



Pôle-relais
Zones Humides

LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE EN MILIEUX HUMIDES

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE
VERSION 2023





PRÉAMBULE

Les continuités écologiques sont constituées de réservoirs de biodiversité reliés entre eux par des corridors écologiques. Ainsi, restaurer la continuité écologique est un élément essentiel pour enrayer la perte de biodiversité. Cette prise en compte de la continuité écologique a donné lieu à la politique de trame verte et bleue.

Concernant les milieux humides, lieux d'interface entre eau et terre, restaurer les continuités terrestres et aquatiques est essentiel pour préserver ces milieux et assurer leur bon fonctionnement.

Cette synthèse recense la documentation disponible sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides sur cette thématique.

Les Pôles-relais zones humides ne sont pas responsables de la qualité scientifique et technique des documents cités dans ce bulletin.

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

Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais zones humides.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

Pour citer ce document :

Pôle-relais lagunes méditerranéennes. La continuité écologique en milieux humides, version 2023. Pôles-relais zones humides, Collection "Pôles-relais - bulletins bibliographiques". 2023, 53 p.

Crédit photo : N. Barré / Pôle-relais lagunes méditerranéennes

SOMMAIRE



CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET MILIEUX HUMIDES	4
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET TRAME VERTE ET BLEUE.....	6
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE AQUATIQUE.....	6
LA TRAME VERTE ET BLEUE : CADRE NATIONAL.....	19
LA TRAME VERTE ET BLEUE : MISE EN ŒUVRE RÉGIONALE.....	28
CORRIDORS BIOLOGIQUES ET RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ.....	37
GÉNÉRALITÉS	37
EN RÉGION.....	41
CAS D'ESPÈCES.....	47

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET MILIEUX HUMIDES



ONEMA. 2016. LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DANS LES ZONES HUMIDES LITTORALES : UN ENJEU LOCAL, NATIONAL ET EUROPÉEN. LES RENCONTRES DE L'ONEMA, N°41. 4 P.

Acte / Compte-rendu

Les 24 et 25 mars 2016 se tenait à Montpellier le colloque « La continuité écologique dans les zones humides littorales : un enjeu local, national et européen ». Ce nouveau numéro des Rencontres de l'Onema, illustré d'exemples et de témoignages, restitue les grandes lignes de ce colloque.

TRAME VERTE ET BLEUE / LITTORAL / MARAIS / LAGUNE

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



ONEMA. 2014. ZONES HUMIDES LITTORALES: CONCILIER GESTION HYDRAULIQUE ET CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE. LES RENCONTRES DE L'ONEMA, N°24. 6 P.

Acte / Compte-rendu

Les zones humides littorales sont des milieux de transition qui se situent au point de contact entre les enjeux humains et économiques de la gestion de l'eau et les enjeux biologiques de la continuité écologique. Entièrement dépendants de la gestion hydraulique par l'homme, l'équilibre de ces milieux peut être mis en péril. Les nombreux retours d'expériences présentés durant ces deux journées ont permis de faire la synthèse des enjeux écologiques et économiques portés par les zones humides, d'approfondir les connaissances sur leur spécificité en incluant la perspective du changement climatique et de dégager des leviers

GESTION DE L'EAU / ECONOMIE / ECOLOGIE

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



PÔLE-RELAIS MARAIS ATLANTIQUES, MANCHE ET MER DU NORD ; PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES. 2017. NEWSLETTER « LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DANS LES ZONES HUMIDES LITTORALES ».

Lettre d'information

[Consulter la newsletter](#)



FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. CONTINUITÉS AQUATIQUES EN MARAIS LITTORAUX.

Page web

[Consulter la page](#)

PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES. CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE EN MARAIS LITTORAUX MÉDITERRANÉENS.

Page web

[Consulter la page](#)



CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET TRAME VERTE ET BLEUE



Continuité écologique aquatique

NOUVEAUTÉ

AMAND M. ; ANRAS L. ; BARRE N. 2021. **TYPLOGIE DES OBSTACLES À L'ÉCOULEMENT EN MARAIS LITTORAUX ET LAGUNES. CATALOGUE SERVANT AU RÉFÉRENTIEL NATIONAL DES OBSTACLES À L'ÉCOULEMENT (ROE) POUR LES FAÇADES ATLANTIQUE, MANCHE ET MER DU NORD ET MÉDITERRANÉENNE. VERSION 2.** OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES. 16 P.

Guide

Cette typologie a pour vocation de standardiser la saisie sur GéoBS, des ouvrages hydrauliques des marais littoraux de la façade Atlantique, Manche et Mer du Nord, et des marais périphériques des lagunes méditerranéennes dans le référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE). Ces derniers s'étendent sur 8 régions : Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne, Normandie, Hauts de France, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse. Ils représentent une superficie totale de 830 000 hectares sur la façade Atlantique, Manche et Mer du Nord, et de 130 000 hectares en Méditerranée. Ce document est à destination des personnes ayant été formées par l'Office français de la biodiversité à la production, collecte et bancarisation de données dans le référentiel des obstacles à l'écoulement.

OUVRAGE HYDRAULIQUE / LAGUNE / MARAIS / POISSONS

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



NOUVEAUTÉ

AMAND M. ; ANRAS L. ; BARRE N. ; SINGLARD-CAUSSE D. 2021. **PROTOCOLE D'IDENTIFICATION ET DE DÉLIMITATION DES UNITÉS HYDRAULIQUES COHÉRENTES DANS LES MARAIS LITTORAUX.** OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ ; PÔLE-RELAIS ZONES HUMIDES DE L'ATLANTIQUE, DE LA MANCHE ET DE LA MER DU NORD - FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES ; SANDRE. 48 P.

Guide

Ce protocole a pour vocation de standardiser l'identification et la délimitation des unités hydrauliques cohérentes dans les marais de la façade Atlantique, Manche et mer du Nord, et des marais périphériques des lagunes méditerranéennes. Ces derniers s'étendent sur 8 régions : Nouvelle



Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne, Normandie, Hauts de France, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse. Ils représentent une superficie totale de 666 660 hectares sur la façade Atlantique, Manche et Mer du Nord, et de 71 844 hectares en Méditerranée.

Ce document est à destination des gestionnaires locaux ainsi qu'aux organismes missionnés par les décideurs publics locaux pour réaliser le lever des unités hydrauliques cohérentes en marais.

OUVRAGE HYDRAULIQUE / LAGUNE / MARAIS / POISSONS

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

NOUVEAUTE

ASSOCIATION NATIONALE DES ELUS DES BASSINS (ANEB). 2019. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET HYDROÉLECTRICITÉ- FICHE RESSOURCES**. ANEB. 1 P. *FICHE RESSOURCE*

Ce document est une fiche ressource de l'ANEB regroupant différent type de documents (Plan d'action, rapport de synthèse, etc...) concernant la restauration de la continuité écologique et Hydroélectricité.

CONTINUTE ECOLOGIQUE / HYDROELECTRICITE / FICHE RESSOURCE

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

NOUVEAUTE

ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS (ANEB), FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES/ 2021. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU : OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION**. ANEB. 88 P.

Guide méthodologique

Dans le cadre du Plan d'action pour une politique apaisée de restauration de la continuité écologique, piloté par le groupe de travail « Continuité écologique » du Conseil national de l'eau, l'ANEB et la FNCCR ont produit des outils d'aide à la décision qui constituent les livrables de l'action 3 « Accompagner la mise en œuvre des projets par la maîtrise d'ouvrage publique locale ».

Cette ressource constitue l'outil d'aide à la décision. Il est complété d'annexes : fiches juridiques, tableau des ressources et glossaire des ressources et acteurs.

CONTINUTE ECOLOGIQUE / COURS D'EAU / OUTIL

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

NOUVEAUTE

ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS (ANEB), FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES. 2021. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU : OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION – ANNEXE « TABLEAU DE RESSOURCES »**. ANEB.

Excel

Dans le cadre du Plan d'action pour une politique apaisée de restauration de la continuité écologique, piloté par le groupe de travail « Continuité écologique » du Conseil national de l'eau, l'ANEB et la FNCCR ont produit des outils d'aide à la décision qui constituent les livrables de l'action 3 « Accompagner la mise en œuvre des projets par la maîtrise d'ouvrage publique locale ».

Cette ressource « Tableau des ressources » vient compléter l'outil d'aide à la décision. Autres annexes : fiches juridiques, glossaire des ressources et acteurs.

CONTINUTE ECOLOGIQUE / COURS D'EAU / OUTIL / RESSOURCES

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

NOUVEAUTE

ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS (ANEB) ; FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES. 2021. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU - OUTIL D'AIDE À LA MISE EN ŒUVRE DE PROJETS PAR LA MAÎTRISE D'OUVRAGE PUBLIQUE**

LOCALE. ANEB. 30 P.

GLOSSAIRE DE RESSOURCE.

Dans le cadre du Plan d'action pour une politique apaisée de restauration de la continuité écologique, piloté par le groupe de travail « Continuité écologique » du Conseil national de l'eau, l'ANEB et la FNCCR ont produit des outils d'aide à la décision qui constituent les livrables de l'action 3 « Accompagner la mise en œuvre des projets par la maîtrise d'ouvrage publique locale ». Cette ressource constitue l'annexe « Glossaire des ressources et acteurs » de l'outil d'aide à la décision. Autres annexes : fiches juridiques, tableau des ressources.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / COURS D'EAU / OUTILS

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

NOUVEAUTE

ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS (ANEB). 2019. **FICHE RESSOURCE SUR LA CONCERTATION APPLIQUÉE À DES PROJETS LIÉS AUX COURS D'EAU.** 25 P.

FICHE RESSOURCE

La fiche ressource sur la concertation appliquée à des projets de restauration de la continuité écologique des cours d'eau apporte des références d'ouvrages et d'acteurs sur ce thème.

Fiche produite pour le séminaire ANEB (nov. 2019).

FICHE RESSOURCE / PROJETS / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / RÉFÉRENCES D'OUVRAGES

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

BASILICO L. 2012. **PLAN DE SAUVEGARDE DE L'ANGUILLE. OPTIMISER LA CONCEPTION ET LA GESTION DES OUVRAGES.** LES RENCONTRES DE L'ONEMA, N°15. 6 P.

Acte / Compte-rendu

Fruit d'un partenariat réunissant l'Onema, l'Ademe et cinq producteurs d'hydroélectricité, le programme de recherche et développement "Anguilles-ouvrages" a impulsé, trois années durant, dix-huit actions de recherche pour optimiser la conception et la gestion des ouvrages, dans une optique de protection du migrateur. Les 28 et 29 novembre 2011, son séminaire de restitution a rassemblé près de 160 personnes - scientifiques, gestionnaires de l'eau, associations, producteurs d'hydroélectricité - dans l'amphithéâtre de l'aquarium de la Porte Dorée, à Paris. En une série de communications résolument opérationnelles, ce moment clé du Plan français de gestion de l'anguille a permis de dresser un panorama des résultats obtenus. Il en découle un éventail de solutions et d'outils, qui ouvrent la voie à une réponse concertée des acteurs économiques, face aux défis de la restauration de l'espèce.

ANGUILLE EUROPÉENNE / ANGUILLIDES / PASSE À POISSON

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

BARAN P. ; BASILICO L. 2012. **PLAN DE SAUVEGARDE DE L'ANGUILLE. QUELLES SOLUTIONS POUR OPTIMISER LA CONCEPTION ET LA GESTION DES OUVRAGES ?.** ONEMA. 156 P

Acte / Compte-rendu

Hier encore très répandue dans plupart des eaux douces d'Europe, l'anguille européenne connaît une régression rapide depuis le début des années 1970-1980. Les causes de ce déclin brutal, qui menace désormais la pérennité de l'espèce, sont pour l'essentiel connues. Pour répondre aux objectifs de restauration des stocks fixés par l'Union européenne, la France s'est engagée dans un plan de gestion visant à agir



sur chacun des facteurs de déclin de l'espèce. Comment favoriser la montaison de l'anguille, depuis les premiers ouvrages de la zone estuarienne jusqu'aux grands barrages situés en amont ? Comment améliorer ses conditions de dévalaison à l'échelle d'un ouvrage ? Comment enfin diagnostiquer les impacts cumulés à l'échelle d'un axe de cours d'eau, en vue d'une gestion adaptée du turbinage ? Cet ouvrage est une synthèse du séminaire de restitution du programme de recherche et développement "Anguilles-ouvrages" qui a eu lieu les 28 et 29 novembre 2011. Fruit d'un partenariat réunissant l'Onema, l'Ademe et cinq producteurs d'hydroélectricité, le programme de recherche et développement "Anguilles-ouvrages" a impulsé, trois années durant, dix-huit actions de recherche pour optimiser la conception et la gestion des ouvrages, dans une optique de restauration des stocks d'anguille. À travers trois parties distinctes, le présent ouvrage restitue les résultats du programme R&D. Une première partie présente les apports du programme R&D pour la compréhension des impacts des ouvrages sur cette migration fondatrice, et décrit les dispositifs et les solutions techniques proposés pour les aménager ou améliorer leur gestion. Ce premier chapitre, traite notamment des premiers ouvrages à la mer / zone estuarienne (p. 26). La deuxième partie propose 16 fiches techniques pour l'action. La fiche 10 propose des solutions à la "Gestion hivernale des lers ouvrages à la mer pour le franchissement des anguilles " (p. 126). Enfin la troisième partie est consacrée au glossaire et aux références.

ANGUILLE EUROPEENNE

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

NOUVEAUTÉ

BRETAGNE GRANDS MIGRATEURS. 2018. **VOLET POISSONS MIGRATEURS 2015 - 2021 DES COURS D'EAU BRETONS. LES ACTIONS 2017 EN QUELQUES CHIFFRES...** 32 P.

Brochure fascicule et guide technique

BRETAGNE

POISSON MIGRATEUR / BILAN / SAUMON / ANGUILLE / ALOSE / CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

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

NOUVEAUTÉ

BRETAGNE GRANDS MIGRATEURS ; OBSERVATOIRE DES POISSONS MIGRATEURS BRETAGNE. 2019. **VOLET POISSONS MIGRATEURS 2015 - 2021 DES COURS D'EAU BRETONS. LES POISSONS MIGRATEURS DES COURS D'EAU BRETONS: RETOUR SUR LES ACTIONS 2018.** 32 P.

Brochure fascicule et guide technique

BRETAGNE

POISSON MIGRATEUR / BILAN / SAUMON / ANGUILLE / ALOSE / CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

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

CLERMONT J. BESSE T. BAISEZ A. 2012. **GUIDE TECHNIQUE D'AIDE AUX GESTIONNAIRES ET PROPRIÉTAIRES D'OUVRAGES HYDRAULIQUES. EXPÉRIENCES DE GESTION DES OUVRAGES POUR TENDRE VERS UNE BONNE CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE.** LOGRAMI. 46 P.

Brochure fascicule et guide technique

Ce document est issu d'une étude menée en 2010 par Jordane Clermont, dans le cadre d'un stage de master pour l'Université de Rennes 1 sous le pilotage de LOGRAMI. Les ouvrages hydrauliques sont en grande partie responsables de la perturbation de la continuité écologique, notion développée par la Directive Cadre sur l'Eau, définie comme la libre circulation des organismes vivants tout au long de leur cycle de vie (alimentation, reproduction et repos) et le bon déroulement du transport sédimentaire. Pour l'application des réglementations, les acteurs locaux sont amenés à améliorer la franchissabilité des ouvrages pour l'anguille en recherchant des solutions techniques les mieux adaptées. Le Tableau de bord Anguille accompagne les gestionnaires d'ouvrages côtiers et estuariens sur le bassin de la Loire pour la prise en

compte de la migration de l'anguille et ainsi permettre une meilleure colonisation des zones humides de l'aval du bassin. Ce guide est le fruit de discussions et d'échanges qui ont permis de confronter diverses expériences et de retenir les aspects les plus pratiques des connaissances acquises sur ces milieux. Il présente donc des savoirs de terrain et des savoirs bioécologiques qui se complètent afin d'aboutir à une optimisation dans la gestion des ouvrages vis à vis des poissons migrateurs et plus particulièrement de l'anguille en zone littorale et estuarienne. (Résumé d'auteur)

OUVRAGE HYDRAULIQUE / ANGUILE / POISSON MIGRATEUR / MIGRATION ANIMALE / PASSE A POISSON / MARAIS / ESTUAIRE

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

COLLECTIF. 2015. **30 ANS D' ACTIONS EN FAVEUR DES MILIEUX AQUATIQUES. ACTES DE LA RENCONTRE DU 20 NOVEMBRE 2014.** MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE ; AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE. L'EAU EN LOIRE-BRETAGNE, N°89. MARS 2015. 44 P.

Revue

Au sommaire de ce numéro, les quatre séquences de la rencontre du 20 novembre 2014 :

- Repenser les aménagements des cours d'eau

- Du ponctuel au territorial

- Continuité écologique, hydromorphologie, zones humides, comment et avec qui ?

- Concilier les grands enjeux écologiques, socio-économiques et les attentes locales.

ZONES HUMIDES / MILIEUX AQUATIQUES / AMÉNAGEMENT DE SITE / COURS D'EAU / CORRIDOR BIOLOGIQUE / HYDROMORPHOLOGIE / TÊTE DE BASSIN VERSANT

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

CONSEIL GENERAL DE LA VENDEE ; FEDERATION DE VENDEE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE. 2014. **GUIDE JURIDIQUE ET TECHNIQUE POUR LA PRISE EN COMPTE DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DANS LES RÈGLEMENTS D'EAU.** 53 P.

Brochure fascicule et guide technique

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE

L'atteinte du bon état écologique des milieux aquatiques, objectif fixé par la directive cadre sur l'eau est en partie conditionnée par la restauration de la continuité écologique des cours d'eau. C'est pourquoi les réglementations française et européenne - directive cadre, loi sur l'eau, plan national de gestion pour l'anguille, loi Grenelle, plan national de restauration, SDAGE Loire-Bretagne – convergent désormais vers l'obligation de restaurer la continuité écologique dans les milieux aquatiques. Ils conduisent collectivement les acteurs de l'eau à augmenter les efforts et à démultiplier les actions en faveur de cette restauration. Face aux enjeux et aux nombreux usages sur nos cours d'eau et marais, le Département de la Vendée a édité cette étude juridique pour orienter et guider les acteurs de l'eau. De nombreuses interrogations ont été soulevées sur les exigences réglementaires, les droits et obligations des propriétaires d'ouvrages, les règlements d'eau ainsi que sur le rôle et les modalités d'intervention des collectivités et des services de l'Etat.

MILIEU AQUATIQUE / ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / RESTAURATION DE COURS D'EAU / MARAIS / LEGISLATION / REGLEMENT / RESTAURATION DE MILIEU

[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](#)

CONSEIL GENERAL DU FINISTERE. 2010. **GUIDE DE MISE EN ŒUVRE DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR LES COURS D'EAU.** 80 P.

Rapport d'étude

Ce guide donne accès à des données méthodologiques, réglementaires et techniques ; il est destiné aux structures qui interviennent sur les milieux aquatiques. Il présente tout d'abord la continuité écologique et sa nécessité, mais aussi la réalisation d'une opération d'amélioration de cette continuité. Dans un deuxième temps, le lecteur pourra mieux connaître les procédures à mettre en œuvre avec les acteurs et celles à respecter d'un point de vue réglementaire.

GUIDE PRATIQUE / REGLEMENTATION / AMENAGEMENT DE COURS D'EAU / CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS RHÔNE-ALPES. 2015. **CONTINUITÉ ET DYNAMIQUE DU COURS D'EAU EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ**. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS RHÔNE-ALPES. 28 P.

Cahier technique
RHÔNE-ALPES

Les continuités écologiques sont au cœur des préoccupations environnementales, avec le développement de nouvelles politiques sur la trame verte et bleue et une prise en compte dans les documents de planification. Nous voulions rassembler dans cet ouvrage expériences et analyses qui préoccupent les gestionnaires de cours d'eau et de leurs abords. CNR et EDF se sont fortement impliqués dans la réflexion, ainsi que divers opérateurs autour de l'association Rivière Rhône-Alpes.

Ce cahier technique s'appuie sur des retours d'expériences et apporte à chacun les moyens de faire mieux en matière de préservation et de gestion des fonctionnalités des cours d'eau. Il était nécessaire d'apporter non seulement une perception du cours d'eau qui dépasse sa simple dimension longitudinale, mettant en évidence son espace de bon fonctionnement et l'importance des moindres touches de nature, mais aussi de montrer la prise en compte de la biodiversité, effective à différentes échelles, à travers des retours d'expériences.

COURS D'EAU / HYDRAULIQUE FLUVIALE / TRAME VERTE / TRAME BLEUE

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

NOUVEAUTE

CUENDE F-X. 2019. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET HYDROÉLECTRICITÉ – CAS CONCRETS À PARTIR DE L'EXPÉRIENCE DE L'EPTB ADOUR**. INSTITUTION ADOUR. 9 P.

DIAPORAMA

Diaporama de présentation de la continuité écologique et hydroélectricité – cas concrets à partir de l'expérience de l'EPTB Adour présenté lors du séminaire ANEB 2019 – Présentation en Atelier : Articuler les politiques « Continuité » et « Hydroélectricité ».

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE / HYDROELECTRICITE / PRESENTATION / CAS CONCRETS

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

NOUVEAUTE

EPTB VIENNE. 2019. **RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE LA VIENNE DANS LE CADRE DU SAGE VIENNE**. EPTB VIENNE.

DOCUMENT VIDEO

Dans le cadre de la révision du SAGE Vienne, en 2013, la commission locale de l'eau du SAGE Vienne a décidé d'introduire un mécanisme de compensation innovant s'appliquant aux propriétaires de seuils faisant l'objet de travaux (construction ou rehaussement). Ce principe est double :

- Le seuil aménagé doit permettre la circulation des espèces aquatiques et le transit des sédiments ;
- En contrepartie de l'aménagement du seuil, l'effacement d'un ou plusieurs seuils existants doit être effectué afin que la hauteur effacée soit au moins équivalente à celle du seuil aménagé. Ces travaux sont pris en charge par le propriétaire du seuil à aménager.

L'EPTB Vienne est pour sa part chargé de veiller à l'adéquation des travaux avec les objectifs du SAGE et de mettre en relation les propriétaires d'ouvrages. Il s'agit d'une opération gagnant/gagnant :

- Le propriétaire de l'ouvrage construit ou aménagé peut bénéficier de l'autorisation de travaux grâce à la suppression d'autres seuils.

- Le propriétaire de l'ouvrage effacé s'assure d'une mise en conformité de son ouvrage avec la réglementation à moindre frais.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / RESTAURATION / AMÉNAGEMENT

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

NOUVEAUTÉ

EPTB VIENNE. 2018. **TABLEAU DE BORD DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR LE BASSIN DE LA VIENNE.** EPTB VIENNE.
CARTE INTERACTIVE
NOUVELLE-AQUITAINE

L'échelle d'intervention de l'EPTB Vienne lui permet d'organiser la concertation relative aux poissons migrateurs. Il anime ainsi deux groupes de travail sur la Vienne et la Gartempe dans l'objectif de favoriser le partage d'informations entre les acteurs concernés et de définir des pistes d'actions communes.

L'EPTB Vienne apporte également des connaissances sur le potentiel d'accueil des poissons migrateurs amphihalins et contribue en tant que maître d'ouvrage de la station de comptage de Chateauponsac au suivi des saumons Atlantiques.

A travers le SAGE Vienne et les contrats territoriaux, il veille également à la mise en place d'actions visant la restauration des poissons migrateurs.

La Gartempe est une rivière jalonnée de nombreux ouvrages (barrages, seuils de moulins...) pouvant perturber la circulation des poissons et des sédiments. L'EPTB Vienne a développé un portail internet « Tableau de bord de la continuité écologique sur le bassin de la Vienne » permettant de visualiser l'ensemble des données sur les ouvrages, le but étant de suivre et valoriser les évolutions afin d'identifier les priorités d'interventions et favoriser la dynamique d'amélioration de la continuité écologique sur le territoire.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / CONCERTATION / POISSONS / AMPHIBIENS

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

NOUVEAUTÉ

ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE BASSIN CHARENTE-CENTRE REGIONAL D'EXPERIMENTATION ET D'APPLICATION AQUACOLE ; GROUPEMENT DES FEDERATIONS DE PECHE DU POITOU CHARENTES. 2018. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE. RECUEIL D'EXPERIENCES N°3. LA RESTAURATION DE LA LIBRE CIRCULATION DES ANGUILLES DANS LE MARAIS**

CHARENTAIS. 16 P.

Brochure fascicule et guide technique

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME

Ce recueil d'expériences s'adresse plus particulièrement aux acteurs des marais littoraux. Il expose tout d'abord le fonctionnement des marais Charentais et des ouvrages qui y sont rencontrés puis il présente des exemples de travaux de restauration de la continuité écologique, par type de marais. Il aborde enfin la possibilité d'y réaliser des suivis biologiques pour mesurer l'effet positif des aménagements sur la circulation piscicole.

ANGUILLE / POISSON MIGRATEUR / MARAIS / HABITAT NATUREL / OUVRAGE HYDRAULIQUE / MARAIS SALE / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / RESTAURATION DE MILIEU / MARAIS DOUX

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

NOUVEAUTÉ

ETCHEGOYHEN C. 2019. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET HYDROÉLECTRICITÉ- FRANCE HYDROÉLECTRICITÉ.** FRANCE
HYDROELECTRICITÉ. 11 P.
DIAPORAMA DE PRESENTATION

Séminaire ANEB 2019 – Présentations en atelier : « Articulier les politiques « Continuité » et « Hydroélectricité » »

Diaporama de présentation de Christine Etchegoyhen, Présidente de France hydroélectricité et Cécile Bellot, Responsable environnement.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / HYDROÉLECTRICITÉ

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

NOUVEAUTÉ

GROUPE DE TRAVAIL CONTINUITÉ DU COMITÉ NATIONAL DE L'EAU. 2018. PLAN D'ACTION POUR UNE POLITIQUE APAISÉE DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE. MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE (MTES).

DOCUMENT RÉGLEMENTAIRE

Le Comité National de l'Eau (CNE) a confié au groupe de travail « continuité écologique » (GT CE/CNE) une mission :

– d'écoute des acteurs concernés, et d'analyse des témoignages et contributions professionnelles et universitaires,

– d'analyse des procédures d'instruction, administratives, financières et techniques locales, – de synthèse, des rapports, des colloques et autres missions, sur ce sujet jugé très sensible, afin de proposer des solutions concrètes pour une culture partagée et une mise en œuvre apaisée de la continuité écologique.

Le présent plan d'actions est le résultat des travaux menés.

PLAN D'ACTION / POLITIQUE / RESTAURATION / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

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

NOUVEAUTÉ

JEANNEAU G. ; LE BIHAN M. 2018. RETOUR D'EXPÉRIENCES SUR LES OPÉRATIONS DE SUPPRESSIONS DE PLANS D'EAU À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE BRETAGNE, PAYS DE LA LOIRE. AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ. 52 P.

RAPPORT

BRETAGNE / PAYS DE LA LOIRE

Sur l'ensemble du territoire national, une multitude de plans d'eau perturbent le fonctionnement naturel des cours d'eau et notamment en tête de bassin versant. Leur impact sur le fonctionnement écologique des cours d'eau varie en fonction de leur type, de leur gestion et de la sensibilité du milieu récepteur. Dans l'objectif d'atteinte du bon état des eaux en 2015 fixé par la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE) du 23 octobre 2000, plusieurs structures ont commencé à s'intéresser aux suppressions totales de certains plans d'eau (également appelées dérasement). Les principaux objectifs sont d'améliorer la continuité écologique et de restaurer le fonctionnement écologique des cours d'eau et des zones humides. Dans le Morbihan, plus de 25 suppressions de plans d'eau ont été réalisées au cours de la dernière décennie. C'est ce constat qui a conduit l'Agence Française pour la Biodiversité à réaliser une étude sur ce type d'aménagement à l'échelle du territoire Bretagne – Pays de la Loire. Cette démarche a permis de recenser 40 suppressions de plans d'eau ; en excluant de cette étude les grands barrages.

Ce rapport a pour objectif de réaliser un retour d'expériences sur les opérations de suppressions de plan d'eau et d'engager une réflexion sur les recommandations techniques permettant de renforcer la connaissance sur ce type d'aménagements. Il a vocation à servir de guide à la réalisation d'opérations de suppression de plan d'eau. Ce document sera actualisé suivant l'évolution des connaissances et des projets en cours de réalisation sur notre territoire.

SUPPRESSION / PLAN D'EAU / BRETAGNE

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

KOLDITZ P. 2021. **FICHES JURIDIQUES – MODALITÉS D'INTERVENTION EN COURS D'EAU**. FNCCR. 53 p.

NOUVEAUTÉ

NOTE

FRANCE

Dans le cadre du Plan d'action pour une politique apaisée de restauration de la continuité écologique, piloté par le groupe de travail « Continuité écologique » du Conseil national de l'eau, l'ANEB et la FNCCR ont produit des outils d'aide à la décision qui constituent les livrables de l'action 3 « Accompagner la mise en œuvre des projets par la maîtrise d'ouvrage publique locale ».

Cette ressource « Fiches juridiques » constitue l'annexe de l'outil à la décision. Elle est complétée de deux autres annexes : Tableau des ressources et Glossaire des ressources et acteurs.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE / COURS D'EAU / INTERVENTION

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

LAGARDE R. ; FAIVRE L. ; GRONDIN H. ; COURRET D. 2017. **ÉTUDE DES CAPACITÉS DE FRANCHISSEMENT DES ANGUILLES ET CABOTS BOUCHE-RONDE DE LA RÉUNION**. HYDRÔ RÉUNION ; OFFICE DE L'EAU DE LA RÉUNION. 48P.

NOUVEAUTÉ

Rapport

LA RÉUNION

L'anguille marbrée est, après les cabots bouche-ronde, l'espèce de poisson la plus représentée dans les cours d'eau de La Réunion. Elle peut être présente jusque dans les zones amont des bassins versants. À ce titre la construction de passes à poissons permettant aux anguilles de franchir les obstacles tels que les seuils ou barrages est un enjeu important pour la gestion des milieux d'eau douce. À l'heure actuelle les passes à poissons existantes et fonctionnelles ont été prévues pour permettre le franchissement des seuils et barrages seulement par les cabots bouche-ronde. Elles ont été évaluées très peu efficaces pour permettre leur franchissement par les anguilles.

L'objectif principal de cette étude a été de tester différents supports couramment utilisés pour construire des passes à poissons pour les anguilles européennes et de vérifier leur efficacité pour les anguilles de La Réunion et en particulier les anguilles marbrées. L'efficacité de ces supports pour permettre le franchissement de passes à poissons par les cabots bouche-ronde a aussi été évaluée.

Des tests de capacités de franchissement pour les anguilles et les cabots bouche-ronde ont été réalisés sur un pilote expérimental en laboratoire. Cinq supports différents, dont quatre spécialement adaptés aux anguilles, ont été testés pour différentes pentes longitudinales du pilote expérimentale (30°, 50° et 70°). Quelle que soit la pente, les dalles de picots (de 5 cm ou 2,5 cm) en résine élastomère se sont avérées les plus efficaces pour permettre le franchissement du pilote expérimental par les anguilles et les cabots bouche-ronde.

Les dalles de picots en résine élastomère sont donc préconisées pour la construction, ou l'adaptation, de passes à poissons sous forme de rampe ciblées pour les anguilles et les cabots bouche-ronde. Il est également recommandé de ne pas dépasser une pente longitudinale de la rampe de 50° (120%), et de mettre en place un dévers latéral pour s'adapter aux variations de niveau d'eau amont avec une pente latérale ne dépassant 6° (10%).

La résine élastomère est en outre très résistante aux contraintes physiques (abrasions, chocs...). Cependant étant donné les contraintes exceptionnelles liées aux crues cycloniques, il est quand même recommandé de protéger autant que possible les passes à poissons du transport solide.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE / POISSON MIGRATEUR / PASSE A POISSON

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

NOUVEAUTÉ

LEDRU N. 2022. **CARTOGRAPHIE DES UNITÉS HYDRAULIQUES COHÉRENTES POUR ÉVALUER LE POTENTIEL D'ACCUEIL PISCICOLE DES MARAIS MÉDITERRANÉENS.** OFB ; UNIVERSITÉ RENNES 1. 59 P.

Mémoire / Thèse

La continuité écologique terre-mer est encore peu connue sur les milieux lagunaires, tout comme le potentiel d'accueil piscicole des marais littoraux méditerranéens. Afin de les évaluer et de les améliorer au regard de la dégradation des milieux aquatiques ou des besoins des espèces piscicoles amphihalines lors de leur migration, cette étude appuie une analyse de la situation écologique, réglementaire en marais et une réflexion dans le cadre de la DCSMM. Une attention particulière est donnée aux grands migrateurs amphihalins, notamment l'Anguille européenne (*Anguilla anguilla*). L'objectif du travail réalisé ici est de permettre la production, la collecte et la bancarisation de données nécessaires à la mise en oeuvre du règlement européen anguille d'Europe et des directives comme la DCE ou la DCSMM et aux attentes des gestionnaires de marais littoraux. Pour ce faire, le travail amorcé porte sur le recensement des ouvrages hydrauliques sur l'ensemble des marais lagunaires ainsi que sur la cartographie des unités hydrauliques cohérentes. Une seconde partie plus de réflexion sur le développement d'indicateurs permettant d'instaurer une transparence des ouvrages à la mer ainsi que d'améliorer la gestion hydraulique des marais littoraux et des lagunes est proposée, associé à un état des lieux de la réglementation en vigueur quant à la mise en place d'activités aquacoles dans les marais.

OUVRAGE HYDRAULIQUE / ANGUILE EUROPEENNE / MARAIS / LAGUNE

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



LESQUEL E. 2011. **COURS D'EAU. COMMENT RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE.** PP. 34-36.

Article de revue

Le bon état écologique des cours d'eau, qui sera exigé des 2015 par la Directive Cadre européenne sur l'eau, passe par de multiples solutions. Les principaux obstacles à la continuité écologique sont les ouvrages qui entravent les cours d'eau et dont l'utilité est peu évidente, ou a parfois même disparu. Mais leur simple destruction n'est pas toujours privilégiée, il faut tenir compte des usages. Des aménagements pour le passage des poissons ou des sédiments peuvent être envisagés. Face aux multiples questions techniques, il est préférable de mettre en place une gestion concertée avec l'ensemble des acteurs concernés.

COURS D'EAU / ECOULEMENT DE L'EAU / AMENAGEMENT DE COURS D'EAU / CORRIDOR ECOLOGIQUE / AMENAGEMENT HYDRAULIQUE

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

LOGRAMI. 2010. **GUIDE DE GESTION ET D'ENTRETIEN DES DISPOSITIFS DE FRANCHISSEMENT DES OUVRAGES POUR LES POISSONS.** 61 P.

Guide

Ce guide permet aux gestionnaires de connaître les préconisations générales avant la conception de dispositif de franchissement piscicole. Un rappel réglementaire, l'explication du dispositif et la mise en place et entretien des différents types de dispositifs de franchissement figurent également dans ce document.

REGLEMENTATION / PISCICULTURE

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

NOUVEAUTÉ

MICHEL P-M. 2019. **REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DE L'OPÉRATION DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE AU DROIT DU MOULIN DE L'ENTREPRISE ASSA ABLOY JUIN 2017 À OCTOBRE 2019.** EPTB BRESLE. 60 P.

DOCUMENT D'INFORMATION

Ce document est un reportage photographique de l'opération de restauration de la continuité écologique au droit du moulin de l'entreprise ASSA ABLOY qui s'est déroulé de Juin 2017 à Octobre 2019.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

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

NOUVEAUTÉ

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 2019. **PRÉSERVATION ET REMISE EN BON ÉTAT DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE (MTES). 62 P.

Décret

Décret n°2019-1400 adaptant les orientations nationales pour la préservation et la remise en état des continuités écologiques, paru le 17 décembre au JO.

PRÉSERVATION / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / MTES

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

ONEMA. 2010. **RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE : UN AXE PHARE DU PLAN NATIONAL DE GESTION DE L'ANGUILLE.** LES RENCONTRES DE L'ONEMA, N°3. 6 P.

Acte / Compte-rendu

Contribuer à la sauvegarde de l'anguille européenne-espèce migratrice amphihaline menacée d'extinction-en restaurant la continuité écologique, tel était le thème des échanges de cette première journée technique placée sous le sceau de l'année de la biodiversité

ANGUILLE EUROPÉENNE / BIODIVERSITÉ

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

ONEMA. 2016. **TÉLÉDETECTION : QUEL POTENTIEL POUR LA CARACTÉRISATION DES CORRIDORS FLUVIAUX.** OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 6 P.

Actes de rencontre

Imagerie satellitaire, lidar aéroporté, capteurs in situ... La télédétection pourrait ouvrir un vaste champ d'applications pour la gestion et le suivi de l'hydromorphologie des cours d'eau. Confrontant les attentes du terrain aux solutions disponibles, la journée technique du 10 juin 2016 a dressé un premier panorama des apports possibles de la télédétection fluviale appliquée aux différentes échelles de gestion : de la planification nationale au suivi local d'opérations de restauration.

VALLÉE ALLUVIALE / TELEDETECTION

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

ONEMA ; EDF. 2011. **ANGUILLES ET CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE : OPTIMISER LA CONCEPTION ET LA GESTION DES OUVRAGES. LE POINT SUR LES DERNIERS ACQUIS DE LA RECHERCHE OPÉRATIONNELLE.**

Acte de colloque

Dans le cadre de l'application du règlement européen de 2007 instituant des mesures de reconstitution du stock d'anguilles, la conception et la gestion des ouvrages transversaux, pouvant totalement ou partiellement bloquer la migration de cette espèce, sont apparues comme des sujets essentiels à aborder. Afin de trouver des solutions à l'impact de ces ouvrages sur l'anguille, un programme de recherche a été lancé en 2008 entre les professionnels de l'hydroélectricité, les établissements publics et les ministères

concernés. L'objectif de ce séminaire était de présenter les résultats de ce programme de recherche et de donner un éclairage technique sur les retombées en matière de gestion opérationnelle. Le document ci-joint présente les fiches de synthèse de ces résultats.

ANGUILLE / POISSON MIGRATEUR / OUVRAGE HYDRAULIQUE / PROGRAMME DE RECHERCHE

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

ONEMA ; MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. 2010. **POURQUOI RÉTABLIR LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU ?** 26 P.

Article technique

En France, plus de 60 000 ouvrages ont été recensés sur les cours d'eau et sont potentiellement des obstacles à la continuité écologique. La directive cadre européenne (DCE), la loi sur l'eau de décembre 2006, le plan national de gestion pour l'anguille et aujourd'hui la loi Grenelle 1 du 3 août 2009 avec son objectif de mise en place d'une « trame verte et bleue », convergent vers la nécessité d'assurer la continuité biologique entre les grands ensembles naturels (trame verte) et dans les milieux aquatiques (trame bleue).

OUVRAGE HYDRAULIQUE / HYDROLOGIE / HYDRAULIQUE / TRAME VERTE ET BLEUE

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

 PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE. 2017. **CANAUX ET ROUBINES DE CAMARGUE. VERS UNE AMÉLIORATION DES PRATIQUES D'ENTRETIEN.** PARC NATUREL RÉGIONAL DE CAMARGUE. 32 P.

Guide

Le réseau hydraulique du grand delta du Rhône est d'une importance socio-économique et environnementale majeure. S'il assure en premier lieu les fonctions d'irrigation et de drainage pour l'agriculture, il est également un support indéniable de biodiversité, reconnu comme tel notamment en lien avec le réseau NATURA 2000 ou la Réserve de biosphère de Camargue. Les différents gestionnaires et techniciens de ce réseau hydraulique, représentants agricoles et de la gestion des zones humides ont élaboré ensemble ce petit guide technique ayant la vocation d'optimiser le lien entre ces différentes fonctions en lien avec les démarches engagées sur le territoire et notamment le SAGE Camargue gardoise et le Contrat de delta. Nous espérons qu'il deviendra une référence pour la gestion quotidienne de nos canaux et roubines. (extrait de l'introduction)

CANAL / CAMARGUE / COMPLEXE DE LA PETITE CAMARGUE GARDOISE / HYDRAULIQUE / GESTION DE L'EAU / IRRIGATION / DRAINAGE / AGRICULTURE

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

 PARLEMENT. 2019. **DÉCRET 2019-827 DU 3 AOÛT 2019 CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE.** ASSEMBLÉE NATIONALE.

DÉCRET

Décret n°2019-827 du 3 août 2019 modifiant diverses dispositions du code de l'environnement relatives à la notion d'obstacle à la continuité écologique et au débit à laisser à l'aval des ouvrages en rivière.

DECRET / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / DISPOSITIONS

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

 RRGMA. 2019. **CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU : TRAVAUX DU RRGMA.** RRGMA.

DIAPORAMA

Séminaire ANEB 2019 – Présentations en atelier : « Continuité écologique : vers un outil en ligne d'accompagnement des collectivités »

Diaporama de présentation des travaux conduits par le RRGMA pour impulser une dynamique sur le territoire autour de ces enjeux (groupes de travail, production d'une FAQ en ligne basée sur les besoins des acteurs, ...)

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / COURS D'EAU / OUTIL / ENJEUX

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

NOUVEAUTÉ
SAUR N. ; MANGEOT P. ; RICHARD S. ; BARIL D. ; HUGER F. 2017. **RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE -VOLET 1 : ÉLÉMENTS TECHNIQUES POUR LA RÉDACTION D'UN CAHIER DES CHARGES (CCTP) POUR LES ÉQUIPEMENTS ET DISPOSITIFS DÉDIÉS AU FRANCHISSEMENT PISCICOLE (MONTAISON & DÉVALAISON) ET/OU AU TRANSIT SÉDIMENTAIRE.** AGENCES DE L'EAU ; AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ. 34 P.

Rapport d'études

Les agences de l'eau et l'Agence française pour la biodiversité (AFB) ont souhaité proposer des trames de cahiers des charges pour accompagner les collectivités, les hydroélectriciens, etc. dans leur projet de mise en conformité d'un aménagement classé en II de l'article L214-17 du Code de l'Environnement.

Ce premier volet est consacré à la définition des équipements (passes à poissons, rivières de contournement).

OUVRAGE HYDRAULIQUE / PASSE A POISSON / AMENAGEMENT PISCICOLE

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

NOUVEAUTÉ
VALADE P. ; HOARAU P. ; BONNEFOY A. 2018. **PLAN DIRECTEUR DE CONSERVATION EN FAVEUR DES ANGUILLIDAE A L'ILE DE LA REUNION 2018-2027.** OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 206 P.

Etude ou rapport interne

CÔTE PACIFIQUE TROPICALE

Le plan directeur de conservation vise à hiérarchiser les priorités d'actions de préservation sur la base des connaissances sur une espèce considérée. Il peut servir d'aide à la décision des collectivités territoriales mais il s'adresse principalement aux gestionnaires des ressources naturelles et ne porte pas de valeur juridique. Pour le suivi de sa mise en oeuvre, le plan fait l'objet d'un comité de pilotage qui comprend l'ensemble des acteurs concernés par l'espèce, ses habitats et les activités anthropiques qui les impactent.

Ainsi le plan d'actions pour la conservation des anguilles de La Réunion a été proposé pour les espèces suivantes : *A. mossambica*, *A. bicolor* b. et *A. marmorata*. Ce plan porte sur 5 thèmes déclinés en 13 actions et 22 mesures : lutte contre le braconnage et gestion de la pêche, restauration de la continuité et de la qualité des habitats, protection de l'état sanitaire des anguilles, acquisition de connaissances sur l'évolution des populations, gouvernance pour la gestion des anguilles étendue à l'ensemble des espèces de poissons et de crustacés d'eau douce migratrices. Proposé sur 10 ans, ce plan d'actions doit permettre, à terme, de placer La Réunion comme territoire source de géniteurs pour les populations d'anguilles du Sud-Ouest de l'Océan Indien.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / ESPECE PROTEGEE / FAUNE AQUATIQUE / POISSON

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

NOUVEAUTÉ
VOEGTLE D. ; LARINIER M. ; BOSC P. 2002. **ÉTUDE SUR LES CAPACITÉS DE FRANCHISSEMENT DES CABOTS BOUCHE-RONDE (SICYOPTERUS LAGOCEPHALUS, PALLAS, 1770) EN VUE DE LA CONCEPTION DE DISPOSITIFS ADAPTÉS AUX PRISES D'EAU DU TRANSFERT SALAZIE (ÎLE DE LA RÉUNION).** BULL. FR. PÊCHE PISCIC. VOLUME :364. P. 109-120.

Article de revue

LA RÉUNION

L'espèce de gobiidae amphidrome « cabot bouche-ronde » (*Sicyopterus lagocephalus*, Pallas, 1770) effectuée au stade postlarvaire des migrations de masse aux embouchures des rivières de l'île de la Réunion. Elle fait l'objet lors de cette migration d'une pêche artisanale qui demeure encore aujourd'hui tout à fait significative sur le plan socio-économique. La préservation de l'espèce et de la pêcherie nécessite que demeure garanti l'accès à ses zones de croissance et de reproduction.

Un projet de captage des eaux consistant à transférer à partir des cirques de Mafate et Salazie (région la plus arrosée de l'île) les quantités d'eau nécessaires aux besoins de la région Ouest (région la plus sèche) est en cours. Ce captage devait être initialement effectué par des prises d'eau qui auraient constitué des obstacles infranchissables à la migration du cabot bouche-ronde. Afin de concevoir sur ces prises d'eau des dispositifs de franchissement adaptés à cette espèce, une étude sur pilote expérimental a été effectuée pour mieux appréhender ses capacités de franchissement. L'installation consiste en 5 rampes à pentes variables installées en parallèle susceptibles d'être alimentées par des débits variables.

Au cours de cette étude, 7 revêtements (béton lisse, béton rugueux, béton cyclopéen, deux substrats de béton lisse comportant des bosses, PVC et tôle), 6 charges (variant de 1 mm à 24 mm) et 3 pentes (50°, 70° et 90°) ont été testés sur des lots comportant des individus de tailles significativement différentes.

Les résultats de cette étude ont permis de proposer des critères de dimensionnement pour des dispositifs de franchissement adaptés aux sites et à l'espèce. La passe consiste en une rampe en béton lisse installée à une pente de 50° alimentée par déversement. Une alimentation non uniforme sur la largeur de la rampe permet d'obtenir, quel que soit le niveau amont, une zone favorable à la remontée du poisson.

OUVRAGE HYDRAULIQUE / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

La trame verte et bleue : cadre national

2009. **TRAME VERTE ET BLEUE : ORIENTATIONS NATIONALES POUR LA PRÉSERVATION ET LA RESTAURATION DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES. GUIDE 1 : ENJEUX ET PRINCIPES DE LA TVB.** 47 P.

Rapport

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

20/01/2014. **DÉCRET N°2014-45 DU 20 JANVIER 2014 PORTANT ADOPTION DES ORIENTATIONS NATIONALES POUR LA PRÉSERVATION ET LA REMISE EN BON ÉTAT DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.**

Texte juridique

TRAME BLEUE / TRAME VERTE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / DÉCRET / PROGRAMME D'ACTION / REMISE EN ÉTAT

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

[Voir le décret](#)

ALLAG-DHUISME F. ; AMSALLEM J. ; BARTHOD C. ; DESHAYES M. ; GRAFFIN V. ; LEFEUVRE C. ; SALLES E. (COORD) ; BARNETCHE C. ; BROUARD-MASSON J. ; DELAUNAY A. ; GARNIER CC. ; TROUVILLIEZ J., 2010. **CHOIX STRATÉGIQUES DE NATURE À CONTRIBUER À LA PRÉSERVATION ET À LA REMISE EN BON ÉTAT DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES –**

PREMIER DOCUMENT EN APPUI À LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITÉ OPÉRATIONNEL TRAME VERTE ET BLEUE. MEEDDM ED. 74 P.

Rapport d'études

Cette première production du Comité opérationnel Trame verte et bleue a été élaborée à l'attention des décideurs. Ce guide revient sur l'historique du concept de réseau écologique, puis aborde les concepts utilisés pour la TVB, les fonctions et les enjeux avant de présenter les 10 grands choix stratégiques de la politique Trame verte et bleue.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

ALLAG-DHUISME F. ; AMSALLEM J. ; BARTHOD C. ; DESHAYES M. ; GRAFFIN V. ; LEFEUVRE C. ; SALLES E. (COORD) ; BARNETCHE C. ; BROUARD-MASSON J. ; DELAUNAY A. ; GARNIER CC. ; TROUVILLIEZ J., 2010. **GUIDE MÉTHODOLOGIQUE IDENTIFIANT LES ENJEUX NATIONAUX ET TRANSFRONTALIERS RELATIFS À LA PRÉSERVATION ET À LA REMISE EN BON ÉTAT DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET COMPORTANT UN VOLET RELATIF À L'ÉLABORATION DES SCHÉMAS RÉGIONAUX DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE** – DEUXIÈME DOCUMENT EN APPUI À LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITÉ OPÉRATIONNEL TRAME VERTE ET BLEUE. MEEDDM ED. 156 P.

Rapport d'études

Ce guide méthodologique s'adresse plus particulièrement aux services des Conseils régionaux et aux services régionaux de l'état chargés d'élaborer les schémas régionaux de cohérence écologique et de préparer les discussions du comité régional Trame verte et bleue. Ce document aborde les grands principes d'élaboration de la TVB qui serviront à vérifier sa cohérence nationale (ils correspondent aux éléments minimum que la TVB doit intégrer), une présentation synthétique des méthodes qui ont déjà été développées pour élaborer une TVB ainsi qu'une proposition de méthode et enfin les outils de mise en œuvre, en ciblant les mesures de nature contractuelle.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

ALLAG-DHUISME F. ; BARTHOD C. ; BIELSA S. ; BROUARD-MASSON J. ; GRAFFIN V. ; VANPEENE S. (COORD) ; CHAMOUTON S. ; DESSARPS P-M. ; LANSIART M. ; ORSINI A., 2010. **PRISE EN COMPTE DES ORIENTATIONS NATIONALES POUR LA PRÉSERVATION ET LA REMISE EN BON ÉTAT DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES PAR LES GRANDES INFRASTRUCTURES LINÉAIRES DE L'ÉTAT ET DE SES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS** – TROISIÈME DOCUMENT EN APPUI À LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITÉ OPÉRATIONNEL TRAME VERTE ET BLEUE. MEEDDM ED. 74 P.

Rapport d'études

Ce document a vocation à servir de cadrage aux maîtres d'ouvrage d'infrastructures linéaires nationales dans la prise en compte de la Trame verte et bleue et des orientations nationales précitées. Ce troisième guide s'adresse aux services de l'état, établissements publics ou entreprises publiques ou privées qui agissent au nom de l'état sur ses infrastructures linéaires (Sociétés concessionnaires d'autoroutes, RFF, VNF, RTE...), ainsi qu'aux bureaux d'études réalisant les expertises environnementales. Ces orientations s'appliquent aux infrastructures que l'état a sous sa responsabilité mais peuvent constituer une aide précieuse à la réflexion pour l'ensemble des aménageurs, en particulier les collectivités territoriales.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

NOUVEAUTE

AMSALLEM J. ; TONNEAU J-P. ; SALLES E. ; SORDELLO R. ; BENKO S. 2013. **PROPOSITIONS POUR LE DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION D'UN SCHEMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE**. IRSTEA, MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE ; MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE ; ONEMA. 28P + FICHES.

Rapport d'étude

A la demande des équipes régionales en charge de l'élaboration des Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE), le MEDDE a initié un groupe de travail pour définir des orientations devant faciliter la définition et la mise en oeuvre du dispositif de suivi et d'évaluation des SRCE, en complément du cadre réglementaire l'encadrant. Ce groupe de travail était composé d'équipes régionales volontaires et de quelques personnes et structures ressource. IRSTEA a accompagné les travaux du groupe de travail ainsi que la consultation de l'ensemble des équipes régionales sur les premières propositions du groupe qui ont abouti à ces propositions consolidées.

L'objectif de ces propositions est d'aider les DREAL et les Conseils Régionaux, en charge de l'élaboration des SRCE, à la mise en place du dispositif de suivi et d'évaluation qui alimentera le pilotage de la mise en oeuvre du SRCE et la décision de maintien en vigueur ou de révision de ce dernier, six ans après son adoption. Ces propositions mettent à disposition un ensemble de questions évaluatives et d'indicateurs, centrés sur les objectifs communs des SRCE, et des règles d'organisation du dispositif. Ces propositions peuvent servir de base aux équipes régionales pour la mise en place de leur propre dispositif de suivi et d'évaluation. Elles proposent en particulier un jeu d'indicateurs de suivi qui pourrait être commun à l'ensemble des régions. Elles offrent également des pistes pour aider les équipes à définir au niveau régional des indicateurs complémentaires et des analyses qualitatives, plus adaptés aux objectifs régionaux et axes d'interventions spécifiques de chaque SRCE. Elles identifient enfin des indicateurs qui sembleraient pertinents, mais dont la définition reste encore à expérimenter ou développer. Des fiches techniques détaillées sont également mises à disposition pour chaque indicateur proposé, en accompagnement de cette note.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE / EVALUATION

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

BERTRAND L. 2016. **ETUDE DE LA PRISE EN COMPTE DE LA TRAME BLEUE DANS LE SCHEMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE (SRCE)**. CENTRE DE RESSOURCES TVB ; AFB ; ONEMA. 117 P.

Mémoire / Thèse

Ce rapport présente une analyse de la prise en compte des milieux aquatiques et humides dans les schémas régionaux de cohérence écologique de certaines régions sélectionnées pour la diversité des paysages et des enjeux qu'elles représentent à l'égard de ces milieux. La région PACA fait partie des régions sélectionnées. L'objectif ici est de déterminer les méthodes utilisées et d'établir un retour d'expérience. Ce document propose une grille de lecture de la composition et des choix opérés pour construire la trame bleue. Il examine sa plus-value à l'égard des dispositifs de la politique de l'eau et émet des recommandations.

TRAME VERTE ET BLEUE / INSTRUMENT DE PLANIFICATION / ZONE HUMIDE

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

NOUVEAUTE

BILLON L. ; AMSALLEM J. ; SORDELLO R. ; VANPEENE S. 2017. **BILAN TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE SUR L'ÉLABORATION DES SCHEMAS RÉGIONAUX DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE. REPRÉSENTATION CARTOGRAPHIQUE DE LA TVB**. CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET

BLEUE. VOL. 3, 35 P.

Rapport

"Pour mettre en oeuvre la politique Trame verte et bleue, le Ministère en charge de l'écologie s'appuie sur un centre de ressources (CDR TVB). De 2010 à 2017, ce dernier a suivi sur le plan technique et scientifique

l'élaboration des Schémas régionaux de cohérence écologique, schéma d'application de la politique TVB à l'échelle régionale. La phase d'élaboration de ces SRCE étant désormais terminée, une synthèse des choix méthodologiques des régions a été dressée en trois volumes par le CDR TVB. Ce volume 3 traite de la représentation cartographique des trames régionales dans les atlas des SRCE."

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / CARTOGRAPHIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

NOUVEAUTE

BOUGON N. ; CAVALLIN P. ; DALOZ A. ; MOUGEY T. ; RODRIGUEZ T. ; VIVIER A. 2020. **L'AVENIR DES SOLS ENTRE NOS MAINS**. P. 21 À 35.

Article de revue

SOL / TRAME BLEUE / TRAME VERTE / PROTECTION DU MILIEU NATUREL / MESURE DE PROTECTION / BIODIVERSITE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / LOMBRIC / VER / RESTAURATION DE SITE / SOL POLLUE / FORET / BOISEMENT

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

NOUVEAUTE

CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES L'ENVIRONNEMENT LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT. 2019. **INFRASTRUCTURES LINÉAIRES DE TRANSPORT ET ODONATES**. EDITION DU CEREMA ; COLLECTION CONNAISSANCES.16 P.

Ouvrage, Revue

Cette note, après une présentation du cycle de vie des Odonates et des milieux qu'ils occupent, présente quelques aspects réglementaires et outils d'aide à la hiérarchisation des enjeux en lien avec les Odonates. Certains volets de l'étude d'impact nécessaires aux projets d'ILT sont détaillés à travers la prise en compte de ce groupe taxonomique. Des exemples de mesures d'évitement, de réduction et de compensation (ERC) ainsi que des méthodologies de suivi sont également proposées.

ZONE HUMIDE / LIBELLULE / MILIEU AQUATIQUE / ESPECE RARE / REGLEMENTATION / TRANSPORT / INFRASTRUCTURE / TRAME BLEUE / TRAME VERTE

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

NOUVEAUTE

CRENEAU S. ; LABAT D. ; LOMBARD A. ; LORIDAN R. 2017. **TRAME VERTE ET BLEUE. LES OUTILS POUR SA MISE EN ŒUVRE**. CAHIER TECHNIQUES. 70 P.

Ouvrage, Revue

TRAME BLEUE / TRAME VERTE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

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

FRANCOIS E. ; AMSALLEM J. ; DESHAYES M., 2010. **L'INTÉGRATION DU PRINCIPE DE CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DANS LES SCHÉMAS DE COHÉRENCE TERRITORIALE (SCOT) – ANALYSE DE 21 EXPÉRIENCES DE SCOT**. SCIENCES EAUX & TERRITOIRES, N°3. P. 110-115

Article technique

Quel bilan peut-on faire de la mise en œuvre de la Trame verte et bleue ? L'analyse des SCOT outils privilégiés de mise en œuvre permet de dégager quelques tendances fortes.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE / TRAME VERTE ET BLEUE

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

GESTEAU. MAI 2013. **LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES SAGE**. 2 P.

Plaquette

Fiche définissant la Trame verte et bleue du point de vue législatif, tout en l'articulant avec les SAGE.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / SAGE / RÉGLEMENTATION

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

HAMON C. (COORD.) ; DANNEELS P. (COORD.) ; LANDAS M. 2013. **RECUEIL DE FICHES OUTILS – LES OUTILS DE NATURE CONTRACTUELLE MOBILISABLES POUR LA TRAME VERTE ET BLEUE.** FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE ; FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 90 P.

Livre

« Les démarches Trame verte et bleue se multiplient sur les territoires. Après l'identification des continuités écologiques à leur échelle, beaucoup de ces territoires s'interrogent sur la mise en oeuvre opérationnelle de la TVB et sur les outils à mobiliser dans ce cadre. Les lois Grenelle ne prévoyaient pas la création de nouveaux outils mais recommandaient de s'appuyer sur les outils, notamment contractuels, existants. Cependant, pour les mobiliser encore faut-il bien les connaître. C'est pourquoi la Fédération des Parcs naturels régionaux et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, avec le soutien du Ministère en charge de l'écologie, ont engagé une réflexion dès 2009, pour améliorer la connaissance des outils contractuels existants et de leur intérêt pour la TVB. Le catalogue de fiches ici présenté et le rapport d'étude associé ont ainsi pour objectifs de proposer une boîte à outils illustrée d'exemples et de pointer les clés de réussite de leur mobilisation sur le terrain. Ils constituent une aide pour les acteurs en charge de la mise en oeuvre de la TVB : l'État et les régions à travers l'élaboration du plan d'action stratégique des Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE), les gestionnaires d'espaces, les collectivités territoriales et autres établissements publics qui devront mobiliser ces outils. Retrouvez à travers le recueil de fiches, ici présenté, 25 outils mobilisables pour mettre en oeuvre la Trame verte et bleue de façon contractuelle (MAEt, bail rural à clauses environnementale, contrat et charte Natura 2000, etc.) détaillés et illustrés par des exemples concrets de mise en oeuvre. » (Présentation du Centre de ressources Trame Verte et Bleue)



CORRIDOR BIOLOGIQUE / BAIL / FONCIER

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

NOUVEAUTÉ

HAMON C. ; REVENEAU E. 2012. **GUIDE MÉTHODOLOGIQUE – COMMENT INTÉGRER LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES CHARTES DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX.** FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE. 68 P.

Guide

La charte d'un PNR est le contrat qui concrétise le projet de protection et de développement de son territoire pour douze ans. Elle fixe les objectifs à atteindre, les orientations de protection, de mise en valeur et de développement du Parc ainsi que les mesures pour les mettre en oeuvre. La Fédération des PNR souhaite à travers ce guide proposer à son réseau, et notamment aux Parcs en cours de révision de charte, un appui méthodologique pour une prise en compte optimale de la TVB dans ces documents stratégiques. A travers des expériences et réflexions issues de son réseau, ce document propose méthodes et exemples pour répondre aux questions : Comment donner de la lisibilité à la TVB dans le rapport de charte ? ; Comment orienter la déclinaison du projet TVB de la charte dans les documents d'urbanisme ? ; Comment traduire les orientations et mesures dans le plan du Parc ? ; Comment décliner la stratégie en mesures opérationnelles ? Ce document met en lumière l'intérêt de ces documents stratégiques pour la mise en oeuvre de la TVB et montre une possible plus-value en termes de cohérence du projet de territoire.

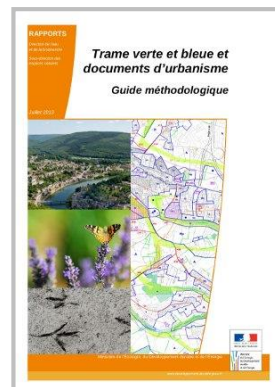
TRAME VERTE ET BLEUE / CHARTE / PARC NATUREL REGIONAL

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

MEDDE. 2013. **TRAME VERTE ET BLEUE ET DOCUMENTS D'URBANISME. GUIDE MÉTHODOLOGIQUE.** MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE. 54 P.

Guide

Ce guide s'adresse en particulier aux collectivités chargées d'élaborer ou de réviser leur document d'urbanisme, mais aussi aux acteurs et services les accompagnants dans ces démarches. Il fait état des possibilités offertes par les dispositions actuelles du code de l'urbanisme pour intégrer l'enjeu Trame verte et bleue dans les documents d'urbanisme. Édité en juillet 2013 par la Direction de l'eau et de la biodiversité du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, ce guide expose et illustre l'identification des continuités écologiques et leur intégration dans les différentes phases d'élaboration et parties des documents d'urbanisme. Le document fait état des possibilités offertes par les dispositions actuelles du code de l'urbanisme, sans préjugé des éventuelles évolutions législatives et réglementaires. Il a donc vocation à évoluer avec ces dispositions et à être actualisé sur le site internet du centre de ressource trame verte et bleue.



TRAME VERTE ET BLEUE / POLITIQUE URBAINE / PLAN LOCAL D'URBANISME / SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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



MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE - DGALN. 2017. **LA TRAME VERTE ET BLEUE. UN OUTIL POUR MAINTENIR LA BIODIVERSITÉ DANS NOS TERRITOIRES ET LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE. RÉÉDITION 2017.** 16 P.

Brochure

Cette brochure, rééditée en 2017, met en lumière les fondamentaux de la trame verte et bleue, politique publique partagée entre l'État et les collectivités. Elle rappelle les enjeux autour de la biodiversité et des continuités écologiques et souligne l'importance des schémas régionaux de cohérence écologique dans la mise en oeuvre de la trame verte et bleue dans les territoires. Elle illustre également la manière dont la mise en place de la trame verte et bleue permet de concilier les enjeux locaux de développement et de qualité de vie avec la préservation de la biodiversité et des paysages. Des interviews d'acteurs dans les territoires viennent compléter le contenu du document.

TRAME VERTE ET BLEUE / BIODIVERSITE – URBANISATION / CHANGEMENT CLIMATIQUE / INFRASTRUCTURE DE TRANSPORT / AGRICULTURE / AMENAGEMENT

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

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 2016. **SÉMINAIRE NATIONAL SCHÉMAS D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX & TRAME VERTE ET BLEUE. QUELLES SYNERGIES POUR LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ?** 65 P.

Acte de colloque

Ce séminaire était dédié aux schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) et à la trame verte et bleue (TVB). Il a contribué au rapprochement des acteurs de la politique de l'eau et de la politique TVB pour améliorer les synergies aux différentes échelles d'action. Il a aussi été l'occasion de renforcer la connaissance mutuelle des acteurs, de mettre en évidence les synergies et les complémentarités entre chaque politique, d'identifier les moyens d'actions innovants et de les valoriser.

SAGE / TRAME BLEUE / TRAME VERTE / CORRIDOR ECOLOGIQUE

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

ONEMA. 2016. **SAGE ET TVB : DES SYNERGIES EXISTANTES À APPROFONDIR**. OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 4 P.

Actes de rencontre

Le 6 et 7 juin 2016 à Montpellier s'est tenu le séminaire « Schémas d'aménagement et de gestion des eaux & Trame verte et bleue : quelles synergies pour les continuités écologiques ? ». Ces journées ont été l'occasion pour les acteurs des politiques de l'eau et de la biodiversité, en particulier les animateurs de SAGE et de TVB, d'échanger afin d'améliorer les complémentarités de ces deux démarches.

TRAME VERTE / TRAME BLEUE / SAGE

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

RAYSSÉGUIER A ; FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2015. **SÉLECTION DE DOCUMENTS : TRAMES ET CORRIDORS**. FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS - ORLÉANS, 26 P.

Sélection bibliographique

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / CORRIDOR FLUVIAL / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / BIBLIOGRAPHIE

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



RIVIÈRE-HONEGGER A. ; SERVAIN S. ; ARMANI G. ; ANDRIEU D. ; PARMENTIER H. 2019. **SAISIR LES LIENS ENTRE TRAME BLEUE, PAYSAGES DE L'EAU ET PROJETS URBAINS**. PROJET DE PAYSAGE.

Étude

La mise en œuvre, en France, de la trame verte et bleue (loi Grenelle n° 2010-788, 12 juillet 2010), en ce qu'elle renouvelle l'approche de l'aménagement urbain et le réinscrit dans son environnement, offre l'occasion de réinterroger les liens entre les cours d'eau et les villes. Les travaux présentés portent sur l'analyse, pour les métropoles fluviales de Lyon, Strasbourg et Nantes, de la prise en compte de la trame bleue et de la place qu'occupent le paysage et la biodiversité dans les projets urbains et, plus spécifiquement, dans des opérations de requalification. Pour cela, une méthode associant une analyse de terrain en regards croisés pluridisciplinaires, la consultation des documents de planification et une approche en géomatique, complétée par des entretiens, a été construite. Il apparaît que les projets urbains liés aux cours d'eau s'inscrivent largement dans l'amélioration du cadre de vie d'anciens quartiers industriels et le développement des activités de loisirs en lien avec l'eau ou utilisant les aménités paysagères du fleuve. L'analyse cartographique permet d'identifier des évolutions profondes dans le paysage urbain ainsi qu'une modification de la population, dorénavant plus nombreuse et plus aisée.

TRAME VERTE ET BLEUE / AMENAGEMENT URBAIN / PROJETS URBAINS

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

SORDELLO R. 2017. **DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES D'IMPORTANCE NATIONALE AUX TRAMES VERTES ET BLEUES RÉGIONALES : QUELLES MÉTHODES DE PRISE EN COMPTE ?**. 10 P.

Article

La Trame verte et bleue, un des engagements phares du Grenelle de l'environnement, vise à maintenir et à reconstituer un réseau sur le territoire national pour assurer la survie des espèces et faciliter leur adaptation au changement climatique. Mis en œuvre aux échelles nationale, régionale et locale, ce dispositif repose sur le principe des continuités écologiques dites d'importance nationale que chaque région doit prendre en compte dans l'élaboration de son schéma régional de cohérence écologique. Après un état des lieux des démarches et des méthodes de prise en compte de ces enjeux de cohérence nationale dans la construction des trames régionales, cet article nous présente un bilan critique et des suggestions d'amélioration.

TRAME VERTE / TRAME BLEUE / METHODE / SCHEMA REGIONAL

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

NOUVEAUTÉ

SORDELLO R. ; AMSALLEM J. ; BAS Y. ; BILLON L. ; BORNER L. ; COMOLET-TIRMAN J. ; DALOZ A. ; DUGUE A.L. ; GUINARD E. ; JULIEN J.F. ; LACOEUILHE A. ; LOMBARD A. ; MARMET J. ; MARX G. ; MENARD C. ; PAQUIER F. ; REYJOL Y. ; SCHWEIGERT N. ; SIBLET J.P. ; THIERRY C. ; VANPEENE S. ; VIGNON V. 2019. **TRAME VERTE ET BLEUE ET ESPÈCES VOLANTES. NOTE D'ENJEUX ET DE PROBLÉMATIQUE.** UMS PATRINAT ; CEREMA ; CESCO ; IRSTEA ; LPO ; MTES. 26 P.

Rapport d'études

" Ce rapport dresse un état des lieux des enjeux liés aux déplacements des espèces volantes, en particulier des oiseaux et des chauves-souris, confrontés à des obstacles spécifiques situés dans la strate aérienne. Il décrit ces principaux obstacles (éoliennes, lignes électriques, bâti, aéronefs), en présentant les potentiels problèmes rencontrés (dérangement, collisions, électrocutions, barotraumatisme, etc.) et en synthétisant les mesures de gestion préconisées pour les limiter. Il termine par un bilan de la prise en compte actuelle de cette problématique dans la Trame verte et bleue, en particulier aux échelles nationale (ON TVB) et régionale (SRCE) et conclut par une mise en perspective sur la nécessité de développer une trame aérienne en France. "

OISEAUX / TRAME VERTE ET BLEUE

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

NOUVEAUTÉ

SORDELLO R. ; BILLON L. ; AMSALLEM J. ; VANPEENE S. 2017. **BILAN TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE SUR L'ÉLABORATION DES SCHÉMAS RÉGIONAUX DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE. MÉTHODES D'IDENTIFICATION DES COMPOSANTES DE LA TVB.** CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET BLEUE. VOL. 1, 104 P.

Rapport

« Pour mettre en oeuvre la politique Trame verte et bleue, le Ministère en charge de l'écologie s'appuie sur un centre de ressources (CDR TVB). De 2010 à 2017, ce dernier a suivi sur le plan technique et scientifique l'élaboration des Schémas régionaux de cohérence écologique, schéma d'application de la politique TVB à l'échelle régionale. La phase d'élaboration de ces SRCE étant désormais terminée, une synthèse des choix méthodologiques des régions a été dressée en trois volumes par le CDR TVB. Ce volume 1 traite de la phase d'identification des trames régionales dans les SRCE (choix des sous-trames, caractérisation des réservoirs de biodiversité, des corridors écologiques et éventuellement d'autres éléments annexes à la trame verte et bleue). »

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

SORDELLO R. ; HERARD K. ; COSTE S. ; CONRUYT-ROGEON G. ; TOUROULT J. 2014. **LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LES RÉSEAUX ÉCOLOGIQUES. POINT SUR LA CONNAISSANCE ET PISTES DE DÉVELOPPEMENT.** MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE – PARIS. 179 P.

Rapport

« L'objectif de ce rapport est de faire un point sur la connaissance disponible, d'identifier les lacunes qu'elle présente et de proposer des pistes de développement pour la recherche et pour les projets TVB et SCAP. Après avoir constitué un corpus de plus de 500 références, environ 300 d'entre elles, dont 200 articles scientifiques, ont été exploitées pour aborder en cinq grandes parties : I) Les notions de météorologie et de climat et la manière dont ils influent sur les déplacements des espèces, II) L'ajustement spatial provoqué par le changement climatique contemporain, son hétérogénéité, ses conséquences et ses incertitudes, III) Le rôle des réseaux écologiques, corridors et aires protégées, comme facteurs d'adaptation et d'atténuation, et

comment ceux-ci sont préconisés par les institutions, IV). Les méthodes d'identification des réseaux écologiques permettant d'intégrer le changement climatique, en revenant notamment sur la prise en compte de cet enjeu dans les projets TVB et SCAP, V) Les lacunes dans la connaissance que l'ensemble du rapport a permis de mettre en évidence et des propositions de recherche et de développement à engager dans les années à venir, notamment pour améliorer cette prise en compte dans les projets TVB et SCAP. »

CHANGEMENT CLIMATIQUE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

NOUVEAUTÉ SORDELLO R. ; TROMBERT R. 2017. **PRISE EN COMPTE MUTUELLE DES SCHEMAS REGIONAUX DE COHERENCE ECOLOGIQUE ET DES PLANS NATIONAUX D' ACTIONS POUR LES ESPÈCES MENACÉES**. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE - PARIS ; UMS 2006 PATRIMOINE NATUREL ; CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET BLEUE. 153 P.

Rapport

« L'évolution des connaissances scientifiques en écologie a peu à peu amené les politiques publiques de protection de la nature à élargir leur approche, afin d'intégrer la dimension dynamique, spatiale et temporelle de la biodiversité. C'est ainsi que, dans l'éventail des politiques du Ministère de l'écologie, se trouvent à la fois la politique des Plans nationaux d'action pour les espèces menacées (PNA) et la politique Trame verte et bleue (TVB). Alors qu'elles poursuivent l'objectif commun de préservation de la biodiversité, ces deux politiques ont une approche relativement différente : la première est « espèce centrée » alors que la seconde s'appuie sur la notion spatialisée de « continuité écologique ». La question des relations entre ces deux approches et politiques se pose alors : quelles relations, quelles synergies et éventuellement quelles contradictions y a-t-il entre elles ? Pour tenter d'apporter des premiers éléments de réponse, cette étude mène conjointement une analyse de la prise en compte de la fragmentation et des continuités écologiques dans les PNA et une analyse de la prise en compte des PNA et de leurs espèces dans les SRCE. Produit par le MNHN (UMS 2006 Patrimoine naturel, anciennement le Service du patrimoine naturel), au titre du Centre de ressources TVB, ce rapport constitue ainsi un premier état des lieux de la prise en compte mutuelle des PNA et des SRCE. »

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / PLAN D' ACTION / ESPÈCE MENACÉE / ECOLOGIE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / FAUNE / FLORE / PLAN D' ACTION / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ESPÈCE MENACÉE

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

NOUVEAUTÉ VANPEENE S. ; SORDELLO R. ; AMSALLEM J. ; BILLON L. 2017. **BILAN TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE SUR L'ÉLABORATION DES SCHEMAS REGIONAUX DE COHERENCE ECOLOGIQUE. MÉTHODES D' IDENTIFICATION DES OBSTACLES ET D' ATTRIBUTION DES OBJECTIFS**. CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET BLEUE, VOL. 2, 89 P.

Rapport

« Pour mettre en oeuvre la politique Trame verte et bleue, le Ministère en charge de l'écologie s'appuie sur un centre de ressources (CDR TVB). De 2010 à 2017, ce dernier a suivi sur le plan technique et scientifique l'élaboration des Schémas régionaux de cohérence écologique, schéma d'application de la politique TVB à l'échelle régionale. La phase d'élaboration de ces SRCE étant désormais terminée, une synthèse des choix méthodologiques des régions a été dressée en trois volumes par le CDR TVB. Ce volume 2 traite de la phase d'identification des obstacles aux continuités écologiques et de l'attribution des objectifs aux éléments de la trame régionale (réservoirs de biodiversité et corridors écologiques.) »

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

La trame verte et bleue : mise en œuvre régionale

NOUVEAUTÉ

2023. DOCUMENT D'AIDE À LA DÉFINITION D'UNE STRATÉGIE DE RESTAURATION DE LA TRAME TURQUOISE. AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE ; CEREMA MÉDITERRANÉE. 21 P.

Guide

Ce document a vocation à aider les maîtres d'ouvrage à réaliser une démarche de reconquête de la trame turquoise sur leur territoire, leur permettant par la suite de candidater aux appels à projets annuels " Eau et Biodiversité " de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse (AERMCC). De façon synthétique, il balaie les étapes clés pour mener à bien un projet de territoire en faveur de la biodiversité liée à l'eau, aux zones humides et aux milieux terrestres qui y sont associés. Il permet de répondre aux principales questions que se pose le maître d'ouvrage qui souhaite élaborer une stratégie de restauration de la trame turquoise sur son territoire.

TRAME VERTE ET BLEUE / RESTAURATION

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

NOUVEAUTÉ

2021. GUIDE PRATIQUE : TRAME VERTE ET BLEUE EN OCCITANIE. ÉDITION 2021. NATURE EN OCCITANIE ; URCPIE OCCITANIE ; CEN OCCITANIE. 20 P.

Guide

Destiné aux acteurs de l'environnement désireux de mieux connaître et d'approfondir le sujet, il donne notamment des pistes en termes d'outils pouvant être mobilisés pour orienter son action en faveur de la TVB (inventaire, planification, maîtrise foncière, outils réglementaires...)

TRAME VERTE ET BLEUE

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

2013. CARTOGRAPHIE DES ZONES POTENTIELLEMENT HUMIDES POUR LA TRAME VERTE ET BLEUE EN LORRAINE. RAPPORT MÉTHODOLOGIQUE. RÉGION LORRAINE ; AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE. 93 P.

Rapport

« Les lois Grenelles I et II ont introduit dans la loi le concept de trame verte et bleue en France. Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique, issu de ces textes, est un document cadre qui devra être réalisé en copilotage Etat/Région et définir les réseaux écologiques du territoire, leurs fonctionnalités et proposer des actions pour limiter les discontinuités mises en évidence. Ce document sera ensuite pris en compte dans les documents d'urbanisme. La trame bleue, liée aux milieux humides devra être étudiée à cette occasion. En Lorraine, une étude trame verte et bleue régionale a été réalisée en 2009. Elle a permis de mettre en évidence certaines lacunes et l'hétérogénéité des connaissances cartographiques actuelles au niveau des milieux humides. Certaines études précises ont en effet été réalisées sur plusieurs secteurs mais d'autres territoires ne disposent d'autres informations que les données IGN classiques. Afin de pouvoir réaliser une

cartographie conforme aux exigences du SRCE, la Lorraine souhaite mener une étude qui permettra à la fois d'agrèger toutes les données existantes et de compléter la délimitation des zones potentiellement humides pour obtenir une couche homogène au niveau de la Lorraine. » (résumé de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse)

INVENTAIRE / CARTOGRAPHIE / ZONES HUMIDES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE / BIODIVERSITÉ

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

2013. LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES TERRITOIRES DU NORD-PAS-DE-CALAIS : DE LA STRATÉGIE TERRITORIALE AUX ACTIONS. RECUEIL MÉTHODOLOGIQUE POUR UNE MISE EN ŒUVRE OPÉRATIONNELLE. ESPACES NATURELS RÉGIONAUX NORD-PAS-DE-CALAIS.

Audiovisuel

Ce recueil a pour vocation d'aider les acteurs dans la déclinaison de la Trame verte et bleue à l'échelle territoriale, en fournissant aux collectivités, administrations, associations, bureaux d'études, universitaires, réseau des Parcs et porteurs de projets des outils et des méthodes.

Ce document est constitué de

- trois cahiers techniques : passer à l'action, tirer parties des actions engagées et intégrer la TVB dans les documents d'urbanisme

- deux référentiels techniques pour les territoires : outils et dispositifs pour mettre en oeuvre la TVB dans les territoires, et cahier des charges d'une étude territoriale de TVB.

Un DVD offre l'intégralité des documents en version numérique, ainsi que cinq court-métrages mettant en valeur des actions menées dans la région.

CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

ADEUS. 2014. COMMENT INTÉGRER LES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME ? 4 P.

Plaquette

ALSACE

En Alsace, près du quart de la superficie régionale est occupé par des zones humides. Par ailleurs la région connaît un fort développement urbain, au carrefour d'enjeux importants. C'est pourquoi, l'ADEUS partage à travers cette fiche, des interrogations et des solutions pour une meilleure prise en compte des documents d'urbanisme.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / TRAME VERTE ET BLEUE / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / URBANISATION / COMPENSATION ÉCOLOGIQUE / MESURE COMPENSATOIRE /

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

BELMONT L. ; BERTAINA J. ; LEMAIRE A. ; RIOU J. 2012. LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES PLANS LOCAUX D'URBANISME. DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DE MIDI PYRENEES. 150P.

Brochure, fascicule et guide technique

Après la publication d'un premier guide « SCoT et Biodiversité en Midi-Pyrénées - guide méthodologique de prise en compte de la trame verte et bleue », la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Midi-Pyrénées publie ce deuxième guide sur la prise en compte de la Trame Verte et Bleue (TVB) dans les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU). Il poursuit plusieurs objectifs : - sensibiliser les différents acteurs de l'aménagement du territoire aux enjeux de la biodiversité et de la Trame verte et bleue (TVB), à l'intérêt et à la nécessité de les prendre en compte dans les documents d'urbanisme communaux et intercommunaux ; - favoriser la prise en compte de la Trame verte et bleue dans les PLU et

PLUI, en fournissant des éléments d'explication, d'organisation ainsi que des méthodes et des outils pour guider les acteurs dans leurs réflexions et leurs choix. Il constitue avant tout un outil d'aide méthodologique et pratique à l'usage des collectivités locales, aux structures partenaires ou prestataires des maîtres d'ouvrage participant à l'élaboration des PLU, ainsi qu'aux services de l'État au titre de leur rôle de coordination et de suivi de la prise en compte des politiques publiques dans les documents d'urbanisme.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / PLAN LOCAL D'URBANISME / TRAME BLEUE / TRAME VERTE / METHODOLOGIE

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

CETE MEDITERRANEE. 2013. **CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES EN MILIEUX AGRICOLES. CONNAISSANCES, EXPÉRIENCES ET ÉLÉMENTS MÉTHODOLOGIQUES POUR L'APPUI À LA MISE EN ŒUVRE. ZOOM SUR LA RÉGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR.** CETE MÉDITERRANÉE. 114 P.

Rapport d'études

Cette étude est un état de l'art, sur la base d'un panorama des démarches existantes en PACA et au niveau national, des connaissances, expériences et éléments méthodologiques relatifs aux continuités écologiques en milieux agricoles. En proposant un socle de connaissances à partager avec l'ensemble des acteurs, ce document a pour objectif de servir de base de réflexion pour les décideurs publics et leurs partenaires pour la mise en œuvre de la TVB sur des territoires à vocation agricole.

AGRICULTURE / TRAME VERTE ET BLEUE

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

CIZEL O. 2015. **GESTION ET RESTAURATION DES TOURBIÈRES : L'APPROCHE JURIDIQUE.**

Diaporama

Document présenté lors du stage « Fonctionnalité et gestion d'une tourbière », organisé par l'ATEN en 2015. Diaporama de 87 diapositives, sur la législation applicable en zones humides, en particulier sur la gestion et la restauration des tourbières.

Après une introduction portant sur les généralités, trois parties sont développées :

1. Evaluation des incidences des projets
2. Autorisations applicables
3. Espaces protégés.

Un document texte de 53 pages permet d'approfondir le contenu des diapositives.

LÉGISLATION / ZONES HUMIDES / TOURBIÈRES / PROTECTION JURIDIQUE / ÉTUDE D'IMPACT / TRAVAUX DE GESTION / NATURA 2000 / BAIL / MESURE COMPENSATOIRE / ESPACE PROTÉGÉ / EXTRACTION DE LA TOURBE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / SAGE / SDAGE / PLAN LOCAL D'URBANISME / FONCIER

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

COMMUNAUTÉ URBAINE MARSEILLE PROVENCE MÉTROPOLÉ. 2012. **SCOT DE MARSEILLE PROVENCE MÉTROPOLÉ. DE LA TRAME ÉCOLOGIQUE À LA TRAME VERTE ET BLEUE. LES CONTINUITÉS ET CORRIDORS ÉCOLOGIQUES.** LES CAHIERS DE LA CONCERTATION, CAHIER N°6. 28 P.

Article technique

Ce cahier de concertation relatif au SCOT de Marseille Provence Métropole présente les notions de « continuités et corridors écologiques », la prise en compte des continuités et corridors écologiques dans les documents d'urbanisme ainsi que la trame écologique qui constitue un élément essentiel de la Trame Verte et Bleue.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE / ETANG DE BERRE / TRAME VERTE ET BLEUE

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON . PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES. 2014. **ÉTAT DES LIEUX DE L'AVANCEMENT DES OPÉRATIONS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION SUR LES MILIEUX HUMIDES SUR LE LITTORAL DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. TABLEAU DE BORD DE SUIVI POUR ALIMENTER LE PLAN D' ACTIONS ZONES HUMIDES LITTORALES ET LAGUNES DU SRCE EN DÉCLINAISON DE LA CONVENTION RÉGIONALE ZONES HUMIDES SUR LES LAGUNES.** DREAL LANGUEDOC-ROUSSILLON ; TOUR DU VALAT – ARLES ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 37 P.

Rapport

"En 2013, la Dreal LR a confié au Pôle lagunes la mission de réaliser un état des lieux des opérations milieux humides (connaissance et gestion) sur le littoral du Languedoc-Roussillon. Cette étude a été réalisée à la fois dans le cadre du plan d'action zones humides littorales et lagunes du SRCE en élaboration et de la déclinaison de la convention régionale « zones humides ». L'objectif était de faire la synthèse des opérations de connaissance, de protection ou de gestion spécifiquement sur les milieux humides littoraux (zones humides et lagunes) en Languedoc-Roussillon. Cette synthèse devant permettre l'identification des actions exemplaires de connaissance, de protection ou de gestion. La gouvernance de l'étude s'est articulée autour d'un comité de pilotage composé de la Dreal L-R (maître d'ouvrage et financeur), l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse, le Conseil régional du L-R, la Tour du Valat et le Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R)." (Résumé du Pôle-relais lagunes méditerranéennes)

+ annexes

LITTORAL / PROTECTION DE SITE / GESTION / INVENTAIRE / ZONES HUMIDES / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DE PICARDIE. 2008. **TRAMES VERTES ET BLEUES EN PICARDIE. CONSERVER ET RECRÉER LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES POUR LA BIODIVERSITÉ.**

Brochure fascicule et guide technique

PICARDIE

BIODIVERSITE / MILIEU AQUATIQUE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / MILIEU NATUREL / CORRIDOR ECOLOGIQUE / TRAME BLEUE / TRAME VERTE

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



DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL DE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2012. **SCHEMA DE COHERENCE ÉCOLOGIQUE : VERS UNE TRAME VERTE ET BLEUE EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR.** 4P.

Guide

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Présentation de la Trame verte et bleue et de la procédure d'élaboration du SRCE en région PACA.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

DREAL PACA. 2017. SRCE : **COMMENT L'INTÉGRER DANS MON DOCUMENT D'URBANISME ?**. DREAL PACA. 121 P.

Guide

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

Destiné aux acteurs locaux impliqués dans l'élaboration de documents d'urbanisme, (élus, techniciens des collectivités, services de l'état, bureaux d'étude), il apporte des éléments de méthodologie pour la prise en compte des trames vertes et bleues définies à l'échelle régionale, dans l'élaboration des documents de planification (SCoT/PLU/PLUI/Carte communale). Le guide donne également des clés de lecture du SRCE concernant notamment l'usage des cartes et du plan d'action stratégique, et présente des outils à mobiliser (réglementation, orientations d'aménagement, action foncière, contractualisation...) pour intégrer les objectifs du SRCE dans la mise en œuvre du projet local des documents d'urbanisme. Le guide facilite ainsi l'identification des outils les plus adaptés à répondre aux différentes situations (projets, éléments de contexte...). Les questions, suggestions et inquiétudes recueillies au cours de la concertation du SRCE (consultation, enquêtes publiques et ateliers) ont guidé la structuration et les thèmes abordés. Apporter une réponse unique aux questions posées reviendrait cependant à plaquer uniformément, sur un territoire marqué par la diversité des contextes et des projets, une grille de lecture du SRCE unique et descendante, faisant abstraction des situations locales. Si le guide facilite le choix des outils ad hoc, il ne doit pas conduire à la diffusion de recettes, mais veut promouvoir une démarche logique et des réflexes d'analyse. Guide remis à jour en janvier 2017 selon la nouvelle codification du livre 1er du Code de l'Urbanisme et la modernisation du contenu du plan local d'urbanisme, de la loi portant sur la nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe) en août 2015 et de la publication de la loi pour Reconquête de la Biodiversité, de la Nature et des Paysages en août 2016.

TRAME VERTE ET BLEUE / POLITIQUE URBAINE / PLAN LOCAL D'URBANISME / SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

NOUVEAUTÉ

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE ; IPAMAC. 2015. **ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES POUR LA PRISE EN COMPTE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. MÉTHODES ET OUTILS DÉVELOPPÉS PAR LES PARCS NATURELS**

RÉGIONAUX. 39 P.

Guide

Quelles approches développer sur son territoire pour s'assurer une bonne prise en compte des enjeux relatifs aux continuités écologiques dans les documents d'urbanisme et, ainsi, faciliter le travail aux échelles infra ? Ce recueil de fiches propose un aperçu des initiatives menées par les Parcs naturels régionaux en amont, pendant et après les démarches d'élaboration ou de révision des documents d'urbanisme. Présentée sous forme de fiches thématiques, cette synthèse constitue une boîte à outils illustrant différentes pratiques et apporte quelques éléments d'analyses (avantages/inconvénients, clés de réussite).

TRAME VERTE ET BLEUE

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

NOUVEAUTÉ

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT. 2021. **MISE EN OEUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE PAR LES COLLECTIVITÉS. 19 P.**

Rapport

Sont ici présentés les résultats d'une enquête conduite en 2020 auprès du réseau France Nature Environnement afin de photographier l'état des lieux des actions d'accompagnement des collectivités territoriales qu'il mène dans le cadre de la mise en œuvre de la Trame verte et bleue.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / COLLECTIVITÉS / ASSOCIATION DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / ENQUÊTE /

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

FRANCHOMME M. 2008. **DU CADASTRE NAPOLÉONNIEN À LA TRAME VERTE, LE DEVENIR DES PETITES ZONES HUMIDES PÉRIURBAINES EN RÉGION NORD - PAS DE CALAIS.** 406 P.

Thèse

NORD PAS DE CALAIS

POLITIQUE / OCCUPATION DU SOL / ZONE HUMIDE / ESPACE PERIURBAIN / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / TRAME VERTE / TRAME BLEUE / USAGE.

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



GALERA B. ; PAGNUCCO F. 2014. **TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES PLANS LOCAUX D'URBANISMES. MÉTHODE ET OUTILS EN POITOU-CHARENTES.** COLLECTION DES ETUDES ESSENTIEL. 8 P.

Ouvrage, revue

La prise en compte des continuités écologiques s'impose aux documents d'urbanisme comme un moyen d'enrayer le déclin de la biodiversité. La définition d'une trame verte et bleue reste toutefois un exercice complexe à l'échelle des PLU. La méthode, les outils mobilisables, les emboîtements et cohérence d'échelles, alors même que le Schéma régional de cohérence écologique est en cours de réalisation, posent de nombreuses questions aux collectivités et à leurs maîtres d'oeuvre. Ce guide édité par la DREAL Poitou-Charentes, propose une approche synthétique des questions, en dessinant des éléments de méthode assortie d'outils ciblés dans notre région.

TRAME BLEUE / TRAME VERTE / PLAN LOCAL D'URBANISME / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / METHODOLOGIE / CORRIDOR ECOLOGIQUE

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



MAISONNEUVE N. ; LEDAUPHIN R. 2012. **ÉTUDE ET PROPOSITIONS DE CORRIDORS ÉCOLOGIQUES SUR LA COMMUNE DE BOUILLANTE (GUADELOUPE).** PARC NATIONAL DE GUADELOUPE. 36P.

Rapport

GUADELOUPE

La commune de Bouillante, sur la côte sous le vent de la Basse-Terre en Guadeloupe voit une partie de son territoire située en zones cœur du Parc National de Guadeloupe (zone montagneuse et Ilets Pigeon), l'autre se situant dans l'Aire optimale d'adhésion. Les écosystèmes et les paysages présents sur la commune demeurent assez préservés et le tourisme vert, déjà bien développé, constitue assurément un atout pour l'avenir de la commune.

Suite à notre proposition de collaboration, le service Biodiversité du PNG nous a demandé de travailler à la production d'un Atlas de la Biodiversité Communale de Bouillante. Plus particulièrement, il nous a été proposé d'étudier la faisabilité de corridors écologiques, à l'image des trames vertes et bleues, reliant les zones amont bénéficiant d'une protection réglementaire (cœurs de parc, forêt domaniale départementale, etc.) aux zones côtières, bénéficiant elles-aussi dans la mesure du possible d'un statut de protection. Suite à la production sur SIG de différentes zones d'investigation, il s'est agi de se rendre à l'intérieur de celles-ci afin d'évaluer la qualité des peuplements forestiers, des cours d'eau, et la nature des activités humaines présentes. La représentation cartographique de ces données, croisée avec le Plan d'Occupation des Sols, constitue une source d'informations susceptibles d'orienter la commune dans ses choix d'aménagement futurs.

CORRIDOR ECOLOGIQUE / FAUNE AQUATIQUE / ZONE HUMIDE / TRAME VERTE ET BLEUE / COURS D'EAU

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MEMORIS. OCTOBRE 2013. CARTOGRAPHIE DES ZONES POTENTIELLEMENT HUMIDES POUR LA TRAME VERTE ET BLEUE EN LORRAINE : RAPPORT MÉTHODOLOGIQUE.

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE. 81 P.

LORRAINE

TRAME VERTE / TRAME BLEUE / ZONE HUMIDE

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

NOUVEAUTÉ MICAND A. ; MAURICE-MADELON C. ; HERTEMAN M. 2022. **GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES DE NATURE AUX ANTILLES.** PLANTE & CITÉ ; CAUE 971, 72 P.

Guide ou manuel

ANTILLES / MARTINIQUE / GUADELOUPE

Dans le cadre d'un appel à projets de l'OFB « Biodiversité et outre-mer », le CAUE 971 et Plante & Cité se sont associés pour accompagner l'évolution des pratiques de gestion des espaces verts aux Antilles. Pour répondre aux attentes de partage d'expérience et de création de références scientifiques et techniques sur ce sujet, des outils opérationnels ont été créés à destination des gestionnaires d'espaces verts et professionnels du paysage : Ce guide de gestion écologique détaillant les spécificités liées au contexte antillais (réglementation, milieux, cycles biologiques de la faune et flore locales) ; Des fiches Décideurs illustrées d'exemples pour progresser sur des questions transversales à la gestion écologique (financement, communication, cahier des charges...) ; Des vidéos de bonnes pratiques sur les principaux enjeux de gestion écologique (sol, eau, biodiversité...).

GESTION / CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE / ÉCOLOGIE / VILLE DURABLE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

MULLER F. 2014. **RÉFLEXIONS EN VUE DE L'APPLICATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE AUX TOURBIÈRES.** FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; PÔLE-RELAIS TOURBIÈRES. 60 P. + ANNEXE.

Rapport

Après un rappel de concepts (connectivité, trames, ...) et de la démarche de la TVB en France, cette étude pose quelques questions comme : faut-il différencier ici les types de tourbières et dans quelle mesure ? les tourbières de nos régions sont-elles des espaces naturellement ponctuels ? leur isolement favorise-t-il la spéciation ? faut-il les connecter ? L'étude examine les échanges possibles entre tourbières proches ou lointaines et les implications de ces échanges. Le cas de certains groupes d'espèces est abordé : plantes, champignons et animaux. Les aspects sociologiques, la qualité des milieux naturels et leur évolution au fil du temps, y compris dans un contexte de changement climatique, font l'objet de notes. Des cas concrets sont aussi abordés, (ensembles de tourbières situés d'une part en Franche-Comté, et d'autre part en d'autres régions de France et de Suisse). Des conclusions sont proposées et des pistes de recherche esquissées, avant la présentation d'une bibliographie sur le sujet.

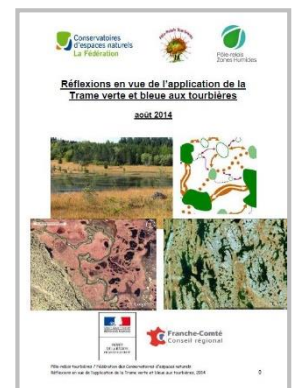
CORRIDOR BIOLOGIQUE / MÉTHODOLOGIE / TOURBIÈRES

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

NOUVEAUTÉ PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 2011. **LA TRAME VERTE ET BLEUE, QU'ES AQUÒ ? VERS LA MISE EN PLACE D'ACTIONS CONCRÈTES.** 6P.

Guide

OCCITANIE / AUDE



Plaquette d'information, pour en savoir plus sur ce qu'est la trame verte et bleue et les pistes d'actions possibles au PNR de la Narbonnaise :

- Pourquoi préserver la biodiversité et les paysages ?
- Pourquoi une trame verte et bleue ?
- La trame verte et bleue dans le Parc
- La trame

PARC NATUREL REGIONAL / COMPLEXE DE LA NARBONNAISE / TRAME VERTE ET BLEUE
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

NOUVEAUTE

REGION LORRAINE ; AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE. 2013. **CARTOGRAPHIE DES ZONES POTENTIELLEMENT HUMIDES POUR LA TRAME VERTE ET BLEUE EN LORRAINE.** 93 P.

Rapport

"Les lois Grenelles I et II ont introduit dans la loi le concept de trame verte et bleue en France. Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique, issu de ces textes, est un document cadre qui devra être réalisé en copilotage Etat/Région et définir les réseaux écologiques du territoire, leurs fonctionnalités et proposer des actions pour limiter les discontinuités mises en évidence. Ce document sera ensuite pris en compte dans les documents d'urbanisme. La trame bleue, liée aux milieux humides devra être étudiée à cette occasion. En Lorraine, une étude trame verte et bleue régionale a été réalisée en 2009. Elle a permis de mettre en évidence certaines lacunes et l'hétérogénéité des connaissances cartographiques actuelles au niveau des milieux humides. Certaines études précises ont en effet été réalisées sur plusieurs secteurs mais d'autres territoires ne disposent d'autres informations que les données IGN classiques. Afin de pouvoir réaliser une cartographie conforme aux exigences du SRCE, la Lorraine souhaite mener une étude qui permettra à la fois d'agréger toutes les données existantes et de compléter la délimitation des zones potentiellement humides pour obtenir une couche homogène au niveau de la Lorraine." (Résumé de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse)

INVENTAIRE CARTOGRAPHIE / ZONES HUMIDES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / BIODIVERSITE

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

NOUVEAUTE

RICHART F. ; BERNARD P. ; LANIESSE T. ; THOMPSON J.D. ; HOUSSARD C. 2012. **IDENTIFICATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE. NOTICE METHODOLOGIQUE.** PNR DE LA NARBONNAISE EN MÉDITERRANÉE. 38 P.

Guide

OCCITANIE / AUDE

Cette notice présente notamment les différentes approches (éco-paysagère, biologique, socio-économique), une référence à la notion de solidarité écologique, l'étude détaillée de deux milieux prioritaires (les milieux ouverts et la mosaïque agricole), des enjeux de la trame bleue et l'analyse des causes de fragmentation d'origine humaine (urbanisation, infrastructures linéaires).

TRAME VERTE ET BLEUE / COMPLEXE DE LA NARBONNAISE

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

THOMAS M. ; BREY-XAMBEU J. ; GOMEZ S. ; BOUDEAU M. 2011. **TRAME VERTE ET BLEUE.** CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE BOURGOGNE. TERRITOIRES NATURELS DE BOURGOGNE, N°4. P. 54-73.

Article

Etat de l'art sur le projet de la trame verte et bleue (TVB) et sa mise en place en Bourgogne. Le dossier composé de sept articles débute par une approche générale de cet outil d'aménagement du territoire, et les différentes sous-trames sont présentées et illustrées par des cartes (Forêts, Prairies et bocages, Pelouses sèches, Plans d'eau et zones humides, Cours d'eau et milieux humides associés). Les pelouses calcaires ont

d'ailleurs fait l'objet d'une étude en 2010, en vue de l'élaboration d'un réseau fonctionnel, la trame orange, dont le but est de préserver ces espaces semi-naturels. Les auteurs abordent ensuite le Contrat de rivière Nièvre, qui a pour but d'améliorer le fonctionnement des cours d'eau en tenant compte de la continuité écologique et des échanges avec les nappes. Le dossier se termine par le détail des actions proposées dans le cadre du Plan Paysage – Trame verte à Maubeuge – Val de Sambre (Nord-Pas-de-Calais).

CORRIDOR BIOLOGIQUE / CONSERVATION DES ESPÈCES / AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE / PELOUSES SÈCHES

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



CORRIDORS BIOLOGIQUES ET RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ



Généralités

2005. **CES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES QUI FONT VIVRE LA BIODIVERSITÉ.** PARCS. PP. 13-18.

Article

Qu'ils soient naturels, restaurés, voire recréés par l'homme, les "corridors écologiques" représentent à l'heure actuelle une véritable préoccupation pour les techniciens, scientifiques et gestionnaires français et européens de l'environnement. En préservant la connectivité entre les habitats, ces corridors participent au maintien de la biodiversité. Aussi, la Fédération des Parcs Naturels Régionaux met l'accent sur le principe de " continuum naturels " et illustre les actions engagées avec les PNR des Caps et marais d'Opale (le vélo-rail), du Haut-Jura (la pêche à la mouche) et des Monts d'Ardèche (les cultures en terrasses). (résumé de J. Maingard)

BIODIVERSITÉ / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

2006. **CORRIDORS ÉCOLOGIQUES.** ESPACES NATURELS, N°14. PP. 9-24.

Article

CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

ADAM Y. ; BERANGER C. ; DELZONS O. ; ET AL. 2015. **GUIDE DES MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS : APPLICATION AUX SITES DE CARRIÈRE.** UNION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE GRANULATS. 390 P.

Guide méthodologique

Un diagnostic écologique vise à dresser l'état des lieux et à comprendre le fonctionnement des écosystèmes pour identifier tous les éléments susceptibles d'orienter l'aménagement et la gestion de l'espace concerné. Ce diagnostic s'effectue à l'aide de méthodes précises. L'idée a donc été lancée d'inventorier les méthodes de diagnostic, d'en faire la synthèse afin d'en circonscrire les domaines et les limites d'application et de les regrouper dans un guide pratique. Cet ouvrage est destiné à tous les acteurs amenés à évaluer l'impact de projets sur les milieux naturels : entreprises, services de l'État, bureaux d'études, associations...

L'ouvrage se structure en deux grandes parties :

- une première partie générale précisant : les domaines d'application des différentes méthodes de diagnostic écologique des milieux naturels; les différents types de méthodes de diagnostic écologique; les précautions à prendre, notamment sur le choix des périodes d'investigation ;

- une seconde partie constituée de fiches qui détaillent les méthodes employées, selon les groupes (flore, insectes, reptiles...), selon la problématique (valeur patrimoniale, continuité écologique...), etc.


CARRIERE / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

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

ATELIER TECHNIQUE DES ESPACES NATURELS (ATEN). 2006. **CORRIDORS ÉCOLOGIQUES.** ESPACES NATURELS, N°14, AVRIL-JUIN 2006.

Revue

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

 BOURDIL C. ; VANPEENE-BRUHIER S. 2013. **SÉQUENCE ERC & CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES. RÉFLEXIONS SUR LA PRISE EN COMPTE DES ATTEINTES PORTÉES AUX CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES DANS LA COMPENSATION DES PROJETS D'AMÉNAGEMENT. NOTE D'ANALYSE**

BIBLIOGRAPHIQUE. IRSTEA, 62 P.

Sélection bibliographique


FRANCE / CANADA

Au sommaire :

- Les atteintes aux continuités écologiques : un cadre juridique et des objectifs qui évoluent
- Objectifs et cadre méthodologique de la synthèse bibliographique
- Résultats de l'analyse bibliométrique
- Tour d'horizon international des connaissances et pratiques de compensation tournées vers la gestion des fonctionnalités écologiques
- Synthèse et discussion
- Références consultées.

MESURE COMPENSATOIRE / BIBLIOGRAPHIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / BIODIVERSITÉ / RESTAURATION DE SITE / BASSIN VERSANT

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

 HILTY J. ; WORBOYS G.L. ; KEELEY A. ; WOODLEY S. ; LAUSCHE B.J. ; LOCKE H. ; CARR M. ; PULSFORD I. ; PITTOCK J. ; WHITE J.W. ; THEOBALD D.M. ; LEVINE J. ; REULING M. ; WATSON J.E.M. ; AMENT R. ; GROVES C. ; TABOR G.M. 2020. **LIGNES DIRECTRICES POUR LA CONSERVATION DE LA CONNECTIVITÉ PAR LE BIAIS DE RÉSEAUX ET DE CORRIDORS ÉCOLOGIQUES.** UICN. 128 P.

Guide

La connectivité écologique est le mouvement sans entrave des espèces et le flux des processus naturels qui soutiennent la vie sur Terre. Il est impérieux que les pays du monde entier s'orientent vers une approche globale et cohérente de la conservation de la connectivité écologique, et qu'ils entreprennent de mesurer et de contrôler l'efficacité des efforts déployés en ce sens pour ainsi établir des réseaux écologiques fonctionnels. Pour favoriser l'atteinte de ces objectifs, les présentes lignes directrices présentent les corridors écologiques comme des moyens de recenser, de préserver, d'améliorer et de restaurer la connectivité ; synthétisant un volume important de données scientifiques connexes ; et formulent des recommandations concernant les moyens d'officialiser les corridors et les réseaux écologiques.

CONSERVATION

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

HIRIBARRONDO D. 2005. **RIVIÈRES ET CORRIDORS BIOLOGIQUES : NOUVEAUX ENJEUX ?** / ACTES DU COLLOQUE RIVIÈRES 2004. FRAPNA HAUTE-SAVOIE. 71 P.

Actes de colloques

Les corridors biologiques représentent un enjeu majeur dans la préservation des espèces animales et végétales. Comment cette préoccupation s'inscrit-elle dans un contexte d'urbanisation croissante ? Comment prendre en compte les différentes échelles d'intervention ? Le concept de corridor biologique renvoie à la notion d'architecture fonctionnelle, intégrant une diversité d'écosystèmes (cours d'eau, espaces agricoles, carrières...). Sont évoqués la place des corridors dans les SCOT (exemples dans le Genevois et l'Albanais), dans les PLU, dans les Directives Territoriales d'Aménagement (exemple dans les Alpes du Nord)... A plus grande échelle existe le Réseau paneuropéen, traduit en France dans le SSCENR (Schéma de Services Collectifs des Espace Naturels et Ruraux) de la LOADT (Loi d'Orientation d'Aménagement et de Développement Durable). Côté transfrontalier, la Suisse présente son Réseau Ecologique National (REN), ses couloirs à faune et son Plan vert-Bleu.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / RIVIÈRES / RÉSEAU DE SITES

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

HUMBERT-DROZ H. 2001. **ÉVALUATION DU RÔLE DE LA CONNECTIVITÉ COMME FACTEUR DE RÉGULATION DE LA BIODIVERSITÉ DES PETITS PLANS D'EAU.** 101 P.

SUISSE

BIODIVERSITE, PLAN D'EAU / CONNECTIVITÉ

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

LAMERS L.P.M. ; VILE M.A. ; GROOTJANS A.P. ; ET AL. 2014. **ECOLOGICAL RESTORATION OF RICH FENS IN EUROPE AND NORTH AMERICA: FROM TRIAL AND ERROR TO AN EVIDENCE-BASED APPROACH.** JOHN WILEY & SONS ; CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY. BIOLOGICAL REVIEWS, 22 P.

Article

RESTAURATION DE SITE / TOURBIÈRE ALCALINE / AGRICULTURE / QUALITÉ DU MILIEU / SÉCHERESSE / EUTROPHISATION / TOXICITÉ / RECOLONISATION NATURELLE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / GÉNÉTIQUE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES / BIODIVERSITÉ / GESTIONNAIRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / HYDROLOGIE / GESTION DES MILIEUX

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

MARCIAU R. ; PRADELLE S. 2017. **FORÊTS ET FOURRÉS HUMIDES À MARÉCAGEUX. CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS DE RHÔNE-ALPES.** LES CAHIERS TECHNIQUES, MARS 2017. 24 P.

Revue

« Parmi les zones humides hors systèmes alluviaux, les boisements marécageux sont méconnus et, de ce fait, identifiés comme des milieux d'intérêt médiocre. Tout l'enjeu de ce document est ainsi de redonner leurs lettres de noblesse à ces boisements aux sols gorgés d'eau, apporter une autre perception de leur richesse patrimoniale, de leurs qualités esthétiques et culturelles ou encore des services qu'ils rendent à la société en tant que précieuses zones humides. » (Conservatoire d'espaces naturels de Rhône-Alpes ; Source Web)

BOISEMENT / AULNAIES / FORÊTS HUMIDES / FORÊTS MARÉCAGEUSES / SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES / LÉGENDES / PATRIMOINE CULTUREL / COLÉOPTÈRES / AMPHIBIENS / CORRIDOR BIOLOGIQUE / CHAMPIGNONS / MOUSSES / GESTION CONSERVATOIRE / TOURBIÈRES BOISÉES / INDICATEUR / EUTROPHISATION / VALORISATION

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

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES. 2010. **LIFE BUILDING UP EUROPE'S GREEN INFRASTRUCTURE : ADDRESSING CONNECTIVITY AND ENHANCING ECOSYSTEM FUNCTIONS.** 60 P.

Livre

PROGRAMME LIFE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ESPÈCES ANIMALES / ESPÈCES VÉGÉTALES / MILIEUX NATURELS / RESTAURATION DE SITE

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

OFFICE FÉDÉRAL DE L'ENVIRONNEMENT, DES FORÊTS ET DU PAYSAGE. 2001. **LES CORRIDORS FAUNISTIQUES EN SUISSE : BASES POUR LA MISE EN RÉSEAU SUPRARÉGIONALE DES HABITATS.** 118 P.

Livre

FAUNE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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



ROBROEK B. J.M. ; JASSEY V. E.J. ; PAYNE R. J. ; ET AL. 2017. **TAXONOMIC AND FUNCTIONAL TURNOVER ARE DECOUPLED IN EUROPEAN PEAT BOGS.** NATURE COMMUNICATIONS, 1161, VOL. 8, 9 P.

Article

"Dans les écosystèmes de tourbières, les communautés végétales assurent la médiation d'un stock de carbone d'importance mondiale. Les effets du changement environnemental global sur les assemblages de plantes devraient être un facteur déterminant dans la façon dont les fonctions de l'écosystème telles que l'absorption de carbone réagiront. En utilisant des données sur la végétation provenant de 56 tourbières à sphaignes dans l'ensemble de l'Europe, nous montrons que dans ces écosystèmes, les espèces végétales se regroupent en deux groupes principaux définis chacun par une réponse commune aux conditions environnementales. À travers les gradients environnementaux, nous trouvons un important roulement taxonomique dans les deux groupes. Cependant, l'identité fonctionnelle et la redondance fonctionnelle de la communauté dans son ensemble restent inchangées. Ceci suggère fortement que dans les tourbières, le renouvellement des espèces à travers les gradients environnementaux est limité aux espèces fonctionnellement similaires. Nos résultats démontrent que le renouvellement taxonomique et fonctionnel des plantes est découplé, ce qui peut permettre à ces tourbières de maintenir le fonctionnement de l'écosystème lorsqu'elles sont sujettes à de futurs changements environnementaux." (traduction du résumé)
CHANGEMENT CLIMATIQUE / TOURBIÈRES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / VÉGÉTATION

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



TAYLOR N. T. ; GRILLAS P. ; SUTHERLAND W. J. 2021. **PEATLAND CONSERVATION.** IN: WHAT WORKS IN CONSERVATION 2021. OPEN BOOK PUBLISHERS - CAMBRIDGE, UK, P. 371-434

Contribution

Synthèse des connaissances sur la conservation des tourbières à la lecture des études parues (jusqu'en 2018). Lien entre le monde scientifique et le monde des gestionnaires, ce document a pour objectif de fournir des éléments clés sur les décisions de gestion à mettre ou non en oeuvre. Tous les domaines relatifs aux tourbières y sont abordés.

CONSERVATION DE LA NATURE / TOURBIÈRES / AGRICULTURE / BIBLIOGRAPHIE / ÉCONOMIE / AQUACULTURE / BOIS TOURBEUX / ÉLEVAGE / ZONES HUMIDES / ÉNERGIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ACTIVITÉS HUMAINES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / GESTION DE L'EAU / INCENDIE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / POLLUTIONS / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CRÉATION D'HABITATS / DRAINAGE / VÉGÉTATION / ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

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

VIGNON V. 2011. **IMPACT DES INFRASTRUCTURES HUMAINES SUR LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET LES MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR LES MINIMISER.** SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE. LE COURRIER DE LA NATURE, N°264, PP. 22-30.

Article

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

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

En région

2007. **MONTSELGUES, AUX PETITS SOINS POUR LES TOURBIÈRES.** JOURNAL DU PNR DES MONTS D'ARDÈCHE, N°3, SPÉCIAL LIFE. PP. 3-4.

Article

Bien connu pour ses tourbières, le plateau de Montselgues est riche d'une biodiversité provenant de ses réserves d'eau naturelle et plus particulièrement de ses tourbières. Ces dernières sont aujourd'hui menacées suite à l'introduction de pins il y a quelques années. Prises au piège par une forêt qui les réduit et les assèche, elles font l'objet de travaux de déboisement et d'amélioration des niveaux d'eau dans le cadre du programme LIFE " Plateau de Montselgues ". L'objectif est de créer des corridors afin de faciliter les échanges entre les tourbières et donc assurer la survie de certaines espèces (des tests ont été ainsi faits sur des libellules). Le Conseil Général de l'Ardèche souhaite acquérir les terrains des tourbières menacées pour pouvoir les préserver durablement : par décision, cette mission est préparée par le Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels. L'article se conclut par une approche hydrologique et pédologique de ces milieux à travers un entretien avec Fabrice Grégoire, hydrogéologue au CNRS.

TOURBIÈRES / PROGRAMME LIFE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / DÉBOISEMENT

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

ANGELIBERT S. 2004. **ÉTUDE DES MARES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DES CAUSSES DU QUERCY (LOT) : FONCTIONNEMENT, BIODIVERSITÉ ET CONNECTIVITÉ INTER-MARES.** PROPOSITION POUR L'ENTRETIEN ET LA SAUVEGARDE. 125 P.

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

ARIANO S. 2003. **CONNECTIVITÉ DES MARES ET SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE : DE LA MODÉLISATION À L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE. EXEMPLE DE LA COMMUNE DE JOUARRE (SEINE-ET-MARNE).** 61 P.

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

ASCONIT CONSULTANTS ; RCT - INITIATIVES DURABLES. 2013 **DIAGNOSTIC DES ENJEUX RÉGIONAUX ASSOCIÉS AUX CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES DE FRANCHE-COMTÉ.** CONSEIL RÉGIONAL DE FRANCHE-COMTÉ ; DREAL DE FRANCHE-COMTÉ, NOVEMBRE 2013. 166 P.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE / MILIEUX NATURELS / ZONES HUMIDES / BIODIVERSITÉ

Rapport

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

NOUVEAUTÉ

BIOTOPE. 2016. **DIAGNOSTIC DES PRINCIPAUX CORRIDORS ÉCOLOGIQUES DE LA COMMUNE DE DESHAIES, GUADELOUPE.** DEAL GUADELOUPE. 82P.

Rapport

ZONE INTERTROPICALE / GUADELOUPE

Dans cette partie sont présentés les résultats de l'étude bibliographique et cartographique des principaux corridors écologiques de la commune de Deshaies, ainsi que leur état global et des recommandations concernant leur préservation, leur renforcement et/ou leur restauration.

CORRIDOR ECOLOGIQUE / ZONE HUMIDE / DIAGNOSTIC

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

NOUVEAUTÉ

BIOTOPE. 2016. **DIAGNOSTIC DES PRINCIPAUX CORRIDORS ÉCOLOGIQUES DE TROIS COMMUNES DE GUADELOUPE ABYMES, DESHAIES ET GOYAVE : CONCEPT ET MÉTHODOLOGIE.** 46 P.

Rapport

Guadeloupe

Les communes de Deshaies, Goyave et les Abymes, adhérentes à la charte du Parc National de Guadeloupe (PNG), souhaitent donc aujourd'hui, dans ce cadre, mieux s'approprier les enjeux sur la biodiversité liés à leur territoire, notamment via des projets d'atlas communaux. Afin d'appuyer ces collectivités qui s'engagent dans des démarches volontaires d'amélioration des connaissances et de valorisation de la biodiversité, la DEAL Guadeloupe souhaite réaliser une synthèse des connaissances disponibles sur les corridors écologiques majeurs de ces trois territoires.

Cette étude s'appuyant sur des principes de modélisation SIG doit permettre de mieux appréhender et garantir les conditions de circulation du vivant sur le territoire. Les résultats de cette étude seront notamment utilisés pour la définition d'une approche plus pratique de la gestion quotidienne du réseau écologique du territoire par les collectivités, ainsi que pour la valorisation de leur patrimoine naturel. Ils fourniront également les éléments de diagnostic nécessaires à l'élaboration par le PNG de l'atlas de la biodiversité pour chacune des trois communes. Dès 2010, Bouillante, dont l'atlas a été finalisé en 2014 par le PNG, a été la première commune de la Guadeloupe à se porter volontaire pour cette démarche. Biotope a donc été missionné par la DEAL pour cette étude avec comme objectif l'élaboration d'un document de synthèse par commune qui identifie ces trames, pointe leurs enjeux caractéristiques et formule des recommandations à l'attention des élus pour mieux les préserver.

EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / ZONE HUMIDE / DIAGNOSTIC / CORRIDOR ECOLOGIQUE

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

CONSEIL SCIENTIFIQUE DU PATRIMOINE NATUREL ET DE LA BIODIVERSITÉ. 2008. **L'ARBRE, LA RIVIÈRE ET L'HOMME.** MEDAD. 58 PAGES + ANNEXES.

Ouvrage

Cet ouvrage s'adresse aux décideurs et gestionnaires, en vue de fournir un argumentaire pour engager des actions significatives pour une gestion écologique intégrée des corridors rivulaires à l'échelle nationale. Il ne s'agit d'une aide à la décision. La question est abordée du point de vue de la nature et de la société, perception duale à laquelle renvoient les concepts "d'espaces de liberté", de "zones tampons", des paysages et d'aménités.

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

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN ; CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST. 2012. **CONTRIBUTION AU SCHEMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE DES PAYS DE LA LOIRE. CARACTÉRISATION DES SOUS-TRAMES EN**

TERMES DE POTENTIALITÉS DE PRÉSENCE DE GRANDS TYPES DE VÉGÉTATIONS.

128 P.

Rapport

CORRIDOR BIOLOGIQUE / VÉGÉTATION / TOURBIÈRES / BAS-MARAIS

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

CRISTOFOLI S. ; MAHY G. 2010. **COMMENT LES ESPÈCES RÉAGISSENT-ELLES FACE À LA FRAGMENTATION ET FACE À LA RESTAURATION DES MILIEUX TOURBEUX EN HAUTE ARDENNE ?** FORÊT WALLONNE, N°109, NOVEMBRE/DÉCEMBRE 2010. PP. 25-33.

Article

Des chercheurs belges se sont intéressés à un moyen d'évaluer le succès des restaurations en milieu tourbeux dans le but de pouvoir notamment juger du succès des projets LIFE-Nature à moyen et long terme. Pour cela, ils se sont intéressés à la richesse spécifique de divers taxons indicateurs dans des milieux restaurés depuis 5 à 25 ans, 25 à 50 ans et plus de 50 ans. Ils ont comparé cette richesse spécifique à celle de milieux de référence approchant de l'état souhaitable. Les taxons choisis l'ont été de manière à refléter les vitesses de réponse différentes face au changement de l'environnement. Il s'agit des plantes vasculaires, des papillons et des araignées. Les résultats de l'étude montrent que les plantes vasculaires ont présenté une richesse spécifique équivalente à celle des milieux de référence quel que soit le niveau d'ancienneté de la restauration. Les papillons spécialistes semblent ne pas pouvoir coloniser les milieux tourbeux à un niveau de richesse spécifique équivalent à celui des milieux de référence et ce même longtemps après la restauration. Concernant les araignées, on observe une colonisation des milieux restaurés plus ou moins rapide en fonction de l'espèce. Au bout de quinze ans la situation est comparable avec celle des milieux de référence (résumé du site Forêt wallonne).

CORRIDOR BIOLOGIQUE / ESPÈCES ANIMALES / ESPÈCES VÉGÉTALES / RESTAURATION / TOURBIÈRES / MARAIS TOURBEUX

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

DELAGE V. ; FORTIN M.-J. ; DESROCHERS A. 2000. **EFFETS DE LISIÈRE ET D'ISOLEMENT DES HABITATS D'OISEAUX CHANTEURS DANS LES TOURBIÈRES EXPLOITÉES.** ECOSCIENCE, N°2, PP. 149-156.

Article

« Nous avons évalué l'effet de l'emplacement périphérique et de l'isolement des parcelles résiduelles des tourbières exploitées en comparant leur avifaune à celle des parcelles non isolées, en périphérie et au centre de tourbières naturelles avoisinantes. Les assemblages d'espèces trouvés au sein des parcelles résiduelles sont différents de ceux des tourbières naturelles. Les facteurs influençant le plus l'abondance des oiseaux sont la superficie des parcelles résiduelles et leur isolement, ce dernier s'exprimant essentiellement à travers une modification des types de microhabitats. Cela entraîne, par conséquent, une diminution de la paruline à couronne rousse (*Dendroica palmarum* [Gmelin]), l'unique spécialiste de tourbières dans notre aire d'étude. L'exploitation des tourbières devrait donc favoriser le regroupement des superficies naturelles résiduelles afin de réduire les effets de lisière et d'isolement sur les microhabitats et la faune associée. » (Résumé des auteurs)

TOURBIÈRES / OISEAUX / CONSERVATION DES ESPÈCES / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

DUBE C. 2009. **IMPACTS DES EMPRISES DE LIGNES ÉLECTRIQUES SUR LA VÉGÉTATION DES TOURBIÈRES.** UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL. 68 P. + ANNEXES.

Mémoire/Thèse

« Les infrastructures linéaires sont reconnues pour faciliter la dispersion de plantes indésirables dans leur emprise et les habitats adjacents. Toutefois, les impacts des emprises de lignes électriques ont été peu étudiés, particulièrement en milieux humides. Cette étude a examiné la végétation des emprises de lignes

électriques et de leurs habitats adjacents dans 23 tourbières ombrotrophes (bogs) et 11 minérotrophes (fens). Dans les fens, la dispersion des espèces indésirables est facilitée le long des emprises et certaines espèces peuvent se propager à plus de 43 m dans les habitats adjacents. Au contraire, ces infrastructures ne semblent pas favoriser la dispersion des espèces indésirables dans les bogs puisque leur présence était limitée à la marge des sites et était négligeable dans les habitats tourbeux adjacents. Finalement, les caractéristiques intrinsèques des tourbières, telles leur degré de minérotrophie (bog ou fen) et leur structure végétale (tourbière ouverte, semi-forestière ou forestière) semblent grandement influencer l'envahissement. » (résumé de l'article)

TOURBIÈRE MINÉROTROPHE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / TOURBIÈRE OMBROTROPHE / LIGNES ÉLECTRIQUES / INFRASTRUCTURES LINÉAIRES

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

ETLICHER B.; BOURBON G.; MAZAGOL P-O. 2008. **LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES DANS LE MASSIF CENTRAL FRANÇAIS. ESSAI D'APPLICATION DE LA MÉTHODE ECONATREDI AUX DONNÉES CORINE-LAND COVER.** FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE ; UNIVERSITÉ JEAN MONNET, SAINT-ETIENNE, CRENAM - SAINT-ETIENNE. 31 P.

Rapport

CORRIDOR BIOLOGIQUE / CORINE LAND COVER

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

GIMMI U. ; LACHAT T. ; BURGI M. 2011. **RECONSTRUCTING THE COLLAPSE OF WETLAND NETWORKS IN THE SWISS LOWLANDS 1850-2000.** SPRINGER SCIENCE. LANDSCAPE ECOLOGY, N°26. P. 1071-1083.

Article

La surface des zones humides du canton de Zurich (Suisse) a diminué de 12,523 ha en 150 ans (entre 1850 et 2000). En 1850, presque toutes les zones humides étaient reliées entre elles, constituant deux larges réseaux entourés d'une bande de 500 m. Malgré la diminution des surfaces humides, ce réseau a perduré jusqu'en 1950, avant de se fragmenter en de nombreux petits et moyens habitats humides plus ou moins éloignés, limitant les dynamiques de populations et faisant obstacle aux échanges génétiques entre populations. Les amphibiens et d'autres animaux des milieux humides sont particulièrement touchés par la fragmentation des habitats en raison de leurs capacités migratoires limitées. Cela pourrait mener à leur extinction future parce que les espèces actuelles semblent être attachées à la configuration historique des habitats humides.

DRAINAGE / ZONES HUMIDES / HISTOIRE / CARTOGRAPHIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

LADET A. ; BAUVET C. ; LHOPITAL L. ; ROZIER Y. 2008. **RÉSEAU DE TOURBIÈRES DU PLATEAU DE MONTSELGUES (MALARCE SUR LA THINES, MONTSELGUES, ARDÈCHE). ETAT DES LIEUX DES ÉCHANGES BIOLOGIQUES 2006-2007. RAPPORT FINAL.** CED ENTREPRISES ; FRAPNA ARDÈCHE ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD, LYON I, FÉVRIER 2008. NON PAGINÉ.

Rapport

Ce rapport contient trois études :

- le rapport de stage "Participation à l'étude des échanges biologiques entre les tourbières du plateau de Montselgues : état des lieux, synthèse et propositions d'actions",
- le rapport "Etat des lieux des échanges biologiques entre les tourbières du plateau de Montselgues (Malarce sur la Thines, Montselgues, 07). Le cas d'une espèce protégée : *Maculinea alcon* (Lépidoptera, lycaenidae). Rapport 2006-2007
- et l'"Inventaire des odonates et suivi des échanges sur les tourbières du Plateau de Montselgues".

TOURBIÈRES / RÉSEAU DE SITES / FAUNE / LÉPIDOPTÈRES / MACULINEA ALCON / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ODONATES

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

L'HOPITAL E. 2007. PARTICIPATION À L'ÉTUDE DES ÉCHANGES BIOLOGIQUES ENTRE LES TOURBIÈRES DU PLATEAU DE MONTSELGUES : ÉTAT DES LIEUX, SYNTHÈSE ET PROPOSITION D' ACTIONS.

Mémoire/Thèse

Le plateau de Montselgues bénéficie d'un programme LIFE depuis 2005, portant sur la conservation des landes, des tourbières et des populations de chauve-souris de ce territoire. Une des actions de ce programme concerne la création de corridors biologiques entre plusieurs tourbières. Ainsi un suivi de populations s'est effectué en 2006 et 2007 pour plusieurs espèces fortement inféodées aux tourbières : le papillon *Maculineaalcon*, et 3 espèces de libellules (*Leucorrhinia dubia*, *Orthetrum coerulescens* et *Somatochlora arctica*). L'étude a porté plus particulièrement sur 4 sites :

- la tourbière des Narcettes,
- la tourbière de Cham de Chabreille ou de la Croix de Montas
- Tourbière de Cham de la Vernède ou de la Croix d'Inassas
- les tourbières des Granges de la Rouveyrette.

TOURBIÈRES / PAPILLONS / MACULINEA ALCON / LIBELLULES / LEUCORRHINIA DUBIA / ORTHETRUM COERULESCENS / SOMATOCHLORA ARCTICA / SUIVI DE POPULATION / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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



MUNOZ C. 2013. INVENTAIRE DE LA MACROFAUNE DES COURS D'EAU DE BOUILLANTE EN VUE D'UN CLASSEMENT DE BIO-CORRIDORS. PARC NATIONAL DE GUADELOUPE. 143P.

Mémoire

GUADELOUPE

La Guadeloupe est une île située au cœur de l'archipel des Caraïbes, qui est connue pour sa végétation luxuriante et ses multitudes de rivières notamment en Basse Terre. La faune qui occupe tous ces cours d'eau nécessite bien souvent de se rendre aux embouchures des rivières afin d'y passer une partie du cycle de vie : on parle alors d'espèces diadromes.

Ces migrations perpétuelles mettent en évidence des « bio-corridors », ou plus simplement des couloirs où circulent librement les espèces, qui peuvent être des rivières, ou des forêts par exemple. Seulement, ces déplacements dépendent de plus en plus de l'activité humaine, comme par exemple les modifications de la structure des cours d'eau par la création de prises d'eau, ou encore l'entretien des berges. Ainsi si le lit mineur d'un cours d'eau présente un obstacle, ceci peut empêcher la montaison et ou la dévalaison des espèces, ou encore limiter le transport des sédiments : c'est ce que l'on appelle la discontinuité écologique. Dans le cadre de la participation à la production d'un Atlas de la biodiversité de la commune de Bouillante, il nous a été proposé de réaliser une étude sur la comparaison des corridors écologiques mis en évidence par Rémy Ledauphin et Nathalie Maisonneuve (consultants en gestion des espaces naturels au PNG). Plus particulièrement, l'objectif est de classer les rivières en fonction de leur richesse taxonomique, de leur état écologique, de la présence d'espèces rares ou patrimoniales.

CRUSTACE / CORRIDOR ECOLOGIQUE / FAUNE AQUATIQUE / COURS D'EAU

[Consulter le document / Pôle-relais zones humides tropicales](#)

PARC NATUREL RÉGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE. N.D. ZONES HUMIDES ET RIVIÈRES : SOURCES DE BIODIVERSITÉ EN CAPS ET MARAIS D'OPALE. 31 P.

Plaquette

Plaquette richement illustrée invitant à la découverte des rivières et des zones humides du Parc naturel régional des Caps et marais d'Opale, et définissant le concept de la trame bleue. Le lecteur est tenu en haleine par les questions du « BIOQUIZH ».

ZONES HUMIDES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / DOCUMENT PÉDAGOGIQUE / ESPÈCE ENVAHISSANTE / MARES / ACTIVITÉS HUMAINES / BIODIVERSITÉ / COURS D'EAU

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

SCHNEIDER J-B. 2007. **PLAIDOYER POUR UNE RESTAURATION DES CORRIDORS RIVULAIRES NATURELS DES RUISSEAUX ET RUISSELETS FORESTIERS.** FORÊT WALLONE, N°86. PP. 43-57

Publication

BELGIQUE

Les peuplements forestiers wallons sont densément sillonnés de ruisseaux et ruisselets. Bien souvent ceux-ci ne sont pas considérés à leur juste valeur : plus que de simples cheminements d'eau, ils constituent des écosystèmes potentiellement très intéressants.

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

SERVICE ENVIRONNEMENT DU CONSEIL GÉNÉRAL DE TARN ET GARONNE. 1/7/2006. **CADRE D'ACTIONS SUR LES CORRIDORS GARONNAIS.** SERVICE ENVIRONNEMENT DU CONSEIL GÉNÉRAL DE TARN ET GARONNE. 11 P. + ANNEXES

Document technique

Le présent document se veut être un cadre d'actions définissant des objectifs à atteindre et des critères d'interventions financières. Présence de fiches actions et de fiches sites.

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

TELLIER P. 2002. **ÉTUDE DE LA CONNECTIVITÉ D'UN SEMIS DE MARES. APPLICATION D'UN SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE À LA GESTION DURABLE DES ZONES HUMIDES DE LA COMMUNE DE JOUARRE (SEINE-ET-MARNE).** 102 P.

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

THULIE A. 2003. **ÉTUDE DE LA VULNÉRABILITÉ D'UN RÉSEAU DE MARES. MODÉLISATION DE LA CONNECTIVITÉ POUR TRITURUS ALPESTRIS ET TRITURUS HELVETICUS SUR LA COMMUNE DE JOUARRE (SEINE-ET-MARNE).** 148 P.

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

VERGNOL M. ; CONSEIL GENERAL DE SEINE ET MARNE. 03/2011. **PRÉSERVER LES MARES DE LA BRIE CENTRALE UNE NÉCESSITÉ POUR LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** 41 P.

Rapport d'étude

Ce rapport a pour objectif de synthétiser le travail d'inventaire des mares et autres petites zones humides de la Brie centrale. Il a été réalisé dans le but d'évaluer leurs intérêts dans les continuités écologiques.

ILE DE FRANCE / INVENTAIRE / MAIRE / ZONE HUMIDE.

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

ETAT DES LIEUX DES ÉCHANGES BIOLOGIQUES ENTRE LES TOURBIÈRES DU PLATEAU DE MONTSSELGUES (MONTSSELGUES, MALARCE-SUR-LA-THINES, 07). LE CAS D'UNE ESPÈCE PROTÉGÉE : MACULINEA ALCON (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE). RAPPORT 2006-2007. 31 P.

Rapport

Dans le cadre du programme LIFE Nature 2005 « Préservation des landes, tourbières et chauve-souris du plateau de Montselgues et des vallées de la Borne et de la Thines », les auteurs se sont intéressés à l'analyse des échanges biologiques au sein du réseau de tourbières du plateau de Montselgues, menacées par la plantation de résineux. L'étude porte sur l'azuré des mouillères (*Maculinea alcon*), qui est particulièrement sensible aux modifications du milieu. Sont développés dans ce document : la méthode et les résultats d'une prospection sur les sites des tourbières des Narcettes, de Cham de Chabreille, de Cham de la Vernède et des Granges de la Rouveyrette, dans le but de localiser et de recenser les individus, et de connaître les déplacements et les échanges entre les tourbières.

TOURBIÈRES / MACULINEA ALCON / CORRIDOR BIOLOGIQUE / LÉPIDOPTÈRES

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

BAUMGARTNER H. 2007. LA RAINETTE ET LES BOEUFES. ENVIRONNEMENT, N°1. PP. 24-25.

Article

BATRACIENS / REPRODUCTION ANIMALE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

BUREL F. 2003. LES INVERTÉBRÉS EXIGENT DES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES. ESPACES NATURELS, N°1. PP. 28-29.

Article

L'auteur présente les apports de l'écologie du paysage pour comprendre les relations de dépendance entre les espèces et les espaces. Cette science observe notamment les corridors biologiques en tant que liens entre les différentes zones d'une mosaïque, et la façon dont les différentes espèces y circulent ou s'y installent (notion de "connectivité" du paysage). L'illustration est fournie avec le cas des invertébrés en zones agricoles. Cette interrelation entre l'aménagement de l'espace et la préservation de la biodiversité intéressera les gestionnaires de milieux.

ÉCOLOGIE DU PAYSAGE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / INVERTÉBRÉS

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'ARIÈGE. 2020. PRÉSERVATION DU FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DES ZONES HUMIDES EN TÊTE DE BASSINS VERSANTS DANS L'EST DES PYRÉNÉES. VERS LE MAINTIEN D'UN RÉSEAU DE SITES ACCUEILLANT LE CUIVRÉ DE LA BISTORTE.

RAPPORT FINAL. 78 P. + ANNEXES

Rapport

ARIÈGE / MIDI-PYRÉNÉES

HELLEIA HELLE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ZONES HUMIDES / TÊTE DE BASSIN VERSANT

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

NOUVEAUTÉ

FUENTO N. ; MAHY A. & JOHANET A. 2020. **INVENTAIRE DES POPULATIONS DE TRITON PALMÉ AUTOUR DE L'ETANG DE BERRE**. LPO PACA. 20 P.
COMPTE-RENDU

Espèce quasi-menacée en PACA, les populations de Triton palmé en limite d'aire de répartition sont à surveiller. Elles sont particulièrement sensibles aux changements et représentent de véritables alarmes des risques d'extinction face aux menaces d'origine anthropique. Espèce discrète, sa répartition autour de l'Etang de Berre souffre de sous-prospection.

Dans cette étude, plusieurs techniques d'échantillonnage ont été combinées afin de maximiser sa détection : recherche à vue, amphicaps, pièges-bouteilles, nasses. L'effort de prospection a porté sur des sites de présence déjà connus : Ancienne Poudrerie royale (Miramas et Saint-Chamas), Prairies humides de Cabasse (Miramas), Prairies humides de Guimbaud (Miramas), Bassin de rétention ASF (Grans), Marais de Fos-sur-Mer ; ainsi que des sites méconnus : Etang du Pourra (Saint-Mitre-les-Remparts et Port-de-Bouc), Fontaine Marie-Rose (Grans), Marais du Sagnas (Berre-l'Etang), Marais de Berre Etang.

De nombreuses pressions ont été constatées à l'encontre de l'espèce et de la faune des zones humides en général : présence très prégnante de poissons carnassiers introduits (dont gambusies) et d'écrevisses américaines ; atterrissement des sites de reproduction ou au contraire curage trop agressif des fossés ; assèchement prématuré des zones humides, minéralisation des espaces naturels, etc.

Cette étude fait partie d'un programme global sur la mise en œuvre des continuités écologiques pour les amphibiens autour de l'Etang de Berre soutenu par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse et le conseil départemental des Bouches-du-Rhône.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE / INVENTAIRE / POPULATION

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

HOUARD X. ; MERLET F. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE LA CORDULIE ARCTIQUE (SOMATOCHLORA ARCTICA (ZETTERSTEDT, 1840)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES**. OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 6 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ODONATES

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

HOUARD X. ; MERLET F. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE LA LEUCORRHINE À LARGE QUEUE (LEUCORRHINIA CAUDALIS (CHARPENTIER, 1840)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES**. OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 8 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ODONATES / LEUCORRHINIA CAUDALIS

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

HOUARD X. ; MERLET F. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU CRIQUET PALUSTRE (CHORTHIPPUS MONTANUS (CHARPENTIER, 1825)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES**. OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 5 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ORTHOPTÈRES

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

HOUARD X. ; MERLET F. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU CUIVRÉ DE LA BISTORTE (LYCAENA HELLE (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 6 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / RHOPALOCÈRES / TOURBIÈRES

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

MERLET F. ; DUPONT P. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE L'AZURÉ DES MOUILLÈRES (MACULINEA ALCON (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), ÉCOTYPES ALCON ET REBELI) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 10 P.

Document web

MACULINEA ALCON / CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES

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

MERLET F. ; HOUARD X. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE L'AGRION DE MERCURE (COENAGRION MERCURIALE (CHARPENTIER, 1840)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 5 P.

Plaquette

CORRIDOR BIOLOGIQUE / CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES / COENAGRION MERCURIALE

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

MERLET F. ; HOUARD X. ; DUPONT P. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU DAMIER DE LA SUCCISE (EUPHYDRYAS AURINIA AURINIA (ROTTEMBURG, 1775)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 7 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / RHOPALOCÈRES / TOURBIÈRES

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

ROGEON G. ; SORDELLO R. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE LA GORGEBLEUE À MIROIR (LUSCINIA SVECICA (LINNAEUS, 1758)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 10 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / OISEAUX

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

NOUVEAUTÉ

ROZIER Y. CED ENTREPRISES. 2006. **ÉTAT DES LIEUX DES ÉCHANGES BIOLOGIQUES ENTRE LES TOURBIÈRES DU PLATEAU DE MONTSELGUES (MONTSELGUES, MALARCE-SUR-LA-THINES, 07). LE CAS D'UNE ESPÈCE PROTÉGÉE : MACULINEA ALCON (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE). RAPPORT PRÉLIMINAIRE.** 16 P.

Rapport

ARDÈCHE / RHÔNE-ALPES / MASSIF CENTRAL

PROGRAMME LIFE / TOURBIÈRES / RÉSEAU DE SITES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / MACULINEA ALCON

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

SOOMERS H. 2012. **FRAGMENTATION AND SEED DISPERSAL IN FRESHWATER WETLANDS.** 203 P.

Mémoire/Thèse

Au sommaire de cette thèse :

- The effect of habitat fragmentation and abiotic factors on fen plant occurrence
- Factors influencing the seed source and sink functions of a floodplain nature reserve in the Netherlands
- The dispersal and deposition of hydrochorous plant seeds in drainage ditches
- Linking habitat suitability and seed dispersal models in order to analyse the effectiveness of hydrological fen restoration strategies
- Wind and water dispersal of wetland plants across fragmented landscapes.

TOURBIÈRES / ZONES HUMIDES / GRAINES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / STRATÉGIE DE CONSERVATION / RESTAURATION

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

SOOMERS H. ; KARSENBERG D. ; VERHOEVEN J.T.A. ; VERWEIJ P. A. ; WASSEN M. J. 2013. **THE EFFECT OF HABITAT FRAGMENTATION AND ABIOTIC FACTORS ON FEN PLANT OCCURRENCE.** SPRINGER SCIENCE. BIODIVERSITY & CONSERVATION, N°22. PP. 405-424.

Article

La fragmentation des habitats (menant à l'isolement, la diminution des tailles des taches d'un habitat donné et un accroissement de l'effet de lisière) est observée dans des écosystèmes de tourbières minérotrophes comportant de nombreuses espèces végétales menacées. Soomers et al (2013) écrivent qu'il était resté incertain, jusqu'à leurs travaux, que la fragmentation des habitats avait en soi un effet négatif supplémentaire sur le maintien des espèces végétales de bas-marais, en plus de la perte et de la dégradation des habitats. Ils ont étudié 6 espèces de bas-marais et ont remarqué que 5 d'entre elles (Carex diandra faisant exception) étaient influencées par la fragmentation. Ce facteur était la plus importante cause limitant la distribution pour Carex lasiocarpa, et la seconde cause pour Juncus subnodulosus et Menyanthes trifoliata. La présence d'une lisière de milieu allongée avait un effet négatif sur la présence de Carex lasiocarpa et Pedicularis palustris. Les résultats de leurs études sur un marais de la vallée de la Vlecht (Pays-bas) montrent clairement que même si les conditions abiotiques conviennent à certaines espèces, l'isolement des noyaux d'habitats et une longueur de lisières accrue causés par la fragmentation des habitats affectaient négativement la viabilité d'espèces végétales caractéristiques des bas marais. De ce fait, disent les auteurs, il est important non seulement d'améliorer la qualité des habitats mais aussi de considérer les caractéristiques spatiales des espèces cibles des habitats lorsqu'on élabore les stratégies de conservation de la flore dans des paysages intensivement humanisés, tels que les bas-marais d'Europe occidentale et d'Amérique du nord. (Traduction et analyse de Francis Muller)

TOURBIÈRES / CORRIDOR BIOLOGIQUE / BAS-MARAIS

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

SORDELLO R. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DE LA VIPÈRE PÉLIADE (VIPERA BERUS (LINNAEUS, 1758)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 8 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / REPTILES / VIPÈRE PÉLIADE

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

SORDELLO R. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU LÉZARD VIVIPARE (ZOOTOCA VIVIPARA (JACQUIN, 1787)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 10 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / REPTILES / TOURBIÈRES

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

SORDELLO R. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU PIPIT FARLOUSE (ANTHUS PRATENSIS (LINNAEUS, 1758)) RELATIFS À SES DÉPLACEMENTS ET À SES BESOINS DE CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES.** OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT ; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 9 P.

Document web

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / OISEAUX NICHEURS

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



Les Bases documentaires des Pôles-relais zones humides

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

N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

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

Pôle-relais tourbières

Ludivine COINCENOT, e-mail : 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
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
Catalogue en ligne : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/>



Pôle-relais mares et vallées alluviales

Cyrielle BRIAND, e-mail : 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
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
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
www.forum-zones-humides.org



Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Tour du Valat
Le Sambuc
13200 Arles
04 90 97 29 67 / polelagunes@tourduvalat.org
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
www.bassinversant.org/przhmva



Pôle-relais
Mares et vallées alluviales



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
www.pole-tropical.org/



Pôle-Relais
Zones Humides
Tropicales



i

Centre de ressources milieux humides

www.zones-humides.org

