



# Sélection de documents sur la gestion pastorale des milieux naturels

Centre de Ressources Loire nature – 2022













### Sommaire

4

Le Centre de Ressources Loire nature

5 Avant-propos

5

Sélection de documents : Documents généraux

7

Gestion écopastorale et biodiversité

11

Approche de la gestion écopastorale par milieu



15

Approche sociale et/ou économique

17

Approche dynamique (acteurs et filières)

18

Éléments techniques et méthodologiques

20

**Outils fonciers** 

21

Retours d'expériences



# Le Centre de Ressources Loire nature et son Centre de Documentation

Initié à la fin du programme Loire nature (2000-2006), le Centre de Ressources est né en 2007 avec la volonté de favoriser la mutualisation et l'harmonisation des données avec notamment la création d'un Centre de Documentation et la mise en ligne d'une base documentaire.

Cheville ouvrière du Centre de Ressources, la base documentaire met à disposition des acteurs du bassin plus de 6 600 références ayant trait aux thématiques du patrimoine naturel ligérien et du plan Loire. La majorité des documents sont des rapports (issus essentiellement de la littérature grise), des ouvrages, des articles de périodiques.

Le Centre de Documentation est constitué d'une part d'un fonds physique de plus de 3 000 documents empruntables auprès de la documentaliste et de plus de 4 300 documents numériques accessibles soit directement par téléchargement d'un lien intégré à la notice de la base documentaire ou en en faisant la demande par courriel.

Les nouveautés sont présentées régulièrement dans une lettre d'information trimestrielle diffusée auprès d'environ 1 400 contacts sur le bassin de la Loire.

Vous recherchez des documents sur une thématique générale ou spécifique sur le territoire du bassin de la Loire ? N'hésitez plus ! Contactez Agnès Raysséguier (Documentaliste du Pôle Loire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels).

Courriel: agnes.raysseguier@reseau-cen.org

Accédez à la base documentaire du Patrimoine naturel ligérien : <a href="https://reseau-cen-doc.org/">https://reseau-cen-doc.org/</a>



### **Avant-propos**

es 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.

### **Documents**

### Documents généraux

Article ACT3.1 - 3962 / 23435

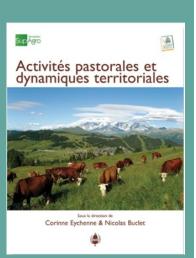


(Éco)pâturage, (éco)pastoralisme : la gestion de l'espace par les troupeaux, éléments d'analyse et de compréhension

EYCHENNE, Corinne ; BORIES, Olivier ; NOÛS, Camille, Carnets de géographes, n°14, 2020 ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion des milieux / Gestion éco-pastorale

« Qualifiées d'écopâturage ou d'écopastoralisme, les pratiques de pâturage de gestion en milieu urbain ou naturel sont à la mode depuis quelques années. Pourtant, les définitions mêmes de ces termes ainsi que les pratiques associées sont floues, poreuses, peu stabilisées. A partir de l'analyse de la littérature existante et des résultats obtenus dans le cadre d'un programme de recherche en cours, cet article propose dans un premier temps une clarification sémantique autour des notions d'écopastoralisme et d'écopâturage, puis un cadre d'analyse des pratiques qui permet de dégager des axes de questionnements qui nous paraissent particulièrement stimulants pour la recherche en géographie. »







Article ACT3.1 - 3608 / 22244

#### Prospective du pastoralisme français

DE ROINCÉ, Catherine ; SEEGERS, Julie ; BETTE, Mathilde, *Notes et études socio-économiques*, N°48, Décembre 2020, p. 41-72

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Elevage / Politique agricole / Changement climatique / Territoire

« Le pastoralisme français, aujourd'hui encore bien présent et soutenu économiquement, fait face à divers défis : baisse de la consommation de viande, impacts du changement climatique sur les ressources en herbe, concurrence accrue pour l'usage du foncier, attractivité déclinante du métier de berger, incertitudes sur l'avenir de la Politique agricole commune (PAC), prédation par le loup sur les troupeaux, etc. Dans ce contexte, le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation a commandé une étude prospective sur l'avenir du pastoralisme français d'ici 2035. Un groupe de travail s'est réuni pour produire l'essentiel des réflexions, avec l'appui des prestataires. Il a élaboré trois scénarios contrastés : « pacte pasto-durable », « pasto, un produit régional » et « pasto-libéralisme ». L'étude a également permis d'établir une vision partagée de l'état des lieux et des tendances du pastoralisme français, puis de faire des recommandations pour l'orienter vers des futurs souhaitables. »

Article ACT3.1 - 3961 / 23434

### Activités pastorales et dynamiques territoriales. Quelles articulations ? Quelles synergies ?

EYCHENNE, Corinne (Dir.); BUCLET, Nicolas (Dir.) Association Française de Pastoralisme; Cardère éditeur - Laudun, *Pastum*, n°Hors-série, 2017, 17 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Territoire

Cet article correspond à une intervention lors du séminaire du 8 novembre 2016 dédié aux "Activités pastorales et dynamiques territoriales", qui s'est tenu à Montpellier SupAgro et organisé par l'Association Française de Pastoralisme. L'objectif de ce séminaire était d'aborder le pastoralisme sous l'angle du développement territorial, l'espace utilisé étant partagé avec de nombreuses autres activités.

#### Sélection bibliographique

ACT3.1 - 1766 / 17687

### <u>Sélection de documents : pastoralisme, gestion éco-pastorale, prairie alluviale</u>

RAYSSÉGUIER, Agnès, Centre de Ressources Loire nature ; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans ; plan Loire grandeur nature, 2016, 11 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale / Prairie alluviale / Pâturage / Pratique agricole / Bibliographie

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.

Revue ACT3.1 - 2441 / 19364

### <u>La Rencontre Nationale des Acteurs du Pastoralisme 2014 dans le</u> Massif du Jura

Pastum, n°103, 2ème trimestre 2015, p. 16-30









#### ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme

Au sommaire de ce dossier : -Présentation de la rencontre et programme des journées - L'agriculture du Massif du Jura - Repères -Des pratiques pastorales démarquées des standards alpins -La gestion agrosylvopastorale des prés bois : l'alpage de la Boissaude - Morez, une ville engagée dans le pastoralisme paysager -Pastoralisme ovin itinérant dans le massif du Risoux -Redéploiement pastoral sur le communal de Foncine le Haut - Concours d'idée "bois construction"

Brochure ACT3.1-1 / 3285

#### Le pâturage naturel

Stichting Ark, 1999, 63 p. + annexes

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Pâturage

Ce rapport présente le pâturage comme partie essentielle de l'écosystème, au delà de la simple fonction de gestion.

Actes de colloques

GES2.51-10 / 2673

#### La gestion éco-pastorale des milieux naturels

DUNEAU, Patrick; MOULIN, Christine; VERON, Karine; THERY, François; DUPLAN, Jean-Maurice; VELCHE, Anne, Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 1996, 40 p. *PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Elevage* 

Cette brochure traite des sujets tels que l'éco-éthologie des herbivores, leur valorisation économique, leur gestion génétique, la conduite du pâturage ou la reconduction photographique comme méthode d'évaluation de l'impact de la gestion.

### Gestion écopastorale et biodiversité

Livre

SNAT1.5 - 3882 / 22888

### <u>Végétations agropastorales du Massif central - Catalogue phytosociologique des milieux ouverts herbacés</u>

LE HENAFF, Pierre-Marie ; GALLIOT, Jean-Noël ; LE GLOANEC, Vincent ; RAGACHE, Quentin, Conservatoire botanique national du Massif central - Chavaniac-Lafayette, 2021, 531 p.

SCIENCES EXACTES ET NATURELLES / Phytosociologie / Végétation / Pastoralisme / Prairie / Flore / Catalogue / végétation / pâturage / agriculture

"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."

Livre

MIL2.3 - 3457 / 21837

Que me disent les plantes dans ma prairie ? Guide d'autodiagnostic des prairies à flore diversifiée d'Auvergne : Comprendre la biodiversité dans un parcellaire agricole

LE HENAFF, Pierre-Marie ; POUVARET, Sylvain, Conservatoire Botanique National du Massif Central ; Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, 2019, 88 p. MILIEU NATUREL / Prairie / Biodiversité / parcellaire / Agriculture / Dynamique de la végétation / Inventaire floristique / Guide / Pastoralisme

îLes & Lônes PREMIER INVENTAIRE OLÉOPTÈRES COPROPHAGES DE LA GESTION PAR PÂTURAGE ESPACE NATURE DES ILES ET LÔNES DU RHÔNE

**Rapport** 

ESP2.133 - 2749 / 20262

Premier inventaire des coléoptères coprophages de la gestion par pâturage. Espace nature des lles et lônes du Rhône, Grigny (RHONE-69)

VASSEUR, Yann, FRAPNA-Rhône, 2016, 30 p.

FAUNE ET FLORE / Faune / Coléoptère / Inventaire faunistique / Gestion éco-pastorale / Boire / Ile

Article \*N-6158 / 15632

#### Etude spatio-temporelle des sphaignes d'Ile-de-France

NARDETTO, Aubane ; LEBLOND, Sébastien, Bulletin de l'Association des naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau, n°3, 2012, p. 119-147 Sphaignes / suivi de végétation / cartographie

"Vingt-quatre espèces de sphaignes ont été dénombrées en lle-de-France depuis la fin du 19e siècle. Six d'entre elles n'ont pas été revues récemment. La compilation des données actuellement disponibles (herbiers et bibliographie) permet de cartographier la répartition de chaque espèce. L'ensemble des informations reflète l'état actuel de la connaissance sur la répartition de ces taxons. Pour la grande majorité des espèces, le nombre de communes est en diminution. Au-delà d'une absence de prospection systématique des stations anciennement mentionnées, la disparition progressive des biotopes favorables à ces espèces est le paramètre explicatif prépondérant. L'urbanisation croissante de la région ainsi que l'évolution intrinsèque des zones humides, comme l'assèchement (naturel ou par drainage), la dynamique de fermeture des milieux, l'abandon des pratiques pastorales (pâturage extensif en bas-marais), l'eutrophisation de bas-marais conduisent à restreindre ces espèces." (Résumé de l'article)

\*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières

Actes de colloques

ACT3.1 - 2143 / 18590

#### <u>Pastoralismes et entomofaune</u>

LUMARET, Jean-Pierre (Dir.), Association Française de Pastoralisme ; Cardère éditeur – Laudun; Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive – Montpellier, Pastum, n°HS, 2010, 128 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Insecte / Gestion des milieux

Ce numéro hors-série de la revue Pastum restitue les actes du séminaire scientifique et technique "Pastoralismes et Entomofaune" de l'Association Française de Pastoralisme, qui s'est tenu à Montpellier SupAgro le 19 novembre 2009 et qui a réuni 120 personnes.

Revue ACT3.11 - 3216 / 21096

Pastoralisme et biodiversité: synthèse des impacts du pâturage sur la végétation-les invertébrés-les vertébrés-indicateurs de performance des modes d'entretien

HERGOTT, François; HIPPOLYTE, Stéphane; FORTIN, Jean-Pierre, Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre – Orléans ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, Le pâturage au service de la Loire. Cahier technique n°5, 2010, 28 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Biodiversité / Impact sur le milieu naturel / Végétation / Invertébré / Vertébré / Mode de gestion

Revue ACT3.11 - 3214 / 21094

Synthèse des résultats obtenus sur l'impact du pâturage sur les orthoptères et sur la végétation : étude sur le méandre de Guilly













HERGOTT, François ; HIPPOLYTE, Stéphane ; FORTIN, Jean-Pierre, Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre – Orléans ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, *Le pâturage au service de la Loire*. Cahier technique n°3, 2010, 13 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Impact sur le milieu naturel / Orthoptère / Végétation

Revue ACT3.11 - 3212 / 21092

### <u>Suivi scientifique de l'impact du pâturage sur la végétation : évaluation-comparaison-bilan écologique-résultats</u>

AHERGOTT, François ; HIPPOLYTE, Stéphane ; FORTIN, Jean-Pierre Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre - Orléans ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, *Le pâturage au service de la Loire*. Cahier technique n°1, 2010, 11 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Impact sur le milieu naturel / Végétation / Pelouse / Prairie / Forêt alluviale

Rapport GES3.31.3-5 / 5234

### <u>Suivi des populations d'orthoptères comme indicateurs de gestion.</u> <u>Site de la Plaine de Vilaine (Ouzouer-sur-Loire, 45)</u>

PRATZ, Jean-Louis ; DESCHAMPS, Michèle, Naturalistes Orléanais ; Conservatoire du Patrimoine Naturel de la région Centre, 2005, 54 p. + annexes

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Orthoptère / Gestion éco-pastorale / Suivi de la faune

L'étude a pour but de démarrer un inventaire orthoptérique afin de contribuer à la connaissance biologique du site. Ce diagnostic s'inscrit dans le cadre de suivis scientifiques préconisés par le plan de gestion afin d'assurer une mise en cohérence avec l'activité pastorale engagée sur le site.

Rapport GES3.31.3A-35 / 5231

### Suivi des populations d'Orthoptères du site du Grand Rio comme indicateurs de gestion par le pastoralisme

PRATZ, Jean-Louis ; DESCHAMPS, Michèle Naturalistes Orléanais ; Conservatoire du Patrimoine Naturel de la région Centre, 2005, 85 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Orthoptère / Inventaire faunistique / Gestion éco-pastorale

L'étude complète l'inventaire orthoptérique de 1994 et en évalue l'évolution au regard de l'impact du pâturage ovin sur les peuplements d'orthoptères des pelouses du Grand Rio. Il en découle une réflexion sur la cohérence entre l'activité pastorale et les objectifs de préservation des espèces patrimoniales présentes sur le site.

Article GES2.51-16 / 2926

#### Eleveurs et races rustiques au secours du Marais poitevin

PUIG, Axel Sabots, Printemps 2003, n°2, p.26-29

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Marais / Pastoralisme / Race équine / Race bovine

Actes de colloques

GES2.51-12 / 2674

### <u>Préserver la biodiversité par le pâturage extensif. Paris, La Vilette-</u> Sacy le Grand, 22 et 23 juin 1999

Collectif, Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 1999, 212 p. PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Zone humide / Pastoralisme



Ce colloque contient des contributions ainsi qu'un répertoire des sites du réseau E.S.P.A.C.E. (Entretien des Sites à Préserver par des Animaux Conduits en Extensif). Les sujets traités sont l'importance d'un réseau autour de l'éco-pastoralisme, des généralités sur la gestion éco-pastorale, des bilans d'expériences dans différents milieux (zone humide, zone de montagne) en France et en Europe, ainsi qu'un atelier de réflexion sur la création d'un réseau sur l'éco-pastoralisme au niveau français et européen.

GES2.91-4 / 11577 Livre

Conséquences des modes de gestion conservatoire (pâturage équin et bovin, pâturage mixte, fauche et débroussaillement) sur la dynamigue des communautés végétales de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours (Ain, France; bilan de 1987 à 1996)

BEFFY, J-L.; MAJCHRZAK, Yves; MORAND, Alain; MANNEVILLE, Olivier; DARINOT, Fabrice, Réserve Naturelle du Marais de Lavours, DIREN Rhône-Alpes, 1998, 30 p. + an-

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Fauche / Débroussaillage / Réserve naturelle / Marais

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 Camarque), 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.

Rapport ESP2.133-16 / 5378

Evaluation de l'impact du pâturage ovin sur la faune. Sites de Dampierre-en-Burly et Guilly. L'exemple des orthoptères

PRATZ, Jean-Louis, PHILIPPE, Jean-Sébastien, Naturalistes Orléanais; Association pour le Pastoralisme dans le Loiret, 1998, 30 p. + annexes

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Orthoptère / Gestion des espèces / Pastoralisme /

Rapport GES3.31.3A-11 / 4708

Les méandres de Guilly (département du Loiret). Evolution de la végétation du Grand Rio (Guilly). Propositions et opportunités de gestion

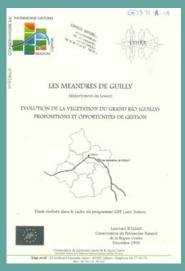
JULLIAN, Laurence, Conservatoire du Patrimoine Naturel de la région Centre ; Union Européenne, programme Life, 1995, 29 p. + annexes

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Végétation alluviale / Dynamique de la végétation / Pastoralisme

Ce rapport contient une carte de la formation des terrasses alluviales du méandre de Guilly, des cartes de la végétation du méandre de Guilly en 1994 et des cartes des zones arbustives ou arborées du Grand Rio au 1/5000e en 1969 et 1990. Il décrit l'état de la végétation de 1948 à nos jours et les facteurs d'évolution. Les propositions de travaux et de gestion sont le rajeunissement des prairies et pelouses sur sable ainsi qu'un pâturage ovin.

Rapport GES3.11.11-4 / 4676

Etude de la relation "dynamique de la végétation"/pâturage. Diagnostic agri-environnemental. Loire Nature Varennes/Moulins (Allier) KENDALL, Fabien, LPO Auvergne; Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans ; WWF ; Ministère de



l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages ; Agence de l'eau Loire-Bretagne ; Conseil Régional d'Auvergne ; Conseil Général de l'Allier ; Union Européenne, programme Life, 01/09/93, 1993, 19 p. + annexes

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Agri-environnement / Dynamique de la végétation / Pâturage / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme

La première partie du document comprend un survol de la situation de l'agriculture dans le département de l'Allier et une analyse plus détaillée de l'activité pastorale. La deuxième partie se compose d'une présentation sommaire des groupements végétaux des bords de l'Allier et une analyse de l'impact de l'activité pastorale sur ces groupements. Le troisième volet est une synthèse préalable à la gestion des zones inondables de l'Allier.

Mémoire/Thèse

GES2.91-3 / 10574

Evolution des communautés végétales de marais tourbeux soumises au pâturage de bovins et d'équins : application pour la gestion conservatoire d'une zone humide, le marais de Lavours (Ain)

MAJCHRZAK, Yves, Université Joseph Fourier, Grenoble I, 1992, 118 p. PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Marais / Race bovine / Pastoralisme / Race équine / Végétation / Impact sur la flore / Biodiversité / tourbières / marais tourbeux / pâturage / bovins / équins / végétation / gestion conservatoire

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.

Rapport GES2.51-18 / 5132

<u>Importance du pâturage des landes arbustives en val d'Allier : facteur de maintien de la diversité biologique</u>

LPO Auvergne, Non daté

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Lande

## Approche de la gestion écopastorale par milieu Zones humides

Actes de colloques

MIL1.1 - 2412 / 19327

<u>Têtes de bassin : comment concilier les enjeux sur ces territoires hors du commun ? Paris, Espaces Saint-Martin les 4 et 5 mars 2015</u>

ONEMA - Vincennes ; Office International de l'Eau - Limoges, 2015 MILIEU NATUREL / Tête de bassin / Caractérisation

programme de ce séminaire : ENJEUX **ENVIRONNEMENTAUX** USAGES •Présentation des têtes de bassin et des périmètres des politiques publiques •Panorama des enjeux agricoles dans les têtes de bassin versant et des actions agricoles pour préserver ces milieux •Gestion forestière et préservation des têtes de bassin •Panorama des enjeux urbains et d'infrastructures dans les têtes de bassin versant et des actions pour préserver ces milieux ETAT DES LIEUX ET ELEMENTS DE CONNAIS-SANCE •Evolution des pratiques agricoles et du paysage •Bilan des connaissances techniques sur la caractérisation, la préservation et la restauration des cours d'eau et zones humides de tête de bassin •Fonctionnement hydrologique et hydrochimique des têtes de bassin versant •Etat des connaissances sur l'hydromorphologie des cours d'eau de ces territoires •Fonctionnement écologique- décomposition de la matière organique •Gestion des têtes de BV et faune patrimoniale associée PROJETS DE TERRI-TOIRE • Prise en compte des têtes de bassin dans le plan Loire grandeur nature 2007-





gestion des zones humides et pastoralisme





2013 : exemple du programme Sources en action dans le Limousin Identification, priorisation et planification d'actions pour la préservation et la restauration des têtes de bassin du Couesnon L'outil « Association foncière pastorale », une réponse possible La gestion des coulées de boues dans le Bas-Rhin Restauration de la sinuosité sur la Trie Reméandrage de rivières au sein de tourbières du massif du Jura. Projets dans le cadre du programme LIFE tourbières et retour d'expériences récentes Ruisseaux temporaires, reméandrement, et gestion forestière : Exemple de la forêt de CHAUX Remise à ciel ouvert de cours d'eau, en milieu rural, dans le Morbihan Diagnostic et effacement de plans d'eau sur les têtes de bassin versant Fonctionnement des zones humides dans l'amont de la vallée de la Sarthe (influence de seuils de moulins), dispositif expérimental et résultats préliminaires PERSPECTIVES Evolution des politiques agricoles et forestières Evolution des politiques environnementales, d'aménagement du territoire et de gestion du risque inondation TABLE RONDE Usages, préservation, restauration des têtes de bassin - comment les concilier à l'heure des changements?

Livre GES2.51-9 / 11579

### Gestion des zones humides et pastoralisme

LE NEVEU, Christine ; LECOMTE, Thierry, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement ; ATEN - Montpellier, 1990, 26 p. / 107 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS Gestion éco-pastorale / Zone humide / Pastoralisme

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, économico-financiers et pédagogiques.

### **Tourbières**

Brochure \*N-8872 / 23381

### Etang et tourbière de Bonnecombe

2021, 12 p.

document pédagogique / étangs / tourbières / faune / flore

Issus de l'ère glaciaire, les paysages de l'Aubrac abritent des zones humides et une flore spécifique. L'Aubrac se situe à cheval sur trois départements, la Lozère, le Cantal et l'Aveyron. Ce haut plateau d'altitude s'est modelé lors de la dernière ère glaciaire. Malgré des conditions climatiques rudes, il a été occupé par les hommes dès le néolithique. Ces derniers y ont aménagé des clairières pour cultiver le seigle et faire pâturer les troupeaux. L'Aubrac étant traversé par l'un des chemins de pèlerinage de Saint-Jacques-de-Compostelle, à partir du VIlème siècle des monastères s'y implantent pour accueillir les pèlerins. Les moines initient un déboisement massif de façon à pratiquer l'élevage et le pastoralisme, qui à leur tour, ont façonné le paysage. Conjugués aux milieux humides, les grands espaces de l'Aubrac ont favorisé la présence d'une faune et d'une flore largement diversifiées

\*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières. Accès restreint : faire la demande du document auprès de la documentaliste.

Mémoire/Thèse

\*E 1.12/6470N-7401 / 17434

### <u>Influence du pâturage comme outil de gestion de la biodiversité des tourbières de France</u>

GABALDON, Aurore, Université de Sherbrooke ; Université de Montpellier, 2016, 101 p. pastoralisme / tourbières / biodiversité / pâturage / gestion conservatoire / milieux naturels

Ce document est un essai ayant pour objectif d'établir un état des lieux et une mise en perspective du pâturage en tant gu'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.

\*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières.

### Bassin de la Loire

Article ACT3.1 - 1419 / 16737

### Le pastoralisme ligérien, la reconquête d'espaces de liberté pour la Loire

HIPPOLYTE, Stéphane, 303 arts recherches créations, N°121, 2012, Juin 2012, p. 80-81 ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Val de Loire patrimoine mondial

Rapport ACT3.11-9 / 4946

### Le pastoralisme au service des milieux naturels ligériens. Comment assurer sa pérennité ?

POYAC, Séverine, Association pour le Pastoralisme dans le Loiret ; Université Denis Diderot, Paris 7, 1999, 43 p. + annexes

ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme

L'association "Pour le pastoralisme dans le Loiret" a choisi de faire appel à la gestion pætorale pour restaurer ou maintenir la biodiversité des habitats ligériens. Les questions en suspens : quelles sont les conditions nécessaires pour le pastoralisme puisse apporter une solution durable au problème d'entretien des bords de Loire ? Comment passer de l'expérience menée par l'association à une réappropriation de ces pratiques par les agriculteurs et à une intégration de la gestion du milieu naturel dans leur système d'exploitation ? Dans un premier temps, les enjeux et les objectifs sont identifiés et le contexte territorial analysé (notamment au travers du contexte agricole, de l'évolution du milieu naturel et de l'expérimentation menée par l'association dans le cadre du Fonds de Gestion de l'Espace Rural). Dans une deuxième partie sont examinés les outils qui pourraient permettre d'inscrire durablement dans le temps le pastoralisme en bords de Loire. La troisième partie traite des contraintes et inconvénients liés au pastoralisme qui



sont évaluées et traduites en termes financiers afin d'apprécier le coût du service rendu à la collectivité par l'éleveur. Enfin les perspectives de l'association pour pérenniser l'entretien du lit endigué de la Loire par le pâturage sont abordées.

#### Milieux secs

Revue MIL2.31 - 0202 / 12594

### Pelouses et coteaux secs ...Paysages, biodiversité et pastoralisme

PIERRON, Virginie, Les Cahiers Techniques, Février 2012, 39 p.

MILIEU NATUREL / Pelouse sèche / Paysage / Biodiversité / Pastoralisme / Espèce envahissante / Lutte contre les espèces envahissantes / Restauration de milieu / Suivi de gestion

Au sommaire de ce numéro : LES PELOUSES SECHES : UNE ORIGINE COMMUNE, DES VI-SAGES MULTIPLES - Des pelouses nées des usages agricoles - Des fonctions variées qui justifient leur maintien - Des milieux particulièrement menacés - Des habitats en mosaïque temporelle - Des habitats en mosaïque spatiale - Les principaux types de pelouses de Rhône-Alpes LES PELOUSES ET COTEAUX SECS, DES RESERVOIRES DE BIODI-VERSITE - La flore - La faune LES TERRITOIRES DE REFERENCE EN RHONE-ALPES - Les inventaires en amont - La prise en compte d'un réseau fonctionnel sur le territoire RES-TAURER ET ENTRETENIR LES PELOUSES ET COTEAUX SECS - Bien réfléchir avant d'agir - Les techniques de restauration - Les techniques d'entretien - La lutte contre les espèces invasives - La restauration à partir d'habitats dégradés - Quel suivi de la gestion ? - Maintenir des échanges - Financer la préservation des pelouses - Gérer la fréquentation - Un récapitulatif pour définir des pistes d'actions ANNEXE 1 - Fiche de terrain de l'inventaire des pelouses sèches de l'Ain ANNEXE 2 - L'impact des pratiques de gestion sur les principales espèces ligneuses potentiellement envahissantes

Livre GES2.51-3 / 3949

#### Pâturage sur pelouses sèches. Un guide d'aide à la mise en œuvre

COLAS, Sébastien; MULLER, Francis; MEURET, Michel; AGREIL, Cyril, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans, Espaces Naturels de France, 2002, 152 p. PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Programme LIFE Pelouses sèches et relictuelles / Pelouse sèche / pâturage

La majeure partie des pelouses sèches de France a été créée et entretenue pour et par le pâturage. De nos jours, ces milieux tendent à disparaître, entraînant avec eux les plantes, animaux et habitats qu'ils hébergeaient. Aussi de nombreuses démarches se font-elles jour, visant à installer ou réinstaller des troupeaux de moutons, chèvres, chevaux ou bovins sur les pelouses sèches. De telles expériences ont été menées sur 29 sites dans le cadre du programme LIFE "protection des pelouses sèches relictuelles de France". Ce document regroupe diverses informations et expériences issues de ce programme ou d'autres sources pouvant aider le gestionnaire qui désire mettre en place du pâturage sur ses sites (éléments techniques, administratifs et réglementaires).

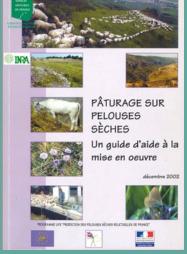
Actes de colloques

GES2.82-10 / 2710

### <u>7ème</u> forum des gestionnaires. La gestion des pelouses sèches. <u>Quelles perspectives après 20 années d'expériences ? Vendredi 30 mars 2001, Paris</u>

Collectif, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans ; Réserves Naturelles de France ; Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France ; Office National des Forêts ; Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement ; Ministère de l'Agriculture et de la Pêche ; Rivages de France ; Union Européenne, programme Life, 2001, 65 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS Gestion des milieux / Pelouse sèche / Programme LIFE Pelouses sèches et relictuelles / Gestion éco-pastorale





Les pelouses sèches sont maintenant largement reconnues comme l'un des écosystèmes porteurs d'une forte diversité biologique. Cependant, l'évolution des pratiques agricoles et la pression exercée sur ces milieux par diverses activités a conduit et conduit encore à la disparition de vastes surfaces de pelouses. Les espaces restants perdent souvent eux-mêmes leurs caractéristiques originales du fait d'un abandon croissant conduisant à un enfrichement progressif. Ce forum fait le bilan des interventions en faveur de la protection et la gestion des pelouses sèches et examine les nouvelles directions des actions à venir. Les pratiques évoluent et associent de plus en plus les éleveurs par le biais de l'utilisation du pâturage et les autres acteurs socio-économiques du territoire.

### Milieux fluviaux

Actes de colloques

GES2.81-2 / 2675

### <u>Génie écologique en milieu fluvial, 18 et 19 octobre 2001 à Nevers</u> (58)

Collectif, Association Française des Ingénieurs Ecologues ; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans, 2001, 212 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Aménagement de cours d'eau / Restauration hydraulique / Aménagement écologique / Gestion des milieux / Gestion écopastorale / Aménagement de site de reproduction / Restauration de milieu / Génie végétal / Aménagement piscicole / Entretien de milieu

Le sujet de la première session de ce colloque est la restauration du fonctionnement des hydrosystèmes fluviaux (entretien du lit par différentes techniques de gestion : gestion éco-pastorale, entretien de la végétation, aménagement du lit fluvial). La deuxième session traite de la restauration écologiques des espaces alluviaux dégradés (restauration par génie végétal, aménagements piscicoles...).

### Approche sociale et/ou économique

Brochure ACT3.11 - 3332 / 21524

Note de synthèse à destination des éleveurs : analyse socioéconomique du pâturage extensif comme outil de gestion des milieux humides ligériens

VEZIER, Allan, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans; Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire ; Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne ; 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, 2020, 9 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Berge / Gestion des milieux / Socio-économie / Pâturage / Elevage extensif

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.

Mémoire/Thèse ACT3.11 - 3384 / 21640

Analyse socio-économique du pâturage extensif comme outil de gestion des milieux humides ligériens

VEZIER, Allan, Institut National Universitaire Jean-François Champollion - Albi ; CERTOP -







Toulouse ; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ;Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire ; Conseil départemental du Loiret - Orléans ; GABOR 45 - Orléans, 2020, 126 p.

ACTIVITE HUMAINE / Pastoralisme / Berge / Gestion des milieux / Socio-économie / Pâturage / Elevage extensif

« 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. »

#### Actes de colloques

ACT3.1 - 3780 / 22715

L'économie agropastorale revisitée. Formes et conditions de développement de systèmes agropastoraux conciliant création de richesse et d'emplois et entretien des écosystèmes

AUBRON, Claire (Dir.); GARAMBOIS, Nadège (Dir.); NOZIERES-PETIT, Marie-Odile (Dir.); collectif, Association Française de Pastoralisme, Cardère éditeur - Laudun, *Pastum*, n°HS, 2019, 134 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Agriculture durable / Economie / Pratique agricole / Entretien de milieu / Ecosystème / Paysage / Emploi / Politique agricole

Ce numéro hors-série de la revue *Pastum* rend compte du séminaire de l'Association Française de Pastoralisme, qui s'est tenu le 7 décembre 2018 à Montpellier SupAgro. Ce séminaire annuel a exploré le fonctionnement des systèmes agropastoraux en termes de résultats économiques et d'utilisation des milieux. Il s'est interrogé sur : "-Quelles sont les capacités de ces systèmes en termes de création de richesses et d'emplois, de dépendance aux soutiens publics, de robustesse face aux aléas (climat, prix...) ? -Quel est leur impact sur les écosystèmes et le paysage ? -Quelles seraient alors les conditions à réunir pour favoriser leur développement (politique agricole, marchés, etc.) ?"

Revue ACT3.11 - 3213 / 21093

<u>Comparaisons financières des différents modes d'entretien des milieux ligériens : atouts et contraintes techniques-bilan des coûts</u>

HERGOTT, François ; HIPPOLYTE, Stéphane ; FORTIN, Jean-Pierre, Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre - Orléans ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, Le pâturage au service de la Loire. Cahier technique n°2, 2010, 11 p. ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Mode de gestion / Entretien de milieu / Coût de gestion

Revue ACT3.11 - 3215 / 21095

Approche économique du pastoralisme ligérien : comparaison avec un Système ovin spécialisé herbager

HERGOTT, François; HIPPOLYTE, Stéphane; FORTIN, Jean-Pierre, Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre - Orléans; Chambre d'Agriculture du Loiret; plan Loire grandeur nature, *Le pâturage au service de la Loire*. Cahier technique n°4, 2010, 13 p. *ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Economie / Race ovine* 







Actes de colloques

### Sciences sociales. Regards sur le pastoralisme contemporain en

BRISEBARRE, Anne-Marie; FABRE, Patrick; LEBAUDY, Guillaume, Association Française de Pastoralisme; Maison de la Transhumance; Cardère éditeur - Laudun, 2009, 144 p. SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES / Pastoralisme

Contribution

GES2.51-7 / 3599

ACT3.1-5 / 2778

La gestion écologique par le pâturage extensif. Bilan socioéconomique de 15 années de pratique dans le marais Vernier (Eure, France)

LECOMTE, Thierry; LE NEVEU, Christine, EUROSITE, 1993, non paginé PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme / Race équine

Au marais Vernier, la déprise agricole a entraîné l'extension de friches de faible valeur écologique. Pour renverser cette tendance des chevaux de Camarque et des taureaux d'Ecosse y ont été introduits. Perçue avec réticence à son lancement, cette expérience a rencontré progressivement différents types de succès en dehors du champ strict de l'écologique scientifique (pédagogique et médiatique). Cette communication rend compte de cette évolution



en espaces naturels

### Approche dynamique (acteurs et filières)

Article ACT3.1 - 2298 / 18939

#### <u>Le Dossier : La biodiversité est dans le pré</u>

Collectif, Espaces Naturels, N°54, 2016, Avril-Juin 2016, p. 22-37 ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Biodiversité / Agri-environnement

« Comment les éleveurs peuvent-ils mieux tirer parti des espaces naturels pour produire durablement ? Le pastoralisme a évolué dans le temps. Gestionnaires et éleveurs ont un intérêt commun à conserver les milieux. Expériences et analyses permettent à ce dossier de montrer les outils déjà disponibles et les connaissances encore à acquérir pour aller plus loin.»

Livre

ACT3.1 - 2459 / 12187



AGREIL, Cyril; GREFF, Nicolas, Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels, 2008, 87 p. + annexes

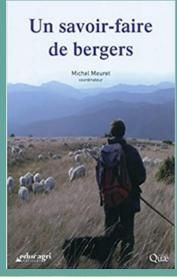
ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme / Gestion d'espace naturel / Gestion des milieux / Pâturage



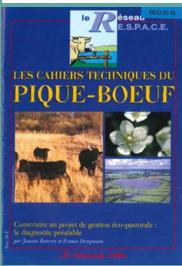
Fruit d'une collaboration entre le Conservatoire et l'INRA d'Avignon (Unité Ecodéveloppement), cet ouvrage s'adresse aux services pastoraux, aux chambres d'agriculture, aux gestionnaires d'espaces naturels. Il s'appuie sur les récentes avancées scientifiques et techniques en matière de gestion pastorale, 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.

17









Plaquette ACT3.11 - 2428 / 19349

### L'agneau des bords de Loire, un produit à découvrir, une contribution à la protection des espaces naturels

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, Nd

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion d'espace naturel

Cette plaquette présente l'opération Pasto'Loire qui constitue un partenariat entre les éleveurs et les espaces naturels avec pour intérêts partagés, l'ouverture des milieux ligériens et la préservation de la biodiversité.

### Éléments techniques et méthodologiques

Livre ACT3.1 - 2102 / 18445

### Un savoir-faire de bergers

MEURET, Michel (Coord.) ; collectif, Editions Quae - Versailles ; Educagri éditions, 2010, 333 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Pâturage / Berger / Gestionnaire d'espace naturel

« À l'heure où les politiques publiques cherchent à concilier agriculture et protection de la nature, ce livre vient rappeler que les bergers ont dans les mains une culture technique respectueuse du Vivant. Richement illustré, il associe différents points de vue : chercheurs, ingénieurs pastoralistes, gestionnaires d'espaces naturels, enseignants en écoles de bergers. Mais, avant tout, il donne la parole à des bergers qui ont contribué aux travaux scientifiques ou exprimé les difficultés rencontrées dans leur métier. »

Article GES2.51-8 / 2857

### <u>La construction des références techniques pour la gestion par le pâturage d'habitats naturels protégés : modèles actuels et perspectives</u>

LEGER, François; MEURET, Michel; BROSSARD, G., *Renc. Rech. Ruminants*, 2002, n°9, p.383 -389

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Pelouse sèche / Prairie humide

La mise en place du réseau Natura 2000 s'applique à des habitats naturels qui sont fréquemment d'anciennes terres agricoles. C'est le cas des pelouses sèches et des prairies humides, parfois encore exploitées pour le pâturage, souvent menacées par l'embrous-saillement ou le développement d'espèces envahissantes. Les gestionnaires de milieux naturels voient souvent dans l'élevage extensif un instrument pour maintenir ou améliorer l'état de conservation. Les modèles et les références techniques sur lesquels ils s'appuient pour conduire de tels projets sont relativement frustres ou conçus pour des objectifs visant plutôt une gestion paysagère, où la lutte contre la fermeture des milieux prend le pas sur la protection de la biodiversité. Ces insuffisances traduisent la nouveauté de cette problématique, face à laquelle les scientifiques sollicités comme experts se trouvent eux-mêmes en situation d'incertitude. Les expériences conduites jusqu'ici montrent que la gestion raisonnée de mosaïques de couverts végétaux doit s'appuyer sur l'étude ; i) des interactions animal/couverts végétaux à l'interface des motifs qui les composent ; ii) des mécanismes comportementaux qui régissent les choix alimentaires et la manière dont les animaux occupent l'espace.

Revue GES2.51-13 / 4525

Construire un projet de gestion éco-pastorale : le diagnostic préalable BOURRET, Jeanne ; DRUGMANT, France, Les Cahiers Techniques du Pique-Boeuf n°3, 1999, 23 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme

Ce guide explique comment l'éco-pastoralisme se traduit en termes techniques et quels sont les éléments qui doivent guider la conception d'un projet et liste les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour mieux appréhender l'éco-pastoralisme.

Rapport

CERPAM

GES2.51-1 / 4947

Pastoralisme et gestion agri-environnementale des espaces naturels. Eléments de méthode appliqués à la préparation, la conduite et l'évaluation des opérations locales

LEGEARD, Jean-Pierre, CERPAM, 1998, 51 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Mesure agrienvironnementale

Brochure ACT3.1-3 / 3286

Stratégie d'alimentation. Méthodologie d'analyse et de diagnostic de l'utilisation et de la gestion des surfaces fourragères et pastorales GUERIN, G.; LEGER, François; PFLIMLIN, A., Institut de l'Elevage, 1994, 36 p. ACTIVITÉ HUMAINE / Elevage / Pâturage / Pastoralisme / Pratique agricole / Production agricole

Document non publié

\*GES2.51-4 / 3744

Projet de M.A.E. hors C.T.E. - val de Loire - région Centre. Thème : gestion extensive des pelouses et prairies de la vallée de la Loire. Fiche technique : pâturage par les ovins

4 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS Gestion éco-pastorale / Pelouse / Prairie / Mesure agri-environnementale / Elevage ovin / Pastoralisme

\*Accès au document restreint, en faire la demande auprès de la documentaliste

Document non publié

\*GES2.51-5 / 3745

Projet de M.A.E. hors C.T.E. - val de Loire - Région Centre. Thème : gestion extensive des pelouses et prairies de la vallée de la Loire. Fiche technique : pâturage par les bovins

2 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS Gestion éco-pastorale / Pelouse / Prairie / Mesure agri-environnementale / Elevage bovin / Pastoralisme

\*Accès au document restreint, en faire la demande auprès de la documentaliste

Réussir



Guide technique

Brochure

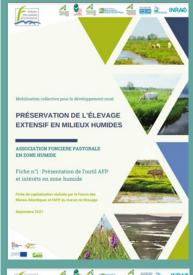
ACT3.1 - 3142 / 21014

### Réussir son projet d'éco-pâturage. Guide technique

BOURREL, Vincent ; DEROUAULT, Amélie ; FORET, Sandrine, Le Département de La Mayenne, Nd

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Guide / Gestion d'espace naturel / Collectivités / Biodiversité / Développement durable

L'éco-pâturage comme moyen de gestion des espaces est une méthode qui existe depuis vingt ans. Sa mise en œuvre implique de nombreuses questions et le Département de la Mayenne par la conception de ce guide aide à la mise en place du projet d'éco-pâturage en accompagnant les collectivités.







### **Outils fonciers**

Plaquette MIL2.6 - 3852 / 22833

Fiche n°1 : Présentation de l'outil AFP [Association Foncière Pastorale] et intérêts en zone humide

Forum des Marais Atlantiques, 2021, 5 p.

MILIEU NATUREL / Zone humide / FONCIER / Pastoralisme / Elevage extensif / pâturage

Plaquette MIL2.6 - 3853 / 22834

<u>Fiche n°2 : Conseils et recommandations pour créer une AFP</u> [Association Foncière Pastorale] en zone humide

2021, 11 p.

MILIEU NATUREL / Zone humide / FONCIER / Pastoralisme / Méthodologie / Elevage extensif

Article FON - 2131 / 18561

Les associations foncières pastorales : un atout au service du maintien de territoires d'élevage en milieu humide

GILARDEAU, Jean-Marie, Forum, la lettre des marais atlantiques, N°35, 2017, Septembre 2017, p. 6

FONCIER / Pastoralisme / Elevage / Zone humide

A 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.

Article FON1 - 2007 / 18185

#### Droit foncier et pastoralisme, entre propriété et territoire

BARRIERE, Olivier ; BES, Cécile, *VertigO* - la revue électronique en sciences de l'environnement, N°1, 2017, Mai 2017

FONCIER / Régime foncier / Droit / Pastoralisme / Propriété foncière

« À partir de situations françaises, nous nous interrogeons sur la place du système pastoral dans le territoire et dans le droit à travers ce qui définit le « foncier pastoral ». Comment ce foncier est-il traité, à travers l'histoire, par le droit positif? De quelle manière les politiques publiques prennent-elles en compte ce droit sur le fonds préposé au pastoralisme ? Ces interrogations aboutissent à un constat. Aller plus loin consiste à s'intéresser au régime du foncier pastoral et à sa mise en œuvre alliant relation de propriété et relation de territorialité. En effet, la façon dont le droit se saisit de l'espace pastoral permet de se poser la question du régime foncier (le rapport juridique à la terre) face à celle de l'identité territoriale (ce qui fait territoire). Le paradigme qui sous-tend chacune d'elle n'est pas toujours le même d'où des tensions voire des confrontations entre ces deux rapports au foncier. La prise en compte à la fois de la réalité du régime de propriété foncière et de celle de la « mise en territoire » du système pastoral débouche sur une transversalité entre les deux paradigmes qui se pose particulièrement depuis l'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO du site Causses-Cévennes pour ses paysages agropastoraux. Le passage à l'échelle locale du caractère patrimonial ne se décrète pas et cette inscription se présente comme une occasion pour les acteurs locaux de formaliser des valeurs territoriales autour du pastoralisme. Aussi, des innovations endogènes au territoire sont récemment promues par ces acteurs dans un processus d'expérimentation au sein de la Communauté de Communes « Causses Aigoual Cévennes Terres solidaires ». L'enjeu est de mettre en lumière la pluralité des rapports à la terre, propriété individuelle ou territoire commun, la marge des possibles qui ne se limite pas à l'ontologie de l'appropriation.»







### Retours d'expériences

Rapport GES2.51-21 / 5329

### <u>Etude de faisabilité pour une remise en pâturage du site de Pont-Gibert</u>

Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 2004

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Loire Nature II / Gestion éco-pastorale

Brochure GES2.51-19 / 3341

#### Eleveurs de bovins sur les prairies des marais atlantiques

STEYAERT, Patrick; MERIAU, Sébastien; MIOSSEC, Gilbert, Forum des Marais Atlantiques, 2003, 19 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Elevage bovin / Prairie humide / Marais / Agri-environnement

Contribution ACT3.11-8 / 3685

#### Pastoralisme en bord de Loire

FORTIN, Jean-Pierre, Etudes Ligériennes, 2002, p.248-254 ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale

Contribution GES2.51-17 / 3654

#### Un exemple de partenariat pour la mise en place d'un pâturage

FORTIN, Jean-Pierre, Association Française des Ingénieurs Ecologues, 2001, p.75-84, in : Génie écologique en milieu alluvial, 18 et 19 octobre 2001 à Nevers (58)

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Race ovine

L'article décrit deux expériences de gestion éco-pastorale des bords de Loire dans le Loiret par des brebis solognotes.

Contribution ACT3.11-7 / 3655

### <u>Un exemple de gestion d'un espace naturel alluvial à l'aide du pâturage : l'exemple du site de Guilly</u>

HERGOTT, François, Association Française des Ingénieurs Ecologues, 2001, p.85-95, in : Génie écologique en milieu alluvial, 18 et 19 octobre 2001 à Nevers (58) ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Race ovine

L'article traite de la gestion du site des méandres de Guilly par le pastoralisme

Mémoire/Thèse ACT1.121-14 / 4355

### Bilan sur la mise en place des contrats territoriaux d'exploitation dans les zones humides et les vallées fluviale du bassin de la Loire

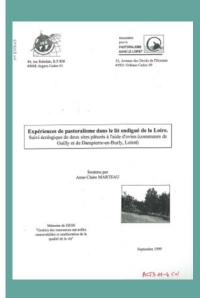
SIEURIN, Adeline, Université François Rabelais, Tours ; Equipe Pluridisciplinaire plan Loire grandeur nature, 2001, 81 p. + annexes

ACTIVITÉ HUMAINE / Contrat Territorial d'Exploitation / Zone humide / Gestion des milieux / Gestion éco-pastorale / Vallée alluviale

Le CTE constitue la principale innovation de la Loi d'Orientation Agricole du 9 juillet 1999. Concernant le volet environnemental du CTE, la rédaction des catalogues des actions agri-environnementales éligibles par les contractants sont sous la responsabilité des organismes régionaux de l'Agriculture, tandis que l'application et la mise en place des contrats se fait au niveau départemental par différents intervenants (DDAF, ADASEA...). L'étude consiste en l'analyse des catalogues régionaux et des arrêtés préfectoraux départementaux sur les actions agri-environnementales afin d'établir si parmi ce panel d'actions, la gestion écologique des zones humides du bassin de la Loire a été intégrée. La deuxième partie de l'étude s'attarde sur les actions réellement menées depuis la mise en







place des CTE au niveau des vallées fluviales et des zones humides du bassin de la Loire. L'analyse des dossiers validés à ce jour montre que la plupart des actions menées dans ces zones ne sont pas nuisibles aux fonctions écologiques des zones humides puisqu'elles permettent le maintien de l'élevage extensif. Toutefois, ces actions restent très orientées pour répondre à des problèmes de filière d'exploitation animale et peu aux réelles problématiques environnementales.

Mémoire/Thèse ACT1.121-2 / 4338

### Mise en place des contrats territoriaux d'exploitation dans les zones humides et les vallées fluviales du bassin de la Loire

SIEURIN, Adeline, Université François Rabelais, Tours ; Equipe Pluridisciplinaire plan Loire grandeur nature, 2001, 19 p. + annexes

ACTIVITÉ HUMAINE / Contrat Territorial d'Exploitation / Gestion éco-pastorale / Zone humide / Vallée alluviale

Ce document est une synthèse du rapport de DESS. L'étude vise à connaître les actions éligibles au niveau de chaque région du bassin de la Loire et celles qui sont mises en place pour la gestion des zones humides du bassin. Les mesures ont des buts différents relatifs à la qualité de l'eau, l'entretien des mares, points d'eau et cours d'eau, préservation de la biodiversité, la fonction hydraulique, le paysage et la lutte contre la fermeture des milieux. Le contenu des contrats types est analysé, en particulier les contrats ayant une réelle orientation pour la gestion des zones humides ou vallées fluviales.

Mémoire/Thèse ACT1.121-1 / 4337

### Essai de mise en place des Contrats Territoriaux d'Exploitation sur une opération de restauration des milieux naturels fluviaux

FOREST, Cécile, Université François Rabelais, Tours ; Equipe Pluridisciplinaire plan Loire grandeur nature, 2000, 65 p. + annexes

ACTIVITÉ HUMAINE / Contrat Territorial d'Exploitation / Pastoralisme / Gestion écopastorale

Dans la plaine alluviale de la Loire, les milieux ouverts des fonds de vallées présentent un intérêt particulier : ils facilitent l'écoulement des eaux en période de crue, détiennent une biodiversité remarquable et participent à l'identité des paysages ligériens. Dans le contexte de déprise agricole, les CTE semblent être un outil de gestion possible de ces milieux. Ils contiennent des mesures agri-environnementales favorables à l'entretien voire la restauration des milieux naturels fluviaux et sont en adéquation avec d'autres procédures d'aménagement du territoire (Natura 2000). L'étude de l'application des CTE sur des opérations de pastoralisme dans le département du Loiret et en Haute-Loire (terrains appartenant à l'EP Loire) révèle que des problèmes subsistent relatifs au statut foncier des terrains agricoles et à la dégressivité des aides en fonction des surfaces contractualisées. Une adaptation au cas par cas se révèle nécessaire. C'est dans ce cadre que se situe le projet de l'Association "Pour le pastoralisme dans le Loiret".

Article ACT3.11-5 / 2858

#### Pastoralisme en bord de Loire : expériences et intérêts

MAMAN, Lucien, Equipe Pluridisciplinaire plan Loire grandeur nature, 1999, 4 p. *ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme* 

Cet article traite de deux expériences pilotes engagées dans le Loiret depuis 1996 pour ce qui est d'entretien du lit de la Loire et de maintien/restauration de la biodiversité par le pastoralisme.

Mémoire/Thèse ACT3.11-4 / 4323

Expériences de pastoralisme dans le lit endigué de la Loire. Suivi écologique de deux sites pâturés à l'aide d'ovins (communes de Guilly et de Dampierre-en-Burly, Loiret)

MARTEAU, Anne-Claire, Association pour le Pastoralisme dans le Loiret; Institut

d'Ecologie Appliquée - Angers,1999, 68 p. + annexes ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme / Elevage ovin

Après une brève présentation de la zone d'étude et de la méthodologie adoptée pour le suivi, le mémoire s'attarde sur les résultats du diagnostic écologique de 1999. Un bilan de trois années d'expérimentation est dressé et permet de définir des mesures de gestion pour les sites de Guilly et de Dampierre-en-Burly. Une prospection de quelques sites pâturés en bord de Loire permet enfin de dresser un état des lieux du pastoralisme sur l'ensemble de la zone d'étude. Elle vise à contribuer à l'élaboration d'un guide destiné à pérenniser les expériences de pastoralisme en bord de Loire.

Mémoire/Thèse ACT3.11-2 / 4367

### Suivi écologique de deux expériences de pastoralisme à l'aide d'ovins dans le lit endiqué de la Loire

PHILIPPE, Jean-Sébastien, Université Denis Diderot, Paris 7 ; Association pour le Pastoralisme dans le Loiret ; Chambre d'Agriculture du Loiret, 1998, 101 p. + annexes ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Elevage ovin / Gestion éco-pastorale

Article ACT3.11-1 / 2829

#### Pastoralisme en bord de Loire, l'expérience est renouvelée

AUCLERC, Philippe, La Loire et ses Terroirs, Eté 1997, n°24, p.32-33 ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale / Prairie alluviale L'introduction du pâturage ovin transhumant favorise la conservation de la qualité des paysages et la diversité biologique. L'expérience menée à Guilly (Loiret) est décrite.

Article GES2.51-6 / 2855

#### Gestion pastorale des milieux naturels. A vos marques, broutez!

EGRETEAU, Christophe, L'Oiseau Magazine, 1995, 3e trimestre, n°40, p.26-33 PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Pastoralisme

Cet article relate l'expérience des marais atlantiques (sites gérés par la LPO) en matière de gestion écologique par le pâturage.

Livre GES2.51-11 / 3951

### Gestion écologique par le pâturage : l'expérience des réserves naturelles

LECOMTE, Thierry; NICAISE, Laurence; LE NEVEU, Christine; VALOT, Etienne, Réserves Naturelles de France; Atelier Technique des Espaces Naturels, 1995, 76 p. PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Réserve naturelle

La première partie du document décrit le rôle que peuvent jouer les herbivores sur la gestion des milieux naturels. La deuxième partie répertorie les sites des Réserves Naturelles où sont menées des expériences de gestion par le pâturage. Chaque fiche décrit le milieu à gérer, les objectifs de sa gestion, les actions menées et le bilan de gestion (difficultés, suivis...).

Contribution \*GES2.51-14 / 3600

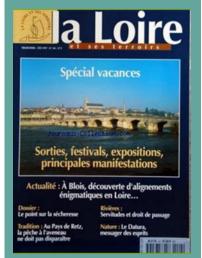
#### Gestion pastorale

MICHELOT, Jean-Louis 1994, p.345-346

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion éco-pastorale / Réserve naturelle / Cours d'eau

Ce document traite de l'action des réserves naturelles fluviales en matière de gestion pastorale.

\*Accès au document restreint, en faire la demande auprès de la documentaliste











Brochure ACT3.11 - 1760 / 17681

### Le pastoralisme ligérien. Une pratique agricole au service de la Loire

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre ; Chambre d'Agriculture du Loiret ; plan Loire grandeur nature, Nd, 11 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale / Plan Loire Grandeur Nature / Natura 2000 / Entretien de berge / Biodiversité

Cette brochure a pour objectif de faire connaître l'opération Pasto'Loire qui vise à utiliser le pâturage comme entretien des bords de Loire, dans le respect des objectifs fixés par le plan Loire grandeur nature et Natura 2000.

Brochure ACT3.11-10 / 3424

### <u>Pastoralisme en rives de Loire : expérimentation et intérêt du pâturage</u>

FORTIN, Jean-Pierre; WHARTON, P., Chambre d'Agriculture du Loiret, Nd, 4 p. *ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion éco-pastorale / Pâturage /* 

Document non publié

ACT3.11-6 / 3743

<u>Expériences menées aux Pays-Bas : des boeufs de race Galloway vivent à l'état sauvage sur les berges naturelles des rivières</u>

KURSTJENS, Gijs; MEISSNER, Renée, Stichting Ark, Nd, 10 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Gestion éco-pastorale / Race bovine / Berge / Elevage bovin / Pastoralisme

Des expériences de réintroduction de bœuf Galloway ont été réalisées pour la gestion des bords de rivière. Ce document traite du comportement de cette racine bovine.

Article ACT3.11 - 3096 / 20945

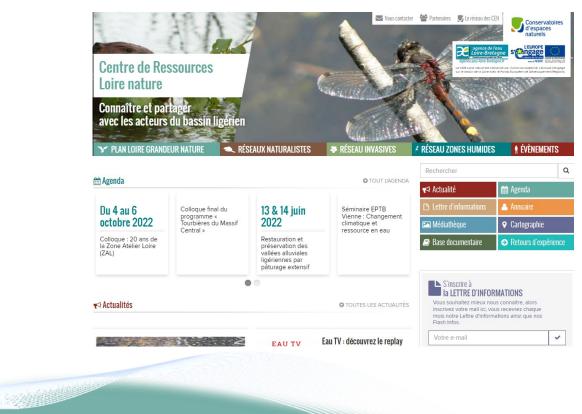
# <u>L'écopastoralisme comme outil de gestion des digues artificielles : le cas de la réserve de chasse et de faune sauvage de Donzère-Mondragon</u>

MOINARDEAU, Cannelle; DUTOIT, Thierry; MESLEARD, François; ROMANINI, Bruna, *Sciences Eaux & Territoires*, N°HS 7, 23/04/20, 7 p.

ACTIVITÉ HUMAINE / Pastoralisme / Gestion des milieux / Ecosystème / Suivi de la flore

« L'écopastoralisme est une pratique de gestion écologique en plein essor, dont les bienfaits pour le maintien ou la restauration des milieux naturels ont été largement démontrés. Mais cette solution alternative de gestion obtient-elle les mêmes résultats sur des milieux fortement anthropisés et artificialisés ? Une étude menée sur les digues artificielles du Rhône de la réserve de chasse de Donzère-Mondragon s'est intéressée aux impacts des différents troupeaux sur les communautés végétales d'écosystèmes récents. Grâce à un suivi botanique sur plusieurs années, les scientifiques ont pu démontrer que la gestion par les herbivores s'avérait efficace pour maintenir l'ouverture des milieux et augmenter significativement le nombre et la diversité des espèces par rapport à l'absence de gestion ou aux interventions mécaniques. »

Retrouvez les documents dans la base documentaire et bien d'autres informations sur le site internet du Centre de Ressources Loire nature : <a href="https://www.centrederessources-loirenature.com/">https://www.centrederessources-loirenature.com/</a>



Centre de Ressources Loire nature, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Contact: agnes.raysseguier@reseau-cen.org

Base documentaire: <a href="https://reseau-cen-doc.org/">https://reseau-cen-doc.org/</a>

