



Pôle-relais  
Zones Humides

# PATURAGE & ELEVAGE EN MILIEUX HUMIDES



BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE  
VERSION 2023





# PREAMBULE



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 depuis 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. 2023. Pâturage et élevage en milieux humides. Collection « Pôles-relais zones humides – Bulletins bibliographiques ». 2023. 89 p.*

Photo de la couverture : Marais Breton ©Philippe Deschamps

# SOMMAIRE



LES ELEVEURS EN MILIEUX HUMIDES .....	4
VALORISATION DES PRODUITS DE L'ELEVAGE .....	24
LES RESSOURCES FOURRAGERES DES PRAIRIES.....	29
LE PATURAGE : TECHNIQUES, PRATIQUES .....	39
IMPACT DU PATURAGE SUR LA VEGETATION & LA FAUNE.....	69
LE PARASITISME.....	84

# LES ELEVEURS EN MILIEUX HUMIDES



## 2014. PORTRAITS D'ÉLEVEURS. RENCONTRES EN ZONES HUMIDES, DES SOURCES DE LA SEVRE NANTAISE A 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](#)

## 2017. PATURAGE TRADITIONNEL ORIGINAL EN ZONE HUMIDE. ZONES HUMIDES INFOS, N°94. 24 P.

*Article*

Au sommaire : Dossier : pâturage traditionnel ou original en zone humide – partie 1 : le dossier lu par... – partie 2 : pâturage agricole – partie 3 : pâturage conservatoire – partie 4 : pâturage naturel Ramsar France – désignation de l'ensemble « Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts » au titre de Ramsar Focus : Regards sur la Dombes En partenariat avec le Groupe d'Histoire des zones humides et ses journées de terrain. – le principe de la journée de terrain illustré à travers l'exemple de la Dombes – les étangs de la Dombes : un système agro-piscicole singulier inscrit dans le temps – un écosystème fragile sous influence urbaine – la coutume de la Dombes, de l'évolution des pratiques à l'évolution du droit Brèves – élaboration du premier indicateur des services culturels des zones humides méditerranéennes – les zones humides sous presse – de la bioacoustique et des butors étoilés en petite Woëvre.

ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / ELEVAGE / PATURAGE / MARAIS

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



## 09/2022. LA LETTRE DES MARAIS ATLANTIQUES "FORUM" n°45. FORUM 20 p.

*Ouvrage, revue*

BRETAGNE / FINISTERE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / NORD / NORD PAS DE CALAIS / MARAIS AUDOMAROIS / MARAIS BRETON / VENDEE / PAYS DE LA LOIRE / MARAIS DU COTENTIN BESSIN / BASSE NORMANDIE / MANCHE / MARAIS DE L'ILE DE RE / MARAIS DE BROUAGE / BAIE DE L'AIGUILLON / MARAIS POITEVIN

Ce numéro de la revue "Forum" propose un dossier avec deux articles traitant du même sujet : Paysans de nature : un projet territorial pour renouveler la population agricole et restaurer la biodiversité, l'exemple

du marais breton. Renouveau des générations agricoles, actions sur le marais du Cotentin Bessin. Au sommaire : - préservation de l'élevage extensif, gestionnaire de milieux humides : séminaire de restitution de l'expérimentation nationale ; - accompagnement des territoires finistériens pour l'identification la caractérisation et la hiérarchisation des têtes de bassin versant) -les fermes ouvertes, ambassades de la transition agroécologique dans le marais Audomarois ; - le projet Life Baie de l'Aiguillon ; - exposition « carbone bleu, quand le littoral et les marais s'en mêlent.

ZONE HUMIDE / MARAIS / ELEVAGE / AGRICULTURE / PATURAGE / BASSIN VERSANT / FERME PEDAGOGIQUE / BIODIVERSITE / AGRICULTEUR / EMPLOI / EMPLOI ENVIRONNEMENTAL / AIDE A L'EMPLOI / RESTAURATION DE SITE / CARBONE / LITTORAL / PRAIRIE HUMIDE

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



10/2020. **DES SITES PILOTES DE L'EXPERIMENTATION NATIONALE « PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF, GESTIONNAIRE DES MILIEUX HUMIDES ».** DEBAT PUBLIC IMPACTONS 3 p.

*OUVRAGE*

*BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / MARAIS DE BROUAGE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / MARAIS DU COTENTIN BESSIN / PICARDIE / MANCHE / BASSE NORMANDIE / SOMME*

En 2017, le rapport « Préservation de l'élevage extensif, gestionnaire des milieux humides » des conseils généraux de l'environnement et du développement durable (CGEDD), et de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (CGAAER) recommande la mise en œuvre d'une expérimentation reposant sur des projets territoriaux durables engagés dans la sauvegarde des milieux humides par le maintien d'un élevage extensif garant de l'ouverture de ces milieux. Lancée en 2018 sur une période de 3 ans, cette expérimentation dont les éleveurs constituent le cœur a pour objectif d'enrichir les réflexions et tester des solutions innovantes, pour leur venir en aide en milieux humides, face à une situation préoccupante à la fois sur la viabilité des élevages mais aussi sur l'état de ces milieux. L'expérimentation concerne trois sites, répartis sur des régions distinctes et présentant des situations différenciées aussi bien sur l'avancement de la réflexion, le contexte local et en termes de gouvernance, à savoir : • La Baie de Somme - Hauts de France • Les marais de Brouage - Nouvelle-Aquitaine • Les marais du Cotentin et du Bessin - Normandie

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



AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE. 2019. **RETOUR SUR LA JOURNEE TECHNIQUE DU PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'AGRICULTURE EN ZONES HUMIDES.**

*Acte de colloque*

Ces fiches font suite à la journée technique PMAZH : Programme de maintien de l'agriculture en zones humides du 19 novembre 2019 à Clairmarais Organisée par l'Agence de l'eau Artois-Picardie avec l'aide de l'ensemble des partenaires du PMAZH autour du thème "ensemble, élevons nos ambitions pour demain", cette journée a rassemblé près de 100 personnes. L'occasion de dresser le bilan des premières années du PMAZH et de réfléchir aux perspectives d'évolution pour maintenir cette belle dynamique. Liste des fiches : - caractérisation des prairies humides d'un territoire. Pour évaluer leurs potentiels et leurs usages ; - cartographie des prairies humides avec CarHAB. Trouver une démarche plus adaptée aux grands territoires ; - échanges entre éleveurs du PMAZH. Pour une dynamique de groupe « milieux humides » ; - valorisation agricole du foncier public. Une action gagnant-gagnant pour la collectivité et les éleveurs locaux ; - observatoire agro-écologique des prairies. Pour évaluer les milieux prairiaux et leur exploitation sur le long terme ; - gestion raisonnée du parasitisme des bovins en zones humides. Cibler plus, pour traiter mieux... et moins ! - démarche Pâtur'Ajuste. Accompagner les éleveurs dans la valorisation des prairies naturelles ; - cartographie des prairies humides avec la clé simplifiée. Mieux connaître les prairies humides pour mieux accompagner ; - bilan participatif du programme (2013-2018). Evaluer pour

progresser ; - temps de restitution des résultats aux éleveurs. Pour une dynamique de groupe à l'échelle locale ; - suivi agro-écologique de prairies humides. Un premier support de dialogue et d'échange ; - suivi technico-économique des exploitations. Analyser ses pratiques pour progresser économiquement. AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / CARTOGRAPHIE / CARTOGRAPHIE D'HABITAT / AGRICULTEUR / PARASITE / RACE BOVINE / PATURAGE / EXPLOITATION AGRICOLE / PRAIRIE HUMIDE

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



AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE ; FONDS EUROPEEN AGRICOLE POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL ; MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION. 2023. NOTICE DE LA MESURE « PRÉSERVATION DES MILIEUX HUMIDES –

AMÉLIORATION DE LA GESTION PAR LE PÂTURAGE ». 9 P.

*Rapport*

*FRANCE*

Les enjeux de cette mesure sont de préserver les milieux humides permettant le développement d'une flore, d'une faune remarquable.

L'intérêt de cette mesure, mobilisée en milieux humides, réside dans son plan de gestion simplifié qui permet une adaptation fine aux enjeux du territoire.

L'aide au maintien de pratique ne s'entend que si le bénéfice environnemental de la pratique est avéré, et doit être ciblée sur les zones où il existe un risque de disparition de la pratique.

La mesure s'adresse aux exploitations d'élevage dont la pratique en zone humide identifiée comme favorable à l'environnement est soumise à un risque avéré d'abandon ou d'intensification.

PATURAGES / ZONES HUMIDES

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)

ASFELD, C. ; STEYAERT, P. ; CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME. 04/1998. **DIAGNOSTIC ECONOMIQUE 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](#)

BITEAU, B. 2018. **PAYSAN RESISTANT !** 298 P.

*Ouvrage, revue*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE*

Héritier d'une longue lignée de paysans hors norme, Benoît Biteau est un paysan résistant. Ingénieur agronome, il aurait pu couler une vie paisible de haut fonctionnaire sans jamais remettre les mains dans la terre. Oui, mais voilà, cette terre, il l'a dans le sang. Et quand son père, tenant d'une agriculture productiviste, décide de partir en retraite, il relève le défi. En quelques années seulement, il fait d'un terroir épuisé par des pratiques intensives et d'une exploitation dans une impasse écologique et économique une ferme rentable couronnée par le Trophée national de l'agriculture durable. Il délaisse les kilomètres de tuyaux, les bidons d'engrais et de pesticides. Et adopte les fondamentaux de l'agronomie et du bon sens paysan.

On le suit pas à pas dans la transformation de sa ferme. Et les résultats sont là. En se tournant vers des races rustiques, des semences anciennes, en replantant des arbres, la ferme de Benoît devient chaque jour plus productive, plus rentable et plus respectueuse de l'homme, des animaux et de la nature. Par son parcours (du combattant), Benoît Biteau apporte la preuve qu'une autre agriculture est possible.

C'est un appel qu'il lance à tous les agriculteurs enferrés dans une logique qui les tue : changez de modèle, le bonheur est dans le pré ! (résumé d'auteur)

AGRICULTEUR / AGRICULTURE BIOLOGIQUE / ELEVAGE / MARAIS

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. ENQUETE AUPRES DES ACTEURS DE MARAIS.** 34 P.

*Rapport d'étude*

*PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE*

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.

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



BOTTOLIER-CURTET, MARION ; MULLER, SERGE D. 2009. **DYNAMIQUE ET CONTEXTE PASSES DU DEVELOPPEMENT D'UNE TOURBIERE MEDITERRANEENNE (MASSIF DE L'AIGOUAL, FRANCE).** P. 69-82

*Article*

*OCCITANIE / LOZERE (48) / GARD (30) / MASSIF CENTRAL / CEVENNES*

Une tourbière minérotrophe du Massif de l'Aigoual (France du Sud) a fait l'objet d'une cartographie de la végétation actuelle et d'une étude palynologique. Ce travail a permis de dater son origine vers 2300 cal. BP et de caractériser son développement, qui apparaissent fortement conditionnés par les activités agropastorales. La régression des communautés hydrophiles, au profit des espèces nitrophiles et de refus de pâturage, marque l'évolution du site, même durant la déprise agricole. Cette étude met en évidence l'importance des perturbations subies par les zones humides du massif et leur état de dégradation, et souligne la nécessité d'une gestion conservatoire adaptée.

CARTOGRAPHIE / VEGETATION / ZONES HUMIDES / PATURAGE / TOURBIERE MINEROTROPHE / PALYNOLOGIE / ACTIVITES HUMAINES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CANDAU, J. ; RUAULT, C. ; GROUPE DE RECHERCHE EXPERIMENTATION DEVELOPPEMENT ET ACTIONS LOCALISEES. 10/2000. **CONDITIONS DE LA PARTICIPATION DES AGRICULTEURS A L'ELABORATION CONCERTEE DE REGLES DE GESTION DE ZONES PROTEGEES : LE CAS DES MARAIS DE CHARENTE MARITIME. SYNTHESE DES RESULTATS DU PROGRAMME DE RECHERCHE - EXPERIMENTATION 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

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

*Recueil d'expériences*

*PAYS DE LA LOIRE*

*ELEVAGE / ZONE HUMIDE*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales



**CRAPAL. DE L'ÉCO-PÂTURAGE A L'ELEVAGE EN RACES LOCALES. 25 p.**

*Brochure*

L'éco-pâturage constitue une nouvelle forme de prestation, une opportunité pour consolider économiquement un projet d'installation agricole en races locales et diversifier ses pratiques. Cette publication vise à donner des pistes de réflexion face aux interrogations plus spécifiques des éleveurs : comment faire prendre conscience de la richesse du foncier public et de son intérêt pour le monde agricole ? En quoi l'éco-pâturage peut-il être un outil pour l'installation agricole ? Existe-t-il des modèles viables de diversification agricole intégrant l'éco-pâturage ? Comment distinguer éco-pâturage et éco-pastoralisme ?

*AGRICULTURE / ELEVAGE / PATURAGE / ACTIVITE AGRICOLE / PASTORALISME / ESPECE ANIMALE / ESPECE RARE / POPULATION ANIMALE / DEVELOPPEMENT LOCAL*

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 ARDECHE. 2017. ACTIONS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'ARDECHE EN LIEN AVEC LE PATURAGE EN ZONE HUMIDE.**

*Contribution*

*RHONE-ALPES / ARDECHE (07) / MASSIF CENTRAL*

*PATURAGE / ZONES HUMIDES*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME. 02/2006. ARGUMENTAIRE POUR LA PRESERVATION DES PRAIRIES ET DES ELEVAGES 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 BRETAGNE. DES FERMES DE REFERENCES POUR LA GESTION AGRICOLE DES ZONES HUMIDES EN BRETAGNE.**

*Brochure fascicule*

## BRETAGNE

AGRICULTURE / EXPLOITATION AGRICOLE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

### CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LOIRE ATLANTIQUE ; ODASE. 2010. **ETRE ELEVEUR EN MARAIS.**

*Communication*

*PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE*

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.

MARAIS / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



CHAMBRE D'AGRICULTURE LOZERE ; CHAMBRES D'AGRICULTURE DE FRANCE. 11/2020. **PROJETS AGRICOLES EN MILIEUX HUMIDES. 5EME EDITION. JOURNEE TERRITORIALE EN LOZERE.** 22 p.

*Acte de colloque*

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / PRAIRIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

### CIVETTE, I. 2006. **LES PRAIRIES PARA-TOURBEUSES DU PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN.** SABOT DE VENUS. 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.** SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE. ZONES HUMIDES INFOS N°13.

*Revue*

*RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE L'AIGUILLON / RESERVE NATURELLE DES MARAIS DE SENE / FRANCE*

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

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

COMITE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PLAN AGRI-ENVIRONNEMENTAL ET DE GESTION DE L'ESPACE EN LOZERE. 2021. **LES MILIEUX HUMIDES AGRICOLES DE LOZERE**. 17 DIAPOSITIVES

*Diaporama*

MASSIF CENTRAL / LOZERE (48) / LANGUEDOC-ROUSSILLON

TOURBIERES / ZONES HUMIDES / AGRICULTURE / ELEVAGE / TETES DE BASSIN / PATURAGE / FAUCHE / CELLULE D'ASSISTANCE TECHNIQUE / ABREUUREMENT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CONSEIL GENERAL DE LA MANCHE. 2012. **ÉTUDE ECONOMIQUE DE L'IMPLANTATION D'UN TROUPEAU DE BOVINS HIGHLAND CATTLE SUR L'ESPACE NATUREL SENSIBLE DEPARTEMENTAL DE LA TOURBIERE DE LA LANDE MOUTON.** 28 DIAPOSITIVES.

*Diaporama*

TOURBIERES / PATURAGE / ECONOMIE / COUTS DE GESTION / RACE HIGHLAND CATTLE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

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

*Recueil d'Expériences*

*PAYS DE LA LOIRE*

ELEVAGE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

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



COURCIER, A. 2018. **EXPLORATION DES SYNERGIES ET ARBITRAGES ENTRE SERVICES ECOSYSTEMIQUES AU SEIN DES EXPLOITATIONS AGRICOLES : APPLICATION AU CAS DES MARAIS LITTORAUX ATLANTIQUES.** 95 p.

*Mémoire de stage*

Les relations entre services écosystémiques ont été explorées au niveau de l'exploitation agricole. D'abord, une synthèse bibliographique basée sur 33 articles a dessiné une vue d'ensemble des synergies, antagonismes et arbitrages entre services écosystémiques. Ensuite, des entretiens ont été menés au printemps 2018 auprès de 8 agriculteurs dans les marais littoraux atlantiques (en Charente-Maritime et Deux-Sèvres). Différents types de systèmes agricoles ont été étudiés (ex : agriculture biologique et conventionnelle ; élevage de bovins allaitants et laitiers). La phase d'entretiens a ancré cette étude dans un contexte local, ce qui a renseigné des synergies et des arbitrages spécifiques à ce contexte (problématiques de drainage, entretien d'un paysage patrimonial, élevage de Maraîchines, gestion des roselières). L'analyse des résultats a souligné que les synergies étaient les plus fréquentes entre les services de régulation et que les arbitrages impliquaient généralement un service de production et une autre catégorie (services de régulation ou culturels). Du point de vue des agriculteurs, il est ressorti que les dimensions personnelles (valeurs et objectifs personnels) et leur environnement global (contextes naturel, économique, légal, social/sociétal) étaient déterminants dans leurs décisions. Globalement, cette étude au niveau de l'exploitation agricole a permis de mieux comprendre le processus de décision des agriculteurs et son influence sur l'approvisionnement de services écosystémiques au regard des dimensions biophysiques et sociologiques. Résumé d'auteur.

ZONE HUMIDE / MARAIS / AGRICULTEUR / ELEVAGE / EXPLOITATION AGRICOLE  
Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

DELAQUAIZE, FRANÇOIS ; AYDABIRIAN, VANIG. 2004. **LA GESTION DE TERRITOIRES A ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX PAR LES AGRICULTEURS : LES MILIEUX DE LANDES ET DE TOURBIERES EN LIMOUSIN.** ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN ; CNASEA. 56 P.

*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 MOBILISES POUR LES TOURBIERES.** 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

DUFOUR, Y. 2017. **SAUVER L'ELEVAGE EN ZONES HUMIDES.** BAIE DE SOMME, N°95.

*Article*

PICARDIE / BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES

ELEVAGE / ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / PRAIRIE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

DULAC, P. ; SIGNORET, F. 2019. **LE PROJET PAYSANS DE NATURE. CONCILIER AGRICULTURE ET NATURE SAUVAGE.** COURRIER DE LA NATURE, N°317. P. 40 - 45

*Article*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

FAVEROT, PASCAL ; BOUQUIER, LUDOVIC ; BARTHEL, SEBASTIEN ; DUMAZEL, DAPHNE. CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES. 2018. **EXPLOITATIONS AGRICOLES. LA BIODIVERSITE, UN TERRAIN FERTILE.**

51 P.

*Livre*

Ce guide technique se présente sous la forme de fiches techniques et pratiques, avec de nombreux retours d'expériences et témoignages d'agriculteurs afin de valoriser les possibilités d'une meilleure préservation et tirer parti de la biodiversité au sein d'une exploitation agricole.

EXPLOITATION AGRICOLE / PATURAGE / LANDES / FRICHE / TRAITEMENT ANTIPARASITAIRE / MARES / BOISEMENT / ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**NOUVEAUTE**

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 02/2022. **MOBILISATION COLLECTIVE POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL. PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF EN MILIEUX HUMIDES. EXPERIMENTATION DE PAIEMENTS POUR SERVICES ENVIRONNEMENTAUX DANS LES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN.** 5 p.

*Guide technique*

*BASSE NORMANDIE / MANCHE / MARAIS DU COTENTIN BESSIN*

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / MARAIS / ELEVAGE / FINANCEMENT / AIDE PUBLIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE DU MARAIS DE BROUAGE. 09/2021. **ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE EN ZONE HUMIDE. FICHE N°1 : PRESENTATION DE L'OUTIL AFP ET INTERETS EN ZONE HUMIDE.** 5 p.

*Guide technique*

AGRICULTEUR / AGRICULTURE / MARAIS / ELEVAGE / PROPRIETE FONCIERE / PROPRIETAIRE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE DU MARAIS DE BROUAGE. 09/2021. **ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE EN ZONE HUMIDE. FICHE N°2 : CONSEILS ET RECOMMANDATIONS POUR CREER UNE AFP EN ZONE HUMIDE.** 11 p.

*Guide technique*

AGRICULTEUR / AGRICULTURE / MARAIS / ELEVAGE / PROPRIETE FONCIERE / PROPRIETAIRE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE France. 03/2022. **MOBILISATION COLLECTIVE POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL. PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF EN MILIEUX HUMIDES. PAC ET ZONES**

**HUMIDES.** 9 p.

*Brochure*

ELEVAGE / MARAIS / ZONE HUMIDE / POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE / MESURE AGRICULTURE ENVIRONNEMENTALE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

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

*Guide*

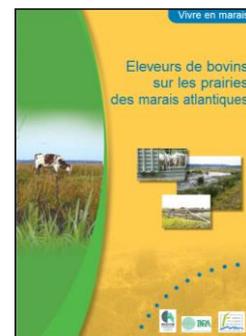
*AQUITAINE / POITOU-CHARENTES / BRETAGNE*

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 / PRESERVATION PRAIRIES NATURELLES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares, et vallées alluviales



**NOUVEAUTE**

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2021. **FICHE N°1 : PRESENTATION DE L'OUTIL AFP [ASSOCIATION FONCIERE PASTORALE] ET INTERETS EN ZONE HUMIDE.** 5 P.

*Plaquette*

PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**NOUVEAUTE**

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES, 2022. **PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF EN MILIEUX HUMIDES. RESUMES DU SEMINAIRE DE RESTITUTION.** 44 p.

*Actes de colloque*

L'objectif de cette journée était de présenter les enseignements de l'expérimentation nationale aux acteurs de terrain, éleveurs/ses, conseillers en agroécologie/élevage, gestionnaires d'espaces naturels, aux organisations agricoles et environnementales ainsi qu'aux représentants des services de l'Etat, au travers d'une présentation des actions et réflexions menées sous forme de plénières, de table ronde et d'expériences croisées. Ce séminaire était aussi l'occasion de réunir les acteurs engagés dans le maintien de l'élevage extensif en milieux humides, d'identifier les potentielles synergies et les actions similaires mises en œuvre sur le territoire national.

AGRICULTURE / MARAIS / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / FONCIER / AIDE PUBLIQUE / TROUPEAU / PRAIRIE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

GALOP, DIDIER. 2016. **ÉVOLUTIONS PALEO-ENVIRONNEMENTALES EN VALLEE D'OSSAU, DU NEOLITHIQUE A L'ÉPOQUE CONTEMPORAINE. IN : ESTIVE D'OSSAU, 7000 ANS DE PASTORALISME DANS LES PYRENEES, P. 161-**

173

*Contribution*

*PYRENEES-ATLANTIQUES (64)*

"Les tourbières et les lacs d'altitude représentent nos plus vieilles archives écologiques, ils conservent des sédiments accumulés pendant plusieurs millénaires." (résumé)

PATURAGE / ZONE HUMIDE D'ALTITUDE / PALEOENVIRONNEMENT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

GATINEAU, A. 08/2005. **AGRICULTURE ET TERRITOIRE DE MARAIS : QUELS LIENS, QUELLES NECESSITES ? COMMENT LES COLLECTIVITES LOCALES PEUVENT-ELLES SOUTENIR L'ELEVAGE 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

GILARDEAU, J.M. 2017. **LES ASSOCIATIONS FONCIERES PASTORALES : UN ATOUT AU SERVICE DU MAINTIEN DE TERRITOIRES D'ELEVAGE EN MILIEU HUMIDE.** 6 P. FORUM, N°35.

*Article*

À travers l'exemple du marais de Brouage, l'article montre l'intérêt d'utiliser les associations foncières pastorales (AFP) comme outils de structuration du foncier.

AGRICULTURE / ELEVAGE / MARAIS

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*

*PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE*

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.

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. **CARACTERISATION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES DE NANTES A SAINT-NAZAIRE.** 76 P.

*Rapport d'étude*

*PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / LOIRE FLEUVE / ESTUAIRE DE LA LOIRE*

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.

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 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](#)



IRIEN, C. 2020. **EVALUATION DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES RENDUS PAR LES PRAIRIES DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN ET PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF EN ZONE HUMIDE**. 58 p.

*Mémoire de stage*

MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MANCHE / BASSE NORMANDIE

L'élevage représente une activité majeure pour la préservation des prairies humides du territoire du Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin. Le programme « Elevage & Marais » en collaboration avec le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin et de la Chambre d'Agriculture de la

Manche vise à une revalorisation du marais sur le plan économique en recherchant les moyens de valoriser les services écosystémiques rendus par les prairies de marais et de mieux rémunérer les éleveurs qui par leur gestion contribuent à la fourniture de ces services. Ce stage, inscrit dans ce programme, avait pour premier objectif de tester l'opérationnalité du « livret AgriZH », un outil d'évaluation des services écosystémiques à l'usage des éleveurs. Le deuxième objectif était de cartographier les services à l'échelle d'un des marais, l'Amont de la Taute. L'étude a été réalisée sur 30 parcelles localisées sur 4 marais qui se différencient notamment par le type de sol (tourbeux / minéral). Résumé d'auteur. AGRICULTURE / ELEVAGE / PRAIRIE / MARAIS / PARC NATUREL REGIONAL / INVENTAIRE DESPECES / FLORE / ANALYSE DU SOL / AGRICULTEUR

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

JOUILLAT, THOMAS. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **L'ASSISTANCE TECHNIQUE A LA GESTION DES ZONES HUMIDES : RETOUR D'EXPERIENCE AUPRES DES ELEVEURS DU**

**LIMOUSIN.** 13 DIAPOSITIVES.

*Diaporama*

*MASSIF CENTRAL / LIMOUSIN*

PATURAGE / TOURBIERES / ZONES HUMIDES / CELLULE D'ASSISTANCE TECHNIQUE / ABREUVEMENT / PASSERELLE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**NOUVEAUTE**

KERNEIS, E. ; CHADEFaux, S. ; INRA. 06/2014. **ATOUPS ET CONTRAINTES DE L'ELEVAGE EN ZONE HUMIDE : BILAN ET PISTES POUR L'INNOVATION. RAPPORT FINAL.** 49 p.

*Rapport d'étude*

Cette étude a pour objectifs : – de réaliser une synthèse bibliographique sur « les atouts et contraintes de l'élevage en zones humides »; – de constituer un réseau de partenaires, acteurs de cette problématique et intéressés par le sujet; – d'identifier à la croisée de la synthèse bibliographique et des échanges entre les acteurs du réseau des pistes de recherches utiles à faire progresser la gestion au quotidien de ces milieux avec pour objectifs de maintenir, voire développer, leur intérêt écologique, tout en produisant des ressources agricoles économiquement valorisables. Dès lors, une convention a été établie entre l'INRA et le Ministère de l'Ecologie pour mener à bien cette étude. Ce rapport en constitue la synthèse finale. MARAIS / ELEVAGE / AGRICULTURE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

LAVOUX, THIERRY ; MENARD, JEAN-NOËL ; FERLIN, PHILIPPE. OCTOBRE 2010. **PRESERVATION DES ZONES HUMIDES.** CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE ; CONSEIL GENERAL 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 RESULTATS ECONOMIQUES D'EXPLOITATION DE MARAIS.** 13 P.

*Rapport d'étude*

*MARAIS DE VOUTRON / MARAIS DE BROUAGE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS DE ROCHEFORT / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES*

*ELEVAGE / ENQUETE / EXPLOITATION AGRICOLE / MARAIS / 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 ECONOMIQUES.** 63 P.

*Rapport d'étude*

*MARAIS DE VOUTRON / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES*

*ELEVAGE / PRAIRIE / ANALYSE ECONOMIQUE / MARAIS*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

LECOMTE, T. 2016. **L'ELEVAGE EN ZONE HUMIDE : UN SERVICE A LA COLLECTIVITE SOUS-PAYE ?** SOCIETE 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'ELEVAGE EXTENSIF EN PRAIRIES DE MARAIS. REDACTION DE CAHIERS DES CHARGES ET ANIMATION D'UNE ASSOCIATION D'ELEVEURS.** 35 P.

*Mémoire de stage*

*PAYS DE LA LOIRE / DEUX SEVRES / CHARENTE MARITIME / MARAIS POITEVIN / VENDEE / POITOU CHARENTES*

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.



LEMAUVIEL, S. ; SABATIER, R. 2017. **QUAND L'ELEVAGE EST GARANT DE LA CONSERVATION DE MILIEUX PATRIMONIAUX.** 351 à 362 p.

*Article de revue*

La conservation de nombreux écosystèmes patrimoniaux est conditionnée par le maintien d'une activité d'élevage extensive. Les prairies humides et les systèmes transhumants de Méditerranée constituent deux exemples contrastés de territoires à forts enjeux naturels où excès d'eau dans le premier cas et sécheresses annuelles dans l'autre conditionnent à la fois la végétation et les conditions d'élevage. Les marais portent des services environnementaux majeurs comme l'accueil de la biodiversité, notamment de l'avifaune ou la régulation des crues. Ce sont des territoires complexes où de nombreux acteurs interagissent autour de la gestion des niveaux d'eau. Parmi eux, les éleveurs jouent un rôle clé en gérant des prairies contraignantes à exploiter. Les prairies de marais sont fragilisées par un double mouvement d'intensification et de déprise agricole. L'élevage craven, exemple de système ovin transhumant de la plaine de Crau en zone méditerranéenne, permet de lutter contre la fermeture des milieux et joue un rôle de protection contre certains risques naturels comme les incendies dans les collines en Provence ou contre les risques d'avalanche dans les Alpes. Dans la plaine de la Crau, les éleveurs sont au cœur des enjeux de biodiversité dans la conservation du « Coussoul », dernière steppe européenne. Crise de la filière ovine, retour du loup et pression foncière grandissante sur les espaces de Crau menacent ce système d'élevage. Le maintien de l'élevage représente un véritable enjeu pour la conservation des espaces à forte valeur patrimoniale. Il dépend de la viabilité économique de formes d'élevage soumises à de fortes contraintes naturelles et nécessite donc une politique agroenvironnementale adaptée. La dynamique des territoires, à travers une valorisation de produits de qualité, apparaît également comme un levier pour préserver les activités d'élevage et conserver les habitats naturels. Résumé d'auteur.

MARAIS / AGRICULTURE / ELEVAGE / PRAIRIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



LEMOIGNE, C. ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 12/2021. **PASTORALISME EN VALLEES ALLUVIALES LIGERIENNES & PROPOSITIONS D' ACTIONS. POUR UNE ANIMATION DE BASSIN DANS LE**

**CADRE DU PLAN LOIRE.** 36 p.

*Guide technique*

ELEVAGE / AGRICULTURE / PASTORALISME / VALLEE / PROGRAMME D'ACTION / PATURAGE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



LES ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF) ; MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ENERGIE ET DE LA MER ; MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 2020. **PATURAGES ET ZONES**

**HUMIDES DU GRANDVAUX. MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ENERGIE ET DE LA MER.** 93 P.

*DECRET*

*FRANCHE-COMTE*

Le Grandvaux, vaste étendue déprimée, marquée par l'érosion et les accumulations glaciaires, comprend un remarquable ensemble de milieux ouverts humides (lacs, tourbières et prairies humides) ou secs (pelouses pâturées, lapiaz) en intime intrication.

Ce vaste éco complexe occupe la plus grande partie du synclinorium de Saint-Laurent-en-Grandvaux ainsi que la base des versants anticlinaux qui l'encadrent. Le haut de ces versants étant occupé par des forêts dominées par l'épicéa.

PATURAGES / ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

**NOUVEAUTE**

LOUIS, H. ; ROCHE, B. ; FARRUGGIA, A. ; INRAE ; ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DE LA RACE BOVINE MARAICHINE ET DES PRAIRIES HUMIDES ; ESA ANGERS ; CREGENE ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX VENDEE. 12/2021.

**CONCEVOIR COLLECTIVEMENT UN FUTUR DESIRABLE POUR L'ELEVAGE DE MARAICHINE DANS LES MARAIS LITTORAUX.** 70 p.

*Rapport d'études*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME*

Ce rapport a pour objectif de rendre compte de la démarche de conception collective menée dans le cadre du projet « Valoriser la Maraîchine pour conjuguer viande de qualité et préservation des milieux littoraux ». Il présente tout d'abord le contexte de cette démarche de conception collective puis expose ensuite en détail ses objectifs, les méthodes mobilisées (ateliers KCP et cartes cognitives), et les résultats obtenus. Il se termine par une analyse réflexive portant sur le format et le déroulé des ateliers, une présentation des actualités de l'association Maraîchine, et enfin une conclusion générale.

MARAIS / ELEVAGE / VACHE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

MINVIEL, J.-J. ; DUPRAZ, P. ; LATRUFFE L. **INCIDENCES ECONOMIQUES DES ZONES HUMIDES POUR LES EXPLOITATIONS : LE CAS DU LIMOUSIN.** 24 P.

*Rapport d'étude*

*LIMOUSIN*

ZONE HUMIDE / EXPLOITATION AGRICOLE / SUBVENTION / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

MORSEL, NATHAN. NON DATE. **LE PATURAGE EN TOURBIERES, PILIER DE LA RELANCE PASTORALE SUR LA MONTAGNE LIMOUSINE.** FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. FORUM, LA LETTRE DES MARAIS ATLANTIQUES, N°44, P. 13-14

*Article*

*PLATEAU DE MILLEVACHES / MASSIF CENTRAL / LIMOUSIN*

"Depuis plus de 10 ans, un groupe d'éleveurs ovins de la Montagne limousine, plus connue sous le nom de Plateau de Millevaches, a entrepris de relancer du pâturage sur des sites de tourbières, qui avaient été abandonnés pour certains depuis plus de 50 ans. Au-delà de l'entretien d'écosystèmes à forte valeur patrimoniale et environnementale, ils proposent un bouleversement complet des logiques de production."

PATURAGE / OVINS / TOURBIERES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

PAGANI, V. ; THIMONIER, O. ; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE MARENNES ; COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION ROCHEFORT OCEAN. 06/2019. **REGARDS CROISES SUR**

## LE MARAIS DE BROUAGE. 20 p.

*Brochure*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS DE BROUAGE

Ce document est un recueil synthétique des échanges qui ont eu lieu entre acteurs du marais de Brouage lors du 1er Parlement du marais organisé le 29 juin 2018. Réunis à l'initiative de la Communauté d'Agglomération Rochefort Océan et de la Communauté de Communes du Bassin de Marennes dans le cadre du Grand projet du marais de Brouage, élus, éleveurs, ostréiculteurs, professionnels du tourisme, chasseurs, pêcheurs, protecteurs de l'environnement – conscients que leurs intérêts sont intimement liés et interdépendants – ont débattu ensemble sur les grands enjeux de préservation et de développement du marais. Regards croisés sur le marais de Brouage témoigne d'une démarche inédite consistant à envisager collectivement l'avenir d'une des zones humides les plus remarquables du littoral atlantique.

MARAIS / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / ELEVAGE / ELU LOCAL / TOURISME

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



POLE RELAIS MARAIS ATLANTIQUES MANCHE ET MER DU NORD ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2019. **BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. PATURAGE ET ELEVAGE EN MILIEUX HUMIDES. VERSION 2019.** 66 p.

*Fascicule*

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.

BIBLIOGRAPHIE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / PATURAGE / AGRICULTURE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



RAYSSÉGUIER, AGNES, CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE, FCEN. 2016. **SELECTION DE DOCUMENTS : PASTORALISME, GESTION ECO-PASTORALE, PRAIRIE ALLUVIALE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES

D'ESPACES NATURELS - ORLEANS ; PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE, 11 P.

*Sélection bibliographique*

BASSIN LOIRE-BRETAGNE / LOIRE (FLEUVE) / ALLIER (COURS D'EAU)

Les vallées de la Loire et de l'Allier présentent un patrimoine naturel remarquable, façonné par la dynamique fluviale mais également par l'action du pastoralisme au cours des siècles. Face à la diminution de l'activité morphogène du fleuve ainsi qu'aux modifications des pratiques agricoles, le maintien du pâturage extensif dans les vallées alluviales apparaît comme l'une des clés du maintien de la richesse des milieux ligériens. Ce type d'exploitation soulève de nombreuses questions, du choix du bétail à la connaissance des spécificités de ces milieux naturels atypiques, et nécessite une réelle réflexion en amont du projet. Le Centre de Ressources du patrimoine ligérien vous propose une sélection de documents issus de son fonds documentaire dans le but de vous donner les informations afférentes au pâturage en vallée alluviale.

ACTIVITE HUMAINE / PASTORALISME / GESTION ECO-PASTORALE / PRAIRIE ALLUVIALE / PATURAGE / PRATIQUE AGRICOLE / BIBLIOGRAPHIE

Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

**NOUVEAUTE**

RAYSSÉGUIER, AGNES, CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE, FCEN. 2022. **SELECTION DE DOCUMENTS SUR LA GESTION PASTORALE DES MILIEUX NATURELS**. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS, 26 P.

*Sélection bibliographique*

*LOIRE (FLEUVE)*

« Les vallées de la Loire et de ses affluents offrent un patrimoine naturel remarquable, façonné par la dynamique fluviale mais également par l'action du pastoralisme au cours des siècles. Face à la diminution de l'activité morphogène du fleuve ainsi qu'aux modifications des pratiques agricoles, le maintien du pâturage extensif dans les vallées alluviales apparaît comme l'une des clés de la préservation de la richesse des milieux ligériens. En effet, ce type d'exploitation représente un outil de restauration et de préservation des milieux humides répondant à de multiples enjeux : atténuation du risque négatif des inondations sur les secteurs anthropisés, biodiversité, patrimonial, socio-économiques, économique. Le pâturage extensif au service des espaces naturels ligériens et notamment des vallées alluviales, contribue au renforcement d'une identité ligérienne mêlant questions environnementales, économiques et sociales et requiert un savoir-faire technique pointu. Le Centre de Ressources du patrimoine ligérien vous propose une sélection de documents issus de son fonds documentaire dans le but de vous donner des informations afférentes à la gestion pastorale des milieux naturels. »

ACTIVITE HUMAINE / PASTORALISME / GESTION ECO-PASTORALE / MILIEU NATUREL

Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

ROLLAND, LISE. 2006. **INTEGRATION PAR LES SYSTEMES D'ELEVAGE EXTENSIF OVIN ET BOVIN DE RACE LIMOUSINE DES MILIEUX HUMIDES ET LANDES A BRUYERES DU TERRITOIRE DU PNR DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN**. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE ; UNIVERSITE 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

SCOPELA. 2021. **ALIMENTER UN TROUPEAU DE BREBIS ALLAITANTES SUR LES LANDES A GENETS ET UNE TOURBIERE. ENTRE GARDE, CLOTURES, BROUAGE ET ECOBUAGE**. SCOPELA. NON PAGINE.

*Article*

*RHONE-ALPES / ARDECHE (07) / PLATEAU DE MONTSELGUES / MASSIF CENTRAL*

Dans le numéro 16 de la lettre d'information du réseau Pâtur'Ajuste, découvrez le retour d'expérience de Vincent Rieu, éleveur ovin à Montselgues, sur des prairies naturelles, landes et tourbières.

**PATURAGE / TOURBIERES / OVINS / CLOTURE / ECOBUAGE / GYROBROYAGE**

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



TERMEAU, N. ; ASSEMBLEE PERMANENTE DES CHAMBRES D'AGRICULTURE ;  
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 2019. **CONCILIER  
AGRICULTURE ET ZONES HUMIDES. 19 PROJETS DE DEVELOPPEMENT  
AGRICOLE ACCOMPAGNES PAR LES CHAMBRES D'AGRICULTURE.**

*Fascicule*

*ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / PROGRAMME D'ACTION / ELEVAGE / PROJET*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

# VALORISATION DES PRODUITS DE L'ELEVAGE



**NOUVEAUTE**

**BELIN, L. 2019. LA RACE BOVINE MARAICHINE : UN PATRIMOINE LOCAL AUX NOMBREUSES QUALITES. QUELLES REPRESENTATIONS DES ACTEURS IMPLIQUES DANS LA VALORISATION DE LA RACE ET DE SON**

**MILIEU ? 77 p.**

*Mémoire de stage*

La Maraîchine est une race à faible effectif, locale et peu productive. Son rôle dans l'entretien des marais, sources de nombreux services écosystémiques, est vitale. Cependant, cette race moins développée que les races allaitantes traditionnelle est peu rémunérée dans les filières longues : il y a une difficulté pour valoriser économiquement la race pour certains éleveurs ne pratiquant pas ou peu de vente directe. Un projet de coconception entre chercheurs et éleveurs a été lancé et vise à connaître les conceptions de la Maraîchine et de ses qualités auprès des acteurs de la filières impliqués dans la valorisation de la race. La Maraîchine apparaît comme un moyen de répondre aux attentes des acteurs et des consommateurs, le soutien de la race apparaissant comme secondaire. Le fait que la race soit locale, avec une bonne qualité organoleptique, et qu'elle représente un territoire sont une force et une condition nécessaire à l'achat pour les acteurs. La race semble apparaître comme outil marketing pour certains. La méconnaissance de la race par le grand public et par certains acteurs, implique un développement de la communication par les éleveurs, aussi bien sur ses productions (veau rosé) que sur son lien avec la biodiversité et son territoire. L'action 2 menée par les chercheurs va fournir des supports de communication s'appuyant sur des bases scientifiques. Résumé d'auteur.

AGRICULTURE / ELEVAGE / RACE BOVINE / MARAIS / AGRICULTEUR / VALORISATION AGRICOLE / CONSOMMATEUR / CONSOMMATION / VIANDE BOVINE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

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

*Thèse*

*HAUTE NORMANDIE*

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

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

**CADARS, V. ; AGREIL, C. 2022. DONNER DE LA VALEUR PAR L'USAGE A CHACUNE DE SES PARCELLES. GUIDE TECHNIQUE DU RESEAU PATUR'AJUSTE. 192 p.**

*Ouvrage*

Les milieux humides peuvent être valorisés dans les fermes d'élevage, en s'appuyant mieux sur leurs caractéristiques et en développant une richesse technique et des savoir-faire adaptés à leurs particularités.

De nombreux éleveurs en attestent : les milieux humides ont une véritable valeur pour la production en élevage, à condition de savoir adapter le regard et les pratiques. Il n'y a pas de bonne ou mauvaise valeur en soi, il y a une valeur qui se crée par l'usage de la parcelle dans le système d'élevage. Ce guide propose de vous mener dans la quête de valeur sur vos parcelles. Il devrait vous aider à trouver une certaine satisfaction dans la valorisation des milieux naturels sur vos fermes, sans lâcher vos ambitions sur la production animale, sur la qualité fourragère ou sur l'intérêt écologique de vos pratiques. Ceci passe évidemment par une incitation à savoir pourquoi et comment vous avez réussi, dans le but de progresser techniquement et de devenir autonome dans vos décisions.

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / EXPLOITATION AGRICOLE / PRAIRIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

## CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME. 2002. **ETUDE DE FAISABILITE D'UNE FILIERE 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

## COIC, M. ; PHILIPPE, M.-H. ; SARRAZIN, F. 2011. **LA GESTION DES ZONES HUMIDES BANALES DU FINISTERE : LA VALORISATION DES SAVOIR-FAIRE AGRICOLES COMME ENJEU.** 61 P.

*Article*

*BRETAGNE / FINISTERE*

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / VALORISATION AGRICOLE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



## DODIN, P. ; LE BAIL, E. ; LE CRUBIERE, A. 2018. **CARACTERISATION DES LIENS ENTRE LES PRATIQUES ET LES CONCEPTIONS DES ELEVEURS D'ANIMAUX DE RACE MARAICHINE SITUES DANS LES LITTORAUX**

**ATLANTIQUES.** 72 p.

*Mémoire de stage*

Ce rapport s'inscrit dans un projet de recherche financé par la Fondation de France, dans le but de dynamiser les littoraux français. L'objectif de ce projet est d'explicitier et de mieux valoriser les différentes dimensions de la qualité des produits issus de l'élevage de Maraîchines avec les acteurs du territoire, afin de mettre en place, à terme, un système de valorisation de la Maraîchine et des prairies humides. Conduit par le comité de co-construction (COC) comprenant des professeurs de l'École Supérieure d'Agricultures (ESA), des chercheurs de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) et des éleveurs de Maraîchines, le projet se divise en 3 parties : - expliquer les représentations et les composantes de la qualité de la viande Maraîchine du point de vue d'une multitude d'acteurs ; - quantifier et produire des références sur la biodiversité et la qualité de la viande Maraîchine - conceptualiser une démarche de valorisation de l'élevage de Maraîchines. Nous avons été sollicités par le COC pour participer à la réalisation de la première action de ce projet, en menant une enquête auprès des éleveurs de Maraîchines situés dans les zones humides du littoral atlantique.

RACE BOVINE / ELEVAGE / MARAIS / AGRICULTEUR / AGRICULTURE / MARAICHINE

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 : REFLEXIONS ET STRATEGIES 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*

*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

FEDERATION NATIONALE D'AGRICULTURE BIOLOGIQUE (FNAB), 2018. **GRILLE D'ANALYSE DES TERRITOIRES : IDENTIFIER LES SPECIFICITES DE SON TERRITOIRE POUR AGIR EFFICACEMENT EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE.** FNAB. 25 P.

*Guide*

Comment profiter au mieux des spécificités de son territoire pour agir efficacement et allier développement local et préservation des ressources naturelles ? La Grille d'analyse des territoires est un outil conçu pour les collectivités locales souhaitant agir en faveur de la transition agricole et alimentaire. Elle permet de se poser les bonnes questions, d'identifier les acteurs locaux concernés, et d'apprendre d'autres collectivités ayant agi avec succès. Cet outil se décline autour de trois axes : quel potentiel de production biologique sur le territoire ? quels débouchés pour la production biologique de mon territoire ? quel contexte politique et réglementaire influant sur la transition agricole du territoire ? Comment profiter au mieux des spécificités de son territoire pour agir efficacement et allier développement local et préservation des ressources naturelles ? La Grille d'analyse des territoires est un outil conçu pour les collectivités locales souhaitant agir en faveur de la transition agricole et alimentaire. Elle permet de se poser les bonnes questions, d'identifier les acteurs locaux concernés, et d'apprendre d'autres collectivités ayant agi avec succès. Cet outil se décline autour de trois axes :

- quel potentiel de production biologique sur le territoire ?
- quels débouchés pour la production biologique de mon territoire ?
- quel contexte politique et réglementaire influant sur la transition agricole du territoire ?

DEVELOPPEMENT / RESSOURCES NATURELLES / AGRICULTURE / ALIMENTATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

**GENTIL, M. 08/2014. LA VALORISATION DE L'ELEVAGE EN ZONE HUMIDE : UNE ACTION EFFICACE DE DEVELOPPEMENT DU TERRITOIRE AU SERVICE DE LA PRESERVATION DU MILIEU. 63 P.**

*Mémoire de stage*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS DE BROUAGE*

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.

*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 REGIONAL DE BRIERE ET ELEVAGE DE BOVINS VIANDE : OBJECTIF QUALITE. 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 MARAICHINE POUR PRODUIRE DES REFERENCES SUR LES SYSTEMES D'ELEVAGE.**

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



**SECRETARIAT DE LA CONVENTION DE RAMSAR. 2021. ZONES HUMIDES ET AGRICULTURE : EFFETS DES PRATIQUES AGRICOLES ET PISTES POUR LA DURABILITE. 23 p.**

*Brochure*

Cette Note d'information fait la synthèse des connaissances mondiales actuelles sur les interactions entre agriculture et zones humides. Elle met également en avant des études de cas illustrant des efforts entrepris pour s'engager sur la voie d'une utilisation rationnelle des zones humides au service d'une agriculture plus durable. Elle invite à prendre des mesures immédiates pour s'attaquer aux problèmes les

plus pressants auxquels font face les zones humides, notamment en incitant les secteurs des zones humides et de l'agriculture à nouer un dialogue.

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / AGRICULTURE DURABLE / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



THIBAULT, O. ; ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL DE L'ELEVAGE-CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME. 1986. **LE CONTEXTE DE LA PRODUCTION DE VIANDE BOVINE EN CHARENTE-MARITIME.** 47 p.

*Rapport d'étude*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME*

RACE BOVINE / PRODUCTION ANIMALE / AGRICULTURE / ELEVAGE / MARAIS

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

# LES RESSOURCES FOURRAGERES DES PRAIRIES



AMIAUD, B. 1998. **DYNAMIQUE VEGETALE D'UN ECOSYSTEME PRAIRIAL SOUMIS A DIFFERENTES MODALITES DE PATURAGE, EXEMPLE DES COMMUNAUX DU MARAIS POITEVIN.** 318 p.

*Thèse*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / DEUX SEVRES / VENDEE / PAYS DE LA LOIRE / MARAIS POITEVIN*

*PATURAGE / DYNAMIQUE DE VEGETATION / BIOCENOSE / PRAIRIE / DYNAMIQUE DE POPULATION*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

AMOR, E. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE RHONE ALPES. 2017. **LES PRAIRIES HUMIDES DE FAUCHE.** 16 P.

*Ouvrage*

Joyaux de notre patrimoine, les prairies humides de fauche font depuis longtemps l'objet de préoccupations environnementales, incitant à adapter les pratiques agricoles, principalement en système alluvial. La compréhension de leur fonctionnement a évolué, le recul face aux premières expériences traitées permet aujourd'hui une approche plus fine qui associe de manière plus harmonieuse les préoccupations liées au système d'exploitation des entreprises agricoles et les besoins de sauvegarde de la biodiversité. Si cette analyse s'appuie beaucoup sur les expériences menées en vallées alluviales, elle peut se généraliser à d'autres types de prairies de fauche humides sur lesquels le travail reste à faire. Ce cahier technique propose une approche croisée, agricole et environnementale, basée sur des expériences de terrains, enrichie par trente années d'analyse de quelques gestionnaires et chercheurs. Il s'adresse avant tout aux techniciens en prise avec l'exploitation des prairies humides. (résumé d'auteur).

*ZONE HUMIDE / PRAIRIE / FOURRAGE / ELEVAGE*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

ASSOCIATION REGIONALE POUR LA PROMOTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ARCHITECTURE EN BASSE NORMANDIE. 1988. **MARAIS ET PRAIRIE HUMIDE. VALORISATION ECOLOGIQUE 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



BOTTNER, B. ; ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE BASSIN VILAINE. 02/2019. **SYNTHESE DU SUIVI PLURIANNUEL DE LA VALEUR AGRO-ECOLOGIQUE DES PRES-MARAIS DE VILAINE. SYNTHESE DES DONNEES 2013-2017.** 34 p.

*Rapport d'étude*

*MARAIS ET ESTUAIRE DE LA VILAINE / MORBIHAN / BRETAGNE*

MARAIS / PRAIRIE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / ELEVAGE

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 REGIONAL DE BRIERE PAR L'ELEVAGE 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

CHAPON, V. 2015. **CARACTERISER ET COMPRENDRE L'ABANDON DE PRAIRIES HUMIDES PAR L'AGRICULTURE ET EXPLORER SA REVERSIBILITE : LE CAS DU FINISTERE.** 45 P.

*Mémoire de stage*

*BRETAGNE / FINISTERE*

Les zones humides sont des surfaces entretenues par l'agriculture qui fournissent à l'ensemble de la société des services écosystémiques remarquables. Malgré une volonté internationale et nationale qui tente de reconnaître et de protéger ces écosystèmes particuliers, la surface des zones humides ne cesse de diminuer. L'agriculture qui autrefois entretenait de façon régulière et systématique ces zones, les abandonne de plus en plus. Depuis plus de 30 ans nous aurions détruit en France 2/3 de la superficie de ces zones humides. Des réglementations rigoureuses, l'absence de compensation financière intéressante et la productivité du travail faible pour ces zones contribuent à rendre ces zones contraignantes d'un point de vue agricole. Ce phénomène n'est pas immédiat, l'abandon s'effectue généralement lors de réorganisations d'exploitations : un changement d'agriculteur par exemple. Cet abandon devrait donc se poursuivre si le nombre d'actifs agricoles continue de diminuer. Il touche aujourd'hui presque la moitié des surfaces humides des 168 communes étudiées. [br/] Une étude économétrique a permis de mettre en évidence que l'activité laitière protégeait de l'abandon. Alors que l'urbanisation qui fragmente petit à petit la surface agricole du Finistère, les systèmes de production hors sol et l'amélioration de la productivité du travail sont des facteurs qui favorisent cet abandon.

AGRICULTURE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / ABANDON

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

COLLECTIF. 1987. **MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES VALORISATION ECOLOGIQUE ET GESTION AGRICOLE.** 4-5 DECEMBRE 1987 - SAINT LO. 87 P.

*Colloque*

*NORMANDIE*

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.

PATURAGE / AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares 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'ELEVAGE 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

**NOUVEAUTE**

COMMISSION SYNDICALE DE GRANDE BRIERE MOTTIERE. 2018. **PLAN DE GESTION PASTORAL MARAIS INDIVIS DE GRANDE BRIERE MOTTIERE**. 63 p.

*Plan de gestion*

*MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE*

Le plan de gestion présenté dans ce rapport, qui s'appuie sur le déploiement de la Mesure Agro-Environnementale et Climatique (MAEC) Systèmes Herbagers Pastoraux (SHP2), s'inscrit dans le cadre du projet agroenvironnemental et climatique du site Natura 2000 « Grande Brière – Marais de Donges et du Brivet », porté par le Parc naturel régional de Brière, opérateur local du site. La mise en œuvre de cette opération collective, à travers la mesure PL\_BRIE\_SHP2 construite pour le territoire de Brière, doit permettre le maintien des pratiques agricoles, des infrastructures et de l'équilibre agro-écologique des surfaces pastorales. La gestion par pâturage est une composante importante du maintien des espaces naturels à haute valeur environnementale. L'objectif de cette mesure est de maintenir les surfaces collectives pâturées en soutenant l'exploitation agricole extensive et durable de ces milieux. PLAN DE GESTION / MARAIS / PASTORALISME / ELEVAGE / AGRICULTEUR / AGRICULTURE / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / SITE NATURA 2000

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

DIQUELOU, S. ; JUHEL, C. ; LEMAUVIEL LAVENANT, S. ; FILLOL, N. 2016. **BIODIVERSITE ET VALEUR AGRONOMIQUE DANS LES PRAIRIES HUMIDES DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN**. ERICA 9 p. ERICA

*Ouvrage*

**MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MANCHE / BASSE NORMANDIE**

Dans le cadre du programme INTERREG WOW (Working Value of Wetlands), le Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin et l'Université de Caen se sont associés pour étudier les relations entre pratiques agricoles, valeur agronomique et biodiversité des prairies de marais. Les paramètres de biodiversité étudiés sont la végétation, les coléoptères carabiques, les oiseaux nicheurs et le Courlis cendré. Des liens ont été établis entre pratiques agricoles, végétation et zone de nidification du Courlis cendré. 21 communautés végétales ont été identifiées au sein de 5 marais test. L'étude de la valeur fourragère montre que les apports énergétiques des communautés végétales sont élevés et équivalents à ceux d'un foin ou d'un pâturage mésophile considérés comme référence régionale. Au printemps, les pâtures fournissent l'énergie et les protéines suffisantes pour assurer la production de 35 kg de lait sans complémentation. En conclusion, les prairies de marais ont un fort intérêt pour la biodiversité et constituent un atout pour l'agriculture.

**MARAIS / FOURRAGE / VALEUR AJOUTEE / BIODIVERSITE / AGRICULTURE / PRAIRIE / COLEOPTERE / FLORE / OISEAU NICHEUR / ELEVAGE / PRAIRIE HUMIDE**

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



**DUNCAN, P. ; GRILLAS, P. ; TAYLOR, N. ; LECOMTE, T. ; TOUR DU VALAT ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS HAUTS DE France. 2021. LA RESTAURATION ET LA GESTION DES MILIEUX TOURBEUX ALCALINS –**

**UTILISATION DU PATURAGE. RAPPORT DE SYNTHESE, PROJET LIFE. 42 p.**

*Rapport d'étude*

**SOMME / PICARDIE / LORRAINE / BELGIQUE / VALLEE DE LA SOMME**

**ELEVAGE / PATURAGE / ZONE HUMIDE / TOURBIERE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**HUGUENIN, J. ; POISSONET, J. ; DAGET, P. 2010. PRAIRIES & PATURAGES - METHODES D'ETUDE DE TERRAIN ET INTERPRETATIONS. 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



**JAULMES, L. 2017. SUIVI DES COMMUNAUTES D'OISEAUX ET DE CARABIQUES SUR LA FERME EXPERIMENTALE DE L'INRA A SAINT-LAURENT-DE-LA-PREE (17) DE 2009 A 2017. 51 p.**

*Mémoire d'étude*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME*

Aujourd'hui, rétablir le lien entre les agrosystèmes et la biodiversité, fragilisé depuis l'intensification de l'agriculture, constitue un enjeu majeur. C'est dans cette démarche que s'inscrit l'expérimentation-système menée sur l'unité de l'INRA de Saint-Laurent-de-la-Prée, Charente-Maritime. En effet, une révision progressive du système de polyculture-élevage est opérée depuis 2009. Elle vise à augmenter l'autonomie de ce système agricole tout en préservant la biodiversité typique des marais charentais et en veillant à la fourniture de services écosystémiques. Le volet environnemental se caractérise notamment par un suivi de l'avifaune par points d'écoute d'une part, et un suivi des coléoptères carabiques par pièges à fosse d'autre part de 2009 et 2017. L'étude a permis de caractériser les communautés au sein de ces deux groupes, de décrire leurs variations temporelles mais aussi de déterminer les paramètres influençant leur patrons de distribution. L'avifaune du site est dominée par les oiseaux d'eau et les oiseaux spécialistes des milieux agricoles, tandis que les assemblages de carabiques sont typiques des prairies humides et des cultures extensives. Il est intéressant de constater que l'évolution des communautés d'oiseaux semble moins alarmante sur le site qu'à l'échelle nationale avec en particulier un maintien des espèces spécialistes des milieux agricoles. Il n'y a qu'en 2012 que la richesse spécifique et de l'abondance en oiseaux a chuté vraisemblablement en raison de conditions climatiques particulières. Enfin, nous avons mis en évidence une répartition différentielle des oiseaux et des carabiques entre les parcelles de marais strict et celles à dominante plus bocagère. L'impact des changements d'opérations culturales sur ces communautés reste à explorer dans le détail. Résumé d'auteur.

INVENTAIRE D'ESPECES / OISEAU / INSECTE / COLEOPTERE / AGRICULTURE / PROTECTION DE LA FAUNE / ELEVAGE / BIODIVERSITE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

KERNEIS, E. ; HAVET, A. ; BAR-OR, D. ; MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE. 1995. **PRAIRIE NATURELLE DE MARAIS ET SYSTEMES D'ELEVAGE EXTENSIF : TYPOLOGIE DE FONCTIONNEMENT DES EXPLOITATIONS, CARACTERISATION FLORISTIQUE, ECOLOGIQUE ET FOURRAGERE 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 A LA CONNAISSANCE DES PRAIRIES NATURELLES INONDABLES DES MARAIS DE DONGES ET DES BORDS DE LA LOIRE - PRODUCTION - VALEUR PASTORALE - OPTIMISATION DES RESSOURCES FOURRAGERES. RAPPORT DE SYNTHESE.** 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

 **MAGUEUR, A. ; AUGIER, A. FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; UNIVERSITE DE RENNES 2 ; INRAE. 2022. L'ENFRICHEMENT DES MILIEUX HUMIDES EN BRETAGNE. LES ENJEUX DE BIODIVERSITE. LES USAGES ET REPRESENTATIONS. PROGRAMME ECOFRICHE PHASE 2.** 130 p.

*Brochure*

*BRETAGNE*

L'enfrichement des zones humides est une des conséquences paysagères de la transformation des systèmes agricoles bretons et soulève des questions qui tiennent à la fois de l'avenir des espaces ruraux et des conséquences écologiques de ce processus. Dans l'ouest de la France, l'évolution spontanée de la végétation heurte une culture ancienne de maîtrise de l'espace agricole. La phase 2 du programme de recherche – action Ecofriche enrichit abondamment les attendus et les questionnements issus de la phase 1. Après un état des lieux (phase 1), la phase 2 est plus exploratoire et procède d'une démarche d'objectivation des enjeux écologiques et sociaux. L'exploration des données de 7 sites d'étude et un travail d'enquêtes sur 16 communes de 3 bassins versants en centre-ouest Bretagne ont été menés en croisant les enjeux de la biodiversité, des usages et des représentations. C'est ainsi que les partenaires scientifiques ont construit des outils de modélisation des continuités écologiques au sein des écopaysages.

EXPLOITATION AGRICOLE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / ABANDON / FOIN / AGRICULTURE / FRICHE / ENFRICHEMENT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

NOUVEAUTE

MIALHE, C. 2021. **EXPLOITATION DES RESSOURCES HYDRIQUES ET ALIMENTAIRES PAR LES BOVINS EN PATURAGE EXTENSIF, DANS LES MARAIS DU LITTORAL ATLANTIQUE.** 27 p.

*Mémoire de stage*

Les marais desséchés du littoral atlantique sont des zones humides remarquables dans lesquelles la gestion de la biodiversité et le pâturage extensif sont étroitement liés. Les parcelles sont caractérisées par une végétation hétérogène et entourées de fossés qui servent de barrières naturelles ainsi que de lieu d'abreuvement aux animaux. A travers deux études nous avons voulu connaître le point de vue des bovins pour savoir si l'hétérogénéité de la végétation pouvait être stratégiquement exploitée par les animaux, valorisant ainsi ces systèmes pastoraux. En parallèle, en réponse à des questionnements sur le bien-être animal, nous avons apporté de l'eau propre du réseau, à un lot de vaches maraîchines afin qu'elles nous indiquent si l'apport de cette eau de meilleure qualité, serait préférentiellement utilisée par les troupeaux par rapport à l'eau des fossés, souillée et difficile d'accès. L'approche éthologique nous a permis de montrer que les communautés végétales particulières présentaient une complémentarité intéressante pour l'alimentation des bovins et que l'apport d'une eau de meilleure qualité ne semblait pas être exploitée outre-mesure par les maraîchines, qui semblaient se satisfaire des ressources hydriques à leur disposition.

MARAI / ELEVAGE / PATURAGE / RACE BOVINE / COMPORTEMENT ANIMAL / AGRICULTURE / BIEN ETRE ANIMAL / ABREUVOIR

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

MIOSSEC, G. ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2004. **VALEUR FOURRAGERE ET ECOLOGIQUE DES PRAIRIES DE MARAIS.** 57 P.

*Acte de colloque*

MARAI DU COTENTIN BESSIN / MARAI BRETON / MARAI POITEVIN / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / DEUX SEVRES / VENDEE / MANCHE / BASSE NORMANDIE

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.



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

**NOUVEAUTE**

MONTILLARD, T. 2020. **APPROCHE DE LA VALEUR POUR L'ELEVAGE DES PRAIRIES NATURELLES DU MARAIS DE BROUAGE**. 68 p.

*Mémoire de stage*

*POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS DE BROUAGE*

L'Unité expérimentale de Saint-Laurent-de-la-Prée (17) créée en 1964 dans le but d'augmenter la productivité s'est peu à peu tournée vers une agriculture qui prend en compte les enjeux environnementaux liés aux zones humides. INRAE par l'intermédiaire de l'Unité de Saint-Laurent-de-la-Prée intervient notamment dans le Grand projet du Marais de Brouage qui vise à regrouper les différentes thématiques et enjeux qui tournent autour de cet écosystème qu'est le Marais de Brouage. L'objectif étant de préservation la biodiversité par une meilleure gestion des systèmes hydrauliques, un soutien au maintien de l'élevage extensif qui est aujourd'hui un outil indispensable pour maintenir le milieu ouvert et enfin le développement du tourisme durable. INRAE intervient en analysant et en caractérisant les méthodes d'élevages ainsi que les potentialités du milieu (ressource fourragères, etc..) pour comprendre l'impact de l'élevage sur le milieu. Cette seconde année d'étude, a permis de créer une base de données qui permettra d'avoir des points de comparaison pour les prochaines années. Résumé d'auteur.

MARAIS / ELEVAGE / PRAIRIE / ALIMENTATION / AGRICULTURE / FOURRAGE / AGRICULTEUR

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 BIODIVERSITE REMARQUABLE FAVORISEE 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*

*PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS BRETON*

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.

*ELEVAGE / ESPECE VEGETALE / INVENTAIRE D'ESPECES / FLORE / FOURRAGE / MARAIS*

*Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord*

**PREUX, T. ; AUGIER, A. ; LASLIER, M. ; DUFOUR, S. ; MAGUEUR A. 2019. L'ENFRICHEMENT DES MILIEUX HUMIDES EN BRETAGNE. DYNAMIQUE PAYSAGERE, EVOLUTION DES USAGES, EFFETS SUR L'ECOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES. RAPPORT SCIENTIFIQUE DU PROGRAMME ECOFRICHE PHASE 1. 128 P.**

*Brochure fascicule*

*BRETAGNE*

L'enfrichement des zones humides est une des conséquences paysagères de la transformation des systèmes agricoles bretons et soulève des questions qui tiennent à la fois de l'avenir des espaces ruraux et des conséquences écologiques de ce processus. Dans l'ouest de la France, l'évolution spontanée de la végétation heurte une culture ancienne de maîtrise de l'espace agricole. La première phase de travail du projet EcoFriche (janvier 2018 à avril 2019) retranscrite dans ce document visait à répondre aux préoccupations de gestionnaires observant sur le terrain une progression du boisement spontané dans les paysages. Elle comporte une analyse de la dynamique spatio-temporelle du boisement spontané à l'échelle régionale et locale, une étude de l'évolution des usages conduisant à l'enfrichement et un état des lieux des connaissances existantes des effets de l'enfrichement sur la biodiversité, les continuités écologiques et les fonctions hydrologiques et biogéochimiques des milieux aquatiques.

*EXPLOITATION AGRICOLE / ZONE HUMIDE / ELEVAGE / ABANDON / FOIN / AGRICULTURE*

*Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord*

**ROUMET, A. TYPOLOGIE ET VALEUR ALIMENTAIRE DES PRAIRIES DU MARAIS AUDOMAROIS. 4 P.**

*Tiré à part*

*MARAIS AUDOMAROIS /NORD- NORD PAS DE CALAIS /PAS DE CALAIS*

L'élevage occupe une place importante dans le marais Audomarois, notamment pour son rôle de préservation des milieux et des services écosystémiques associés. Soucieuse du maintien de l'élevage sur ce territoire, la CAPSO (Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer), avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, porte et pilote un Programme de Maintien de l'Agriculture en Zones Humides (PMAZH) afin de mettre en place des actions concrètes en faveur de l'agriculture et donc de l'élevage sur le territoire du marais Audomarois. Cette étude porte sur la

réalisation d'une typologie des prairies du marais selon leur hygromorphie ainsi que sur la mesure de la valeur alimentaire de ces prairies. (Résumé de l'auteur).

PRAIRIE / MARAIS / ELEVAGE / AGRICULTURE / TYPOLOGIE / VALEUR AGRONOMIQUE / ALIMENTATION ANIMALE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



SPIRAL, L.M. ; HENNEQUIN, E. ; LAGARDE, F. ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN. **GESTION DES PRAIRIES HUMIDES ET DEVELOPPEMENT DU JONC DIFFUS, JUNCUS EFFUSUS.** 22 p.

*Rapport d'étude*

Depuis une cinquantaine d'années, le développement du Jonc diffus (*Juncus effusus*) dans les zones humides utilisées par l'agriculture et l'élevage devient problématique aussi bien pour la conservation des milieux qu'en terme de qualité de fourrage disponible pour le bétail. En couvrant des surfaces de plus en plus vastes, cette plante, peu pâturée, semble être le signe d'un changement des conditions écologiques et hydrologiques de la prairie humide, caractérisé notamment par une perte de diversité spécifique de la flore. Interrogé régulièrement par les membres du Réseau Zones Humides souhaitant agir pour réduire l'abondance du Jonc diffus dans leur pacage humide, le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin a souhaité réaliser une synthèse bibliographique et une enquête auprès d'une vingtaine d'éleveurs afin de mieux connaître les itinéraires techniques à l'œuvre.

PRAIRIE / ZONE HUMIDE / PLANTE / ELEVAGE / AGRICULTURE / PRAIRIE HUMIDE

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 PRESERVER LES PRAIRIES DU TERRITOIRE. PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'ELEVAGE EN ZONES HUMIDES.**

*Brochure fascicule*

*BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / PICARDIE / SOMME*

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.

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



SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD. 2019. **OBSERVATOIRE AGRO-ECOLOGIQUE DES PRAIRIES DE LA PLAINE MARITIME PICARDE.** 38 p.

*Brochure*

*PICARDIE / SOMME*

PRAIRIE / OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT / MESURE AGRI ENVIRONNEMENTALE / QUALITE DU SOL / ZONE HUMIDE / PATURAGE / INDICATEUR BIOLOGIQUE / PRAIRIE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

VEZIER, A. ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS. 2020. **NOTE DE SYNTHÈSE A DESTINATION DES ÉLEVÉS : ANALYSE SOCIO-ECONOMIQUE DU PÂTURAGE EXTENSIF COMME OUTIL DE GESTION DES MILIEUX**

**HUMIDES LIGÉRIENS.** 9 p.

*Rapport d'étude*

Cette étude consiste en une analyse socio-économique sur le pâturage extensif des bords de Loire. L'objectif de cette enquête était de mettre en lumière les freins, de proposer des solutions et de faire ensuite remonter cela aux Conservatoires d'espaces naturels ligériens. Ces derniers pourront ainsi se baser sur ces éléments pour proposer des pistes d'actions et renforcer les liens entre éleveurs et Conservatoires.

AGRICULTURE / ETUDE SOCIOECONOMIQUE / PÂTURAGE / ÉLEVAGE / ZONE HUMIDE / GESTION

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

VIGNON, VINCENT. NON DATE. **REFLEXIONS SUR LE PASTORALISME ET LA QUALITE BIOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS DE MONTAGNE.** GAZETTE DES GRANDS PREDATEURS. 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.

PÂTURAGE / MILIEUX NATURELS / TOURBIÈRES / QUALITE DU MILIEU

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

# LE PATURAGE : TECHNIQUES, PRATIQUES



2004. **DOSSIER : LE PATURAGE. LES BONS CHOIX.** ESPACES NATURELS, N°8. PP. 7-22

*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 RHONE-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 PATURER 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 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

AUBERT, M.-H. 2018. **MAINTENIR L'ELEVAGE EXTENSIF POUR GERER LES ZONES HUMIDES.** ZONES HUMIDES INFOS N°95-96 ;

*Article de revue*

ELEVAGE / MARAIS / AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE

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 RESERVE NATURELLE VOLONTAIRE DE WAVRANS-SUR-L'AA.** 38 P.

*Bilan*

*PAS-DE-CALAIS*

PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

BAYEUR, CECILE ; MORELLE, SEBASTIEN, SYCOPARC. 2015. **LE PATURAGE EN ZONE HUMIDE : LA GESTION ECOLOGIQUE DES FRICHES DANS LES VOSGES DU NORD.** PARC NATUREL REGIONAL 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 PATURAGE EXTENSIF PAR DES RACES RUSTIQUES : ETUDE DE L'EVOLUTION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DU TAPIS VEGETAL.** 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



CABARET, PAULINE. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **ORGANISATION DU PATURAGE SUR LA RNR HAUTE-VALLEE DE LA VEZERE**. 16 DIAPOSITIVES

*Diaporama*

*MASSIF CENTRAL / DORDOGNE / NOUVELLE-AQUITAINE*

Présentation faite lors de la journée technique "pâturage en tourbières", le 5 octobre 2021.

PATURAGE / TOURBIERES

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

CAYSSIOLS, NICOLAS ; BRIANE, GERARD ; GAZELLE, FRANÇOIS. 2003. **LA GESTION DES MILIEUX HUMIDES ET DES TOURBIERES PAR LE PATURAGE. L'EXEMPLE DU DEPARTEMENT 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. **PATURAGE. GUIDE TECHNIQUE D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES ZONES HUMIDES DU FINISTERE**. P.78-96

*Contribution*

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

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

CHAMBRES D'AGRICULTURE DE BRETAGNE ; INRA ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST ; GROUPE REGIONAL D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS. **ZONES HUMIDES : ROLE & PLACE DANS LA GESTION AGRICOLE. RESEAU DES FERMES DE REFERENCES EN BRETAGNE**. 108 P.

*Brochure*

De 2013 à 2017, un réseau breton de 19 fermes et 90 parcelles agricoles en zones humides a été passé à la loupe des agronomes, des botanistes et des entomologistes. Il s'est concrétisé par l'édition de ce guide qui présente le rôle et la place de la gestion agricole des zones humides sur les enjeux de production, de qualité de l'eau et de biodiversité. Il fournit un référentiel de connaissances et des clés pour adapter les pratiques aux caractéristiques écologiques des prairies : être en mesure de reconnaître les prairies les plus sensibles, d'adapter leur gestion pour permettre leur préservation... Ce document comporte ainsi, un certain nombre de fiches techniques à valoriser dans l'objectif de : - maintenir des milieux riches et utiles pour l'environnement, tout en assurant aux agriculteurs des solutions pérennes et économiques

viables ; - redonner aux agriculteurs un vrai rôle d'acteur dans ces milieux, afin de valoriser leurs savoir-faire et de leur redonner envie de s'y investir, c'est certainement une des clés pour parvenir à des résultats probants et durables. Rappelons que ce guide a été récompensé par un « Trophée de l'eau » décerné par l'Agence de l'eau Loire Bretagne, le 20 juin 2017.

ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / EXPLOITATION AGRICOLE / ELEVAGE / MARAIS

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DU NORD-PAS-DE-CALAIS ; PARC NATUREL REGIONAL SCARPE-ESCAUT. 2015. **MAINTENIR L'ELEVAGE ET PRESERVER 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

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE. 2018. **APEX, AMELIORATION DES PERFORMANCES DE L'ELEVAGE EXTENSIF DANS LES MARAIS ET LES VALLEES ALLUVIALES.**

*Brochure, fascicule*

AGRICULTURE / ELEVAGE / MARAIS / VALLEE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

CHOLET, J. 2010. **FAIRE PATURER LES TOURBIERES DE MONTAGNE : POURQUOI ? COMMENT ?** *IN* : TOURBIERES DES MONTAGNES FRANÇAISES : NOUVEAUX ELEMENTS DE CONNAISSANCES, DE REFLEXION ET DE GESTION. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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 Frasné-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

TOURBIERES / 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'ELEVAGE, UN MOYEN DE GESTION DES TOURBIERES, BIBLIOGRAPHIE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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. **MARAI DE SAINT-GOND : PLAN POUR UNE GESTION PAR LE PATURAGE EXTENSIF. MISE EN ŒUVRE D'UNE GESTION CONSERVATOIRE DANS LE CADRE D'UN DEVELOPPEMENT 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 : PATURAGE EXTENSIF ET RUSTICITE.** BIRDLIFE INTERNATIONAL. RESERVES 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. 2018. **OU PATURER ?** CARDERE EDITEUR - LAUDUN. 175 P.

*Livre*

Cet ouvrage fait suite au 2e colloque international sur la transhumance en Méditerranée, Valencia (Espagne), université catholique de Valencia, 20-22 octobre 2016.

PATURAGE / MILIEUX NATURELS

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

COLLECTIF. **LE DOSSIER : AGRO-ECOLOGIE, INTERACTIONS POSITIVES.** P. 20-37

*Article*

Au sommaire de ce dossier :

- L'agro-écologie au service de la biodiversité
- Un sujet politique
- Une question de vocabulaire
- Pour un élevage reposant sur les fonctionnements écologiques
- Les prairies sous le projecteur
- Accompagner la mutation des pratiques agricoles : l'importance des sols
- Revaloriser les pratiques agricoles traditionnelles
- Au cœur des territoires

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

**CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DE L'ISERE. 2007. LES TOURBIERES 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 DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ELEVAGE 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 PATURAGE EXTENSIF EN MARAIS. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS RHONE-ALPES. 6 P.**

*Fiche technique*

*FRANCE / RHONE-ALPES*

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).

MARAI / MONTAGNE / PATURAGE EXTENSIF

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares, 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*

*PICARDIE / HAUTS-DE-FRANCE*

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

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares, et vallées alluviales](#)

CONSERVATOIRE REGIONAL DES ESPACES NATURELS DE FRANCHE-COMTE. **LE PATURAGE.** L'AZURE. 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](#)



CZERNIAK, L. ; FRANQUIN, M. ; FRANÇOIS, R. ; SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL ; AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE. 01/2021. **PROGRAMME D'ACTION EN FAVEUR DU MAINTIEN DE L'AGRICULTURE EN ZONES HUMIDES DU BASSIN ARTOIS PICARDIE. EVALUATION ECOLOGIQUE DES MILIEUX PRAIRIAUX PAR LA METHODE DE L'INDICE DE QUALITE PHYTOCENOTIQUE DES PRAIRIES ! RAPPORT 2018-2020.** 66 p.

*Rapport d'étude*

*PICARDIE*

Dans le cadre du programme 2018-2020, de nouvelles actions ont été engagées pour améliorer la gestion agroécologique des prairies humides : expérimentation de la démarche patur'ajuste chez des éleveurs volontaires, développement du pâturage mixte « bovins/équins » et amélioration de la gestion

agroécologique des propriétés publiques à forts enjeux « biodiversité ». Afin d'évaluer les résultats écologiques de ces actions, il a été proposé de tester un nouvel indicateur synthétique permettant d'expertiser des surfaces importantes (plusieurs centaines d'ha) avec des moyens restants raisonnables en termes de temps de travail. Ainsi, il a été décidé d'expérimenter le suivi d'un indice de qualité phytocénotique des prairies (IQPP) en lien avec le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBI) qui a développé cet outil. Les objectifs liés à la mise en place de cet IQPP en plaine maritime picarde sont multiples : • poursuivre la caractérisation des prairies engagées dans le programme à l'échelle d'ensemble plus important (exploitation, cœur de biodiversité) par l'intermédiaire d'un indice synthétique pour qualifier les végétations exprimées, • disposer d'un état initial avant d'évaluer la réponse des végétations à tout changement de pratiques ou de gestion en lien avec les actions du PMAZH, • tester un nouvel outil, valoriser les données recueillies, acquérir de la connaissance et bénéficier d'un retour d'expérience après une première application de ce suivi agroécologique à différentes échelles.

AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / PRAIRIE / ELEVAGE / MARAIS / INDICATEUR

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

D'AQUINO, PATRICK ; L'HOSTE, PHILIPPE ; LE MASSON, ALAIN. 1995. **INTERACTIONS ENTRE LES SYSTEMES DE PRODUCTION D'ELEVAGE ET L'ENVIRONNEMENT. SYSTEMES DE PRODUCTION MIXTES. AGRICULTURE PLUVIALE ET ELEVAGE EN ZONES HUMIDE ET SUB-HUMIDE D'AFRIQUES.** CIRAD-EMTV, REVUE D'ELEVAGE ET DE MEDECINE VETERINAIRE DES PAYS TROPICAUX.

*Rapport*

Cette contribution concerne les systèmes mixtes de production associant agriculture et élevage dans la zone humide et sub-humide d'Afrique tropicale. L'étude s'intéresse donc à une zone dans laquelle la présence de l'élevage est très variable. L'analyse est présentée en quatre parties. Dans la première partie, la diversité agro-écologique de la zone d'étude, la diversité des systèmes d'élevage et les tendances évolutives, sont étudiées. Dans la deuxième partie la lecture des indicateurs-clés des relations élevage-environnement dans la zone et les principales problématiques d'impact de l'élevage sur l'environnement, sont abordées. Des études de cas représentatives de ces problématiques sont ensuite proposées en troisième partie. Enfin, quelques propositions en termes de perspectives sont présentées en quatrième partie.

ZONE HUMIDE / ZONE TROPICALE / ENVIRONNEMENT / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / ELEVAGE

Pôle-relais zones humides tropicales

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. **GERER LES ESPACES NATURELS PROTEGES PAR PATURAGE EXTENSIF. L'ANIMAL, OUTIL ECOLOGIQUE POUR LA GESTION DE LA NATURE REMARQUABLE ?** 16 DECEMBRE 2002, ARQUES. 6 P.

*Brochure*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DEJEAN, SYLVAIN ; NERI, FREDERIC. 2013. **15 ANNEES DE GESTION PAR PATURAGE DANS LES TOURBIERES DES MONTS DE LACAUNE.** IN : RENCONTRES NATURALISTES DE MIDI-PYRENEES. 2013. ALBI. NATURE MIDI-PYRENEES. 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

**NOUVEAUTE**

DUNCAN, P. ; D'HERBES, J.M. 1982. **THE USE OF DOMESTIC HERBIVORES IN THE MANAGEMENT OF WETLANDS FOR WATERBIRDS IN THE CAMARGUE, FRANCE.** IN : MANAGING WETLANDS AND THEIR BORDS. A MANUAL OF WETLAND AND WATERFOWL MANAGEMENT. PROCEEDINGS OF THE THIRD TECHNICAL MEETING ON WESTERN PALEARCTIC MIGRATORY BIRD MANAGEMENT, HELD AT THE BIOLOGISCHE STATION RIESELFELDER MÜNSTER, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY, 12-15 OCTOBER 1982. INTERNATIONAL WATERFOWL RESEARCH BUREAU. P. 51-66

*Contribution*

**CAMARGUE**

PATURAGE / GESTION / ZONES HUMIDES / HERBIVORES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**NOUVEAUTE**

DUCROIX, K. ; CHAUTARD, L. ; GRES, E. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'AUVERGNE ; EPAGE LOIRE LIGNON. **GUIDE DES BONNES PRATIQUES EN ZONE HUMIDE SUR LE BASSIN VERSANT DE L'ANCE DU NORD. CONSEILS PRATIQUES ET RETOURS D'EXPERIENCE.** 20 p.

*Brochure*

ZONE HUMIDE / GUIDE PRATIQUE / PATURAGE / AMENAGEMENT DE COURS D'EAU / PLANTATION / ENTRETIEN DE ZONE HUMIDE / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

DUPIEUX, N. 1998. **ETUDES DE CAS.** IN : LA GESTION CONSERVATOIRE DES TOURBIERES DE FRANCE : PREMIERS ELEMENTS 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.

#### TOURBIERES / GESTION CONSERVATOIRE / ETUDE DE CAS

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

DUPIEUX, N. 1998. **LA GESTION CONSERVATOIRE DES TOURBIERES 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 et vallées alluviales](#)

DUPIEUX, N. 1998. **LE PATURAGE EXTENSIF.** LA GESTION CONSERVATOIRE DES TOURBIERES DE FRANCE : PREMIERS ELEMENTS 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 ECO-PASTORALE. IN : PRESERVER LA BIODIVERSITE PAR LE PATURAGE EXTENSIF. COLLOQUE DU RESEAU 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 PATURAGE EXTENSIF EN MARAIS ET TOURBIERES.** CAHIERS TECHNIQUES DE GESTION DES MILIEUX NATURELS DE RHONE-ALPES : MARAIS ET TOURBIERES. CONSERVATOIRE RHONE-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 CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS  
TOURBIERES. 2017. **RENCONTRE "SERVICES ECOSYSTEMIQUES DES**

**TOURBIERES".** 6 ET 7 SEPTEMBRE 2017, LIMOGES. 45 P.

*Actes de colloques*

MASSIF CENTRAL / HAUTE-VIENNE / TOURBIERE DES DAUGES

Au sommaire de ce compte-rendu, les interventions en salle :

- Introduction sur la notion des services écosystémiques
- Effets de la restauration hydrologique sur la dynamique du carbone et l'évolution de la biodiversité. Exemple de la tourbière de la Guette (18)
- Stock de carbone, flux et mesures. Comment pourrait-on inclure les tourbières dans le mécanisme de la compensation carbone, quelles sont les limites ?
- Les fonctions hydrologiques des tourbières de tête de bassin sur socle
- Présentation d'un projet de suivi hydrologique des têtes de bassins versants sur le secteur "Lot amont"
- Rôles des fonds tourbeux pour les rivières à truites de têtes de bassin versant. Exemple du bassin amont de la Vienne
- Le pâturage en milieux tourbeux. Etude de cas sur le bassin versant de la Corrèze de Pradines (19)

Les comptes-rendus de visite : tourbière de Gouillet, Commune de Saint Sylvestre (87), et Réserve Naturelle Nationale de la tourbière des Dauges, Saint Léger la Montagne (87).

SERVICES ECOSYSTEMIQUES / BIODIVERSITE / CARBONE / TOURBIERES / FONCTIONNEMENT  
HYDROLOGIQUE / BASSIN VERSANT / PATURAGE

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

**NOUVEAUTE**

FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS  
TOURBIERES. 2021. **LE CYCLE BIOGEOCHIMIQUE DU PHOSPHORE DANS LES  
TOURBIERES : ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET EXEMPLES  
D'IMPLICATIONS POUR LA CONSERVATION. SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE.** 12 P.

*Sélection bibliographique*

*FRANCHE-COMTE / MASSIF CENTRAL*

Au sommaire de cette synthèse bibliographique :

1/ Qu'est-ce qu'un cycle biogéochimique ?

2/ Le cycle biogéochimique du phosphore

- la solubilisation du phosphore inorganique

- l'hydrolyse des phosphates organiques.

3/ Particularités dans les tourbières

- les différentes formes de liaisons du phosphore (P) dans la tourbe

- impact du drainage sur le cycle du Phosphore

- restauration hydrologique des tourbières dégradées, quels effets sur le cycle du Phosphore ?

- quels sont les facteurs qui influent que la biodisponibilité du phosphore dans les tourbières.

4/ Pourquoi s'intéresser au phosphore dans la conservation des écosystèmes tourbeux ?

- le rééquilibrage trophique

- l'amélioration de litière

- l'importation à travers les écoulements

- mise en disponibilité par ré-humectation ou inondation.

5/ Cas concrets d'étude du Phosphore dans des problématiques de conservation de tourbières

- processus de rééquilibrage des stocks de phosphore du sol après abandon du pâturage, exemple de la tourbière d'Ecromagny (Haute-Saône) (Goubet P. 2016)

- prise en compte des stocks et flux de phosphore d'un bassin versant pour la conservation des tourbières : exemple de la tourbière du Lac d'en Bas - RNN des Sagnes de la Godivelle (63) (Goubet et Poiraud, 2015)

6/ Bibliographie

Réalisé dans le cadre du Plan régional d'actions en faveur des tourbières de Franche-Comté 2016-2025.

TOURBIERES / CYCLE DU PHOSPHORE / BIOGEOCHIMIE / PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX. 1996. **LA GESTION ECO-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

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE  
MARENNES ; COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PAYS ROCHEFORTAIS. 2018.  
**RENCONTRE INTER-SITES EXPERIMENTAUX "PRESERVATION DE L'ELEVAGE  
EXTENSIF, GESTIONNAIRE DES MILIEUX HUMIDES".**

*Acte de colloque*

L'élevage et la gestion des milieux humides ont partie liée. La crise de l'un risque d'aboutir à la déshérence de l'autre. En France, la biodiversité et l'élevage sont chacun en grande difficulté, et c'est davantage le cas sur les territoires où ils interagissent : artificialisation irréversible des zones humides, crise économique et sociale des exploitations d'élevage. La mission a constaté sur le terrain une situation de réelle urgence : perte de confiance des éleveurs dans le nouveau système d'aides agro-environnementales, et abandon de prairies lié au départ en retraite d'exploitants ; habitats naturels dégradés ou espèces en danger, et ouvrages hydrauliques qui ne fonctionnent plus. Elle propose une véritable alliance entre les parties, avec des orientations à décliner au niveau local. Le projet se fonde sur des actions collectives, tournées vers la qualité des produits, et au service du développement local du territoire. Les mêmes orientations sont à porter au niveau régional. Les directions générales des ministères ont un rôle à jouer pour apporter un appui national et quelques moyens. La mission fonde l'essentiel de ses propositions sur ses visites de terrain. Dans le contexte difficile de l'élevage en milieux humides, des initiatives prometteuses émergent ou se développent. La mission s'est efforcée d'en analyser les potentiels, les caractéristiques, les impacts, de façon à proposer une méthodologie. Pour que ces propositions inversent la tendance négative, il est indispensable d'innover en termes de gouvernance et de moyens. Deux caractéristiques des propositions de la mission sont suffisamment en rupture avec les tentatives menées jusqu'à présent pour laisser espérer des progrès. Une démarche initiée localement qui concentre sur un territoire toutes les actions en impliquant les parties prenantes dans la conduite du changement pendant plusieurs années. Un renfort des moyens à l'échelon national pour animer les premières expérimentations locales, de manière à donner l'impulsion nécessaire au démarrage.

MARAI / ELEVAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE

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

GABALDON, AURORE ; MULLER, FRANCIS. 2016. **LA VALORISATION DES TOURBIERES PAR LE PATURAGE. COMPTE-RENDU DE L'ATELIER DE REFLEXION. 4 MAI 2016.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES

*Document non publié*

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

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

GABALDON, AURORE. 2016. **INFLUENCE DU PATURAGE COMME OUTIL DE GESTION DE LA BIODIVERSITE DES TOURBIERES DE FRANCE.** UNIVERSITE DE SHERBROOKE ; UNIVERSITE 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. **PREMIERES DONNEES SUR L'ESSAI DE GESTION PAR PATURAGE DE MOUTONS DANS LA RESERVE 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 EXPERIENCE DE GESTION PAR PATURAGE DE MOUTONS DANS LA RESERVE NATURELLE DOMANIALE DES HAUTES-FAGNES (GRANDE-FANGE)**. LES CAHIERS DES RESERVES NATURELLES. N°13, P. 35-42

*Article*

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

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



GOUBET, PIERRE. 2021. **PROCESSUS CLES DE LA COLONISATION LIGNEUSE EN TOURBIERE.**

*Diaporama*

*MASSIF CENTRAL*

Support de présentation faite lors des journées techniques « Forêts tourbeuses » les 28 et 29 septembre 2021, dans le cadre du Programme Tourbières du Massif Central.

TOURBIERES / BOISEMENT / ASSECHEMENT / EUTROPHISATION / PATURAGE / TOURBIERE OMBROTROPHE

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



GRAF, U.H. ; BERGAMINI, A. ; BEDOLLA, A. ; ET AL. 2022. **REGENERATION POTENTIAL OF A DEGRADED ALPINE MOUNTAIN BOG : COMPLEX REGENERATION PATTERNS AFTER GRAZING CESSATION AND PARTIAL**

**REWETTING.** INTERNATIONAL MIRE CONSERVATION GROUP ; INTERNATIONAL PEATLAND SOCIETY. 24 P.

*Article*

TOURBIERES D'ALTITUDE / DEGRADATION / REMISE EN EAU / PATURAGE / VEGETATION / BRYOPHYTES / FOSSE

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

GREFF, NICOLAS ; GORIUS, NICOLAS ; CARAGUEL, BRUNO. 2008. **PRESERVATION DES TOURBIERES ET PASTORALISME... COMMENT CHANGER DE REGARD ?** IN : RENCONTRES POUR LA CONSERVATION DES TOURBIERES 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](#)



HEBETTE, L. ; LEMOINE, V. 1989. **LE PATURAGE COLLECTIF SUR LES COMMUNAUX DU MARAIS POITEVIN VENDEEN : INTERETS ET LIMITES POUR LES UTILISATEURS ACTUELS.** 90 p.

*Mémoire de stage*

*PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS POITEVIN*

MARAIS / PATURAGE / AGRICULTURE / EXPLOITATION AGRICOLE / USAGER

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

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](#)



HENNEQUIN, E. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **UN OUTIL AU SERVICE DE LA BIODIVERSITE, DES PAYSAGES ET DE L'ECONOMIE RURALE.** 16 DIAPOSITIVES

*Diaporama*

*MASSIF CENTRAL / NOUVELLE-AQUITAINE*

Présentation faite lors de la journée technique "pâturage en tourbières", le 5 octobre 2021.

PATURAGE / TOURBIERES / RESEAU D'ACTEURS / FONCIER

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



HIPPOLYTE, STEPHANE. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS CENTRE-VAL DE LOIRE. 2020. **GESTION DES MILIEUX OUVERTS LIGERIENS PAR LE PATURAGE : LE DEPLOIEMENT DE LA DEMARCHE PASTO'LOIRE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 5 P.

*Document web*

*BASSIN LOIRE-BRETAGNE / LOIRE MOYENNE / CENTRE-VAL DE LOIRE / AUVERGNE / BOURGOGNE / PAYS DE LA LOIRE*

ACTIVITE HUMAINE / PASTORALISME / ELEVAGE EXTENSIF / HABITAT / NATURA 2000 / PATURAGE / GESTION ECO-PASTORALE / PLAINE ALLUVIALE / ZONE HUMIDE / PRAIRIE HUMIDE / PELOUSE / RETOUR D'EXPERIENCE

Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



JOHANET, A. ; GRIMAL, F. 2017. **LA LAVOGNE DU PLATEAU DE VITROLLES : CONSTRUCTION ET SUIVI DE COLONISATION.** FAUNE PACA PUBLICATION N°69. 26 P.

*Article technique*

*PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR / BOUCHES-DU-RHÔNE / ETANG DE BERRE*

Dans les régions provençales où l'eau est rare en surface, l'homme a su tirer profit des lavognes destinées à recueillir les eaux de pluie pour permettre aux troupeaux de s'abreuver. Ces points d'eau, de l'occitan lavanha (mare), sont de toute première importance pour la conservation de la biodiversité. La LPO PACA a initié la construction d'une lavogne sur le Plateau de Vitrolles pour concrétiser le souhait de favoriser les activités d'élevage extensif traditionnel pour la gestion de ce massif provençal. Le projet de création de lavogne a vu le jour en septembre 2014 grâce à la commune de Vitrolles et le Fond de dotation Itancia, en lien avec l'ONF. La lavogne s'est rapidement remplie naturellement après des épisodes orageux. Le résultat le plus marquant est l'utilisation de la lavogne dès sa première année pour la reproduction des Crapauds calamites, puis, l'année d'après par les Crapauds communs. Dès la première année, des reproductions de libellules ont été constatées (notamment Sympétrum strié et Leste vert). Suite à l'incendie d'août 2016, les inventaires naturalistes permettront de poursuivre l'étude de la colonisation de la lavogne.

ELEVAGE EXTENSIF / PATURAGE / ODONATES / AMPHIBIENS / EAU PLUVIALE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

JONIS, M. ; MAIRIE DE ROCHEFORT. 10/1997. **RESTAURATION DES ACTIVITES AGRICOLES SUR LES MARAIS PERIURBAINS DE ROCHEFORT SUR MER.** 34 P.

*Rapport étude*

*MARAIS 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

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA). 1981. **PRAIRIES GUYANAISES ET ELEVAGE BOVIN.** 355 P.

*Rapport*

Cette publication regroupe les interventions présentées lors du Colloque qui s'est tenu à Suzini-Cayenne (Guyane française) en novembre 1981, au cours duquel des représentants de la DRSTDM, de l'IRAT, du Muséum national d'histoire naturelle, de l'INRA-Antilles et de l'INRA-Guyane, ainsi que des administrations régionales (D.D.A., D.S.V., Service départemental d'Agronomie) ont exposé et discuté les résultats de leurs travaux. L'objectif était de faire le point des acquis récents concernant la filière fourrages-élevage bovin, l'une des plus importantes du Plan Vert.

PRODUCTION ANIMALE / ELEVAGE / PRAIRIE HUMIDE / PRAIRIE / AGRICULTURE / AGRICULTURE EXTENSIVE / RACE BOVINE / CULTURE FOURRAGERE

Pôle-relais zones humides tropicales

LAFFITTE, V. ; MOUGEY, T. ; LEMAIRE, L. 2009. **GUIDE TECHNIQUE DE LA MARE EN CAPS ET MARAIS D'OPALE (PAS-DE-CALAIS)**. PARC NATUREL REGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE. 40 P.

*Guide*

*NORD-PAS-DE-CALAIS*

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

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales



LAPORTE, T. ; JUTEL, V. ; LEENKNEGT, V. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **FICHE N°5. LA MISE EN DEFENS OU COMMENT GERER LES PRESSIONS DE PATURAGE. 1ERE PARTIE : GENERALITES.** NON

PAGINE

*Plaquette*

*LIMOUSIN / AQUITAINE*

PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



LAPORTE, T. ; JUTEL, V. ; LEENKNEGT, V. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **FICHE N°6. LA MISE EN DEFENS OU COMMENT GERER LES PRESSIONS DE PATURAGE. 2EME PARTIE : CAS PRATIQUES.**

NON PAGINE

*Plaquette*

*LIMOUSIN / AQUITAINE*

Dans cette fiche, plusieurs cas pratiques : celui des tourbières de Cize (Archilondo, col de Sourzay) et forêt d'Iraty), celui des placages tourbeux d'Ibardin) et la mise en défens de berge et lit mineur de petits à moyens cours d'eau.

PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

LECOMTE, THIERRY. 1995. **GESTION ECOLOGIQUE PAR LE PATURAGE : L'EXPERIENCE DES RESERVES 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 Romelaère (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 REGIONAL ET LA SAUVEGARDE DE L'ACTIVITE D'ELEVAGE 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 ECOSYSTEMES HERBACES PAR LE PATURAGE EXTENSIF : UNE CONTRIBUTION IMPORTANTE AU MAINTIEN DE LA DIVERSITE FONGIQUE FIMICOLE. BULLETIN DE LA SOCIETE MYCOLOGIQUE ET BOTANIQUE. DAUPHINE-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 PATURAGE EXTENSIF ; PRODUCTIVITE COMPAREE 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, CHRISTINE ; LECOMTE, THIERRY ; LE NEVEU, CHRISTINE. 1990. **GESTION DES ZONES HUMIDES ET PASTORALISME**. MINISTERE DE L'AMENAGEMENT 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](#)



LEROY, THIERRY. RESERVE NATURELLE NATIONALE DE CHASTREIX-SANCY. 2018. **RESERVE NATURELLE DE CHASTREIX-SANCY (63) : UNE TOURBIERE EN COURS DE RESTAURATION NATURELLE !** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 3 P.

*Article*

AUVERGNE / PUY-DE-DOME (63) / MASSIF CENTRAL

TOURBIERES / HAUT-MARAIS / PATURAGE / PIETINEMENT / PROTECTION DE SITE / MESURES DE GESTION

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

LIFE+LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2012. **RENCONTRE LOCALE ELEVAGE ACTEURS DE L'ELEVAGE « 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 RESERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS PAR LE PATURAGE**. IN : MARAIS ET PRAIRIE HUMIDE : VALORISATION ECOLOGIQUE ET GESTION AGRICOLE / 4-5 DECEMBRE 1987, SAINT-LO (50). ACTES DU COLLOQUE. ASSOCIATION REGIONALE 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 PATURAGE EXTENSIF DANS LA GESTION CONSERVATOIRE DES ECOSYSTEMES TOURBEUX OU PARATOURBEUX : INTERETS ET LIMITES.** ESPACES NATURELS DE FRANCE ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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.

TOURBIERES / GESTION CONSERVATOIRE / PATURAGE

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

MANNEVILLE, OLIVIER ; MAJCHRZAK, YVES ; PAUTOU, GUY. 1994. **BILAN DE SIX ANNEES DE GESTION ET DE SUIVI DE LA RESERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN-FRANCE).** BULLETIN DE L'ASSOCIATION DE GEOGRAPHES 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 VEGETAL DANS LE SUIVI DE LA GESTION PAR PATURAGE D'UNE RESERVE NATURELLE (MARAIS DE LAVOURS, AIN, FRANCE).** UNIV. JOSEPH FOURIER GRENOBLE I, LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE. DOCUMENTS ET CARTOGRAPHIE ECOLOGIQUE. 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 DATE. **LA GESTION DES MARAIS TOURBEUX ALCALINS DE LA VALLEE DE LA SOMME PAR LE PATURAGE.** IN : REGARDS SUR LES TOURBIERES DES VALLEES ALLUVIALES, LES PEUPLERAIES ET LE PATURAGE. 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'ISERE – 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 / ROSELIÈRES / BAS-MARAIS / BOISEMENT / PRAIRIES / PRAIRIES HUMIDES / GESTION CONSERVATOIRE / REMISE EN EAU / BROYAGE / DESSOUCHAGE / DRAINAGE / SEUIL / RESTAURATION MECANIQUE / PATURAGE / CLOTURE / ABREUVEMENT / FAUCHE

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

MILLOT, MATHIEU ; AGREIL, CYRIL ; MEURET, MICHEL. 2005. **FAIRE PATURER 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](#)

MOUTOUSSAMY, M.-J. 1990. **MANGROVES ET ZONES ANNEXES DU GRAND CUL-DE-SAC MARIN EN GUADELOUPE : QUELQUES POSSIBILITES ACTUELLES ET FUTURES D'EXPLOITATIONS D'ANIMAUX. SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE. DES PRODUCTIONS ANIMALES EN REGIONS CHAUDES**. 80 P.

*Mémoire*

Ce document fournit, sous forme d'une synthèse bibliographique, les réflexions sur les possibilités d'exploitations d'animaux dans les zones humides littorales en Guadeloupe.

MANGROVE / GRAND CUL-DE-SAC MARIN / PATURAGE / ELEVAGE

[Pôle-relais zones humides tropicales](#)

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, FRANCIS. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2017. **ENQUETE SUR LE PATURAGE EN TOURBIERES DE FRANCHE-COMTE EN QUOI LA SITUATION EST-ELLE SIMILAIRE OU DIFFERENTE DANS LE MASSIF CENTRAL ?**

*Diaporama*

PATURAGE / TOURBIERES / FRANCHE-COMTE

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

MULLER, FRANCIS ; PIERRON, VIRGINIE. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 2018. **RENCONTRE « PATURAGE DANS ET AUTOUR DES TOURBIERES »**. 23 NOVEMBRE 2017, PRIVAS. N. P.

*AUVERGNE / MASSIF CENTRAL / FRANCHE-COMTE / RHONE-ALPES*

Compte-rendu de la rencontre qui s'est tenue à Privas, autour de la thématique du pâturage en tourbières, organisée dans le cadre du programme FEDER Tourbières du Massif Central.

PATURAGE / TOURBIERES / TRAITEMENT ANTIPARASITAIRE / SUIVI DE GESTION / ZONES HUMIDES

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

NERI, F. 2012. **GESTION DU TROUPEAU DE HIGHLAND CATTLE POUR LA RESTAURATION ET L'ENTRETIEN DES TOURBIERES DES MONTS DE LACAUNE (TARN). SEPTEMBRE 2011 - DECEMBRE 2012. RAPPORT DE SYNTHESE**. CONSERVATOIRE REGIONAL DES ESPACES NATURELS DE MIDI-PYRENEES ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE MIDI-PYRENEES. 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, Perilhous, Moulin Haut et Rauzes.

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

MEURET, MICHEL (COORD.) ; COLLECTIF. 2010. **UN SAVOIR-FAIRE DE BERGERS**. EDITIONS QUAE - VERSAILLES ; EDUCAGRI EDITIONS. 333 P.

*Livre*

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

NETTIER, BAPTISTE. UNIVERSITE BLAISE PASCAL, CLERMONT-FERRAND. 2016. **ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES ALPAGES. MODELISER LE SYSTEME ALPAGE-EXPLOITATIONS POUR RENOUVELER LES CADRES D'ANALYSE DE LA GESTION DES ALPAGES PAR LES SYSTEMES PASTORAUX**. THESE, UNIVERSITE BLAISE PASCAL, LE 23 JUIN 2016. 411 P.

*Mémoire/Thèse*

Les alpages sont des espaces utilisés par la majorité des exploitations d'élevage de montagne et de Provence, qui y envoient tout ou partie de leurs troupeaux durant la saison estivale. Ce sont des milieux très riches sur le plan environnemental, mais aussi très fragiles et gérés exclusivement par le pâturage des troupeaux, constituant de ce fait des espaces particuliers dans la problématique de l'adaptation au changement climatique pour les systèmes d'élevage provençaux et de montagne. Or le constat est fait que les approches de diagnostic d'alpage et les références utilisées au plan pastoral présentent des lacunes pour appréhender la gestion dynamique des alpages : vision statique des végétations d'alpage et des pratiques, prise en compte des aléas et de la variabilité interannuelle souvent réduite à un coefficient forfaitaire de sécurité... et pas de prise en considération des interactions entre alpage et exploitations utilisatrices. Afin de renouveler ces cadres d'analyse, notre travail de thèse propose une modélisation conceptuelle du fonctionnement du système « alpage-exploitations », intégrant les plans biophysique et de la gestion. La construction du modèle s'appuie sur la combinaison de travaux en écologie et en agronomie « système », et de dires d'expert (modélisation participative). Le modèle est mis à l'épreuve sur une diversité de cas, issus du réseau Alpagnes Sentinelles dans le massif Alpin. Une analyse de la vulnérabilité des systèmes à la recrudescence des aléas climatiques est effectuée en étudiant leur exposition aux aléas puis leur sensibilité ; afin d'intégrer la dynamique de long terme du changement climatique dans la gestion des alpages, une analyse mobilisant les théories de la résilience socio-écologique est proposée en complément.

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



OISEAU BONDISSANT. 2022. **BOUSES DE VACHES POUR SAUVER LA NATURE ? (IMMERSION DANS LE MARAIS VERNIER)**. 15 MIN.

*VIDÉO YOUTUBE*

*NORMANDIE*

« Thierry Lecomte, zoologue, et sa compagne botaniste, sont les conservateurs de cette réserve naturelle depuis plus de 50 ans. Ils œuvrent à la préservation de ces écosystèmes de tourbières exceptionnels de notre territoire métropolitain. Au fil des années ils ont mis en place un pâturage écologique diversifié avec des moutons Shetland, des chevaux Camargue et des vaches Highland, afin d'entretenir une mosaïque d'écosystèmes suffisamment variés pour permettre à la biodiversité de prospérer. »

*PATURAGES / ZONES HUMIDES*

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)

PASCAULT, BENOIT. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES. 2016. **RESEAU DE TOURBIERES DU PLATEAU DE MONTSELGUES : REVISION DU PLAN DE GESTION 2016-2021.** 177 P.

*Document non publié*

MASSIF CENTRAL / ARDECHE / RHONE-ALPES

TOURBIERES / RESEAU DE SITES / PLAN DE GESTION / RESTAURATION DE SITE / PATURAGE / SENSIBILISATION / FONCIER

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT. NON DATE. **GERER UNE ZONE HUMIDE PAR PATURAGE EXTENSIF.** 3 P.

*Plaquette*

ZONES HUMIDES / PATURAGE / AGRICULTURE EXTENSIVE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

PASQUIER, GUILLAUME. 2010. **PATURAGE ET BIODIVERSITE.** FEUILLE DE CHENE. 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 PATURAGE EN ZONE HUMIDE : 15 ANS DE GESTION CONSERVATOIRE.** CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'ISERE - 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



PETIOT, A. 2017. **EXPLORATION DU ROLE JOUE PAR LA PHYTO-EPURATION SUR LA FERME EXPERIMENTALE DE SAINT-LAURENT DE LA PREE A DES FINS DE DEPOLLUTION DES EAUX ISSUES DES ACTIVITES AGRICOLES.** 33

p.

*Mémoire de stage*

*MARAIS DE ROCHEFORT / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME*

L'expérimentation-système Transi'marsh mise en place sur la ferme expérimentale INRA de Saint-Laurent de la Prée conduit des activités agricoles visant à concilier une production agricole et la préservation de l'environnement. Un des enjeux liés à cette expérimentation concerne l'amélioration de la qualité de l'eau. À partir d'une synthèse des connaissances réalisée sur les différents dispositifs basés sur le procédé de phyto-épuration et d'un diagnostic de la ferme expérimentale, deux projets sont proposés : un projet « Filtre planté de roseaux » pour épurer les eaux issues de la fumière et de la station de lavage, ainsi qu'un projet de « Zone tampon humide artificielle » pour remédier à la pollution issue du drainage de la sole cultivée. Chaque projet fait l'objet d'un schéma de localisation, d'un dimensionnement et d'éventuels aménagements à réaliser. Un protocole d'évaluation de la qualité de l'eau est également proposé de façon à suivre les performances épuratoires dans le temps de ces deux dispositifs.  
AGRICULTURE / MARAIS / ELEVAGE / QUALITE DE L'EAU / EPURATION BIOLOGIQUE / DEPOLLUTION / EAU / EPURATION DE L'EAU

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

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

*Rapport d'étude*

*VENDEE / DEUX SEVRES / MARAIS POITEVIN / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE*

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.

SYNTHESE / ELEVAGE / MARAIS / PROGRAMME DE RECHERCHE / PROPRIETE FONCIERE / PRAIRIE HUMIDE

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



POUVARET, SYLVAIN ; PUECH, F. CONNECT120. AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE ; DREAL AUVERGNE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'AUVERGNE. 2015.

**PLAN DE GESTION, ZONES HUMIDES ET LANDES DU PONT-BERNARD ET DU PONT-DES-LIEVRES, COMMUNE DE LACAPELLE-VIESCAMP (15), 2015. 88 p.**

*Document de gestion*

*MASSIF CENTRAL / CANTAL / AUVERGNE*

PLAN DE GESTION / MESURE COMPENSATOIRE / ZONES HUMIDES / PATURAGE / SUIVI DE GESTION

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

REMOND, A. ; TILLIER, C. 2010. **QUELQUES ELEMENTS DE REFLEXION SUR LA GESTION DES TOURBIERES ET PRAIRIES HUMIDES PAR LE PATURAGE.** CONSERVATOIRE DEPARTEMENTAL DES SITES LOZERIENS. 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 ECO-PASTORALE DES MILIEUX NATURELS : RENCONTRES ANNUELLES DES GESTIONNAIRES.** FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX 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, et vallées alluviales](#)

ROLLAND, L. 2006. **INTEGRATION PAR LES SYSTEMES D'ELEVAGE EXTENSIF OVIN ET BOVIN DE RACE LIMOUSINE DES MILIEUX HUMIDES ET DE LANDES A BRUYERES AU SEIN DU TERRITOIRE DU PARC NATUREL REGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN.** 167 P.

*Mémoire de stage*

*LIMOUSIN*

Face au constat de la régression des milieux de landes et de tourbières, emblématiques du Limousin, le ministère de l'écologie et du développement durable a proposé un appel à projet sur la conservation des zones humides intitulé « Erosion/Zone humide/Aires de captage », auquel a répondu le parc naturel régional des Millevaches en Limousin. Cet appel à projet a pour but de préserver ces milieux humides et landes sèches par leur utilisation rationnelle sur le territoire du Parc. L'objectif de cette étude est de proposer une fiche technico-économique des systèmes d'exploitation (élevage ovin et bovin extensif), qui intègrent des zones humides dans leur système d'exploitation sur le territoire du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin. Il s'agit donc d'analyser les contraintes et les bénéfices de l'utilisation de ces milieux pour les éleveurs afin de promouvoir l'utilisation durable de ces milieux. Les fiches types décrivent l'intégration de ces milieux dans le système de pâturage. Il apparaît que les exploitations ovines et bovines simplifient leurs systèmes de reproduction pour faire pâturer leurs lots durant la période de forte productivité des milieux humides (juillet et août). L'utilisation de ces milieux permet aux éleveurs de produire une quantité de foin plus importante, de faire une économie d'intrants en préservant la ressource en eau et de faire une économie en frais vétérinaires. La plus grosse charge sur ces milieux est celle de déplacement du troupeau et des clôtures. Il apparaît donc important, dans le contexte économique actuel, de maintenir cet élevage extensif ovin et bovin pour conserver ces milieux humides et landes sèches par le biais de la diversification et des aides agro-environnementales. Résumé d'auteur

AGRICULTURE / ELEVAGE / ZONE HUMIDE / RACE OVINE / RACE BOVINE / PARC NATUREL REGIONAL

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



SAVAUX, M. ; LECUYER, S. 2020. **RETOUR SUR 15 ANS DE GESTION D'UNE TOURBIERE ALCALINE : L'EXPERIENCE DE LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DU MARAIS DE VESLES-ET-CAUMONT (AISNE).** *IN* : ACTES DU COLLOQUE INTERNATIONAL DE BAILLEUL 2017 "VALEURS ET USAGES DES ZONES HUMIDES". p. 63-75

*Contribution*

*AISNE / PICARDIE / MARAIS DE VESLES-ET-CAUMONT*

« La Réserve naturelle nationale du Marais de Vesles-et-Caumont présente des végétations de tourbières alcalines ouvertes particulièrement menacées à l'échelle régionale comme nationale telles que les végétations de gouilles du *Caricion lasiocarpae* ou les jonchaies de *l'Hydrocotylo vulgaris* – *Schoenion nigricantis*. Depuis 2001, la réserve met en place des mesures de gestion pour sauvegarder ou restaurer ces habitats. Des campagnes de déboisements ont permis de rouvrir les milieux. Elles ont été suivies d'une mise en pâturage bovin et/ou équin ou, dans les contextes les plus humides, d'une gestion par fauche exportatrice. À l'issue du deuxième plan de gestion, un bilan est dressé de l'impact de ces pratiques de gestion sur les végétations patrimoniales de la réserve. Ainsi, le pâturage permet d'entretenir efficacement les espaces réouverts mais ne permet pas, avec une pression de pâturage faible, de restaurer les stades les

plus pionniers de la dynamique. À l'inverse, la fauche annuelle permet le maintien ou la restauration des végétations du Caricion lasiocarpae ou de l'Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis. La fauche triennale permet, quant à elle d'entretenir les cladiaies et de favoriser la coexistence de cladiaies denses, paucispécifiques et de cladiaies plus ouvertes au cortège floristique plus riche. » (résumé)

TOURBIERE ALCALINE / PATURAGE / VEGETATION

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

SIDAM. 1998. **LA GESTION DES ZONES HUMIDES PAR L'ELEVAGE**. ACTES DES ATELIERS AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT DU MASSIF CENTRAL : VENDREDI 12 JUIN 1998, NASBINALS (48). NON PAGINE

*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 PRESERVER LES PRAIRIES DU TERRITOIRE : PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'ELEVAGE EN ZONES HUMIDES**. 52 P.

*Fiche technique*

**SOMME**

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

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)

SYNDICAT MIXTE CONTRAT DE RIVIERE GARTEMPE. **L'ABREUVEMENT DU BETAIL AU PATURAGE. GUIDE TECHNIQUE POUR LA MISE EN PLACE DE SOLUTIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT**. 15 P.

*Brochure*

Au sommaire de ce guide :

- Présentation de la démarche
- Réglementation
- Pose de clôtures
- Descente aménagée et gué-abreuvoir
- Abreuvoir gravitaire

- Pompage solaire
  - Pompe de prairie
  - Synthèse
  - Contacts utiles
  - Aides disponibles
- Gartempe (rivière)

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

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'EXPERIENCES.** 40 P.

*Acte de colloque*

*OISE / PICARDIE*

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.

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



SYNDICAT MIXTE DE LA DORDOGNE MOYENNE ET DE LA CERE AVAL. 2021. **SUPPRESSION DU DRAINAGE DE LA ZONE HUMIDE DU CASTAGNE.** NON PAGINE

*Plaquette*

*LOT / MIDI-PYRENEES / OCCITANIE / MASSIF CENTRAL*

TOURBIERE BOMBEE / TOURBIERES DEGRADEES / DRAINAGE / PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



VEZIER, ALLAN. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS CENTRE-VAL DE LOIRE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE L'ALLIER ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE BOURGOGNE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DES PAYS DE LA LOIRE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU LOIR-ET-CHER ; PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne. 2020. **NOTE DE SYNTHESE A DESTINATION DES ELEVEURS : ANALYSE SOCIOECONOMIQUE DU PATURAGE EXTENSIF COMME OUTIL DE GESTION DES MILIEUX HUMIDES LIGERIENS.** 9 P.

*Brochure*

*LOIRE (FLEUVE)*

En 2020, une analyse socio-économique sur le pâturage extensif des bords de Loire a été menée lors d'un stage de Master 2 "Gestion Sociale de l'Environnement et Valorisation des Ressources Territoriales" et a consisté à mettre en relief les freins associés à ce type de pâturage et à soumettre des pistes d'amélioration pour favoriser davantage les partenariats gestionnaires/éleveurs des espaces naturels ligériens. La présente note synthétise cette analyse socio-économique.

ACTIVITE HUMAINE / PASTORALISME / BERGE / GESTION DES MILIEUX / SOCIOECONOMIE / PATURAGE / ELEVAGE EXTENSIF

Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



VEZIER, ALLAN. INSTITUT NATIONAL UNIVERSITAIRE JEAN-FRANÇOIS CHAMPOLLION - ALBI ; CERTOP - TOULOUSE ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS CENTRE-VAL DE LOIRE ; CONSEIL DEPARTEMENTAL DU LOIRET - ORLEANS ; GABOR 45 - ORLEANS. 2020. **ANALYSE SOCIO-ECONOMIQUE DU PATURAGE EXTENSIF COMME OUTIL DE GESTION DES MILIEUX HUMIDES LIGERIENS.** 126 P.

*Mémoire/Thèse*

*BASSIN LOIRE-BRETAGNE*

« L'agriculture, par sa mission de nourrir les Hommes a toujours eu une importance capitale pour ces derniers. Pourtant, elle est aujourd'hui de plus en plus remise en cause, notamment car ses pratiques sont jugées peu respectueuses de l'environnement suite à la transformation de l'agriculture en système intensif et productiviste après la deuxième guerre mondiale. Pourtant il existe des modes d'agriculture et notamment d'élevage, pouvant répondre aux enjeux écologiques actuels. Le pâturage en milieux naturels en est un exemple. En effet le pâturage extensif en milieu naturel permet de nombreux bénéfices écologiques et permet de maintenir des prairies riches en biodiversité, habitat aujourd'hui fortement menacé par la mise en place de cultures céréalières. Ces systèmes restent malgré tout aujourd'hui minoritaires, il est donc nécessaire de renforcer ces pratiques, de les faire connaître du grand public et d'accompagner les éleveurs pour relever les défis techniques que peuvent constituer la mise en place de ce type de pâturage. Relier l'agriculture à son territoire et à son environnement fait donc partie des défis majeurs que devra relever l'agriculture pour répondre aux enjeux environnementaux et sociaux contemporains. »

ACTIVITE HUMAINE / PASTORALISME / BERGE / GESTION DES MILIEUX / SOCIOECONOMIE / PATURAGE / ELEVAGE EXTENSIF

Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



VINCENT, CAROLINE ; HOLDER, EMMANUEL. 2008. **SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE DE DIX ANS D'ETUDE DU PATURAGE SUR LES LANDES DU CRAGOU (29).** CONSEIL GENERAL DU FINISTERE ; BRETAGNE

VIVANTE – SEPNB. 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 PATURAGE DANS LES PARCOURS DE CAMARGUE.** TOUR DU VALAT. 44 P.

*Guide*

*CAMARGUE*

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 / JONC

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

# IMPACT DU PATURAGE SUR LA VEGETATION & LA FAUNE



ANTONIAZZA, MICHEL ; CLERC, CHRISTIAN ; LE NEDIC, CHRISTOPHE ; ET AL. 2018. **LONG-TERM EFFECTS OF ROTATIONAL WETLAND MOWING ON BREEDING BIRDS : EVIDENCE FROM A 30-YEAR EXPERIMENT.** P. 749-763

*Article*

*SUISSE*

PATURAGE / OISEAUX NICHEURS / ROSELIERES / ZONES HUMIDES

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

ATELIER TECHNIQUE DES ESPACES NATURELS. 2004. **LE PATURAGE, 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

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

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

AUBERT, M.-H. ; BRUGIERE-GARDE, Y. ; DEREIX, C. ; GUERBER, F. 2017. **PRESERVATION DE L'ELEVAGE EXTENSIF, GESTIONNAIRE DES MILIEUX HUMIDES.** CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE ; CONSEIL GENERAL DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DES ESPACES RURAUX. 98 P.

*Rapport d'études*

Interrogée par les ministres en charge de l'agriculture et de l'environnement, une mission conjointe CGAAER/CGEDD établit que l'élevage extensif constitue la meilleure façon d'assurer la protection et la fonctionnalité des milieux humides. Les recommandations du rapport, axées sur trois principes, qualité des produits, approche collective et projet territorial de développement durable, seront précisées grâce à une expérimentation menée sur trois sites pilotes.

ZONE HUMIDE / ELEVAGE / AGRICULTEUR

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

BEFFY, J-L. ; MAJCHRZAK, YVES ; MORAND, ALAIN ; MANNEVILLE, OLIVIER ; DARINOT, FABRICE. 1998. **CONSEQUENCES DES MODES DE GESTION CONSERVATOIRE (PATURAGE EQUIN ET BOVIN, PATURAGE MIXTE, FAUCHE ET DEBROUSSAILLEMENT) SUR LA DYNAMIQUE DES COMMUNAUTES VEGETALES DE LA RESERVE NATURELLE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN, FRANCE ; BILAN DE 1987 A 1996)**. DIREN RHONE-ALPES ; RESERVE 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, GREGORY. 2016. **LA GESTION PAR FAUCHE DES MILIEUX HUMIDES DE LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DU LAC DE REMORAY**. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. NON PAGINE

*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 çaie, 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](#)



BERQUER, A. ; CASTELLI, M. CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS DES HAUTS-DE-FRANCE. 2022. **ÉVALUATION INITIALE DES IMPACTS DU PATURAGE EN TOURBIERE. RAPPORT SCIENTIFIQUE, PROJET LIFE 18NAT/FR/000906**. 41 P.

+ ANNEXES

*Rapport*

*PICARDIE / NORD-PAS DE CALAIS*

« Les tourbières sont des écosystèmes riches en biodiversité et en fonctionnalités écologiques et écosystémiques qui ont été particulièrement dégradés au cours du temps, par du drainage, de la culture, voire du surpâturage, et entraînant une menace pour la biodiversité et les services écosystémiques qu'elles abritent. Ces dégradations ont entraîné une baisse des niveaux d'eau avec pour conséquences une dégradation des tourbes, un affaissement des sols, un embroussaillage généralisé et une raréfaction de certaines espèces. Les gestionnaires d'espaces naturels ont donc ciblé ces milieux dans le but de les protéger et les restaurer. Dans les marais tourbeux du Nord de la France, le pâturage est un des moyens utilisés par les gestionnaires pour maintenir des milieux ouverts. Cependant, si le pâturage est bien connu pour le maintien de l'ouverture des milieux, il peut avoir, dans les milieux humides des externalités négatives. Ce rapport porte donc sur la mise en place d'indicateurs et d'un protocole de suivi des impacts du pâturage pour répondre à des objectifs de gestion clairement définis par site. L'efficacité du pâturage et

de ses impacts incluent l'étude de la consommation de la végétation, herbacée comme ligneuse, les conséquences sur le sol par le piétinement et sur des espèces à statut particulier, comme des espèces protégées ou des espèces exotiques envahissantes. Ce rapport d'état initial, effectué après une saison de pâturage, permet de discuter des premières observations réalisées durant le suivi, afin d'en déduire des ajustements quant à la gestion du pâturage, mais aussi quant aux ajustements dans le protocole. Nous montrons, avec ces premiers résultats, une efficacité différente en fonction des différents sites et des différents habitats, mais ces résultats nécessitent davantage de données pour en tirer des conclusions plus complètes. Néanmoins, si certains objectifs du pâturage en tourbière ont été atteints, d'autres sont à améliorer, notamment sur la pression exercée sur certaines espèces protégées. Ce rapport permet donc un état des lieux initial qui permettra d'alimenter un rapport d'état final incluant les ajustements discutés ici, et d'acquérir de meilleures connaissances sur la gestion des tourbières alcalines par le pâturage. »

(résumé)

PATURAGE / SUIVI DE VEGETATION / INDICATEUR / PROTOCOLE / TOURBIERE ALCALINE

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

BOITIER, EMMANUEL ; PETIT, DANIEL. 2012. **PEUPELEMENTS D'ORTHOPTERES ET GESTION DES LANDES ET TOURBIERES EN LIMOUSIN.** *IN* : SECONDES RENCONTRES VEGETALES 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](#)

BONNET, V. ; LEGLAND, T. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN. 2017. **TOURBIERES DES CREUSATES (BAUGES). MISE EN PLACE D'UN PROTOCOLE DE SUIVI DES BUTTES DE SPHAIGNES DANS UN CONTEXTE**

**DE PATURAGE BOVIN.** 18 P.

*Rapport*

PROTOCOLE / SUIVI DE VEGETATION / SPHAIGNES / PATURAGE / BOVINS

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

CELLE, JAOUA. 2014. **SUIVI DES BRYOPHYTES DU SITE DES SOURCES DE LA VIENNE.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MASSIF CENTRAL ; CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN. 17 P.

*Rapport*

*MASSIF CENTRAL / LIMOUSIN / CORREZE*

Dans le cadre du Contrat territorial « Vienne Amont 2011-2015 », dénommé « Sources en Action », dont l'objectif est la reconquête des milieux aquatiques sur les bassins versants de la Vienne amont, un dispositif de suivi des bryophytes a été mis en place sur le fond tourbeux des sources de la Vienne (Corrèze). Le but de ce dispositif de suivi est d'évaluer et de suivre la fonctionnalité hydrologique et les éventuels impacts de la gestion actuelle du site (en particulier par le pâturage et la restauration de l'hydrologie). Ce dispositif s'appuie sur les protocoles de suivi développés dans le cadre du programme RhoMéo (Observatoire du bon état des zones humides du bassin Rhône Méditerranée). Six placettes de

suivi ont été réparties sur l'ensemble du site. Une première analyse met en évidence des situations contrastées : des secteurs perturbés par le drainage et les enrésinements et d'autres secteurs de bas-marais fonctionnel riches en Sphaignes. L'interprétation des résultats du suivi ne pourra être réellement menée qu'après une seconde lecture du dispositif d'ici 3 à 5 ans en fonction de la réalisation d'éventuelles mesures de gestions. La mise en place de ce dispositif de suivi « bryophyte », développé en région Rhône-Alpes est une première pour le Limousin. Le déploiement de ce dispositif sur d'autres zones humides, constituera un véritable réseau de suivis hydrologiques des sites par les bryophytes et permettra d'avoir une vision d'ensemble de l'évolution de l'état fonctionnel hydrologique des zones humides du Limousin.

SUIVI DE VEGETATION / BRYOPHYTES / TOURBIERES / RHOMEEO / PATURAGE / RESTAURATION HYDRAULIQUE

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

CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE NORMANDIE. 2018. **ELEVAGE ET QUALITE DE L'EAU EN NORMANDIE. ETUDE ET LEVIERS D'ACTION POUR UN ELEVAGE PERFORMANT ET L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU EN NORMANDIE.** 6 P.

*Rapport*

*BASSIN SEINE-NORMANDIE*

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

CHERRIERE, KATELL. 1997. **METHODE DE SUIVI DE LA VEGETATION : PROPOSITION D'UN PROTOCOLE D'ETUDE DE L'IMPACT DU PATURAGE SUR LA VEGETATION DANS LES SITES PROTEGES.** FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX 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](#)

COBO, EMILIE 2007. **ETUDE DE L'EFFET DE DIFFERENTS NIVEAUX DE FOURRAGE VERT SUR L'ALIMENTATION D'OVINS AU PATURAGE ET A L'AUBE EN ZONE TROPICALE HUMIDE.** UNIVERSITE MONTPELLIER 2. 54 P.

*Mémoire*

Pour améliorer les productions animales en zone tropicale humide, des recherches conduites à l'INRA Antilles-Guyane visent à améliorer l'alimentation au pâturage, qui est le mode de gestion le plus répandu dans les pays du Sud mais toutefois moins connus que l'auge. L'étude permet d'obtenir des données au pâturage, qui est un mode de conduite différent de l'auge, avec ses propres facteurs de l'ingestion.

ELEVAGE / FOURRAGE

[Pôle-relais zones humides tropicales](#)

COLLECTIF. 2001. **SECONDE JOURNEE D'ECHANGES TECHNIQUES ENTRE LES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES. : LA MISE EN PLACE DE PROTOCOLES DE SUIVI.** CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS RHONE-ALPES.

*Actes de rencontre*

## RHONE-ALPES

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.

ESPACES NATURELS / MARAIS / PAPILLON / PRAIRIE / PROTOCOLE DE SUIVI, TOURBIERE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

CRASSOUS, CLAIRE ; KARAS, FLORIANE. 2007. **PATURAGE EXTENSIF**. IN : TOURBIERES ET MARAIS ALCALINS DES VALLEES ALLUVIALES DE FRANCE SEPTENTRIONALE. GUIDE DE GESTION. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES, 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



CZERNIAK, L. ; FRANQUIN, M. ; FRANÇOIS, R. ; COULOMBEL, R. ; SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD ; AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE. 01/2021. **PROGRAMME DE MAINTIEN DE L'AGRICULTURE DANS LES ZONES HUMIDES DE LA PLAINE MARITIME PICARDE 2018-2020. ÉVALUATION ECOLOGIQUE DES MILIEUX PRAIRIAUX PAR LA METHODE DE L'INDICE DE QUALITE PHYTOCENOTIQUE DES PRAIRIES. RAPPORT 2018-2020**. 66 p.

*Rapport d'étude*

**PICARDIE**

PRAIRIE / AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / ELEVAGE -

INDICATEUR / INDICATEUR BIOLOGIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

DARINOT, FABRICE ; MANNEVILLE, OLIVIER. 2014. **REPONSE D'UNE CARIÇAIE EUTROPHE AU PASTORALISME ET RESILIENCE POST-PATURAGE DANS LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DU MARAIS DE LAVOURS (AIN, FRANCE).** *IN* : BILAN DE 30 ANS D'ETUDES SCIENTIFIQUES DANS LE MARAIS DE LAVOURS (1984-2014). BULLETIN DE LA SOCIETE LINNEENNE DE LYON. HORS-SERIE 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 PATURAGE. 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



DUNCAN, P. ; GRILLAS, P. ; TAYLOR, N. ; LECOMTE, T. 2021. **LA RESTAURATION ET LA GESTION DES MILIEUX TOURBEUX ALCALINS – UTILISATION DU PATURAGE. RAPPORT DE SYNTHÈSE, PROJET LIFE 18NAT/FR/000906.** 42 P. +

ANNEXES

*Rapport*

BELGIQUE / FRANCE / SOMME / PICARDIE / VALLEE DE LA SOMME / MARAIS DE PAGNY-SUR-MEUSE / MEUSE / LORRAINE

PATURAGE / TOURBIERE ALCALINE / MARAIS ALCALIN / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / VEGETATION / GESTION / CHANGEMENT CLIMATIQUE / FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE / CARBONE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DUTERTRE, F. 1986. **PHENOLOGIE, STRUCTURE, CROISSANCE DE QUELQUES GROUPEMENTS VEGETAUX ET LEUR MODIFICATION SOUS L'EFFET DU PATURAGE DANS LE MARAIS DE MOËZE (CHARENTE-MARITIME)**. 44 p.

*Rapport*

MARAIS DE BROUAGE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES

PATURAGE / MARAIS / ELEVAGE / VEGETAL

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE ; RESEAU E.S.P.A.C.E.  
**PRESERVER LA BIODIVERSITE PAR LE PATURAGE 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



FLEURANCE, Géraldine ; DUNCAN, Patrick ; FARRUGGIA, Anne ; DUMONT, Bertrand ; LECOMTE, Thierry. 2011. **IMPACT DU PATURAGE EQUIN SUR LA DIVERSITE FLORISTIQUE ET FAUNISTIQUE DES MILIEUX PATURES**. p. 189-199

*Article*

"Parmi les herbivores domestiques, les chevaux se caractérisent par une forte capacité d'ingestion de fourrages grossiers qui les rend efficaces pour contrôler les graminées compétitives et maintenir les milieux ouverts. Leur mode de pâturage hétérogène (i.e. ils entretiennent des zones rases au sein d'une matrice d'herbe haute) favorise, au moins pendant un temps, la coexistence d'un nombre élevé d'espèces végétales et animales au sein du couvert. Ils utilisent moins largement les dicotylédones que les ruminants et des études complémentaires seront nécessaires pour déterminer dans quelle mesure ce comportement peut bénéficier à la diversité des plantes à fleurs et aux insectes pollinisateurs." (Résumé)

IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / PATURAGE / EQUINS / VEGETATION / HERBIVORES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

FRANCEZ, ANDRE-JEAN. 1996. **ACCUMULATION ET DECOMPOSITION DE LA MATIERE ORGANIQUE DANS UNE TOURBIERE A SPHAIGNES EN CONDITIONS NATURELLES ET MODIFIEES**. ESPACES NATURELS DE FRANCE ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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 CO2 (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 DATE. **BILAN DE LA GESTION MENEES SUR LES PRAIRIES TOURBEUSES ALCALINES DU GAND-MARAIS**

**A MAUREGNY-EN-HAYE (AISNE). CAS ILLUSTRATIF : PROBLEMATIQUE DE CONSERVATION D'UNE POPULATION DE GENTIANE DES MARAIS (GENTIANA PNEUMONANTHE L.).** *IN* : REGARDS SUR LES TOURBIERES DES VALLEES ALLUVIALES, LES PEUPLERAIES ET LE PATURAGE. 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 DATE. LE PATURAGE EN TOURBIERES DE RHONE-ALPES : UN PARTENARIAT EN CONSTRUCTION.** *IN* : REGARDS SUR LES TOURBIERES DES VALLEES ALLUVIALES, LES PEUPLERAIES ET LE PATURAGE. 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 DATE. DESCRIPTION DES PROCESSUS EROSIFS LIES AU PATURAGE DANS LE SECTEUR DU NEOUVIELLE (HAUTES-PYRENEES, FRANCE).** *IN* : REGARDS SUR LES TOURBIERES DES VALLEES ALLUVIALES, LES PEUPLERAIES ET LE PATURAGE. 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](#)

JULLIAN, LAURENCE ; PIERRON, VIRGINIE ; DANANCHER, DELPHINE. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES. 2017. **EVALUATION DE L'IMPACT DU PATURAGE SUR LES VEGETATIONS ET AJUSTEMENT DE LA GESTION PASTORALE.**

*Diaporama*

RHONE-ALPES

TOURBIERES / PATURAGE / SUIVI DE VEGETATION / GESTION

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

KERNEIS, E. ; MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 1986. **ACTION CONCERTEE DE RECHERCHE SUR LES MARAIS DE L'OUEST. APPROCHE DE L'UTILISATION DES MARAIS A JAS ET BOSSIS PAR LES BOVINS DE LA REGION DE MOEZE.** 77 P.

*Rapport d'étude*

MARAI 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 TOURBIERES A 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 TOURBIERE 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](#)



LE HENAFF, PIERRE-MARIE ; GALLIOT, JEAN-NOËL ; LE GLOANEC, VINCENT ; RAGACHE, QUENTIN. 2021. **VEGETATIONS AGROPASTORALES DU MASSIF CENTRAL - CATALOGUE PHYTOSOCIOLOGIQUE DES MILIEUX OUVERTS**

**HERBACES.** CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU MASSIF CENTRAL - CHAVANCIAC-LAFAYETTE. 531 P.

*Livre*

*MASSIF CENTRAL*

"Riche de 135 fiches descriptives illustrées, accompagnées de leurs tableaux phytosociologiques, cet ouvrage constitue un socle de connaissances destiné en premier lieu aux professionnels de l'agriculture et de la biodiversité. Fondé sur l'analyse de plus de 20 000 relevés phytosociologiques portant sur les milieux agropastoraux et disponibles dans la base de données du CBN Massif central ainsi que de nombreux autres relevés effectués par différents partenaires scientifiques et techniques, ces fiches détaillent chaque végétation agropastorale rencontrée sur le territoire."

VEGETATION / PATURAGE / AGRICULTURE

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

LIFE + LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2012. **RENCONTRE LOCALE ELEVAGE ACTEURS DE L'ELEVAGE « ESPECES 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](#)

LARMANDE, P. 2018. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS. **LE PATURAGE EN VALLEES ALLUVIALES.** 40 P.

*Brochure*

Ce cahier technique partage des retours d'expériences autour de la restauration et la gestion durable de prairies alluviales par le pâturage. Il met en avant des actions innovantes d'élevage et de gestion des milieux par le pâturage, et fédère les acteurs de la gestion des vallées alluviales du bassin de la Loire autour d'outils et d'objectifs communs. Il valorise différentes techniques, le nouveau matériel lié au pâturage et fait un point sur les espèces, les races et leurs intérêts dans le pâturage en vallée alluviale.

PATURAGE / AGRICULTURE / REGLEMENTATION / PLAINE ALLUVIALE / MARAIS / ELEVAGE /

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

LECOMTE, THIERRY. 2018. **L'IMPACT DES HERBIVORES SUR LES COMMUNAUTES D'INSECTES EN ZONE HUMIDE**. SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE - PARIS. 8 P.

*Article*

INSECTES / ZONES HUMIDES / PATURAGE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



LEROUX, A. 1989. **LE PEUPELEMENT D'OISEAUX, INDICATEUR ECOLOGIQUE DE CHANGEMENT DES MARAIS DE L'OUEST DE LA FRANCE. IMPACT DES AMENAGEMENTS HYDRO-AGRIQUES SUR L'AVIFAUNE NICHEUSE (MARAIS DE ROCHEFORT ET DE BROUAGE, CHARENTE-MARITIME)**. 300 p.

*Thèse*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS DE ROCHEFORT / MARAIS DE BROUAGE OISEAU / MARAIS / OISEAU NICHEUR / INDICATEUR BIOLOGIQUE / AMENAGEMENT HYDRAULIQUE / AMENAGEMENT / AGRICULTURE / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

LIFE+LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2012. **RENCONTRE LOCALE ELEVAGE ACTEURS DE L'ELEVAGE « JONCS MARITIME ET PIQUANT, REFUS DE PATURAGE ; 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 sansouires 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 COMMUNAUTES VEGETALES DE MARAIS TOURBEUX SOUMISES AU PATURAGE DE BOVINS ET D'EQUINS : APPLICATION POUR LA GESTION CONSERVATOIRE D'UNE ZONE HUMIDE, LE MARAIS DE LAVOURS (AIN)**. UNIVERSITE 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

**NOUVEAUTE**

MARION, B. 2010. **IMPACT DU PATURAGE SUR LA STRUCTURE DE LA VEGETATION : INTERACTIONS BIOTIQUES, TRAITS ET CONSEQUENCES FONCTIONNELLES**. 236 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / DEUX SEVRES / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS POITEVIN

Les prairies semi-naturelles constituent des espaces multifonctionnels susceptibles de rendre de nombreux services à la société. Ce sont en particulier des agro-écosystèmes favorables à l'expression d'une grande diversité floristique et faunistique. Le pâturage peut constituer un mode de gestion durable de ces espaces adaptés à des objectifs de préservation et de restauration de la diversité, pouvant concilier enjeux écologiques et agronomiques. Dans ce contexte, l'objectif de cette thèse est d'arriver à une meilleure compréhension de la réponse des communautés végétales au pâturage et des conséquences fonctionnelles associées en utilisant comme modèle d'étude, trois communautés végétales rencontrées dans les prairies humides du Marais Poitevin. Cet objectif requiert d'étudier le pâturage à la lumière de deux problématiques majeures de l'écologie des communautés : (i) l'étude des règles d'assemblage des communautés et (ii) l'étude du lien entre la structure des communautés et le fonctionnement des écosystèmes. Résumé d'auteur.

MARAIS / PATURAGE / FLORE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / PRAIRIE / ELEVAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**NOUVEAUTE**

MULLER, FRANCIS. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NOUVELLE-AQUITAINE. 2021. **JOURNEE "PATURAGE EN TOURBIERES", 5 OCTOBRE, EN**

**MONTAGNE LIMOUSINE**. NON PAGINE

*Rapport*

MASSIF CENTRAL

Compte-rendu des journées techniques organisées dans le cadre du programme Tourbières du Massif Central 2019-2022.

PATURAGE / TOURBIERES / MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE

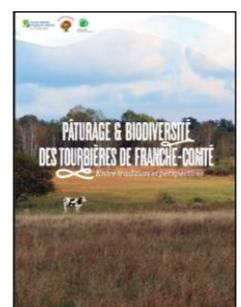
Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

MULLER, FRANCIS ; GABALDON, AURORE. 2017. **PATURAGE ET BIODIVERSITE DES TOURBIERES DE FRANCHE-COMTE. ENTRE TRADITION ET PERSPECTIVES**. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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, FREDERIQUE ; LEBROGNE, RAYMOND ; PASQUET, ALAIN ; MULLER, YVES. 1997/1998. **SYNTHESE DU SUIVI SCIENTIFIQUE DE LA GESTION ECOLOGIQUE DES FRICHES HUMIDES DES VOSGES DU NORD PAR PATURAGE DE BOVIDES RUSTIQUES (HIGHLAND CATTLE)**. ANNALES SCIENTIFIQUES DE LA RESERVE DE BIOSPHERE TRANSFRONTALIERE 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. **REFLEXION SUR LA GESTION PAR PATURAGE D'UN SITE A MACULINEA ALCON. L'AZURE DES MOUILLERES, MACULINEA ALCON, AU CAP D'ERQUY ET FREHEL. SYNTHESE DES SUIVIS DE 1999 A 2004.** LANCEMENT D'UNE ENQUETE. GRECIA. 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'ESPECES DE ZONE HUMIDE PAR LE PATURAGE DIRIGE EN ISERE.** *IN* : REGARDS SUR LES TOURBIERES DES VALLEES ALLUVIALES, LES PEUPLERAIES ET LE PATURAGE. 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. **PRESERVER LA BIODIVERSITE PAR LE PATURAGE EXTENSIF / PRESERVING BIODIVERSITY BY EXTENSIVE GAZING.** FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX 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 et vallées alluviales](#)

**RICHARD, PASCALE. 2011. TOURBIERES ALCALINES DE PAGNY-SUR-MEUSE (55). SUIVIS DE LA PRESSION DE PATURAGE ET DU NIVEAU ESTIVAL DE LA NAPPE. SUIVI ECOLOGIQUE 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 TOURBIERES : UN EXEMPLE DE DEVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES ? LE CAS DE LA TOURBIERE DU LONGEYROUX SUR LE PLATEAU DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN. UNIVERSITE LUMIERE 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 lie 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 DATE. ORGANISER L'UTILISATION D'UNE PARCELLE POUR NOURRIR LES ANIMAUX ET PILOTER L'EVOLUTION DE SA VEGETATION. 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 EQUINS DE RACE CAMARGUE SUR LE MARAIS DE SACY-LE-GRAND. PRESERVER LA**

**BIODIVERSITE PAR LE PATURAGE EXTENSIF.** COLLOQUE DU RESEAU E.S.P.A.C.E., PARIS LA VILLETTE, SACY LE GRAND, 22 ET 23 JUIN 1999. PARCS NATURELS REGIONAUX 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 PATURAGE : PREMIERE PARTIE : ÉTAT DES LIEUX.** CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL DE CHAMPAGNE-ARDENNE. 84 P.

*État des lieux*

*MARNE*

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 / PATURAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales

# LE PARASITISME



2015. **VERS UNE GESTION RAISONNEE 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

**NOUVEAUTE**

CATER BASSE NORMANDIE ; AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE. 2003. **SUIVI DES IMPACTS BACTERIOLOGIQUES ET PHYSICOCHIMIQUES D'AMENAGEMENT DE PROTECTION CONTRE LA DIVAGATION DU BETAIL DANS UN COURS D'EAU. RAPPORT INTERMEDIAIRE, NOVEMBRE 2003.** 15 P.

*Rapport*

**BASSE-NORMANDIE**

BETAIL / PATURAGE / COURS D'EAU / TETE DE BASSIN VERSANT / POLLUTION DE L'EAU / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES / BACTERIES / ANALYSE CHIMIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**NOUVEAUTE**

CIRE, S. ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX ; PARC NATUREL REGIONAL DU MARAIS POITEVIN. 2019. **PROGRAMME 2017-2019 "AMELIORATION DE LA GESTION SANITAIRE DES TROUPEAUX EN MARAIS POITEVIN".**  
**SYNTHESE.** 54 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / DEUX SEVRES / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS POITEVIN

En se raccrochant à l'Action 21 du Plan national sur les Milieux humide, Le Parc naturel régional du Marais poitevin a engagé et anime cette étude sur le parasitisme des troupeaux sur le territoire du parc. L'état des connaissances actuelles permet d'envisager une diminution de l'utilisation des antiparasitaires (notamment les molécules les plus toxiques pour l'écosystème). La LPO en collaboration avec les vétérinaires, les laboratoires d'analyses vétérinaires et le SNGTV était chargée de collecter les données d'analyses auprès des laboratoires et de rédiger la synthèse de cette étude. Le PNR, quant à lui, était chargé de récolter des informations auprès des éleveurs sur les lieux de pâturages, de réaliser le travail de cartographie et de fiches de restitution des résultats pour les éleveurs.

ELEVAGE / MARAIS / RACE BOVINE / TROUPEAU / MALADIE / PARASITE / LEPTOSPIROSE



**COLLECTIF. MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; SOCIETE  
NATIONALE DES GROUPEMENTS TECHNIQUES VETERINAIRES. 2020. REFERENTIEL  
DE GESTION RAISONNEE ET DURABLE DU PARASITISME BOVIN AU  
PATURAGE EN ZONES HUMIDES. 102 P.**

*Rapport*

Document rédigé dans le cadre du 3eme Plan nation al d'action en faveur des milieux humides, conçu par un groupe de travail regroupant des universitaires, des vétérinaires, des gestionnaires d'espaces naturels et des animateurs de territoire.

Au sommaire, six chapitres :

- Les parasites internes et externes
- Utilisation des examens complémentaires pour le diagnostic et dans le cadre d'une démarche de gestion raisonnée du parasitisme des bovins au pâturage en zones humides
- Les moyens de gestion du parasitisme
- Impact des biocides sur l'environnement
- Notion de démarche Qualité
- Proposition de méthodologie d'audit d'élevage.

Conclusion, lexique et bibliographie en fin d'ouvrage.

PATURAGE / ZONES HUMIDES / BOVINS / PARASITISME / TRAITEMENT ANTIPARASITAIRE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



**GROUPEMENTS TECHNIQUES VETERINAIRES ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES  
OISEAUX AUVERGNE RHÔNE ALPES. 2020. PROJET ELEVE : ELEVEURS  
VETERINAIRES ENVIRONNEMENT. GESTION DU PARASITISME DES  
TROUPEAUX EN RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT DANS LE RESEAU NATURA  
2000 EN AUVERGNE. BILAN DE FIN DE PROJET. 38 p.**

*Rapport d'étude*

*AUVERGNE*

Depuis 2014, plusieurs structures animatrices de sites Natura 2000 auvergnats à enjeux "oiseaux", "chauves-souris" et "zone humides" se sont regroupées afin d'avoir des actions mutualisées visant à développer une gestion du parasitisme en élevage raisonnée et moins nocive pour l'environnement. Cela grâce au projet ELEVE qui a pour objectif d'accompagner environ 30 vétérinaires et 60 agriculteurs dans une nouvelle démarche de gestion raisonnée du parasitisme des troupeaux sur des zones ciblées à forts enjeux environnementaux répartis dans l'ancienne région Auvergne.

AGRICULTURE / ELEVAGE / PARASITE / PARASITOLOGIE / TROUPEAU / SITE NATURA 2000

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**JEANTET, CEDRIC. INSTITUT SUPERIEUR D'AGRICULTURE RHONE-ALPES ; CONSERVATOIRES  
D'ESPACES NATURELS DE RHONE-ALPES. 2017. IMPACT DES PRODUITS  
ANTIPARASITAIRES SUR L'ENTOMOFAUNE COPROPHAGE : ETAT DES LIEUX ET  
RECHERCHE DE LEVIERS DE GESTION SUR UNE RESERVE NATURELLE  
REGIONALE. 78 P.**

*Document non publié*

*RHONE-ALPES / LOIRE / MASSIF CENTRAL*

De plus en plus médiatisée, l'écotoxicité de certaines molécules antiparasitaires (principalement les avermectines) est une problématique primordiale pour les gestionnaires d'espaces naturels. Le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes (CENRA) souhaite donc rassembler des données

utilisables sur le sujet et évaluer les risques pesant sur l'entomofaune coprophage de la Réserve naturelle régionale (RNR) des Jasseries de Colleigne dans la Loire (42). Pour cela une enquête des pratiques des éleveurs et un suivi coprologique de plusieurs troupeaux révéleront qu'elles parcelles sont soumises à des traitements à risques et quelles pistes de gestion sont explorables par le conservatoire. Un inventaire des espèces de bousiers présents sur la RNR a aussi été réalisé afin de déterminer la présence d'espèces vulnérables sur les parcelles concernées. Des actions de sensibilisation des éleveurs ont été entreprises ainsi que la diffusion des savoirs collectés aux gestionnaires du CENRA.

PATURAGE / TOURBIERES / RESERVE NATURELLE REGIONALE / INSECTES / SUIVI DE GESTION  
Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



LEROY, C. 2019. **DYNAMIQUES DES HOTES INTERMEDIAIRES ET DES HOTES DEFINITIFS IMPLIQUES DANS LES TREMATODOSES EN CAMARGUE.** UNIVERSITE DE MONTPELLIER. 33 P.

*Mémoire / Thèse*

*PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR / BOUCHES-DU-RHÔNE*

Ce travail s'inscrit dans un projet sur les risques épidémiologiques de la fasciolose et autres trématodoses dans un contexte de biologie de la conservation et de perturbations anthropiques, initié depuis quelques années (Sabourin, 2018) et dont les acquis et les suivis permettent de répondre à des problématiques prégnantes dans le système camarguais. Dans le cadre de ces problématiques globales, le stage vise à (1) étudier l'écologie parasitaire des trématodes au sein de l'hôte définitif bovin, sur cette base, (2) identifier les habitats regroupant les conditions favorables pour abriter les mollusques d'eau douce impliqués dans la transmission des trématodes, (3) caractériser les dynamiques spatio-temporelles des populations de ces mêmes mollusques.

Pour ce faire, l'auteur a combiné un échantillonnage systématique des parasites du foie lors des abattages des bovins et un suivi de la dynamique des communautés de mollusques d'eau dans des zones hydrologiquement différentes.

CAMARGUE / PARASITOLOGIE / ELEVAGE / PATURAGE / BOVIN

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

LIFE + LAG'NATURE ; NATURA 2000 ; LIFE + CHIROMED ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2012. **RENCONTRE LOCALE ELEVAGE ACTEURS DE L'ELEVAGE « LE DEPARASITAGE RAISONNE ».** 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 particulier 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 RAISONNEE DU PARASITISME DES RUMINANTS. BULLETIN DE 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 / BETAAIL / PARASITE

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)



**MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE ; SOCIETE NATIONALE DES GROUPEMENTS TECHNIQUES VETERINAIRES. 01/2020. REFERENTIEL DE GESTION RAISONNEE ET DURABLE DU PARASITISME BOVIN AU**

**PATURAGE EN ZONES HUMIDES. 102 p.**

*Guide technique*

Ce référentiel constitue un outil d'information, de formation et de sensibilisation destiné aux vétérinaires, conseillers en élevage et gestionnaires de milieux humides souhaitant relever le défi et accompagner les éleveurs à la maîtrise du parasitisme au pâturage humide.

AGRICULTURE / PARASITE / RACE BOVINE / PATURAGE / ZONE HUMIDE / MARAIS / ELEVAGE

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

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)

**PARC NATUREL REGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE. 2005. ÉLEVAGE : LUTTER CONTRE LES PARASITES EN PRESERVANT L'ENVIRONNEMENT. 6 P.**

*Fiche technique*

**HAUTE-NORMANDIE**

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

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

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

**SANTUNE, V. ; VANAPPELGHEM, C. ; THEBAUD, E. 2012. IMPACT ET EFFICACITE DES TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES DES BOVINS DANS LES ZONES HUMIDES DU NORD - PAS-DE-CALAIS. 150 P.**

*Rapport d'étude*

**NORD PAS DE CALAIS**

ZONE HUMIDE / RACE BOVINE / PRODUIT ANTIPARASITAIRE / ELEVAGE / AGRICULTURE

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

# 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 : [ludivine.coincenot@reseau-cen.org](mailto:ludivine.coincenot@reseau-cen.org)  
Catalogue en ligne : <https://www.reseau-cen-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://documentation.forum-zones-humides.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=home>



## **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 et vallées alluviales**

Cyrielle BRIAND, e-mail : [cyrielle.briand@bassinversant.org](mailto:cyrielle.briand@bassinversant.org)  
Catalogue en ligne : <https://bassinversant.org/przhmva/ressources-przh>



## **Pôle-relais zones humides tropicales**

Gaëlle VANDERSARREN, e-mail : [gaelle.vandersarren@uicn.fr](mailto:gaelle.vandersarren@uicn.fr)  
Catalogue en ligne : <https://base-documentaire.pole-tropical.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, MEBFC  
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 et vallées alluviales

Association nationale des élus des bassins  
12 rue Villiot  
75012 Paris  
01 43 40 50 30 / [aneb@bassinversant.org](mailto:aneb@bassinversant.org)  
[www.bassinversant.org/przhmva](http://www.bassinversant.org/przhmva)



## Pôle-relais zones humides tropicales

Comité français de l'UICN - Antenne Guadeloupe,  
Montéran,  
97120 Saint-Claude  
(+590) 690 20 18 75 / [gaelle.vandersarren@uicn.fr](mailto:gaelle.vandersarren@uicn.fr)  
[www.pole-tropical.org/](http://www.pole-tropical.org/)



i

Centre de ressources milieux humides

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

