



Pôle-relais  
Zones Humides

# LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE EN MILIEUX HUMIDES

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE - VERSION 2017



Photo : Filets de pêche © N. Barré / Pôle-relais lagunes méditerranéennes

 Pôle-relais  
lagunes  
méditerranéennes





## 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.

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

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

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

Pour citer ce document :

Pôle-relais lagunes méditerranéennes. La continuité écologique en milieux humides. Pôles-relais zones humides. Collection "Pôles-relais - bulletins bibliographiques" 2017. 32 p.

# SOMMAIRE



Continuité écologique et milieux humides.....	4
Continuité écologique et Trame verte et bleue .....	5
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE AQUATIQUE .....	5
LA TRAME VERTE ET BLEUE : CADRE NATIONAL.....	9
LA TRAME VERTE ET BLEUE : MISE EN ŒUVRE RÉGIONALE.....	14
Corridors biologiques et réservoirs de biodiversité.....	19
GÉNÉRALITÉS.....	19
EN RÉGION .....	22
CAS D'ESPÈCES .....	27

# CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET MILIEUX HUMIDES



## Acte / Compte-rendu

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.**

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](#)

## Acte / Compte-rendu

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

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](#)



## Lettre d'information

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

[Consulter la newsletter](#)



# CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET TRAME VERTE ET BLEUE



## Continuité écologique aquatique

### *Acte / Compte-rendu*

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.

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 EUROPEENNE / ANGUILLIDES / PASSE A POISSON

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



### *Acte / Compte-rendu*

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

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 1ers 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](#)

*Brochure fascicule et guide technique*

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.

Z4.11-5012

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 / ANGUILLE / POISSON MIGRATEUR / MIGRATION ANIMALE / PASSE A POISSON / MARAIS / ESTUAIRE

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

*Revue /// N-6209 / 15799*

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.

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](#)

### *Brochure fascicule et guide technique*

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.

Z4.11-5550

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.

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / 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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

### *Rapport d'étude*

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

Z4.11-4691

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 ÉCOLOGIQUE

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

### *Cahier technique*

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.

*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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

#### *Article de revue*

LESQUEL E. 17/01/2011. **COURS D'EAU. COMMENT RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE.** PP. 34-36.

P-4788

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](#)

#### *Guide*

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

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](#)

#### *Acte / Compte-rendu*

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.

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 EUROPEENNE / BIODIVERSITE

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

#### *Actes de rencontre*

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

FRANCE

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.



*Acte de colloque*

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.**

H4.1-4949

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](#)

*Article technique*

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.**

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](#)

## La trame verte et bleue : cadre national

*Rapport /// N-4263 / 11343*

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

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

*Texte juridique*

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.

E1.31-5392

TRAME BLEUE / TRAME VERTE / CORRIDOR ECOLOGIQUE / DECRET / PROGRAMME D'ACTION / REMISE EN ETAT

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

[Voir le décret](#)

*Rapport d'études*

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.

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](#)

*Rapport d'études*

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 SCHEMAS 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.

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](#)

*Rapport d'études*

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.**

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](#)

*Mémoire / Thèse*

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

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](#)

*Compte-rendu de séminaire*

BIRARD C. 2008. **SÉMINAIRE TECHNIQUE DES PNR « LES CORRIDORS ET LA TRAME ÉCOLOGIQUE NATIONALE : ÉTAT D'AVANCEMENT DES EXPÉRIENCES ET PERSPECTIVES »**. FÉDÉRATION DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX DE FRANCE. 88 P.

FRANCE

CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / TRAME BLEUE / TRAME VERTE

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



*Article technique*

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

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](#)

Plaquette /// N-5763 / 13947

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

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](#)

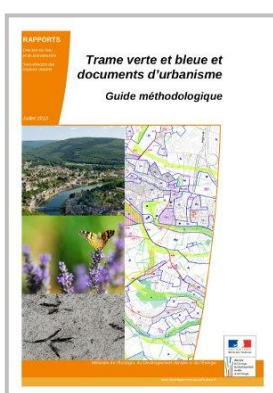
Livre /// B 3.34 / 5849 N-5876 / 14426

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.

« 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](#)



### Guide

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.

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.



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

*Acte de colloque*

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 09/2016. **SÉMINAIRE NATIONAL SCHEMAS D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX & TRAME VERTE ET BLEUE. QUELLES SYNERGIES POUR LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ?** 65 P.

Z1.332-6043

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](#)

*Actes de rencontre*

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

FRANCE

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)



*Sélection bibliographique /// N-7567 / 16985*

RAYSSÉGUIER A ; FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2015. **SÉLECTION DE DOCUMENTS : TRAMES ET CORRIDORS.** FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS - ORLÉANS, 26 P. POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / TRAME VERTE ET BLEUE / CORRIDOR FLUVIAL / CORRIDOR ÉCOLOGIQUE / BIBLIOGRAPHIE

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

*Article*

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

FRANCE

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

*Rapport /// N-6115 / 15427*

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.

« 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](#)



SITE INTERNET DU CENTRE DE RESSOURCES POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

[www.trameverteetbleue.fr](http://www.trameverteetbleue.fr)

## La trame verte et bleue : mise en œuvre régionale

*Rapport /// N-6169 / 15667*

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.

« 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 / AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE / BIODIVERSITÉ

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

*Audiovisuel /// CD-5745 / 13903*

**JANVIER 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.**

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.

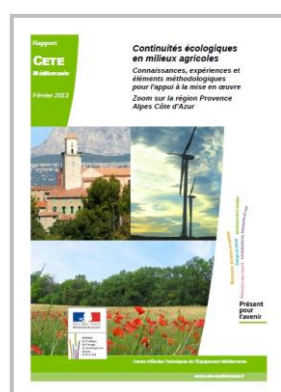
Ce document est constitué de

- 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](#)



*Rapport d'études*

**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.**

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](#)

*Diaporama /// N-6351 N-6352 / 16296*

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

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](#)

*Article technique*

COMMUNAUTÉ URBAINE MARSEILLE PROVENCE MÉTROPOLE. 2012. **SCOT DE MARSEILLE PROVENCE MÉTROPOLE. 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.

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](#)

*Rapport /// N-6131 / 15501*

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.

"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



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

*Brochure fascicule et guide technique*

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

E4.3-4364

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](#)



*Guide*

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

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](#)

*Thèse*

FRANCHOMME M. 12/2008. **DU CADASTRE NAPOLÉONNIEN À LA TRAME VERTE, LE DEVENIR DES PETITES ZONES HUMIDES PÉRIURBAINES EN RÉGION NORD - PAS DE CALAIS.** 406 P.

M4.1-4354

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

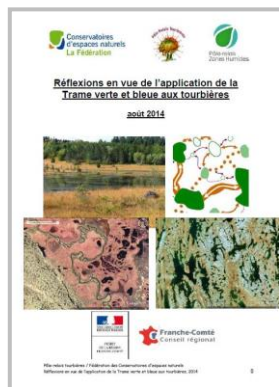
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais marais atlantiques, Manche et mer du Nord](#)

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)



*Rapport /// G 10.3 / 6270 N-6162 / 15677*

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.

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](#)

*Article /// R / 12615*

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.

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

*Article /// R / 7853*

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

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](#)

*Article /// R / 8022*

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

**CORRIDOR BIOLOGIQUE**

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

*Guide méthodologique*

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.

**FRANCE**

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

*Revue*

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

FRANCE

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

*Actes de colloques /// B 3.23 / 1658 N-1658 / 7360*

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

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

*Article /// H 1.1 / 6023 N-5997 / 15148*

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.

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](#)





*Revue /// G 22.2 / 6573 N-7466 / 17915*

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.

« 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](#)

*Livre /// N-5269 / 12332*

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

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

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

*Livre /// N-1912 / 12063*

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.

FAUNE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

*Article /// 13943*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

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

*Article /// R / 8011*

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

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, zones humides intérieures 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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

*Rapport /// G 10.5 / 5905 / 14619*

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

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

*Ouvrage*

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

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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

*Rapport /// G 18.4 / 6163 N-6272 / 16009*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / VÉGÉTATION / TOURBIÈRES / BAS-MARAIS

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

*Article /// N-5766 / 13955*

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.**

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](#)

*Article /// N-5658 / 13584*

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.

« 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](#)

*Mémoire/Thèse /// N-7518 / 17990*

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

« 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](#)

*Rapport /// N-7506 / 5575*

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

CORRIDOR BIOLOGIQUE / CORINE LAND COVER

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

*Article /// N-5656 / 13573*

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.

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](#)



*Rapport /// G 22.3 / 5772 / 14118*

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.

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](#)

*Mémoire/Thèse /// CD-4812 / 10552*

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

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 *Maculinea alcon*, 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](#)

*Acte / Compte-rendu*

MNHN. 2015. **DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER INSULAIRES : VERS UNE BIOINDICATION BASÉE SUR LES MIGRATEURS AMPHIHALINS.** LES RENCONTRES DE L'ONEMA, N°35. 6 P.

La construction d'un outil de bioindication, pour l'évaluation de l'état écologique dans le cadre de la directive cadre sur l'eau, basé sur les poissons et macrocrustacés des rivières des Antilles, de La Réunion et de Mayotte est souhaitable et possible. C'est le grand enseignement de l'expertise menée par le groupe de travail « amphihalins dans les DOM insulaires ». Cette expertise, forte d'une année de réunions et de travaux, s'est conclue par des journées d'échanges techniques à la station de biologie marine de Concarneau en décembre 2014 et par un séminaire de restitution à Paris en mars 2015. État des lieux et perspectives

INDICATEUR BIOLOGIQUE / POISSON MIGRATEUR / CRUSTACE.

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

*Plaquette /// G 17.7 / 5875 / 14522*

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 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](#)

#### *Publication*

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

*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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

#### *Document technique*

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

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, zones humides intérieures 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, zones humides intérieures 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, zones humides intérieures et vallées alluviales](#)

THULIE A. ; PIROT F. 2005. **MODÉLISATION D'UN RÉSEAU DE MARES ET ÉVALUATION DE LA CONNECTIVITÉ SELON LA THÉORIE DES GRAPHEs**. CIMAX. GÉOMATIQUE EXPERT, N°41-42. PP. 68-75

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

*Rapport d'étude*

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.

Z3.32-5826

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](#)

## Cas d'espèces

*Rapport /// G 22.2 / 5494 / 13004*

**ETAT 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 2006-2007.** 31 P.

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](#)

*Article /// R / 8062*

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

BATRACIENS / REPRODUCTION ANIMALE / CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

*Article /// R / 7711*

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

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](#)

*Document web /// N-5869 / 14452*

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.  
CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ODONATES

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

*Document web /// N-5870 / 14453*

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.  
CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ODONATES / LEUCORRHINIA CAUDALIS

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

*Document web /// N-5871 / 14454*

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.  
CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / ORTHOPTÈRES

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

*Document web /// N-5864 / 14447*

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.  
CORRIDOR BIOLOGIQUE / RHOPALOCÈRES / TOURBIÈRES

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

*Document web /// N-5862 / 14445*

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.

MACULINEA ALCON / CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES

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



*Plaquette /// N-5742 / 13785*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES / COENAGRION MERCURIALE

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

*Document web /// N-5863 / 14446*

MERLET F. ; HOUARD X. ; DUPONT P. 2012. **SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LES TRAITS DE VIE DU DAMIER DE LA SUCCISE (EUPHYDRYAS AURINIA AURINIA (ROTTEMBERG, 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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / RHOPALOCÈRES / TOURBIÈRES

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

*Document web /// N-5868 / 14451*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / OISEAUX

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

*Mémoire/Thèse /// N-5650 / 13563*

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

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](#)

*Article /// 13560*

SOOMERS H. ; KARSSENBERG 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.

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](#)

*Document web /// N-5866 / 14449*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / TOURBIÈRES / REPTILES / VIPÈRE PÉLIADE

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

*Document web /// N-5865 / 14448*

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.

CORRIDOR BIOLOGIQUE / REPTILES / TOURBIÈRES

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

*Document web /// N-5867 / 14450*

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.

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



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

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



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



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

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



## Pôle-relais zones humides tropicales

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







Pôle-relais  
Zones Humides

# Les Pôles-relais zones humides

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



## Pôle-relais tourbières

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

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

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

## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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

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

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

## Pôle-relais zones humides tropicales

Cité administrative de Circonvallation  
Rue Alexandre Buffon  
97100 Basse-Terre  
05 90 81 81 29 / [contact@pole-zh-outremer.org](mailto:contact@pole-zh-outremer.org)  
[www.pole-zh-outremer.org/](http://www.pole-zh-outremer.org/)

i

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

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

