Pascal. 1999. **UNE EXPÉRIENCE DE GESTION PAR PÂTURAGE DE MOUTONS DANS LA RÉSERVE NATURELLE DOMANIALE DES HAUTES-FAGNES (GRANDE-FANGE)**. Les cahiers des réserves naturelles. N°13, p. 35-42

*Article*

PATURAGE / FAUCHE / EXPERIMENTATION / OVINS / LANDES / SUIVI DE VEGETATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GREFF, Nicolas ; GORIUS, Nicolas ; CARAGUEL, Bruno. 2008. **PRÉSERVATION DES TOURBIÈRES ET PASTORALISME... COMMENT CHANGER DE REGARD ?** In : 1ères rencontres pour la conservation des tourbières des Alpes. p. 37-39

*Contribution*

Organiser le pâturage pour la préservation des tourbières nécessite un changement de regard sur les pratiques agropastorales et ces milieux particuliers, comprenant une définition plus fine des objectifs que

l'on a à se fixer pour le devenir de ces sites, obligeant de nouvelles organisations à la fois sur le plan relationnel et sur le plan technique ». (Extrait du résumé de l'intervention)

PASTORALISME / TOURBIERES / SUIVI DE VEGETATION / PARASITISME / TROUPEAU / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

HECKER N. ; TOUR DU VALAT, 10/1997. **MODULE DE FORMATION. QUEL PASTORALISME POUR LES ZONES HUMIDES LITTORALES ?**

*Rapport d'étude*

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR / CORSE / LANGUEDOC ROUSSILLON / FORMATION TECHNIQUE / ELEVAGE / FORMATION DU PUBLIC / ZONE HUMIDE / PATURAGE / RACE OVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

JONIS M. ; MAIRIE DE ROCHEFORT, 10/1997. **RESTAURATION DES ACTIVITÉS AGRICOLES SUR LES MARAIS PÉRIURBAINS DE ROCHEFORT SUR MER.** 34 p.

*Rapport étude*

MARIS DE ROCHEFORT / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / AMENAGEMENT DE L'ESPACE / PRAIRIE / ETUDE DE FAISABILITE / MARAIS / ELEVAGE / AGRONOMIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LAFFITTE, V. ; MOUGEY, T. ; LEMAIRE, L. 2009. **GUIDE TECHNIQUE DE LA MARE EN CAPS ET MARAIS D'OPALE (PAS-DE-CALAIS).** Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale. 40 p.

*Guide*

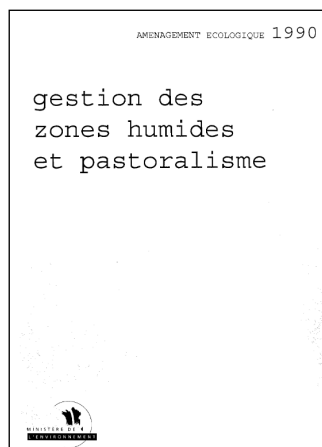
Ce guide rappelle dans une première partie la définition, l'origine et la diversité des mares, leur intérêt écologique ainsi que les menaces qui pèsent sur elles.

Une seconde partie décrit les différentes actions de restauration, d'aménagement et d'entretien de ces espaces. Entretien, curage, faucardage, gestion des espèces envahissantes, dépollution sont traités avec en particulier des conseils sur la restauration de mare forestière, de panne dunaire, sur l'aménagement de mare pour l'abreuvement du bétail, la lutte contre les incendies ou également à des fins pédagogiques. La troisième partie aborde la création de la mare, notamment par rapport à la réglementation en vigueur dans le but de maîtriser le ruissellement des eaux. Enfin une dernière partie revient sur les programmes d'aide (partenariats avec le Parc, programme Label Mare, mesures agri-environnementales et Natura 2000) au creusement et à l'aménagement de mares.

ZONE HUMIDE /MARE / NORD-PAS-DE-CALAIS-31

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

LECOMTE, Thierry. 1995. **GESTION ÉCOLOGIQUE PAR LE PÂTURAGE : L'EXPÉRIENCE DES RÉSERVES NATURELLES**. ATEN. 76 p.



*Livre*

La première partie présente le réseau «Réserves Naturelles de France» et ses actions dans le domaine du pastoralisme (notamment via le «Brouteur fan Club»). La deuxième partie aborde les relations de l'homme aux herbivores. Et la troisième partie décrit 19 expériences de gestion par pâturage en réserve naturelle : caractéristiques générales (statut, superficie, contexte régional, milieux pâturés), gestion (objectifs, outils, bilan, difficultés rencontrées, suivis scientifiques) avec contact et bibliographie. Parmi cette liste, on retiendra les sites tourbeux suivants :

- RNV des Courtils de Bouquelon (prairies tourbeuses et lande tourbeuse avec îlots de tourbière active)

- RN de de l'étang de Cousseau (marais tourbeux)

- RN des étangs de Romelaëre (prairies tourbeuses)

- RN des landes du Cragou (bas-marais, tourbière de pente)

- RN des Manneville (prairies tourbeuses et taillis tourbeux avec îlots de tourbière active)

- RN du marais de Lavours (prairies marécageuses).

GESTION DES MILIEUX / PATURAGE / RESERVE NATURELLE / TOURBIERES / PRAIRIES  
TOURBEUSES / MARAIS TOURBEUX / LANDE TOURBEUSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LECOMTE, Thierry. 2002. **LE PARC NATUREL RÉGIONAL ET LA SAUVEGARDE DE L'ACTIVITÉ D'ÉLEVAGE DANS LE MARAIS VERNIER**. Zones Humides Infos. N°35. p.12-13

*Article*

Le marais Vernier couvre 4500 ha dans l'estuaire de la Seine, avec une partie tourbeuse et une partie alluvionnaire. Dans les années 40-50, on assiste à une forte déprise agricole sur la partie tourbeuse (drainage, exode rural, mécanisation) ; au contraire sur la partie alluvionnaire, les pratiques de labour se développent à grande vitesse. Gestionnaire d'une partie du site, le Parc a expérimenté en 1979 le retour du pâturage avec des animaux rustiques, pour le maintien de la biodiversité. Pour pérenniser cette action (1992-98 puis 1998-2004), il s'est alors engagé dans un partenariat avec les éleveurs locaux, parallèlement à d'autres actions sur les plantations, l'habitat, le tourisme nature... L'auteur dresse un bilan en demi-teinte.

ELEVAGE / TOURBIERES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LECOMTE, Thierry. 2008. **LA GESTION CONSERVATOIRE DES ÉCOSYSTÈMES HERBACÉS PAR LE PÂTURAGE EXTENSIF : UNE CONTRIBUTION IMPORTANTE AU MAINTIEN**

**DE LA DIVERSITÉ FONGIQUE FIMICOLE.** Bulletin de la Société Mycologique et Botanique. Dauphiné-Savoie. N°191. p. 11-22

*Article*

Les champignons fimicoles, du groupe Mycota, sont liés aux fèces des animaux, en particulier ceux des grands herbivores. Ils comprennent de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale et restent pourtant négligés dans la plupart des plans de gestion des espaces protégés. L'auteur présente l'expérience du marais Vernier (Eure) ayant pris en compte ces espèces dans la gestion par pâturage sur deux sites protégés. Il met ainsi en évidence que la fauche mécanique est extrêmement défavorable à ces espèces.

CHAMPIGNONS / CHAMPIGNONS FIMICOLES / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LECOMTE, T. ; LE NEVEU, C. 1993. **DIX ANS DE GESTION D'UN MARAIS PAR LE PÂTURAGE EXTENSIF ; PRODUCTIVITÉ COMPARÉE DE TROUPEAUX DE BOVINS ET DE CHEVAUX (MARAIS VERNIER, EURE, FRANCE).** Elsevier. Annales de zootechnie. N°42. p. 119

*Article*

PASTORALISME / EXPERIMENTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LE NEVEU, C. ; LECOMTE, T. 1990. **GESTION DES ZONES HUMIDES ET PASTORALISME.** Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN).

*Guide méthodologique*

GESTION DES ZONES HUMIDES / PASTORALISME / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

LE NEVEU, Christine ; LECOMTE, Thierry ; LE NEVEU, Christine. 1990. **GESTION DES ZONES HUMIDES ET PASTORALISME.** Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement ; ATEN. 107 p.

*Livre*

Ce document fournit aux gestionnaires de zones humides une synthèse d'expériences de pâturage extensif comme outil de conservation biologique. S'appuyant sur des recherches bibliographiques et sur des visites (réserves naturelles, conservatoires de sites, réserves de chasse...), il expose les modalités de gestion (choix de l'espèce et de la race), les aspects techniques (conduite du troupeau, équipements), les aspects juridico-administratifs, économique-financiers et pédagogiques.

ZONES HUMIDES / PASTORALISME / GESTION CONSERVATOIRE / AGRICULTURE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LIFE+LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2012. **RENCONTRE LOCALE ÉLEVAGE ACTEURS DE L'ÉLEVAGE « GESTION DE L'EAU »**. Projet Life+ LAG'Nature. 12 p.

*Acte / Compte-rendu*

Compte rendu de la Rencontre locale élevage, Acteurs de l'élevage «Gestion de l'eau» qui a eu lieu le 11 septembre 2012 à Fleury d'Aude. La gestion de l'eau en milieu péri-lagunaire est essentielle pour la conduite de l'élevage : dans ce milieu où eaux douces, saumâtres et salées se rencontrent, la gestion de ces flux conditionne la nature des habitats naturels, et l'état des pâtures. La gestion de l'eau a aussi un impact immédiat sur la portance des sols, un sol trop humide ne permettant pas d'accueillir des bêtes lourdes et/ou nombreuses (risques de piétinement). Organiser une rencontre locale destinée aux éleveurs et aux différents services de l'Etat sur ce sujet est donc essentiel dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature. La gestion de l'eau joue un rôle important dans la gestion de ces milieux et espèces. Ces rencontres ont avant tout pour objectif d'encourager les échanges d'expériences entre éleveurs, gestionnaires et services techniques sur les territoires.

LIFE NATURE / ELEVAGE / GESTION DE L'EAU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

MAJCHRZAK, Yves ; MANNEVILLE, Olivier. **GESTION DE LA RÉSERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS PAR LE PÂTURAGE**. In : Marais et prairie humide : valorisation écologique et gestion agricole / 4-5 décembre 1987, Saint-Lô (50). Actes du colloque. Association Régionale pour la Promotion de l'Environnement et de l'Architecture en Basse-Normandie. p. 85-87

*Contribution*

PATURAGE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / SUIVI DE GESTION / PROTOCOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MANNEVILLE, Olivier. 1996. **UTILISATION DU PÂTURAGE EXTENSIF DANS LA GESTION CONSERVATOIRE DES ÉCOSYSTÈMES TOURBEUX OU PARATOURBEUX : INTÉRÊTS ET LIMITES**. Espaces Naturels de France ; Pôle-relais tourbières. Cahiers scientifiques et techniques. N°2. p. 6-10

*Article*

Après des années de pratiques agricoles et économiques destructrices des milieux, le principe d'une gestion conservatoire est aujourd'hui accepté. Il faut cependant définir les types d'intervention selon le type de tourbières, pour maintenir une biodiversité optimale. Pour le pâturage, il convient de poser les paramètres : choix de la race, durée et période de pâture, rotation éventuelle, charge pastorale... L'auteur analyse les avantages et inconvénients du système à partir des résultats d'expérience sur le marais de Lavours (01) : effets sur la faune et la flore, orientations à poursuivre, modifier ou initier.

TOURBIÈRES / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MANNEVILLE, Olivier ; MAJCHRZAK, Yves ; PAUTOU, Guy. 1994. **BILAN DE SIX ANNÉES DE GESTION ET DE SUIVI DE LA RÉSERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN-FRANCE)**. Bulletin de l'Association de Géographes Français. N°3. p. 356-364

*Article*

Partiellement classé en réserve naturelle depuis 1984, le marais de Lavours a bénéficié d'un plan de gestion pour maintenir ses grandes richesses floristiques et faunistiques. Cet article présente les résultats du suivi de végétation des portions du marais soumises au pâturage extensif (1ère phase) ainsi que la révision du plan de gestion six années plus tard (seconde phase).

RESERVE NATURELLE / PLAN DE GESTION / SUIVI DE VEGETATION / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MANNEVILLE, Olivier ; MAJCHRZAK, Yves.1988. **TYPES DE CARTOGRAPHIE DU COUVERT VÉGÉTAL DANS LE SUIVI DE LA GESTION PAR PÂTURAGE D'UNE RÉSERVE NATURELLE (MARAIS DE LAVOURS, AIN, FRANCE)**. Univ. Joseph Fourier Grenoble I, laboratoire de biologie végétale. Documents et cartographie écologique. N°31, p. 61-72

*Article*

PATURAGE / CARTOGRAPHIE / RACE HIGHLAND CATTLE / BOVINS / SUIVI DE VEGETATION / PROTOCOLE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MEIRE, Guillaume. Non daté. **LA GESTION DES MARAIS TOURBEUX ALCALINS DE LA VALLÉE DE LA SOMME PAR LE PÂTURAGE**. In : Regards sur les tourbières des vallées alluviales, les peupleraies et le pâturage. Actes du colloque. Laon, 22-24 septembre 2010. NaturAgora. p. 85-93

*Contribution*

L'élevage «ordinaire» a durant des siècles façonné les marais tourbeux alcalins de la Vallée de la Somme et leurs caractéristiques écologiques, bien souvent «extraordinaires». Depuis vingt ans, le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie travaille en partenariat avec le monde de l'élevage afin de restaurer et préserver ces milieux naturels. La mise en place d'un pâturage partenarial demande toutefois un certain effort de suivi et de concertation afin de développer un système d'élevage durable et adapté aux enjeux du patrimoine naturel et aux objectifs de gestion.

MARAIS TOURBEUX / PATURAGE / GESTION / PARTENARIAT / MARAIS ALCALIN / CAPRINS / BOVINS / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / SUIVI DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MERLIN, Anouk (coord.). 2014. **MARAIS DE CHARVAS, 20 ANS DE GESTION CONSERVATOIRE**. Conservatoire d'espaces naturels d'Isère – Avenir. 23 p.

*Revue*

Le marais de Charvas [38] est divisé en deux entités rendues indépendantes par le passage de l'autoroute et de la ligne ferroviaire. Ce bulletin revient sur 20 ans de gestion conservatoire, et aborde les chapitres suivants :

- La gestion de l'eau
- La restauration mécanique
- Le pâturage comme gestion
- Évaluation à 20 ans
- Zoom sur les espèces
- 20 ans... et après ?

MARES / ROSELIERES / BAS-MARAIS / BOISEMENT / PRAIRIES / PRAIRIES HUMIDES / GESTION CONSERVATOIRE / REMISE EN EAU / BROYAGE / DESSOUCHAGE / DRAINAGE / SEUIL / RESTAURATION MECANIQUE / PATURAGE / CLOTURE / ABREUUREMENT / FAUCHE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MILLOT, Mathieu ; AGREIL, Cyril ; MEURET, Michel. 2005. **FAIRE PÂTURER DES SITES NATURELS**. 4 p.

*Brochure*

Ce document a été élaboré suite à une Conférence Thématique Technique (CTT) « pâturage » ayant eu lieu en 2004 au Séminaire des Conservatoires d'Espaces naturels, avec la participation active de M. Meurey de l'INRA d'Avignon. Une fois les principaux enjeux posés, les questions suivantes sont traitées : quels animaux mettre à pâturer ? quel chargement au pâturage ? concevoir des « parcs-habitats », quelle valeur alimentaire ? (Proposition de la méthode de diagnostic GRENOUILLE), restaurer un site trop embroussaillé.

MILIEUX NATURELS / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MORAND, Alain ; MAJCHRZAK, Yves ; MANNEVILLE, Olivier ; BEFFY, Jean-Luc. 1994. **PAPILLONS DU GENRE MACULINEA (LYCAENIDAE) ET PASTORALISME : ASPECTS ANTAGONISTES D'UNE GESTION CONSERVATOIRE**. *Ecologie*. N°1, p. 9-18

*Article*

Cet article traite d'un problème trop souvent occulté dans la gestion active des milieux naturels : les aspects antagonistes entre objectifs d'un mode de gestion conservatoire. Par exemple, dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours, une gestion par pâturage extensif a été envisagée au départ pour freiner l'évolution spontanée de la végétation afin d'augmenter la richesse et diversité spécifiques des groupements végétaux prairiaux et marécageux et, permettre la réinstallation d'une avifaune caractéristique de ce type de milieux. Or il se trouve que le pâturage extensif induit dans le cas présent

une menace sur la plante hôte de deux des espèces de Lépidoptères Maculinea les plus en danger en Europe : Maculinea teleius et M. nausithous qui présentent un cycle de vie hautement spécialisé en association avec la plante (Sanguisorbe officinalis) et une fourmi appartenant au genre Myrmica. » (Résumé de l'article)

MACULINEA NAUSITHOUS / MACULINEA TELEIUS / MACULINEA / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE / BIOLOGIE DE LA CONSERVATION / MARAIS TOURBEUX

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MULLER, F. ; GABALDON, A. 2017. **PÂTURAGE & BIODIVERSITÉ DES TOURBIÈRES DE FRANCHE-COMTÉ : ENTRE TRADITION ET PERSPECTIVES.** Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels. 40 p.

*Livret*

FRANCHE-COMTE / PATURAGE / TOURBIERE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

NERI, F. 2012. **GESTION DU TROUPEAU DE HIGHLAND CATTLE POUR LA RESTAURATION ET L'ENTRETIEN DES TOURBIÈRES DES MONTS DE LACAUNE (TARN). SEPTEMBRE 2011 - DÉCEMBRE 2012. RAPPORT DE SYNTHÈSE.** Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées ; Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées. 6 p.

*Rapport*

Au sommaire de ce rapport :

- Suivis administratifs
- Déplacements
- Prophylaxie
- Nourrissage
- Surveillance
- Prêts
- Problèmes rencontrés
- Composition du troupeau fin décembre 2012.

Pâturage sur les tourbières de Canroute, Pieyre, Secun, Perilhou, Moulin Haut et Rauzes.

GESTION CONSERVATOIRE / BOVINS / TOURBIERES / RACE HIGHLAND CATTLE / ALIMENTATION / SUIVI DE GESTION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT. Non daté. **GÉRER UNE ZONE HUMIDE PAR PÂTURAGE EXTENSIF.** 3 p.

*Plaquette*

ZONES HUMIDES / PATURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



PASQUIER, Guillaume. 2010. **PÂTURAGE ET BIODIVERSITÉ**. Feuille de chêne. p. 4-5

*Article*

Le pâturage est un des outils à la disposition des gestionnaires pour le maintien des paysages et des habitats naturels. Quelle que soit la nature du milieu (plaine, montagne, zone humide, zone sèche), il apparaît comme une alternative performante aux engins mécaniques. Cette pratique favorise en effet la sauvegarde de la biodiversité par le maintien de l'hétérogénéité du tapis végétal. Pratiqué en zones humides, le pâturage s'inscrit souvent après une restauration de l'hydrologie du site ; il doit respecter plusieurs fondements :

- Choix d'animaux accoutumés à consommer la végétation typique de ces milieux
- Présence régulière du gestionnaire ou de l'éleveur
- Mise en place de plusieurs enclos adaptés à la taille du cheptel
- Gestion extensive des parcs et rotation
- Adaptation des périodes aux objectifs de gestion fixés
- Respect d'une période de retour de plusieurs mois sur un même parc (favoriser la décomposition des fèces)
- Prophylaxie raisonnée

MILIEUX NATURELS / GESTION DES MILIEUX / BIODIVERSITE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

PASQUIER, Guillaume (Coord.) 2010. **LE PÂTURAGE EN ZONE HUMIDE : 15 ANS DE GESTION CONSERVATOIRE**. Conservatoire d'espaces naturels d'Isère - Avenir, 43 p.

*Livre*

Au sommaire de ce dossier :

- La gestion pâturée déléguée :

Dans quels cas la gestion pâturée déléguée est-elle mise en place ?

Mode de fonctionnement du pâturage partenarial

Les outils juridiques utilisés par le Conservatoire pour formaliser une collaboration avec un partenaire

Exemples de gestion partenariale mise en place sur des sites de bas-marais alcalins

Les limites du pâturage en gestion déléguée sur les prairies humides gérées par le Conservatoire

- Quelques situations rencontrées au cours des 15 ans de gestion pâturée

- La gestion pâturée en régie

Dans quels cas la gestion pâturée déléguée est-elle choisie ?

Origine des animaux

Choix des animaux

Pourquoi l'équin plutôt que le bovin

Evolution du mode de conduite des animaux

Quelques statistiques concernant les sites pâturés en régie en 2009

Prophylaxie

Mise en place du pâturage tournant et intérêts de cette pratique

Besoin d'enfouragement ?

Importance du gardiennage

Rapport entre pâturage et usagers du territoire

Estimation de la durée nécessaire à la mise en place d'un pâturage tournant sur un nouveau site

- Analyse de la gestion et résultats des suivis

Suivre les actions de gestion et l'évolution des sites

Restauration de prairies humides dégradées : l'action mécanique est-elle toujours indispensable ?

Quelques réflexions

Quels sont les facteurs qui conditionnent les changements de parc ?

Impact du pâturage équin sur des espèces indicatrices et patrimoniales

Quelques observations relatives au degré de consommation du troupeau vis-à-vis des espèces végétales présentes sur les sites

- Bilan général et perspectives.

PATURAGE / ZONES HUMIDES / TOURBIERES / BAS-MARAIS / TROUPEAU / EQUINS / BOVINS / GESTION CONSERVATOIRE / OVINS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

PIGACHE V., 09/2005. **BILAN DES RECHERCHES MENÉES SUR LES MARAIS COMMUNAUX DU MARAIS POITEVIN.** 62 p.

*Rapport d'étude*

Le Marais Poitevin qui représente près d'un tiers des marais littoraux atlantiques, comprend un grand nombre de marais communaux, dont 5 en Charente-Maritime. Les communaux sont un ensemble de prairies naturelles, appartenant historiquement à la commune. Celle-ci loue les prairies à la pâture aux éleveurs qui en font la demande car ces terrains sont peu propices à tout autre forme d'exploitation. Le pâturage des prairies communales est un mode de gestion et de conservation des zones humides de marais qui constitue un patrimoine économique et culturel important. De nombreuses études ont été menées, pour comprendre les multiples fonctionnalités du marais (agronomie, pastoralisme, écologie végétale, ?). Un travail de synthèse a été engagé afin de valoriser ces données, et de contribuer à la valorisation des connaissances des sites étudiés. Un rapport présente l'ensemble de cette synthèse. L'exploitation des marais communaux par le pâturage est présentée. Les perspectives et les applications de l'étude à la gestion de ces marais terminent l'exposé.

VENDEE / DEUX SEVRES / MARAIS POITEVIN / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / SYNTHÈSE / ELEVAGE / MARAIS / PROGRAMME DE RECHERCHE / PROPRIETE FONCIERE / PRAIRIE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

REMOND, A. ; TILLIER, C. 2010. **QUELQUES ÉLÉMENTS DE RÉFLEXION SUR LA GESTION DES TOURBIÈRES ET PRAIRIES HUMIDES PAR LE PÂTURAGE.** Conservatoire Départemental des Sites Lozériens. SAGNE 48. N°4, 4 p.

*Revue*

Au sommaire de ce numéro consacré au pâturage en zones humides :

- Les effets du pâturage
- Les atouts des zones humides
- Les contraintes liées aux zones humides
- L'aménagement des parcs de pâturage
- Les choix de conduite du troupeau. Une dernière partie est consacrée à des exemples de gestion pastorale et de travaux d'aménagement pastoraux, au sein du réseau SAGNE 48.

PATURAGE / ZONES HUMIDES / TOURBIERES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

RESEAU ESPACE. 1996. **LA GESTION ÉCO-PASTORALE DES MILIEUX NATURELS : RENCONTRES ANNUELLES DES GESTIONNAIRES.** Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France. 40 p.

*Actes de rencontre*

La disparition des pratiques séculaires de pâturage met en péril la biodiversité de nombreux milieux ouverts. Pour protéger ce patrimoine, des gestionnaires d'espaces protégés expérimentent l'éco-pastoralisme ou gestion des milieux par le pâturage extensif. Parmi ceux-ci, 31 sites pilotes rassemblent et valorisent les résultats de leur expérience dans un réseau national de recherche et de démonstration : le réseau E.S.P.A.C.E. le présent document reprend les principales interventions et débats qui ont animé les rencontres 1996, animées par la tour du Valat. Il traite de sujets aussi variés que l'éco-éthologie des herbivores, leur valorisation économique, leur gestion génétique, la conduite du pâturage ou encore la reconduction photographique comme méthode d'évaluation de l'impact de la gestion.

ESPACE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

SIDAM. 1998. **LA GESTION DES ZONES HUMIDES PAR L'ÉLEVAGE.** Actes des ateliers Agriculture et Environnement du Massif Central : vendredi 12 juin 1998, Nasbinals (48). Non paginé

*Actes de colloques*

Ce document restitue les interventions de l'atelier : les enjeux des zones humides d'altitude, les savoir-faire du Massif Central, avec des exemples de gestion dans un secteur allaitant (l'Aubrac) et dans le bassin laitier de la Planèze de Saint-Flour, les zones humides comme terrain d'expérimentation et les outils actuels de gestion des zones humides du Massif central.

GESTION DES MILIEUX / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE D'ALTITUDE / AGRICULTURE / GESTION DES MILIEUX / TOURBIERES / ELEVAGE / GESTION DE L'EAU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD ; CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA SOMME. 2017. **VALORISER ET PRÉSERVER LES PRAIRIES DU TERRITOIRE : PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'ÉLEVAGE EN ZONES HUMIDES.** 52 p.

*Fiche technique*

La Chambre d'Agriculture de la Somme et le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard ont édité un recueil «Valoriser et préserver les prairies de la plaine maritime picarde» de 12 fiches pratiques sur la gestion des prairies humides à destination des éleveurs du Grand Site de France Baie de Somme.

Fruits des actions et études menées depuis plusieurs années dans le cadre du programme de maintien de l'élevage en zones humides avec l'appui de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, ces fiches mettent en avant les pratiques permettant de concilier la valorisation économique des prairies et la préservation de leurs richesses naturelles.

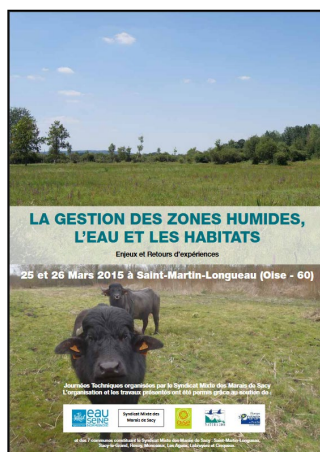
Le but de ces fiches n'est pas de fournir aux éleveurs des itinéraires précis et normatifs mais plutôt de les orienter vers les pratiques les plus adaptées au contexte du territoire, aux caractéristiques de chaque parcelle mais aussi à leurs objectifs.

AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE / CHAMBRE CONSULAIRE / ELEVAGE / PLAINE / TECHNIQUE D'ELEVAGE / SOMME-80

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

SYNDICAT MIXTE DES MARAIS DE SACY ; AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE ; 2015. **LA GESTION DES ZONES HUMIDES, L'EAU ET LES HABITATS. ENJEUX ET RETOURS D'EXPÉRIENCES.** 40 p.

#### *Acte de colloque*



Ces journées avaient pour objectif de nourrir des échanges autour d'actions liées à la qualité de l'eau en zone humide. La seconde journée, sur le terrain, a permis de présenter les retours d'expériences sur la restauration de Marais et de landes humides ainsi que sur le pâturage en zone humide.

OISE / PICARDIE / ZONE HUMIDE / QUALITE DE L'EAU / ELEVAGE / MARAIS / PATURAGE / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

VINCENT, CAROLINE ; HOLDER, EMMANUEL. 2008. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE DE DIX ANS D'ÉTUDE DU PÂTURAGE SUR LES LANDES DU CRAGOU (29).** Conseil Général du Finistère ; Bretagne Vivante – SEPNEB. 82 p.

#### *Sélection bibliographique*

Synthèse bibliographique menée « dans le cadre du programme européen Interreg HEATH IIIB mis en œuvre en 2005. La première partie reprend le contexte du pâturage au Cragou puis une seconde est consacrée aux troupeaux (choix des races, utilisation des enclos et suivis). Enfin, la troisième partie présente les principaux résultats des suivis floristiques et faunistiques ». (Extrait de l'introduction)

LANDES HUMIDES / NON-INTERVENTION / GESTION / PATURAGE / RACE NANTAISE / EQUINS / EXPERIMENTATION / PRATIQUES AGRICOLES / SUIVI FLORISTIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

WILLM L.; YAVERCOVSKI N.; MISHLER L.; MESLEARD F., 2012. **REFUS DE PÂTURAGE DANS LES PARCOURS DE CAMARGUE.** Tour du Valat. 44 p.

*Guide*

Jonc piquant, Jonc maritime, massettes, Tamaris, chardons, Filaire sont les principales espèces identifiées comme refus de pâturage en Camargue par les éleveurs et les gestionnaires d'espaces naturels. Ce guide de la collection Sciences & gestion ne prétend pas apporter des solutions «miracles» mais présente une synthèse des différents modes de gestion des refus appliqués.

PATURAGE / CAMARGUE / JONC

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

# IMPACT DU PÂTURAGE SUR LA VEGETATION & LA FAUNE



ATELIER TECHNIQUE DES ESPACES NATURELS. 2004. **LE PÂTURAGE, LES BONS CHOIX...**

Espaces Naturels. N°8. p.7-22

## *Article*

Au sommaire de ce dossier :

- Des barbelés sur la prairie ?
- Herbivores domestiques ou sauvages ?
- Les pratiques pastorales ont un impact sur l'avifaune
- Concevoir des habitats pour troupeaux domestiques
- S'entendre...pour déléguer la gestion du pâturage aux agriculteurs
- L'identification des animaux est obligatoire
- Technique : encorder un animal
- Les conditions doivent être économiquement viables
- Quelle valorisation économique ?
- Les agriculteurs mobilisés pour les tourbières
- Gare à la pollution chimique

PÂTURAGE / GESTION CONSERVATOIRE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / VALORISATION ECONOMIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

BEFFY, J-L. ; MAJCHRZAK, Yves ; MORAND, Alain ; MANNEVILLE, Olivier ; DARINOT, Fabrice. 1998. **CONSÉQUENCES DES MODES DE GESTION CONSERVATOIRE (PÂTURAGE ÉQUIN ET BOVIN, PÂTURAGE MIXTE, FAUCHE ET DÉBROUSSAILLEMENT) SUR LA DYNAMIQUE DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES DE LA RÉSERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN, FRANCE ; BILAN DE 1987 À 1996)**. DIREN Rhône-Alpes ; Réserve Naturelle du Marais de Lavours, 30 p. + annexes

## *Livre*

Sur la réserve naturelle du Marais de Lavours (classé en 1984), une expérimentation de gestion par pâturage a été menée sur 2 sites en 1987 (12 bovins Highland cattle) et 1989 (9 chevaux Camargue), avec l'objectif d'étudier les impacts du pastoralisme sur la dynamique de végétation. Un premier bilan a été effectué en 1992 pour la période 1987-1991. Le présent rapport correspond au bilan de la période 1991-1996. La première partie est consacrée à l'origine et à la mise en place du pastoralisme dans ce marais :

aperçu historique, protocole de suivi et résultats. La deuxième partie décrit les nouvelles caractéristiques de la gestion, à savoir l'alternance fauche-débroussaillage-pâturage mixte. La troisième partie évoque les perspectives pour la gestion de la réserve et la recherche.

GESTION ECO-PASTORALE / FAUCHE / DEBROUSSAILLAGE / RESERVE NATURELLE / MARAISRESERVE NATURELLE / GESTION CONSERVATOIRE / DYNAMIQUE DE VEGETATION / GROUPEMENTS VEGETAUX / PATURAGE / FAUCHE / DEBROUSSAILLAGE / BOVINS / EQUINS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

**BERNARD, Grégory. 2016. LA GESTION PAR FAUCHE DES MILIEUX HUMIDES DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DU LAC DE REMORAY.** Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières. Non paginé

*Plaquette*

Après plus de 15 années de pratique, les gestionnaires de la RNN de Remoray nous présentent dans cette nouvelle fiche les principaux résultats de la gestion par fauche des milieux humides (mégaphorbiaie, car içaie, phalaridaie, bas-marais, etc.). Un zoom particulier est consacré aux bas-marais, gérés par alternance entre fauche, repos et pâturage.

TOURBIERES / FAUCHE / ZONES HUMIDES / GESTION / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

**BOITIER, Emmanuel ; PETIT, Daniel. 2012. PEUPELEMENTS D'ORTHOPTÈRES ET GESTION DES LANDES ET TOURBIÈRES EN LIMOUSIN. SECONDES RENCONTRES VÉGÉTALES DU MASSIF CENTRAL** – Limoges. p. 89-95

*Contribution*

Ce travail porte sur 5 complexes tourbeux montagnards en Limousin. Une trentaine d'espèces ont été recensées dans 180 relevés. La diversité de chaque relevé est faible et il est rare d'atteindre 10 espèces. Les compositions des assemblages entre les différents habitats sont peu contrastées. Le pâturage ovin montre des effets globalement négatifs mais c'est le contraire pour les bovins. Le surpâturage dans les landes sèches européennes et les pelouses acidiphiles entraîne l'arrivée d'un cortège original. » (résumé de la présentation)

IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / PATURAGE / OVINS / BOVINS / ORTHOPTERES / SUIVI DE POPULATION / TOURBIERES / LANDE TOURBEUSE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

**CHERRIERE, Katell. 1997. MÉTHODE DE SUIVI DE LA VÉGÉTATION : PROPOSITION D'UN PROTOCOLE D'ÉTUDE DE L'IMPACT DU PÂTURAGE SUR LA VÉGÉTATION DANS LES SITES PROTÉGÉS.** Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France ; Institut National Agronomique Paris-Grignon. 57 p. + annexes

*Rapport*

Ce rapport comprend donc en première partie une synthèse bibliographique des méthodes de suivis de la végétation. Dans une deuxième partie, un bilan des études réalisées sur les sites a été dressé. Enfin, nous avons tenté de proposer un protocole de suivi de la végétation, en tenant compte, autant que possible, des objectifs du réseau et des contraintes des sites.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

COLLECTIF. 2001. **SECONDE JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES ENTRE LES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS DE RHÔNE-ALPES. : LA MISE EN PLACE DE PROTOCOLES DE SUIVI.** Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes.

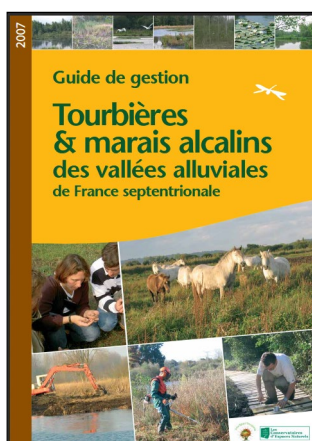
*Actes de rencontre*

Ce document est le compte rendu de la seconde journée d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes, qui s'est tenu le 14 novembre 2000 à Aillon-le-Jeune, dans le Parc naturel régional des Bauges : les travaux de plusieurs ateliers sont présentés sur le thème général de la mise en place de protocole de suivi. Liste des ateliers : 1) mise en place de suivis sur les milieux alluviaux ; 2) mise en place de suivis sur les milieux prairiaux ; 3) mise en place de suivis sur des milieux humides (analyse de la colonisation par la végétation et par les invertébrés d'une roselière intérieure inondée par décapage ; analyse de l'impact du pâturage ovin sur une espèce artico-alpine : la Tofieldie boréale ; mise en place sur plusieurs sites régionaux d'un protocole de suivi des papillons remarquables de marais et tourbières en lien avec la gestion pratiquée) 4) mise en place de suivis d'espèces animales ou végétales. Est organisé suivant le même plan : objectif du suivi mis en place ; les objets qui sont suivis ; outils et méthodes de collecte des données ; La gestion et l'exploitation des données ; les coûts engagés ; l'efficacité du suivi mis en place.

RHONE-ALPES-82 / ESPACES NATURELS / MARAIS / PAPILLON / PRAIRIE / PROTOCOLE DE SUIVI, TOURBIERE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

CRASSOUS, Claire ; KARAS, Floriane. 2007. **PÂTURAGE EXTENSIF.** In : Tourbières et marais alcalins des vallées alluviales de France septentrionale. Guide de gestion. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières, p. 60-76



*Contribution*

Au sommaire de ce chapitre :

- \* objectifs
- \* impacts du pâturage sur la végétation
- \* limitation du développement des ligneux
- \* impact sur la faune
- \* impact sur le sol
- \* intérêts et limites du pâturage
- \* aspects techniques
- \* suivi zootechnique du troupeau, moyens de lutte et prévention

\* équipements et matériels connexes : à prévoir impérativement en amont



- \* problèmes régulièrement rencontrés et solutions éventuelles
- \* aspects réglementaires, conventions
- \* coûts
- \* suivi
- \* bibliographie

TOURBIERES / MARAIS ALCALIN / VALLEE ALLUVIALE / PATURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / VEGETATION / FAUNE / SOL / COUTS DE GESTION / SUIVI DE GESTION / REGLEMENTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DARINOT, Fabrice ; MANNEVILLE, Olivier. 2014. **RÉPONSE D'UNE CARIÇAIE EUTROPHE AU PASTORALISME ET RÉSILIENCE POST-PÂTURAGE DANS LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN, FRANCE)**. In : Bilan de 30 ans d'études scientifiques dans le Marais de Lavours (1984-2014). Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon. Hors-série N°3. p. 85-98

Contribution

PASTORALISME / VEGETATION / MARAIS TOURBEUX

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

DETCHEVERRY, Pierre ; ZABINSKI, Dominique. 2005. **MARAIS DE SAINT-GOND (MARNE) : SUIVI SCIENTIFIQUE SUR CINQ ANS DES EFFETS DU PÂTURAGE. ETAT DES LIEUX**. Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne. 84 p.

*Rapport*

Depuis 1998, le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne gère les marais de Saint-Gond (Marne) par pâturage extensif tournant. Jusqu'à ce jour, son impact sur le milieu naturel n'a fait l'objet que d'observations de terrain. Soucieux d'une gestion optimale des marais, le Conservatoire met en place aujourd'hui un suivi scientifique, pour 5 ans, des effets du pâturage sur le milieu (vaches de races Charolaise et Prime Holstein), afin de mieux le comprendre et le maîtriser. L'étude définit le protocole de suivi, qui consistera à suivre l'évolution des parcelles pâturées par le biais de calculs de la pression de pâturage et d'analyses phytosociologiques. Le suivi concerne également l'avifaune par la réalisation d'inventaires et l'utilisation de la méthode des Indices Ponctuels d'Abondance avec description écologique des aires d'écoute. L'étude joue aussi le rôle d'un « état des lieux » du milieu, permettant ainsi de réaliser la première étape du suivi et d'identifier sur le terrain les impacts visibles du pâturage. On constate déjà à l'heure actuelle une forte hétérogénéité de pâturage entre les différents parcs pâturés et au sein d'un même parc, les zones de marais étant notamment peu fréquentées par rapport aux prairies. L'étude constate aussi, entre autres, l'effet positif du pâturage pour certains oiseaux (de par le maintien d'une végétation rase), mais souligne également le risque réel du piétinement des nids et du dérangement.

PATURAGE / SUIVI SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE France ; RESEAU E.S.P.A.C.E., **PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ PAR LE PÂTURAGE EXTENSIF.** 212 p.

*Acte de colloque*

OISE / MARAIS / ESPACE NATUREL / PATURAGE / ELEVAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE / BIODIVERSITE / ZONE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

FRANCEZ, André-Jean. 1996. **ACCUMULATION ET DÉCOMPOSITION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE DANS UNE TOURBIÈRE À SPHAIGNES EN CONDITIONS NATURELLES ET MODIFIÉES.** Espaces Naturels de France ; Pôle-relais tourbières. Cahiers scientifiques et techniques. N°2. p. 10-13

*Article*

Dans une tourbière à sphaignes, la production de matière organique est supérieure à sa décomposition (système «puits»).

Mais le processus d'accumulation de la matière peut être perturbé par des activités humaines, par le pâturage... entraînant un changement de végétation, une minéralisation de la tourbe... L'écosystème évolue alors profondément, notamment les émissions de CO<sub>2</sub> (système «source»).

L'auteur relate ici l'exemple de la tourbière des Pradeaux dans les Monts du Forez, transformée sous l'influence d'une fauche-fertilisation.

TOURBIERES / SPHAIGNES / ECOSYSTEMES / MATIERE ORGANIQUE / CARBONE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GERARD, Thibaut ; FRIMIN, David ; MEUNIER, Francis. Non daté. **BILAN DE LA GESTION MENÉE SUR LES PRAIRIES TOURBEUSES ALCALINES DU GAND-MARAIS À MAUREGNY-EN-HAYE (AISNE). CAS ILLUSTRATIF : PROBLÉMATIQUE DE CONSERVATION D'UNE POPULATION DE GENTIANE DES MARAIS (GENTIANA PNEUMONANTHE L.).**

*In* : Regards sur les tourbières des vallées alluviales, les peupleraies et le pâturage. Actes du colloque. Laon, 22-24 septembre 2010. NaturAgora. p. 119-129

*Contribution*

Le Grand marais est constitué d'un complexe de prairies tourbeuses, espace d'expression d'habitats naturels remarquables et d'une flore de haute valeur patrimoniale pour la Picardie. L'arrêt de l'entretien par l'homme de ces espaces et notamment du pâturage en 1992 a conduit à l'embroussaillage. L'intervention du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie depuis 2000 consiste principalement en une fauche exportatrice et un pâturage de ces prairies. Dans le but de comparer et d'améliorer la gestion conservatoire, un suivi spécifique d'une population de Gentiane des marais, espèce en danger critique d'extinction et protégée en Picardie, est effectué depuis 2003. L'alternance d'une gestion par fauche mécanisée et d'un pâturage sur une courte période et tôt en saison apparaît favorable au développement

d'une population de Gentiane des marais, et plus largement d'une flore et d'habitats diversifiés de prairies et bas-marais. (Résumé de l'auteur).

GESTION DES ESPECES / GENTIANA PNEUMONANTHE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GORIUS, Nicolas. Non daté. **LE PÂTURAGE EN TOURBIÈRES DE RHÔNE-ALPES : UN PARTENARIAT EN CONSTRUCTION.** *In* : Regards sur les tourbières des vallées alluviales, les peupleraies et le pâturage. Actes du colloque. Laon, 22-24 septembre 2010. NaturAgora. p. 104-110

*Contribution*

L'inventaire des tourbières de Rhône-Alpes nous a révélé que le pâturage était une pratique courante sur les tourbières de cette région. Les conservatoires d'espaces naturels de Rhône-Alpes utilisent aussi ce mode de gestion, en partenariat avec des éleveurs aussi souvent que possible. Depuis quelques années, le CREN Rhône-Alpes cherche à approfondir ses partenariats en accentuant la connaissance mutuelle et la confiance. Cela se traduit en particulier par une valorisation du savoir-faire des éleveurs en remplaçant les objectifs de moyens par des objectifs de résultats. Quelques exemples de mise en pratique montrent les bénéfices de cette approche, essentiellement à travers une plus grande responsabilisation de l'éleveur. Mais des ajustements sont nécessaires, en fonction des personnalités de chacun des interlocuteurs, et des questions restent à éclaircir pour déterminer des indicateurs précis d'atteinte des objectifs.

PATURAGE / TOURBIERES / PARTENARIAT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

GOUBET, Pierre ; SOURP, Eric ; JUPILLE, Olivier ; MANHES, Laurence. Non daté. **DESCRIPTION DES PROCESSUS ÉROSIFS LIÉS AU PÂTURAGE DANS LE SECTEUR DU NÉOUVELLE (HAUTES-PYRÉNÉES, FRANCE).** *In* : Regards sur les tourbières des vallées alluviales, les peupleraies et le pâturage. Actes du colloque. Laon, 22-24 septembre 2010. NaturAgora. p. 72-84

*Contribution*

Le massif du Néouvielle est constitué pour partie d'une Réserve Naturelle Nationale qui héberge des milieux tourbeux subalpins inclus dans de vastes zones de pâturage d'estive. L'analyse fine des unités fonctionnelles de ces milieux tourbeux révèle l'existence d'une dualité entre unités supposées turfigènes (buttes à sphaignes de divers types) et unités non turfigènes. Les unités non turfigènes montrent, pour certaines, des processus érosifs mécaniques directement interprétés comme découlant du piétinement du bétail (effondrements de tourbe le long des ruisseaux, décapages exhaustifs de formes circulaires ou ovales ou encore sous forme de sillons). D'autres unités, des trichophoraies et des nardaies, semblent, elles aussi, directement déterminées par le pâturage, mais de manière plus difficile à mettre en évidence, avec des processus érosifs discrets, de nature biochimique (minéralisation biologique de la matière organique). Certaines des trichophoraies montrent des processus de fractionnement-fluage superficiel probablement induits directement par le piétinement. (Résumé de l'auteur)

TOURBE / EROSION / PELOUSE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

KERNEIS E. ; MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 1986. **ACTION CONCERTÉE DE RECHERCHE SUR LES MARAIS DE L'OUEST. APPROCHE DE L'UTILISATION DES MARAIS À JÂS ET BOSSIS PAR LES BOVINS DE LA RÉGION DE MOEZE.** 77 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DE BROUAGE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PATURAGE / COMPORTEMENT ANIMAL / MARAIS - ELEVAGE / METHODOLOGIE / ALIMENTATION / RACE BOVINE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LACOSTE, Christine ; MANSION, Dominique ; DUGUEPEROUX, Franck. 1998. **UNE NOUVELLE VIE POUR LES TOURBIÈRES À BOULEAU NAIN.** Garance voyageuse. N°41. p.29-32

*Article*

Relicte glaciaire venue du Nord il y plus de 15 000 ans, le Bouleau nain est une espèce protégée en France ; elle ne subsiste que dans 2 massifs : le Jura et la Margeride. Menacée d'embroussaillage, la tourbière de Margeride (sur la commune de Lajo) a bénéficié d'une opération de gestion à l'initiative du Conservatoire Départemental des Sites Lozériens, dans le cadre du programme Life «Tourbière de France».

Cet article développe les actions menées : entretien, plan de pâturage, suivi scientifique, aménagement d'un sentier de découverte.

TOURBIERES / BETULA NANA L. / CONSERVATOIRE DEPARTEMENTAL / GESTION CONSERVATOIRE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LAPORTE, Thierry. 2005. **AUX CONFINS DU PAYS DE CIZE : LA TOURBIÈRE D'ARCHILONDO (PAYS BASQUE).** Zones Humides Infos. N°50. p. 5

*Article*

Dans le cadre d'un numéro thématique consacré aux «Petites histoires de zones humides», le Conservatoire Régional des espaces naturels d'Aquitaine présente son action en faveur de la tourbière d'Archilondo, au titre d'une expertise du réseau SAGNE (Service d'Aide à la gestion de la Nature et de l'Environnement). Cette tourbière couvre 17,5 ha, dans un fond de vallon à 950 m d'altitude. L'enjeu consiste à réduire les impacts du pâturage sur le milieu (sur-piétinement, minéralisation de la tourbe, pollutions) pour préserver la tourbière. Des orientations de gestion sont formulées pour un futur plan de gestion.

TOURBIERES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

LIFE + LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2012. **RENCONTRE LOCALE ÉLEVAGE ACTEURS DE L'ÉLEVAGE « ESPÈCES ENVAHISSANTES »**. Projet Life+ LAG'Nature. 8 p.

*Acte / Compte-rendu*

Compte rendu de la réunion Rencontre locale élevage, Acteurs de l'élevage «Espèces envahissantes «qui a eu lieu le 9 octobre 2012 à Vauvert.

Les espèces végétales envahissantes posent problème pour le maintien de la biodiversité, mais peuvent aussi avoir des impacts négatifs forts sur les activités d'élevage. Par ailleurs, l'élevage joue un rôle important dans la gestion de ces espèces. Organiser une rencontre locale destinée aux éleveurs et aux différents services de l'Etat sur ce sujet est donc essentiel dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature. Ces rencontres ont avant tout pour objectif d'encourager les échanges d'expériences entre éleveurs, gestionnaires et services techniques sur les territoires.

ELEVAGE / ESPECE ENVAHISSANTE / LIFE NATURE / GESTION INTEGREE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

LIFE+LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2012. **RENCONTRE LOCALE ÉLEVAGE ACTEURS DE L'ÉLEVAGE « JONCS MARITIME ET PIQUANT, REFUS DE PÂTURAGE ; SCIRPE MARITIME »**. Projet Life+ LAG'Nature. 9 p.

*Acte / Compte-rendu*

L'élevage joue un rôle essentiel dans l'entretien de nombreux milieux péri-lagunaires à haute valeur environnementale (prés salés, prairies humides, mais aussi sansouïres et marais). Les refus de pâturage sur certaines espèces végétales comme le jonc maritime et le scirpe pose un double problème : d'une part ils engendrent une dégradation de la qualité environnementale des parcelles pâturées, mais aussi une baisse de la qualité fourragère de ces espaces.

Des pratiques d'élevage et de gestion adaptées peuvent permettre d'éviter ou au moins de limiter les problèmes associés à ces refus de pâturage. Pour présenter les différentes techniques possibles, cette rencontre a été organisée avec des spécialistes de la question, afin d'échanger avec les éleveurs et les différents services de l'Etat sur ce sujet, dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature. Cette rencontre s'inscrit dans un cycle de rencontres thématiques organisées en 2012 par ce projet, afin de promouvoir une gestion durable des espaces péri-littoraux. Ces rencontres ont avant tout pour objectif d'encourager les échanges d'expériences entre éleveurs, gestionnaires et services techniques sur les territoires.

LIFE NATURE / ELEVAGE / PATURAGE / GESTION INTEGREE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

MAJCHRZAK, Yves. 1992. **EVOLUTION DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES DE MARAIS TOURBEUX SOUMISES AU PÂTURAGE DE BOVINS ET D'ÉQUINS : APPLICATION POUR LA GESTION CONSERVATOIRE D'UNE ZONE HUMIDE, LE MARAIS DE LAVOURS (AIN)**. Université Joseph Fourier, Grenoble I. 118 p.

## Mémoire/Thèse

La première partie présente le Marais de Lavours dans l'espace et dans le temps. La deuxième partie décrit le matériel et les méthodes pour le suivi du pâturage extensif. La troisième partie évalue l'impact du pâturage sur les communautés végétales.

TOURBIERES / MARAIS TOURBEUX / PATURAGE / BOVINS / EQUINS / VEGETATION / GESTION CONSERVATOIRE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



MULLER, Francis ; GABALDON, Aurore. 2017. **PÂTURAGE ET BIODIVERSITÉ DES TOURBIERES DE FRANCHE-COMTÉ. ENTRE TRADITION ET PERSPECTIVES.** Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Pôle-relais tourbières. 40 p.

*Brochure*

MILIEU NATUREL / TOURBIERE / PATURAGE / BIODIVERSITE / ETUDE DU MILIEU NATUREL / SUIVI DU MILIEU NATUREL / ZONE HUMIDE / FONCIER

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

MULLER, Serge ; GREVILLIOT, Frédérique ; LEBROGNE, Raymond ; PASQUET, Alain ; MULLER, Yves. 1997/1998. **SYNTHÈSE DU SUIVI SCIENTIFIQUE DE LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES FRICHES HUMIDES DES VOSGES DU NORD PAR PÂTURAGE DE BOVIDÉS RUSTIQUES (HIGHLAND CATTLE).** Annales scientifiques de la Réserve de Biosphère transfrontalière Vosges du Nord-Pfälzerwald. p. 179-193

*Article*

Un suivi de l'impact du pâturage par des bovins rustiques (Highland Cattle) dans les friches humides des vallées des Vosges du Nord a été réalisé pendant 5 années (de 1992 à 1996) sur trois groupes de bio-indicateurs, les végétaux vasculaires, les araignées et les oiseaux. Le pâturage a un effet globalement positif sur la flore, plutôt favorable sur la faune arachnologique, mais nettement défavorable sur l'avifaune, suite à la régression des espèces aviennes paludicoles. Ces résultats conduisent à recommander :

- la réalisation d'un état initial de la valeur écologique et des potentialités pastorales avant la création d'une zone de pâturage ;

- le maintien de la diversité des habitats dans les sites soumis au pâturage (absence de drainage et de débroussaillage) ;

- la limitation stricte du chargement animal moyen à un bovin à l'hectare. A ces conditions, le pâturage par des bovins rustiques de type Highland Cattle peut constituer une réponse satisfaisante sur le plan paysager et écologique à la déprise agricole dans les vallées humides des Vosges du Nord. (résumé des auteurs)

FRICHE / ZONES HUMIDES / PATURAGE / BOVINS / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

PARMENTIER, Emmanuel (coord.). 2007. **RÉFLEXION SUR LA GESTION PAR PÂTURAGE D'UN SITE À MACULINEA ALCON.** In : L'Azuré des mouillères, Maculinea alcon, au Cap d'Erquy et Fréhel. Synthèse des suivis de 1999 à 2004. Lancement d'une enquête. GRETIA. p. 52-63

*Contribution*

La gestion par pâturage des milieux est réputée défavorable à Maculinea alcon. Cette expérience montre que ce n'est pas toujours le cas. En adaptant, notamment, la charge et la période de pâturage, la gestion peut devenir favorable.»

(extrait de l'introduction au chapitre)

GESTION CONSERVATOIRE / MACULINEA ALCON / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

PASQUIER, Guillaume. 2010. **LA CONSERVATION D'HABITATS D'ESPÈCES DE ZONE HUMIDE PAR LE PÂTURAGE DIRIGÉ EN ISÈRE.** In : Regards sur les tourbières des vallées alluviales, les peupleraies et le pâturage. Actes du colloque. Laon, 22-24 septembre 2010. NaturAgora. p. 94-103

*Contribution*

Le pâturage peut être un formidable « outil » de gestion pour la conservation du patrimoine naturel des zones humides même pour des sites de petites tailles. Cela demande toutefois une certaine technicité et un certain savoir-faire qui s'acquièrent avec l'expérience. Les gestionnaires d'espaces naturels n'en sont encore qu'aux balbutiements de la connaissance dans ce domaine, il y a donc beaucoup de choses à découvrir et à partager. Le Conservatoire des espaces naturels de l'Isère, après 15 ans d'expérience de gestion de zones humides avec des chevaux, arrive aujourd'hui à commencer à mettre à jour les mécanismes favorisant des habitats naturels et certaines espèces emblématiques des zones humides. Le CEN Isère met en avant quelques exemples parmi d'autres qui démontrent qu'il est possible de favoriser des espèces réputées sensibles voire incompatibles avec le pâturage comme l'Azuré de la sanguisorbe, la Gentiane pneumonanthe ou l'Orchis des marais.

(Résumé de l'auteur)

PATURAGE / ZONES HUMIDES / CONSERVATION DES ESPECES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

RESEAU ESPACE. 1999. **PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ PAR LE PÂTURAGE EXTENSIF / PRESERVING BIODIVERSITY BY EXTENSIVE GAZING.** Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France. 212 p.

*Colloque*

Ce document rassemble les interventions présentées à l'occasion du colloque préservé la biodiversité par le pâturage extensif organisé dans le cadre du réseau E.S.P.A.C.E., pour la restitution d'un programme LIFE initié en 1994. Plus qu'une restitution technique, ce colloque fut l'occasion de rassembler autour d'un enjeu commun, les partenaires de l'agriculture, de l'environnement et de la chasse. Il a également

permis de faire un tour d'horizon sur le pastoralisme dans d'autres pays européens. Les débats et échanges ont aussi suscité des questions importantes, des propositions pour le développement d'un nouveau réseau.

BIODIVERSITE / PATURAGE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

**RICHARD, Pascale. 2011. TOURBIÈRES ALCALINES DE PAGNY-SUR-MEUSE (55). SUIVIS DE LA PRESSION DE PÂTURAGE ET DU NIVEAU ESTIVAL DE LA NAPPE. SUIVI ÉCOLOGIQUE 2011.** Conservatoire des Sites Lorrains. 6 p. + annexes

*Rapport*

PATURAGE / TOURBIERES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / NIVEAU D'EAU / NAPPE PHREATIQUE / SUIVI PIEZOMETRIQUE / KONIK POLSKI

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

**SAGNARDON, Axel. 2016. LA GESTION CONSERVATOIRE DES TOURBIÈRES : UN EXEMPLE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES ? LE CAS DE LA TOURBIÈRE DU LONGEYROUX SUR LE PLATEAU DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN.** Université Lumière Lyon 2. 124 p.

*Mémoire/Thèse*

Le présent mémoire propose une analyse approfondie de la gestion conservatoire des tourbières en France, avec une attention particulière accordée aux espaces tourbeux limousins situés sur le Plateau de Millevaches. En prenant l'exemple de la tourbière du Longeyroux, cette étude tente de démontrer comment la conservation d'une zone tourbeuse permet d'assurer un développement durable des territoires en promouvant des pratiques agricoles traditionnelles garantes d'une économie pérenne. En détaillant les multiples fonctions dévolues à ces écosystèmes, ce mémoire met en évidence la coévolution et l'interdépendance qui lient les sociétés humaines aux tourbières.

Dès lors, les hommes ont une responsabilité irréfragable dans la sauvegarde de ces biotopes, dont le maintien est souvent inféodé aux activités agraires ancestrales comme le pâturage ou le bûcheronnage.

GESTION / TOURBIERES / DEVELOPPEMENT DURABLE / PRATIQUES AGRICOLES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

**SCOPELA. Non daté. ORGANISER L'UTILISATION D'UNE PARCELLE POUR NOURRIR LES ANIMAUX ET PILOTER L'ÉVOLUTION DE SA VÉGÉTATION.** 4 p.

*Plaquette*

Cette fiche est composée de conseils, et de l'exemple d'un élevage visant à «maîtriser les grandes graminées en tourbière pour augmenter la diversité végétale en s'appuyant sur le caractère humide du milieu».

AGRICULTURE / ZONES HUMIDES / TOURBIERES / PATURAGE / ALIMENTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)



VIDALAIN, Michel. 1999. **LA GESTION DES TROUPEAUX BOVINS ET ÉQUINS DE RACE CAMARGUE SUR LE MARAIS DE SACY-LE-GRAND.** In : Préserver la biodiversité par le pâturage extensif. Colloque du Réseau E.S.P.A.C.E., Paris La Villette, Sacy le Grand, 22 et 23 juin 1999. Parcs naturels régionaux de France. p. 173-176

*Contribution*

Modalités d'un élevage de bovins Camargue-Highland et de chevaux Camargue sur le marais de Sacy-le-Grand dans le département de l'Oise.

Cette expérience est unique dans le marais et concerne 15% de la surface totale du marais. Sur une période de 10, un effet du pâturage sur le ralentissement du développement de la végétation arbustive et arborescente a été observé.

PATURAGE / MARAIS TOURBEUX / ELEVAGE / BOVINS / EQUINS / VALORISATION ECONOMIQUE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

ZABINSKY, D. ; DETECHEVERRY, P. 2005. **MARAIS DE SAINT-GOND (MARNE) : SUIVI SCIENTIFIQUE SUR 5 ANS DES EFFETS DU PÂTURAGE : PREMIÈRE PARTIE : ÉTAT DES LIEUX.** Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne. 84 p.

*État des lieux*

Depuis 1998, le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne gère les marais de Saint-Gond (Marne) par pâturage extensif tournant.

Jusqu'à ce jour, son impact sur le milieu naturel n'a fait l'objet que d'observations de terrain. Soucieux d'une gestion optimale des marais, le Conservatoire met en place aujourd'hui un suivi scientifique, pour 5 ans, des effets du pâturage sur le milieu (vaches de races Charolaise et Prime Holstein), afin de mieux le comprendre et le maîtriser. L'étude définit le protocole de suivi, qui consistera à suivre l'évolution des parcelles pâturées par le biais de calculs de la pression de pâturage et d'analyses phytosociologiques. Le suivi concerne également l'avifaune par la réalisation d'inventaires et l'utilisation de la méthode des Indices Ponctuels d'Abondance avec description écologique des aires d'écoute. L'étude joue aussi le rôle d'un état des lieux du milieu, permettant ainsi de réaliser la première étape du suivi et d'identifier sur le terrain les impacts visibles du pâturage. On constate déjà à l'heure actuelle une forte hétérogénéité de pâturage entre les différents parcs pâturés et au sein d'un même parc, les zones de marais étant notamment peu fréquentées par rapport aux prairies. L'étude constate aussi, entre autres, l'effet positif du pâturage pour certains oiseaux (de par le maintien d'une végétation rase), mais souligne également le risque réel du piétinement des nids et du dérangement.

CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL DE CHAMPAGNE / ARDENNE / ÉTAT DES LIEUX / MARAIS DE SAINT-GOND / PATURAGE / MARNE-51

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

# LE PARASITISME



2015. **VERS UNE GESTION RAISONNÉE DU PARASITISME DES RUMINANTS.**  
AGROENVIRONNEMENT INFOS, 4 p.

*Ouvrage, revue*

Dans ce numéro de la lettre « Agroenvironnement infos », Emmanuel Thebaud, de VET'EL - Fédération Régionale des Groupements Techniques Vétérinaires du Nord Pas de calais et de Picardie, nous parle des enjeux et des solutions en vue de concilier lutte contre les parasites des ruminants et protection de l'environnement. Dans un encart, Frédéric Signoret, Président de la LPO Vendée et éleveur dans le GAEC La Barge présente son expérience misant sur la mixité des pâturages (bovins/chevaux) pour lutter contre les parasites et ses avantages.

PARASITE / ELEVAGE / RACE BOVINE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / PATURAGE / ZONE HUMIDE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

LIFE + LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; LIFE + CHIROMED ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2012. **RENCONTRE LOCALE ÉLEVAGE ACTEURS DE L'ÉLEVAGE « LE DÉPARASITAGE RAISONNÉ »**. Projet Life+ LAG'Nature. 13 p.

*Acte / Compte-rendu*

Compte-rendu de la rencontre locale élevage, Acteurs de l'élevage «Le déparasitage raisonné» qui a eu lieu le 20 novembre 2012 à la Manade Franquevaux et la Manade Saumade.

L'élevage joue un rôle essentiel dans l'entretien de nombreux milieux péri-lagunaires à haute valeur environnementale (prés salés, prairies humides, mais aussi sansouïres et marais). Le déparasitage des grands ruminants et en particuliers des bovins, très présents sur ces espaces, a des conséquences sur les milieux et les pâtures. Des pratiques de déparasitage adaptées peuvent permettre d'éviter ou au moins de limiter les problèmes associés aux refus de pâturage et à la qualité des terrains pâturés. Pour présenter les différentes techniques possibles, cette rencontre a été organisée avec des spécialistes

de la question, afin d'échanger avec les éleveurs et les différents service de l'Etat sur ce sujet, dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature. Cette rencontre s'inscrit dans un cycle de rencontres thématiques organisées en 2012 par ce projet, afin de promouvoir une gestion durable des espaces péri-littoraux. Ces rencontres ont avant tout pour objectif d'encourager les échanges d'expériences entre éleveurs, gestionnaires et services techniques sur les territoires. Cette rencontre a été faite en partenariat avec le

projet européen LIFE+ ChiroMed porté par le PNR de Camargue et ses partenaires pour la protection de deux espèces de chauves-souris menacées en France et en Europe.

LIFE NATURE / ELEVAGE / PARASITOLOGIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX. 2016. **VERS UNE GESTION RAISONNÉE DU PARASITISME DES RUMINANTS** (Bulletin de AgroEnvironnement Infos, n°60 [10/05/2016]). Ligue de Protection des Oiseaux (LPO). AgroEnvironnement Infos n°60. 4 p.

*Lettre d'information*

Numéro consacré à la gestion raisonnée du parasitisme des ruminants, notamment dans les milieux humides.

PRAIRIE / BETAİL / PARASITE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

PARC NATUREL REGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE. Avril 2005. **ÉLEVAGE : LUTTER CONTRE LES PARASITES EN PRÉSERVANT L'ENVIRONNEMENT**. Parc naturel régional des Boucles de la seine Normande. 6 p.

*Fiche technique*

Les prairies ont un intérêt écologique notamment pour les zones humides. Le pâturage extensif, reconnu pour le maintien de la biodiversité, est favorisé depuis 1992 par la mise en place de mesures agri-environnementales (pour les agriculteurs) et de contrats Natura 2000 (pour les particuliers) Cette fiche technique a pour but d'identifier les risques induits par l'utilisation des traitements anti-parasitaires et de proposer quelques principes de précaution par rapport à l'utilisation de ces produits. Elle revient donc sur la bouse, source de biodiversité et sur la lutte contre les parasites en respectant la faune coprophage.

ELEVAGE / PATURAGE EXTENSIF / TRAITEMENTS ANTI-PARASITAIRE / HAUTE-NORMANDIE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

PARC NATUREL REGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE. 2005. **ELEVAGE : LUTTER CONTRE LES PARASITES EN PRÉSERVANT L'ENVIRONNEMENT**. 6 p.

*Brochure*

Le rôle du pâturage extensif pour le maintien de la biodiversité est aujourd'hui reconnu, et cette mesure est favorisée dans le cadre des mesures agro-environnementales ou de Natura 2000. Mais de nombreux produits de traitements antiparasitaires sont utilisés pour les herbivores. Or l'impact de ces pratiques sur les milieux naturels et pour l'homme reste peu connu des éleveurs et s'avère pourtant dangereux. Cette fiche de synthèse rappelle dans un premier temps la source de biodiversité que constitue le micro-écosystème « bouse » ; elle identifie ensuite les risques pour l'environnement : la nocivité pour la faune coprophage a été établie, et ses effets se font ressentir sur la chaîne alimentaire et sur les écosystèmes (milieu aquatique notamment) et au final sur la qualité des pâturages ; quelques principes de précaution

sont alors présentés : diminuer le stock de parasites à la source, développer l'immunité des animaux, surveiller le troupeau pour dépister l'infestation, traiter au bon moment, choisir un produit adapté. Ce document intéressera les gestionnaires de milieux tourbeux, dans leur mise en place du pâturage en milieux humides.

PATURAGE / ELEVAGE / TRAITEMENT ANTIPARASITAIRE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières](#)

# Les Bases documentaires des Pôles-relais zones humides

Chaque Pôle-relais dispose d'un centre de ressources documentaires pour remplir sa mission de capitalisation et mise à disposition de connaissances fiables sur les zones humides.

**N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !**

Pour toute demande, vous pouvez contacter les documentalistes des Pôles-relais zones humides :

## Pôle-relais tourbières

Ludivine COINCENOT, e-mail : [documentation@pole-tourbieres.org](mailto:documentation@pole-tourbieres.org)  
Catalogue en ligne : <http://pole-tourbieres-doc.org/>



## Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord

Christelle BOUCARD, e-mail : [cboucard@forum-marais-atl.com](mailto:cboucard@forum-marais-atl.com)  
Catalogue en ligne : <http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation>



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Nathalie CHOKIER, e-mail : [chokier@tourduvalat.org](mailto:chokier@tourduvalat.org)  
Catalogue en ligne : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/>



## Pôle-relais mares, zones humides intérieures, vallées alluviales

Denis BERLEMONT, e-mail : [denis.berlemont@eptb.asso.fr](mailto:denis.berlemont@eptb.asso.fr)  
Catalogue en ligne : <http://documentation.pole-zhi.org/opac>



## Pôle-relais zones humides tropicales

Lucas TEYSSEIRE, e-mail : [L.TEYSSEIRE@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:L.TEYSSEIRE@conservatoire-du-littoral.fr)  
Catalogue en ligne : <http://base-documentaire.pole-zh-outremer.org/>





Pôle-relais  
Zones Humides

# Les Pôles-relais zones humides

Créés en 2001 afin de constituer un réseau d'échange avec les acteurs concernés par la gestion et la restauration des zones humides, les Pôles-relais ont notamment pour mission de capitaliser et mettre à disposition des connaissances fiables sur les zones humides, de promouvoir les bonnes pratiques de gestion et de coordonner la Journée mondiale des zones humides.



## Pôle-relais tourbières

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, MEFC  
7, rue Voirin  
25000 Besançon  
03 81 81 78 64 / [contact@pole-tourbieres.org](mailto:contact@pole-tourbieres.org)  
[www.pole-tourbieres.org](http://www.pole-tourbieres.org)



## Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord

Forum des Marais Atlantiques  
BP 40214 - Quai aux vivres  
17304 Rochefort sur Mer Cedex  
05 46 87 08 00 / [fma@forum-marais-atl.com](mailto:fma@forum-marais-atl.com)  
[www.forum-zones-humides.org](http://www.forum-zones-humides.org)



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Tour du Valat  
Le Sambuc  
13200 Arles  
04 90 97 29 67 / [polelagunes@tourduvalat.org](mailto:polelagunes@tourduvalat.org)  
[www.pole-lagunes.org](http://www.pole-lagunes.org)



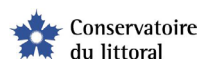
## Pôle-relais mares, zones humides intérieures, vallées alluviales

Association française des Établissements Publics Territoriaux de Bassin  
44 rue Crozatier  
75012 Paris  
01 43 40 50 30 / [prmzhiva@gmail.com](mailto:prmzhiva@gmail.com)  
[www.pole-zhi.org](http://www.pole-zhi.org)



## Pôle-relais zones humides tropicales

Cité administrative de Circonvallation  
Rue Alexandre Buffon  
97100 Basse-Terre  
05 90 81 81 29 / [gaelle.vandersarren@uicn.fr](mailto:gaelle.vandersarren@uicn.fr)  
[www.pole-tropical.org](http://www.pole-tropical.org)



i

Le portail national d'accès aux informations sur les zones humides

[www.zones-humides.org](http://www.zones-humides.org)

