



Pôle-relais
Zones Humides

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

URBANISME ET MILIEUX HUMIDES



OCTOBRE 2017



 Pôle-relais
lagunes
méditerranéennes




Pôle-Relais
Zones Humides
Tropicales



PRÉAMBULE



Les milieux humides ont un rôle important dans l'aménagement du territoire, notamment au regard des services éco-systémiques qu'ils rendent. L'urbanisation représente une menace forte de dégradation, de fragmentation, voire de disparition des milieux humides. Certaines dispositions du 3^e *Plan national d'action en faveur des milieux humides* ainsi que de la *loi pour la reconquête de la biodiversité de la nature et des paysages* (n° 2016-1087 du 8 août 2016) et de nouvelles compétences des collectivités locales (*GEMAPI : Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations*) incitent les maîtres d'ouvrage et les autres acteurs à valoriser et intégrer ces milieux dans l'aménagement urbain, par les services écologiques ou culturels qu'ils peuvent rendre (prévention des inondations, tourisme, ...); considérant ainsi les milieux humides comme des atouts et non comme des contraintes dans l'aménagement du territoire. De nombreuses ressources existent pour aider les différents acteurs de l'aménagement du territoire dans ce but.

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

Il ne comprend toutefois pas les documents relatifs à la séquence « Eviter-réduire-compenser » qui fait l'objet d'un bulletin spécifique.

Il faut également noter qu'une partie est consacrée à la Trame verte et bleue en tant qu'élément d'aménagement du territoire.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !

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

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

Les notices suivantes sont présentées par auteur puis par date des documents.

Pour citer ce document :

AFEPTB ; Pôle-relais mares, zones humides intérieures et vallées alluviales. Urbanisme et milieux humides; version 2017. Pôles-relais zones humides. 2017. 53p.

Photo de la couverture : Etang Lucien à Frasne (25) © Denis Berlemont - PRMZHIVA



SOMMAIRE



GÉNÉRALITÉS	4
Aménagement du territoire	5
Aménagement paysager	7
Préservation des zones humides	9
GUIDES ET RECOMMANDATIONS.....	12
Généralités.....	12
Eviter – réduire - compenser.....	15
Aménagement territorial.....	16
Prise en compte dans les documents d’urbanisme	18
SDAGE / SAGE	20
PLU	20
Trame verte et bleue	21
Identifier et inventorier les zones humides	28
Cas spécifique du littoral.....	30
ETUDES DE CAS	32
Documents d’urbanisme.....	39
Trame verte et bleue / SRCE.....	43
RECHERCHE ET PROSPECTIVE	46

GENERALITES



Maison de la nature et de l'environnement de l'Isère, Maison Rhodanienne de l'Environnement, 2012,
Bibliographie : les zones humides, Tome 1 et 2, 18p.

Rapport d'étude

La thématique des zones humides inaugure la collection Biblio'verte, créée par la Maison Rhodanienne de l'Environnement (MRE) et la Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère (MNEI).

Ce numéro s'articule en 11 grandes parties thématiques :

- Les zones humides continentales, définition, fonction et utilité
- Agir en faveur des zones humides
- Approche culturelle des zones humides
- Les textes juridiques sur les zones humides
- Les zones humides et les problèmes de changement climatique
- Les zones humides et les activités agricoles
- Les zones humides et le tourisme
- Les zones humides urbaines
- La problématique des carrières alluvionnaires
- Ouvrages jeunesse, pédagogie, activités
- Sites web et revues spécialisées

ZONE HUMIDE – CHANGEMENT CLIMATIQUE – AGRICULTURE – REGLEMENTATION – URBANISATION –
TOURISME

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

MISE Moselle, 2003, **Le guide de l'eau**.

Fiche technique

La Mission InterServices de l'eau de Moselle publie une série de fiches réglementaires sur la gestion de l'eau. Sont notamment abordés les activités et travaux sur les cours d'eau non domaniaux, leur curage, l'entretien et protection des berges, le remblaiement de terrains, les barrages et les digues, la création et la vidange de plans d'eau, le drainage agricole, la prise en compte des inondations par les documents d'urbanisme et les procédures d'autorisation et de déclaration.

FICHES REGLEMENTAIRES – GESTION DE L'EAU

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

Aménagement du territoire

Agence de l'Eau Adour Garonne, 2010, **Eau et urbanisme ; un mariage de raison** Bayonne, 30 p.

Acte de colloque

Plutôt que d'être en contradiction, eau et urbanisme doivent s'intégrer ensemble dans les projets urbanistiques. Ce colloque s'est décliné en quatre axes que cette synthèse détaille : les aspects réglementaires tout d'abord, suivis de quelques retours d'expériences, puis les moyens à mettre en œuvre pour faire collaborer les acteurs de l'eau et ceux de l'urbanisme, enfin, une évocation prospectiviste sur l'eau et l'urbanisme du futur.

EAU - URBANISME - REGLEMENTATION - SCOT - PLAN LOCAL D'URBANISME

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

BECET E., BECET J.M., 2008, **Les documents d'urbanisme littoraux**, Territorial éditions, 132 p.

Ouvrage, revue

CONFLIT D'USAGE - PLAN LOCAL D'URBANISME - DROIT - DOCUMENT D'URBANISME - AMENAGEMENT DU LITTORAL - SCHEMA DE MISE EN VALEUR DE LA MER - SCOT

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

Collectif, 2005, **Textes juridiques**, Société Nationale de protection de la nature, Zones humides infos n°49, 32p.

Revue

Dossier abordé: Les textes juridiques au sommaire: - Les zones humides et la loi: Quoi de neuf? - La loi relative au Développement des Territoires Ruraux (DTR): loi DTR et les zones humides (6 points abordés sur les innovations pour les zones humides qu'apporte cette loi), Appel à projets pour tester les mesures (lancé par le ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, en collaboration avec les 6 agences de l'eau, destiné à tester les mesures du volet zones humides de la loi DTR; Analyse de Geneviève Perrin-Gaillard, députée des Deux-Sèvres; Interview de Jean-Louis Léonard, député de Charente Maritime, maire de Chatellaillon par Laure Callens, Forum des marais atlantiques; exemple de Condette (Pas-de-Calais) sur la gestion des eaux de surfaces et la préservation des zones humides intégrées dans les documents d'urbanisme; Le Conservatoire du littoral et les zones humides des départements côtiers (conséquence de la loi DTR); L'observatoire du littoral: un outil au service de tous; Le rôle des EPTB dans la mise en œuvre de la protection des zones humides - Les associations syndicales: redéfinition des objectifs des associations syndicales agricoles; Le point de vue de l'UNIMA, l'Union des marais de la Charente-Maritime - La Directive Cadre sur l'Eau, liens entre la DCE et les zones humides: les zones humides dans la DCE; Programme de mesures: le complément opérationnel du SDAGE; Elaboration du programme de surveillance: cas des eaux douces de surface (cours d'eau et plans d'eau); l'Etat des eaux: état chimique et état écologique; Pour une typologie fonctionnelle des zones humides riveraines; Les zones humides et DCE dans les 6 bassins versant gérés par les 6 agences de l'eau - La loi sur l'eau: les zones humides dans le projet de loi sur l'eau; Le projet de loi sur l'eau et les milieux aquatiques - La loi risques (du 30 juillet 2003) - Informations nationales - Publications - Agenda

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

Collectif, 2010, **Les zones humides urbaines et périurbaines**, Zones Humides Infos n°68, Société nationale de protection de la nature, 32p.

Revue

URBANISATION - ZONE HUMIDE

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

Collectif, 2010, **Zones Humides et documents d'urbanisme**, Zones Humides Infos n°69, Société nationale de protection de la nature, 32p.

Revue

Zones humides et documents d'urbanisme :

- PLU et SCOT
- Articulation entre les différents documents (SDRIF, Charte de PNR, SAGE, Trame verte et bleue
- Plan national d'action zones humides

PLAN LOCAL D'URBANISME – PLAN NATIONAL D'ACTION POUR LES ZONES HUMIDES – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU

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

Forum des Marais Atlantiques, Agence de l'Eau Adour Garonne, Conseil Général de la Gironde, 2010, **Zones humides, aménagement et urbanisme.**

Acte de colloque

Le Forum des marais atlantiques, en partenariat avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le Conseil général de la Gironde, a organisé un après-midi d'échanges sur la prise en compte des zones humides dans les projets d'aménagement et d'urbanisme. Ce document comprend les interventions de cette journée : - Présentation des zones humides de la Gironde avec la CATER ZH du Conseil général de la Gironde. - Contexte réglementaire et juridique pour la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme.

- Présentation du guide méthodologique « L'eau dans les documents d'urbanisme ».
- Aménagement et mesures compensatoires : exemple du projet routier de Coutras.
- Compatibilité des projets d'aménagement avec les SAGE : exemple du SAGE de la Leyre.
- Ouverture européenne : Projet Water and Territories
- Etude de la fonctionnalité des zones humides du bassin versant de la Lizonne.

ZONE HUMIDE - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - URBANISME - DOCUMENT D'URBANISME - SAGE - PLAN LOCAL D'URBANISME - MESURES COMPENSATOIRES - RESEAU ROUTIER

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

Groupe d'Histoire des zones humides, 2011, **Zones humides et villes d'hier et d'aujourd'hui : des premières cités aux fronts d'eau contemporains**, Revue du Nord, 387 p.

Acte de colloque

Le présent ouvrage constitue les actes d'un séminaire organisé par le Groupe d'histoire des Zones Humides. Il rassemble vingt-quatre contributions permettant de faire le point sur l'ensemble des recherches engagées par les historiens, les archéologues, les géographes et les chercheurs d'autres disciplines travaillant sur les relations complexes entre les villes et les zones humides. Il est organisé autour de quatre thèmes :

- Genèse de l'installation des villes dans le marais,
- Quand l'eau et le marais nourrissent la ville,
- Quand l'eau et la ville se regardent,
- La ville au risque de l'eau.

ZONE HUMIDE - MARAIS - VILLE - MILIEU URBAIN - HISTOIRE - ARCHEOLOGIE - JARDINAGE - RISQUE NATUREL – INONDATION

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

RIGAUD C., 2009, **La prise en compte des zones humides dans les plans Locaux d'Urbanisme (PLU) - Eau et rivières de Bretagne**, Forum, n°18, 7 p.

Article de revue

PLAN LOCAL D'URBANISME - ZONE HUMIDE

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

SAULAIS M., 2014, Vers une intégration des zones humides dans l'aménagement urbain, Techni.Cités, n°262.

Article

AMENAGEMENT URBAIN

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

SAULAIS M., 2012, Zones humides en milieu urbanisé, des espaces pédagogiques et récréatifs, Techni'Cités, n°233.

Article

MILIEU URBAIN - PEDAGOGIE

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

Aménagement paysager

Conseil d'Architecture d'urbanisme et d'aménagement d'Eure-et-Loir, 2001, Composer son paysage communal. Les mares de village : restauration et mise en valeur, Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement d'Eure-et-Loir, 6 p.

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

Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement du Morbihan, 2014, Les zones humides. Vers une meilleure intégration dans le projet urbain, 4 p.

Brochure, fascicule et guide technique

ZONE HUMIDE - LEGISLATION - PLAN LOCAL D'URBANISME - MARE - COLLECTIVITE TERRITORIALE - MILIEU URBAIN

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

Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement de la Seine-Maritime, 2016, Agir pour les mares communales en Seine-Maritime, 52 p.

Plaquette d'information

Compte tenu des initiatives en faveur des mares engagées sur le territoire seinomarin, de nombreux organismes, collectivités et élus ont été sollicités pour témoigner de leur approche ou de leur sensibilité sur ce sujet.

Cette publication place la mare au cœur des enjeux actuels du territoire, intégrant la biodiversité, le rôle hydraulique et la qualité du cadre de vie. Elle met en avant une approche respectueuse de ce patrimoine paysager se traduisant notamment par des modalités de gestion raisonnée.

Quatre parties composent ce document :

- « Les mares en Seine-Maritime » expose la place des mares dans l'histoire des populations rurales, leurs rôles anciens et leur répartition qui déterminent la typologie des mares dans le département,
- « Les mares essentielles pour nos territoires » aborde les différentes fonctions des mares aujourd'hui, en particulier leurs intérêts paysagers, culturels, écologiques, hydrauliques et pédagogiques, justifiant la nécessaire action des élus,
- « Reconquérir les mares » propose aux élus des outils méthodologiques pour aborder un projet de réhabilitation de mare : comment s'y prendre ? Quelles sont les étapes de la démarche ? Comment associer les habitants ? (...)

- « Les bonnes pratiques d'aménagement et de gestion » apporte des conseils techniques pour garantir le bon fonctionnement écologique des mares, par une meilleure prise en compte des abords des ouvrages et par des modalités d'entretien adaptées.

L'objectif est d'inciter les collectivités à passer à l'action : réhabiliter les mares, les intégrer dans les projets de territoire et les entretenir. Cela constitue également une impulsion majeure ayant valeur d'exemple pour les initiatives privées.

COMMUNE – MARE

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

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT GIRONDE-DIRECTION REGIONALE DE L'EQUIPEMENT AQUITAINE, 08/2006, Étude des enjeux écologiques et paysagers du littoral du bassin d'Arcachon. 76 p.

Rapport d'étude

BASSIN D'ARCACHON ; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ; ESPACE NATUREL ; PAYSAGE ; LITTORAL

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

DUMONT FILLON N., 18/03/2002, Les politiques publiques de paysage et de patrimoine : un outil de gestion des territoires. Le cas du marais Vernier (Eure) et des coteaux de La Roche-Guyon (Val-d'Oise). 276 p.

Thèse

PERCEPTION DE L'ENVIRONNEMENT ; PROTECTION DU PAYSAGE ; AMENAGEMENT DU PAYSAGE ; MARAIS ; PAYSAGE ; POLITIQUE DU PAYSAGE ; ARCHITECTURE ; TOURISME ; PATRIMOINE NATUREL

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

ESTUARIUM, 2002, L'invention de l'estuaire. Patrimoine - territoire - représentations. AESTUARIA SCIENCES HUMAINES ET ENVIRONNEMENT 350 p.

Actes de colloque

ART ; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ; ETUDE DE PAYSAGE ; ESTUAIRE ; PHOTOGRAPHIE ; LITTÉRATURE ; PATRIMOINE CULTUREL –

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

GAUTHIER C.-VIGNACQ C.-NOEL D., SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE, 17/04/2003, Charte paysagère et environnementale de l'estuaire de la Gironde.

Rapport d'étude et CD-Rom

La charte paysagère et environnementale pour le développement durable des territoires de l'estuaire de la Gironde a été signée conjointement par les préfets de la Gironde et de la Charente-Maritime le 16 Décembre 2006. Cette charte est donc un document de référence commun aux deux rives de l'estuaire. Elle a pour but d'orienter de manière cohérente, les actions de chacun pour le développement durable des territoires de l'estuaire de la Gironde. Elle est mise en œuvre par le Syndicat Mixte pour le Développement durable de l'estuaire (SMIDDEST).

HISTOIRE ; PAYSAGE ; ESTUAIRE ; CHARTE ; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais atlantiques, Manche et mer du Nord \(CD Rom\)](#)

SANAA N., 2008, Avec le paysage : la construction des politiques du paysage dans les Parcs naturels régionaux, Fédération des Parcs Naturels Régionaux, Expérimenter pour agir, 44 p.

Préservation des zones humides

CHARBONNEAU S., 2009, La protection des zones humides par le droit de l'urbanisme. Droit de l'environnement, n°168, p. 12-14.

Article

ZONE HUMIDE – DROIT DE L'ENVIRONNEMENT – URBANISME

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

CIZEL O., 2015, Gestion et restauration des tourbières : l'approche juridique, 87 diapositives.

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.

LEGISLATION – ZONES HUMIDES – TOURBIERES – PROTECTION JURIDIQUE - ETUDE D'IMPACT – TRAVAUX DE GESTION – NATURA 2000 – BAIL – MESURE COMPENSATOIRE – ESPACE PROTEGE – EXTRACTION DE LA TOURBE – CORRIDOR BIOLOGIQUE – SAGE – SDAGE – PLAN LOCAL D'URBANISME – FONCIER

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

Collectif, 2013, Mares et réseaux de mares, Société nationale de protection de la nature, Zones Humides Infos, n°80-81, p. 1-19.

Revue

Au sommaire de ce dossier :

- Généralités
- Aspects juridiques
- Recherche, inventaire et cartographie
- Restauration, création et usage
- Deux types de mare
- Contrepoints.

MARES – RESEAU DE SITES – RESTAURATION DE SITE – SENSIBILISATION – MESURE COMPENSATOIRE – INVENTAIRE

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

Conservatoire des espaces naturels Rhône-Alpes, 2010, **Préservation des zones humides : atout et enjeu de l'aménagement des territoires**, 6 p.

Brochure

Les zones humides (marais, tourbières, forêts alluviales, mares...) constituent un patrimoine au service du développement durable des territoires. Exemples à l'appui, ce mémento invite les élus à intégrer les zones humides au coeur des projets de territoires, qu'il s'agisse de préservation, de restauration ou d'entretien. Pour toute initiative, des partenaires techniques et financiers peuvent accompagner les collectivités.

ZONES HUMIDES – PROTECTION DE LA NATURE – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, NC, **La protection des zones humides et les documents d'urbanisme**, 15 p.

Plaquette

ZONES HUMIDES – PROTECTION JURIDIQUE – URBANISME – FISCALITE

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

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, 2014, **3è plan national d'action en faveur des milieux humides (2014-2018)**, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, 30 p.

Brochure

Ce 3ème plan fait suite au plan 2010-2013 et au bilan positif établi par le Conseil Général de l'Environnement et du Développement durable (CGEDD). Il consiste en la poursuite d'une action spécifique sur les milieux humides, sur lesquels s'exercent différentes politiques (eau, biodiversité, urbanisme, risques naturels et paysages). Il vise à obtenir rapidement une vision d'ensemble de leur situation et à mettre en œuvre une stratégie de préservation et de reconquête, en associant l'ensemble des acteurs concernés.

PLAN D'ACTION – ZONES HUMIDES – CONVENTION DE RAMSAR – MESURE COMPENSATOIRE – POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT – POLITIQUE AGRICOLE – PROGRAMME CESP

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

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, Direction générale de l'aménagement du logement et de la nature, 2010, **La Trame verte et bleue en France métropolitaine. Enjeux et expériences**, 20p.

Outil pédagogique

La Trame verte et bleue, l'un des engagements phares du Grenelle Environnement, est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau d'échanges sur le territoire national pour que les espèces animales et végétales puissent, comme l'homme, communiquer, circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer. En d'autres termes assurer leur survie ! Elle contribue ainsi au maintien des services que nous rend la biodiversité : qualité des eaux, pollinisation, prévention des inondations, amélioration du cadre de vie, etc.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

Parc Naturel Régional Mont d'Ardèche, NC, Préserver les zones humides : l'affaire de tous.

Plaquette d'information

Cette plaquette vise à sensibiliser les acteurs ayant la maîtrise du foncier sur la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme. Elle insiste sur l'aspect de maîtrise du foncier, la nécessité de mettre en place un plan de gestion et l'importance de la sensibilisation de la population autour de ces milieux.

DOCUMENT D'URBANISME – PROPRIÉTÉ FONCIÈRE

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

Réseau des Conservatoires d'espaces naturels, 2015, Charte éthique : mesures compensatoires, Fédération des conservatoires d'espaces naturels.

Plaquette

Charte présentant les valeurs des conservatoires d'espaces naturels face à la compensation écologique, et posant les principes et les conditions de leur implication dans ce dispositif.

MESURE COMPENSATOIRE – CONSERVATOIRE REGIONAL

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

SCHLEUPNER C., SCHNEIDER Uwe A., NC, Allocation of European wetland restoration options for systematic conservation planning, Land use policy. n°30, pp.604-614.

Article

METHODOLOGIE – RESTAURATION – CORRIDOR BIOLOGIQUE – ECONOMIE – ZONES HUMIDES – GESTION FORESTIAIRE – IMPACTS SUR 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, p. 22-30.

Article

CORRIDOR BIOLOGIQUE – TOURBIÈRES – AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

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

GUIDES ET RECOMMANDATIONS



Généralités

BOCHET A., LAFORGE C., PETZOLD A., 1996, Les mares dans le département de la Somme. Regard et conseils pour leur valorisation, Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de la Somme, 12 p.

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

CATER Basse-Normandie, 2014, Intervenir pour préserver les zones humides de Basse-Normandie.

Plaquette

Cette plaquette est un memento à destination des maitres d'ouvrage portant sur les séquences à respecter dans différents cas de figure :

- Révision/Intégration dans les documents d'urbanisme (SCOT, PLU, CC)
- Réalisation d'aménagements
- Préservation des zones humides sur un territoire

Ces séquences sont accompagnées d'une partie expliquant le rôle des zones humides et indiquant les menaces qui les concernent.

DOCUMENT D'URBANISME – PLAN LOCAL D'URBANISME – SCOT – ZONE HUMIDE

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

Commission Locale de l'Eau du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Rance Frémur Baie de Beaussais, 2014, Vade-mecum sur les zones humides à l'usage des collectivités, 24p.

Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets

1. Les zones humides, qu'est-ce que c'est ?
2. La réglementation en vigueur
3. Comment agir pour protéger et gérer les zones humides ?

ZONE HUMIDE – COLLECTIVITE LOCALE – SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU – SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – PLAN LOCAL D'URBANISME – INVENTAIRE

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

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

Conseil départemental du Finistère ; Forum des Marais Atlantiques, 2015, **Guide sur la réglementation et les outils d'accompagnement existants en zones humides sur le département du Finistère**, 56p.

Livre

Ce guide, édité en 2015, a pour objectif de recenser, de la manière la plus exhaustive possible, les différentes règles et outils auxquels peuvent être soumises les zones humides sur le département du Finistère ainsi que les outils d'accompagnement existants en application de la réglementation.

Document organisé en 6 parties :

- Les documents de planification et les zones humides
- Les inventaires des zones humides, et les liens avec l'urbanisme
- Les procédures réglementaires en cas de travaux en zones humides et la doctrine d'instruction des demandes de travaux
- Les zones humides et l'agriculture
- Autres types de pratiques ou travaux en zones humides
- Les cours d'eau et fossés, écosystèmes adjacents aux zones humides.

ZONES HUMIDES – REGLEMENTATION – PLANIFICATION – INVENTAIRE – TRAVAUX DE GESTION – AGRICULTURE – URBANISME

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

Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) Provence-Alpes-Côte d'Azur, NC, **Inondation brutale**, Ministère de l'Environnement, 6 p.

Fiche technique

Ce dépliant explique de façon préventive comment réagir en cas d'installation sur une zone inondable, il rappelle comment survient une inondation et mentionne le service d'annonces de crues. Le document souligne l'importance du point de ralliement et de l'équipement minimum. Il donne des consignes en cas d'évacuation. Il fait le point sur les deux types d'inondations brutales : ruissellement urbain et périurbain et crue torrentielle.

CRUE -INONDATION

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

Établissement public territorial du bassin de la Vienne, 2009, **Préservation des zones humides : Vademecum à l'usage des maires**.

Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets

Cette brochure se veut une boîte à outils pour les maires afin de favoriser la préservation des zones humides sur les communes de la Vienne. Elle démarre par la présentation des rôles des zones humides et les dégradations les plus souvent constatées. Suivent ensuite des exemples d'actions envisageables pour valoriser ; préserver et/ou restaurer les zones humides.

Pour être complet, la brochure expose le cadre réglementaire des interventions en zones humides et détaille les outils à disposition des élus pour la prise en compte de ces milieux : Documents d'urbanisme (Inventaire/Intégration dans les documents/Sensibilisation citoyens) ; Outils de maîtrise foncière (acquisition, exonération).

MAIRE – TEXTE REGLEMENTAIRE - URBANISME

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

Forum des Marais Atlantiques, 2013, **Boîte à outils "zones humides"**, Agence de l'eau Seine-Normandie, 240p.
Guide

L'Agence de l'eau Seine-Normandie désireuse d'apporter des réponses pratiques aux questions de terrain s'est tournée vers le Forum des Marais Atlantiques reconnu pour son expérience dans ces domaines (méthode de délimitation, identification des ZHIEP, outil "inventaire", indicateurs "zones humides", etc.). De ce partenariat a émergé le projet de réaliser une boîte à outils présentée sous la forme de fiches communicantes discutées et validées par un comité de pilotage élargi. Cette boîte à outils a vocation à faciliter l'atteinte des objectifs fixés par la DCE et le Grenelle de l'environnement en proposant un ensemble d'étapes à suivre. Elle s'adresse aux techniciens "zones humides" et rivières", aux animateurs de contrats et de SAGE et aux maîtres d'ouvrage désireux d'intervenir sur le terrain. Des outils techniques, des rappels juridiques, des principes scientifiques, des retours d'expériences, des estimations financières, des méthodes et des indicateurs sont autant d'éléments qui permettent de préparer et d'organiser une démarche visant à protéger et gérer durablement les zones humides. (Résumé Forum des Marais atlantiques)

ZONES HUMIDES – REGLEMENTATION – CAHIER DES CHARGES – INVENTAIRE – VALORISATION ECONOMIQUE – VEGETALISATION – SAGE – CORRIDOR BIOLOGIQUE – MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE – TAXE FONCIERE – VALORISATION TOURISTIQUE – FINANCEMENT – ANIMATION – MESURE COMPENSATOIRE

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

Ministère en charge de l'environnement et du développement durable (MEDD), NC, **Les outils juridiques de protection et de gestion des zones humides**, 5 p.

Etat des lieux

Ces textes rappellent les mesures internationales en matière de protection et de gestion des zones humides. Une carte des zones humides protégées est fournie ainsi que le rappel des mesures nationales de protection. Il est question également de l'intégration dans les politiques de planification et d'aménagement ainsi que des politiques d'acquisition et de maîtrise d'usage. Le document se conclut par le rappel des textes concernant la gestion contractuelle de l'espace rural et par une courte bibliographie.

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

ONF. 2012. **Protection et Valorisation des Écosystèmes Humides Littoraux de l'Espace Caraïbes - Orientations régionales de gestion des forêts humides littorales de Guadeloupe**. 79p.

Guide

La Guadeloupe détient la plus grande superficie de zones littorales humides des Petites Antilles. Environ les trois quarts de ces surfaces sont gérées par des établissements publics ONF, Parc National ou Conservatoire du Littoral. Ces établissements ont globalement les mêmes objectifs de préservation de ces milieux mais très souvent leurs domaines de compétences se superposent du fait de leurs attributions réglementaires qui sont différentes. Cette action vise à travers la mise en commun de leurs moyens et de leurs compétences d'harmoniser leurs actions aussi bien dans le temps que dans l'espace. Environ un quart des zones humides littorales ne sont actuellement pas gérées par les services publics, les propriétaires sont soit des collectivités locales soit des propriétaires privés. La définition de règles de gestion sera une avancée importante dans la prise en compte et la valorisation de ces territoires. En effet, l'ensemble des intervenants sur ces milieux ont l'obligation de prendre en compte les textes réglementaires de portées locales (schémas d'aménagement du Territoire, POS, PLU...), nationales (loi sur l'eau, loi relative au développement des territoires ruraux, code forestier, code rural, code de l'urbanisme...) et les textes internationaux (directive cadre européenne sur l'eau, Convention Ramsar sur les zones humides, Convention MAB...).

ZONE HUMIDE ; MILIEU LITTORAL ; MANGROVE ; MARAIS ; PRAIRIE HUMIDE ; FLORE AQUATIQUE ; FAUNE AQUATIQUE ; POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ; REGLEMENTATION

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

Pôle-relais lagunes Méditerranéennes, 2017, **Fiche Conseil Urbanisme à l'attention des gestionnaires**, 4p.

Article technique

Cette fiche de 4 pages offre au gestionnaire la possibilité, selon son niveau et ses besoins, de se familiariser avec le monde de l'Urbanisme et de l'aménagement : Documents, acteurs, où quand et comment s'implique en tant que gestionnaire afin de favoriser l'intégration des lagunes et de leurs zones humides périphériques dans la planification. Des conseils, des leviers d'action qui, nous l'espérons, vous seront utiles.

AMENAGEMENT – URBANISATION

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

Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde, 2015, **Guide méthodologique pour la prise en compte des milieux humides dans les projets de territoire du SAGE «Estuaire de la Gironde et milieux associés»**, 64 p.

Guide méthodologique

Ce guide est destiné principalement aux élus et leurs services communaux et intercommunaux.

L'objectif visé est la facilitation de l'acquisition d'une plus grande connaissance des milieux humides de l'estuaire de la Gironde et l'accompagnement de la mise en œuvre de protections adaptées en facilitant la prise en compte des enjeux associés aux milieux humides dans les documents d'urbanisme.

L'ouvrage est largement illustré et s'appuie sur des retours d'expérience.

Des réunions locales de présentation de l'outil seront programmées à partir d'octobre 2015, afin de favoriser une dynamique collective, garante d'une action cohérente et efficace.

ELU LOCAL – SAGE – URBANISME – ZONE HUMIDE

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

Eviter – réduire - compenser

COURTEJOIE N., WITTMANN A., LANSIART M., *et al*, 2014, **La séquence "éviter, réduire et compenser", un outil de préservation des milieux naturels**, Le Point Sur, n°184, 4 p.

Revue

"Les atteintes aux milieux naturels, qu'est susceptible d'avoir un projet de travaux ou d'aménagement, doivent être évitées, à défaut réduites, et en dernier recours compensées. C'est la séquence "éviter, réduire et compenser" (ERC), qui vise la conservation globale de la qualité environnementale des milieux. Sa mise en œuvre a nécessité des précisions de méthode qui ont été fournies dans un document publié en octobre 2013 et déclinant, sur un plan opérationnel, les principes de la doctrine nationale parue en mai 2012. Ces documents sont issus d'une réflexion partenariale menée par le Ministère en charge de l'écologie avec les représentants des établissements publics, des collectivités locales, du secteur privé et de la société civile. Ils abordent notamment la compensation, obligation que la loi Grenelle II a renforcée en cas d'atteinte à des enjeux environnementaux majeurs. Ces documents portent sur les milieux naturels terrestres, aquatiques et marins. Ils ont vocation à évoluer en fonction des retours d'expériences, des évolutions du cadre normatif, ainsi que des avancées scientifiques et techniques." (Résumé des auteurs)

PROTECTION JURIDIQUE – MESURE COMPENSATOIRE

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

Collectif ; Commissariat général au développement durable, 2013, **Lignes directrices nationales sur la séquence éviter, réduire et compenser les impacts sur les milieux naturels**, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, Références, 229 p.

Guide

MESURE COMPENSATOIRE – ZONES HUMIDES – POLITIQUE

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

Forum des Marais Atlantiques ; Agence de l'eau Loire-Bretagne ; Agence de l'eau Seine-Normandie, 2013, **Les compensations en zones humides. Procédures, principes et méthodes d'analyse**, 64 p.

Guide technique

Les zones humides sont fréquemment impactées par des projets d'aménagement. Or dans le cadre des opérations d'aménagement d'intérêt général, toute atteinte doit être « supprimée », « réduite » ou « compensée » selon l'intensité de l'action et la résilience du milieu. Ce manuel, réalisé en partenariat avec les Agences de l'eau Loire-Bretagne et Seine-Normandie, a pour objectif de mettre à disposition des maîtres d'ouvrage et des services instructeurs de l'Etat, des références méthodologiques pour la reconstruction des zones humides. Il est également complété par un recueil de cas de figures et de recommandations du SDAGE et de la DCE. (Résumé du Forum des marais atlantiques)

ZONES HUMIDES – MESURE COMPENSATOIRE

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

Aménagement territorial

Bordeaux Métropole, 2015, **Guide zones humides : Comment intégrer les zones humides dans un projet urbain.**

Guide méthodologique

Ce guide vise à aider à la compréhension du fonctionnement des zones humides pour leur intégration dans les projets urbains.

Il aide à se doter des bonnes bases et à se poser les bonnes questions qui permettront à un projet, par les propositions faites, d'intégrer au mieux une zone humide ou de minimiser l'impact des constructions et aménagements sur son fonctionnement.

Il est à destination de tous les acteurs associés au projet : élus (sensibilisation des pouvoirs politiques au fonctionnement des zones humides); services techniques (transmission d'une méthodologie et de principes de gestion; aménageurs et promoteurs (réglementation à respecter); architectes / urbanistes / paysagistes.

Le référentiel proposé aborde deux principaux cas rencontrés lors du montage d'un projet urbain : la préservation de la zone humide et la minimisation des impacts du projet sur la zone humide.

URBANISATION – ZONE HUMIDE

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

CEREMA, 2015, **Intégrer les milieux humides dans l'aménagement urbain : Des valeurs à partager sur le territoire**, Ministère de l'Environnement, Pochette + 5 p.

Fiche technique

Recueil de fiches destinées à informer les décideurs élus sur l'intégration des milieux humides dans les projets d'aménagement urbain.

5 fiches sont proposées : Favoriser la protection contre les inondations; Intégrer les milieux humides dans l'aménagement d'un quartier; Préserver la biodiversité des milieux humides; Une population en attente de nature; Préserver la qualité des eaux.

AMENAGEMENT – AMENAGEMENT DURABLE – AMENAGEMENT URBAIN – ZONE HUMIDE

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

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, 2011, **Infrastructures linéaires et zones humides : quels enjeux ? Quelles solutions ?**, Editions Sétra (Service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements), 91 p.

Rapport

Ouvrage technique destiné aux services de l'État, et plus largement aux concepteurs d'infrastructures linéaires. Il présente les éléments à examiner lorsqu'un projet est susceptible de traverser des zones humides, de manière à émettre des préconisations adaptées pour s'assurer que les infrastructures ne remettent pas en cause les fonctionnalités de ces milieux. Son objectif est de fournir des recommandations pratiques pour une bonne prise en compte des zones humides aux différentes étapes de la réalisation d'un projet d'infrastructures par :

- la connaissance des zones humides ;
- la présentation des risques pour ces milieux des aménagements d'infrastructures linéaires ;
- la proposition de recommandations pour une bonne prise en compte des zones humides aux différentes étapes de la réalisation d'un projet ;
- l'illustration concrète de l'intégration des zones humides dans des projets routiers impliquant des types de milieux différents : milieux alluviaux, marais, tourbières et lagunes ;
- un rappel réglementaire et législatif en vigueur. (résumé du site SETRA)

ZONES HUMIDES – AMENAGEMENT – URBANISME – TOURBIERES

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

Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes, 2007, **Guide pour la prise en compte des tourbières dans les projets d'aménagement**, 20 p.

Brochure

Cette brochure, destinée aux collectivités, présente les intérêts des tourbières, les menaces encourues, et les mesures mise en place pour leur préservation, en insistant sur l'aspect juridique de la protection des zones humides. Il donne aussi des conseils sur la marche à suivre dans le cadre d'un projet d'aménagement dans ces milieux.

TOURBIERES – COLLECTIVITES LOCALES – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – LEGISLATION

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

Union Nationale des Fédérations Départementales des Chasseurs, 1991, **Aménagement des territoires oiseaux d'eau**, 48 p.

Brochure

Cette brochure traite de l'aménagement des territoires possible pour les oiseaux d'eau. Elle fait tout d'abord un bref rappel des zones humides existantes en France avant de détailler les différentes espèces et d'étudier leur relation avec ces zones. La majeure partie du document s'attache à décrire toutes les étapes de création d'un étang, d'une prairie humide, et d'un marais (eau douce et saumâtre endigué) avec toutes les caractéristiques s'y rattachant (faune, flore, réglementation et fiscalité, etc.). Deux exemples viennent illustrer concrètement ces aménagements : la réserve de la Gabrière (Indre) et la réserve de Breuil-Magné (Charente-Maritime).

Cartes, éléments graphique, photographies et bibliographie accompagnent le document.

ZONES HUMIDES – OISEAUX D'EAU – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – ETANG – PRAIRIES HUMIDES – MARAIS

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

Prise en compte dans les documents de planification

Agence de l'Eau Adour Garonne, 2010, **L'eau dans les documents d'urbanisme. Guide méthodologique**, 150p.

Ouvrage, revue

Les politiques publiques ont obligation d'intégrer dans leur gestion le développement durable. Toute planification, notamment urbanistique, se doit d'en tenir compte dans ses documents. Ce guide de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne permet aux acteurs de l'eau et à ceux de l'urbanisme de trouver des pistes de concertation. Mais il donne aussi quelques clés et notions techniques et réglementaires aux acteurs de l'urbanisme sur les questions spécifiques aux milieux aquatiques.

DOCUMENT D'URBANISME - EAU - MILIEU AQUATIQUE - GUIDE PRATIQUE - URBANISME - ETUDE DE CAS - SAGE - SDAGE - SCOT - PLAN LOCAL D'URBANISME

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

Direction Départementale de l'Agriculture et des Forêts de l'Isère, 2007, **La prise en compte des zones humides**, 15 p.

Brochure

Établie par les services de l'Etat, cette fiche constitue un support d'accompagnement des communes et de leurs prestataires dans l'élaboration des documents d'urbanismes. Les points suivants sont abordés :

- définition des zones humides,
- les enjeux de préservation des zones humides,
- la préservation des zones humides : un objectif partagé par l'ensemble des politiques publiques
- compatibilité des PLU avec le SDAGE RM&C et les SAGE vis-à-vis de la préservation des zones humides

Annexe 1 : zones humides -évolution d'un concept

Annexe 2 : dispositions de préservation des zones humides par les politiques publiques

ZONE HUMIDE – PLAN LOCAL D'URBANISME – PROTECTION DE LA NATURE – METHODOLOGIE

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

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, 2013, **La protection des zones humides et les documents d'urbanisme**, Direction départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, 16p.

Guide technique

Le présent document a pour objectif de guider tous les acteurs de la planification urbaine afin de préserver les zones humides dans les documents d'urbanisme. Il démarre par une partie définissant une zone humide, détaillant ses principales fonctions et services rendus et posant la cadre réglementaire associé. Ensuite, l'accent est mis sur la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, en commençant par l'inventaire de ces zones en passant par une réglementation appropriée pour les protéger. Le livret aborde également le cas de communes non dotées d'un PLU et quelques exemples de jurisprudence en lien avec les zones humides. Enfin, les outils fiscaux ou financiers permettant de protéger les zones humides ou de faciliter leur gestion (exonération, acquisition) sont détaillés en fin de document.

DOCUMENT D'URBANISME – PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, NC, **Votre document d'urbanisme : un outil pour protéger les zones humides.**

Fiche technique

Cette plaquette est une synthèse d'un autre document de la DDTM 14 qui récapitule les points importants pour la prise en compte des zones humides lors de la réalisation d'un PLU, pour permettre aux élus de préserver ces zones.

Elle rappelle succinctement les rôles de la zone humide, les méthodes pour identifier ces zones et le classement à leur attribuer dans les documents de planification et les différents documents à prendre en compte lors de la réalisation d'un PLU (SDAGE, SAGE, SCOT, SRCE, etc.)

URBANISME – ZONE HUMIDE

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

LISACK F., Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Champagne Ardenne, 2015, **Fiche méthodologique sur l'intégration de l'enjeu zone humide dans les documents d'urbanisme en Champagne-Ardenne**, 11 p.

Brochure, fascicule et guide technique

Cette fiche méthodologique s'inscrit dans cadre du 3e Plan National d'Action en faveur des milieux humides (2014-2018). Elle a pour objectif de fixer et d'uniformiser, au sein de la région Champagne-Ardenne, les modalités d'intégration des zones humides dans les différents documents d'urbanisme. Cette fiche méthodologique a été élaborée au profit des collectivités et des services de l'Etat

ZONE HUMIDE - URBANISME - DOCUMENT D'URBANISME - REGLEMENTATION - SCOT - PLAN LOCAL D'URBANISME - CARTE COMMUNALE

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

Ministère de l'écologie et de Développement et de l'Aménagement Durable, 2007, **Promouvoir l'environnement et l'aménagement durable dans les documents d'urbanisme**, 28 p.

Brochure, fascicule et guide technique

EVALUATION ENVIRONNEMENTALE - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - DOCUMENT D'URBANISME - ACTION EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

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

SDAGE / SAGE

CATHALA D., VEROT M., 2010, Guide technique SDAGE et urbanisme. Bassin Rhône-Méditerranée, 68 p.

Ouvrage, revue

Ce guide est à destination des décideurs et des acteurs de l'eau. Le bon état des eaux étant devenu un des enjeux écologiques majeurs, sa prise en compte dans les documents d'urbanisme est devenue obligatoire. Ici le fil directeur est le SDAGE Rhône-Méditerranée.

SDAGE - GUIDE PRATIQUE - DOCUMENT D'URBANISME - SCOT - PLAN LOCAL D'URBANISME - BON ETAT ECOLOGIQUE DE L'EAU - METHODE

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

Direction Départementale de l'Équipement Nord, 2007, La compatibilité des documents d'urbanisme avec les SDAGE et les SAGE. Guide d'application dans le bassin Artois-Picardie.

Ouvrage, revue

REGLEMENTATION - DOCUMENT D'URBANISME - SAGE - SDAGE

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

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe, 2013, Guide de prise en compte du SAGE Sarthe amont dans les documents d'urbanisme, 42 p.

Brochure, fascicule et guide technique

En application de la loi de transposition de la Directive Cadre sur l'eau (DCE) d'avril 2004, les plans locaux d'urbanisme (PLU), les schémas de cohérence territoriale (SCoT) et les cartes communales (CC) doivent être compatibles ou rendus compatibles avant fin 2014 avec « les objectifs de protection définis par les schémas d'aménagement et de gestion des eaux » (articles L. 122-1-12, L. 123-1 et L. 124-2 du Code de l'urbanisme). Ce guide a pour objectifs d'explicitier le sens général des dispositions inscrites dans le SAGE, de les replacer dans le contexte réglementaire général et de faciliter la prise en compte des objectifs du SAGE lors de la rédaction d'un document d'urbanisme.

SAGE - GESTION DE L'EAU - DOCUMENT D'URBANISME - PLAN LOCAL D'URBANISME - SCOT

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

PLU

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt d'Indre et Loire, 2008, Prise en compte du volet "eau" dans les PLU, 68 p.

Ouvrage, revue

Ce guide technique a pour objet de fournir aux collectivités locales et leurs partenaires en charge de l'élaboration et révision des Plans Locaux d'Urbanismes (PLU), des recommandations et des informations nécessaires à la meilleure prise en compte de l'eau (ressources, milieux et risques naturels) dans la conception de ces documents d'urbanismes.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - REGLEMENTATION - PLAN LOCAL D'URBANISME - EAU - GUIDE PRATIQUE

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

Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de Picardie, 2013, **Zones humides et documents de planification**, DREAL Picardie.

Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets

Cette brochure se veut une aide à la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanismes. Elle commence par rappeler la définition d'une zone humide ; poursuit par un point réglementaire (adapté au contexte picard) pour les différents documents de planification.

Pour être le plus opérationnelle, une méthode pour intégrer les milieux humides dans les documents d'urbanisme est présentée. S'ensuit un rappel sur la manière de prendre en compte ces milieux dans un SCOT et dans un PLU.

Pour aller plus loin, une liste de contacts utiles et de sites à visiter est indiquée en fin de brochure.

La brochure est complétée par un deuxième document visant plus particulièrement les bureaux d'études.

DOCUMENT D'URBANISME – ELU LOCAL D'URBANISME – SCOT – URBANISME – ZONE HUMIDE

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

Préfecture de l'Isère, 2007, **Fiche méthodologique pour l'étude des PLU. La prise en compte des zones humides**, 15 p.

Brochure, fascicule et guide technique

ZONE HUMIDE - PLAN LOCAL D'URBANISME - REGLEMENTATION

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

Trame verte et bleue

ALLAG-DHUISME F., BATHOD C., BIELSA S., BROUARD-MASSON J., CHAMOUTON S., DESSARPS P-M., GRAFFIN V., LANSIART M., ORSINI A., VANPEENE S., 2010, **Prise en compte des orientations nationales pour la prévention et la remise en bon état des continuités écologiques par les grandes infrastructures linéaires de l'Etat et 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., Guide 3, 74 p.

Rapport d'étude

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](#)

AMSALLEM J., BENKO S., SALLES E., SORDELLO R., TPNNEAU J.-P., 2013, Propositions pour le dispositif de suivi et d'évaluation d'un Schéma Régional de Cohérence Ecologique, IRSTEA, Ministère de l'Écologie, du Développement 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 œuvre 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 œuvre 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.

SHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – EVALUATION

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

BELMONT L., BERTAINA J., LEMAIRE A., RIOU J., Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de Midi Pyrénées, 2012, La Trame verte et bleue dans les Plans locaux d'urbanisme, 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](#)

BERNARD P., HOUSSARD C., LANIESSE T., RICHARD F., THOMPSON J-D., 2012, **Identification de la Trame verte et Bleue. Notice méthodologique**, PNR de la Narbonnaise en Méditerranée, 38 p.

Guide

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](#)

BROUARD MASSON J., CHERET M., LETESSIER L., Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, 2013, **Trame verte et bleue et documents d'urbanisme. Guide méthodologique**, 54 p.

Ouvrage, revue

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. Il 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. Ces aspects peuvent être approfondis avec certains des documents référencés dans la bibliographie, en particulier les guides dédiés aux SCoT et PLU édités en Midi-Pyrénées.

TRAME BLEUE - TRAME VERTE - DOCUMENT D'URBANISME - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - SCOT - PLAN LOCAL D'URBANISME

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

Comité opérationnel « Trame verte et bleue », 2009, **Trame verte et bleue : orientation nationales pour la préservation et la restauration des continuités écologiques. Guide 1 : enjeux et principes de la TVB. Choix stratégiques de nature à contribuer à la préservation et à la restauration des continuités écologiques**, Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire, 47 p.

Brochure

Ce premier document en appui à la mise en oeuvre de la trame verte et bleue en France a pour référence l'article 45 du projet de loi portant engagement national pour l'environnement (article L. 371-2 nouveau du code de l'environnement, 4ème alinéa). Au sommaire de ce document : - Historique du concept de réseau écologique - Les concepts utilisés pour la TVB - Enjeux et fonctions à remplir par la trame verte et bleue - Les 16 grands choix stratégiques de la politique trame verte et bleue

CORRIDOR BIOLOGIQUE – METHODOLOGIE – POLITIQUE REGIONALE

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

DANNEELS P. (Coord.), HAMON C. (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 œuvre 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 et le rapport d'étude associé ont 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 œuvre 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 ce recueil de fiches, 25 outils mobilisables pour mettre en œuvre 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 œuvre. (Présentation du Centre de ressources Trame Verte et Bleue).

CORRIDOR BIOLOGIQUE – BAIL - FONCIER

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

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2012, **Schéma de cohérence écologique : vers une trame verte et bleue en Provence-Alpes-Côte d'Azur**, 4p.

Guide

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](#)

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Provence-Alpes-Côte d'Azur. 2017. **SRCE : comment l'intégrer dans mon document d'urbanisme ?** 121 p.

Guide méthodologique

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](#)

Espaces naturels régionaux Nord-Pas-de-Calais, 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 œuvre 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](#)

Fédération des parcs naturels régionaux 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](#)

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'œuvre. 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](#)

De GUILLEBON E., BONTEMPS P., 2002, Développement économique et protection de l'environnement : propositions pour la montagne, Comité français pour l'UICN, 32 p.

Rapport

MONTAGNE – ECONOMIE – PROTECTION DE LA NATURE – AGRICULTURE – URBANISME – TOURISME
NATURE – TRANSPORT

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

HAMON C., REVENEAU E., 2012, Guide Méthodologique – Comment intégrer la Trame verte et bleue dans les chartes des Parcs naturels régionaux, Fédération des Parc 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 œuvre. 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 œuvre 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](#)

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 – RIVIERES – RESEAU DE SITES

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

Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie, 2013, **Trame verte et bleue et documents d'urbanisme. Guide méthodologique**, 54 p.

Guide méthodologique

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 accompagnant 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.

Editée en juillet 2013 par la Direction de l'eau et de la biodiversité du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, 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](#)

Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée, 2011, **La trame verte et bleue, qu'es aquò ? Vers la mise en place d'actions concrètes**, 6p.

Guide

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](#)

Région 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 co-pilotage 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](#)

SALLES E. (coord.), *et al.*, 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., Guide 1, 74p.

Rapport d'étude

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](#)

SALLES E. (coord.), *et al.*, 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., Guide 2, 156p.

Rapport d'étude

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](#)

Identifier et inventorier les zones humides

Syndicat mixte de la Côte d'Opale, 2010, Guide méthodologique pour identifier et préserver les zones humides à l'échelle locale dans les documents d'urbanisme, 30 p.

Brochure, fascicule et guide technique

L'obligation de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme est récente. Les acteurs locaux et prestataires doivent donc s'adapter à cette nécessité. Ce document, qui s'appuie sur le SAGE du delta de l'Aa, est à leur attention. Il s'attache tout d'abord à présenter et à préciser la notion de zone humide dans ses caractéristiques biologique, fonctionnelle, juridique. Une deuxième partie affine les paramètres de l'inventaire en apportant les outils de reconnaissance, au niveau végétal notamment, et en présentant les différents types de zones humides que l'on peut rencontrer.

GUIDE PRATIQUE - INVENTAIRE - ZONE HUMIDE - DOCUMENT D'URBANISME - REGLEMENTATION - INTERCOMMUNALITE – DELIMITATION

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

BOUVATIER L., 1999, **Le projet Ecomos : une cartographie des milieux naturels de la région Ile-de-France par télédétection. Méthodologie de la cartographie et développement d'applications pour l'étude des mares de la Vallée du Petit Morin (Seine-et-Marne)**, Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Ile-de-France, 58 p.

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

Conseil Général du Finistère, Forum des Marais Atlantiques, 2010, **Inventorier les zones humides et les prendre en compte dans les documents d'urbanisme**, 8 p.

Brochure, fascicule et guide technique

Les zones humides ont un rôle important dans la gestion de la ressource en eau. A ce titre, elles doivent être prises en compte dans les documents d'urbanisme. Cette fiche d'information à l'usage des collectivités rappelle les dispositions à prendre en fonction des recommandations émises par les diverses échelles de gestion de la ressource : l'échelle du bassin Loire-Bretagne, des territoires de SAGE et enfin l'échelle communale.

ZONE HUMIDE - INVENTAIRE - DOCUMENT D'URBANISME

[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](#)

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, 2013, **Guide d'identification d'une zone humide**, Direction départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, 30p.

Guide méthodologique

Ce document est un véritable guide de reconnaissance à destination des élus et de leurs prestataires dans le cadre de la réalisation des PLU. Il se veut un outil simple et facile d'utilisation pour améliorer la prise en compte des zones humides lors de la réalisation des documents de planification. Une première partie est consacrée aux critères de reconnaissance (aspect général, botanique, pédologique, ...). La deuxième partie constitue un guide simplifié de reconnaissance de la fore caractéristique des différents milieux humides du Calvados.

GUIDE PRATIQUE – ZONE HUMIDE – ZONE HUMIDE INTERIEURE – PLAN LOCAL D'URBANISME - PROTECTION

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

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

Eau et Rivières de Bretagne, 2006, **Inventaire et préservation des zones humides dans les PLU : Guide technique à l'usage des collectivités.**

Guide technique

Ce livret insiste sur l'opportunité que représente la réalisation d'un PLU pour la préservation du patrimoine naturel local (ordinaire ou remarquable) en impliquant la population. Il propose donc des informations pratiques et des expériences concrètes pour mener à bien cette démarche. Le premier chapitre présente les zones humides (définition, fonctions, législation) ; le deuxième chapitre est consacré à l'articulation entre urbanisme et environnement, dans le cadre de la loi SRU (Solidarité et Renouvellement Urbain) de décembre 2000 ; le troisième chapitre décrit comment réaliser un inventaire des zones humides et intégrer leur protection dans le PLU ; le cas de la Communauté urbaine de Brest est cité en exemple. Les dernières pages du document reviennent sur la nécessité d'entretenir et de gérer ces milieux, en partenariat avec les acteurs locaux, et en sollicitant des aides financières spécifiques.

COLLECTIVITE TERRITORIALE - PLAN LOCAL D'URBANISME – ZONE HUMIDE

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

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

Cas spécifique du littoral

Rochefort (17), prise en compte du risque de submersion marine dans le PLU.

Brochure, fascicule et guide technique

PLAN LOCAL D'URBANISME - PREVENTION DES INONDATIONS – PLAN D'OCCUPATION DES SOLS - PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES - SUBMERSION MARINE

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

Conservatoire du littoral, Rivages de France, Veolia Environnement, 2013, Guide d'application des zones humides littorales : des écosystèmes utiles pour les territoires, 48p.

Guide

En novembre 2013 est paru le Guide d'application sur les zones humides littorales : des écosystèmes utiles pour les territoires. Ce document est une initiative conjointe de Rivages de France, du Conservatoire du littoral et de Veolia Environnement. Il met en évidence les services que rendent les zones humides du littoral métropolitain à la société, dans un contexte de forte pression urbaine. Elles sont utiles pour la régulation et la qualité des eaux, l'atténuation des risques naturels, le maintien d'une biodiversité rare et spécifique, le développement d'activités économiques par les ressources produites, la valeur sociale par leur attractivité...En premier lieu destinée aux collectivités locales impliquées dans la gestion des zones humides du littoral métropolitain, cette production est l'aboutissement d'une étude appliquée, conduite en 2011 et 2012, prenant appui sur deux sites pilotes du Conservatoire du littoral : les étangs de Villepey dans le Var et la Gironde.

LITTORAL – ECOSYSTEME AQUATIQUE – URBANISATION – ZONE HUMIDE

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

GROSVALET P., 2014, Les départements face au défi littoral. Agir, animer accompagner, Assemblée des Département de France, Mission Mer et Littoral, 202p.

Rapport d'étude

De par l'importance de son linéaire côtier, la démographie croissante des territoires littoraux, les spécificités économiques, les problématiques environnementales spécifiques telles que le risque de submersion marine, la France est un pays où la mer occupe une place fondamentale. Dans ce contexte, les départements de France ont un rôle spécifique à jouer.

C'est précisément l'objet de la mission de réflexion que l'Assemblée des Départements de France a confiée en avril 2013 à Philippe Grosvalet, président du Département de Loire-Atlantique, pour répondre au défi du littoral français confronté aux risques de submersion, accrus par la montée des océans.

Au total, le rapport présente 144 propositions d'actions concrètes et verse 13 contributions au débat national. Parmi ces actions, dont la mise en œuvre relève encore des départements : la promotion d'un tourisme littoral durable et territorialement équilibré ou encore des mesures pour préserver les espaces littoraux via la maîtrise du foncier.

En annexe, des fiches actions en Méditerranée sont présentées :

Ports de plaisance exemplaires en réseau du Rhône à la mer (Département du Gard), p.96

Démarche « Des ports certifiés et labellisés » (Département de l'Hérault), p.102

Gestion et mise en valeur des espaces naturels mis sous la protection du Conservatoire (Aude), p.115

Stratégies départementales de développement durable de la filière cultures marine et de la filière nautisme (Hérault), p.126

Protection et adaptation face aux risques côtiers d'érosion et de submersion marine (Hérault), p.150,

Rechargement du cordon dunaire de la plage de Fleury d'Aude par désensablement de l'embouchure de l'Aude (Aude), p.154

Schéma départemental mer et littoral du Var (Var), p.168.

LITTORAL – SUBMERSION – RISQUE NATUREL – TOURISME – URBANISATION – URBANISATION DES ZONES COTIERES

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

ROUHAUD J.-F., Préfecture de la Charente Maritime, 2016, **La loi littoral en Charente-Maritime. Guide de bonnes pratiques sur la mise en œuvre des dispositions d'urbanisme particulières au littoral**, 40 p.

Brochure, fascicule et guide technique

Afin d'assurer une meilleure prise en compte de la loi littoral dans les documents et autorisations d'urbanisme, les services de l'État, en partenariat avec les collectivités locales, ont travaillé à la construction d'un guide de bonnes pratiques illustré. Ce guide des bonnes pratiques s'adresse aux élus littoraux, mais également aux bureaux d'études en charge de l'élaboration des documents de planification, et plus largement, à tout autre acteur institutionnel ou privé concerné par l'application de la loi littoral dans l'exercice de ses missions.

LOI LITTORAL 86-2 - URBANISATION - AMENAGEMENT DU LITTORAL - CAMPING - VILLAGE - VILLE - DROIT - GUIDE PRATIQUE

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



ETUDES DE CAS



2007, Montselgues, aux petits soins pour les tourbières, Journal du PNR des Monts d'Ardèche, n°3, spécial LIFE, p. 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.

TOURBIERES – PROGRAMME LIFE – CORRIDOR BIOLOGIQUE - DEBOISEMENT

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

Agence de l'Eau Seine Normandie, 2014, Evaluation de la prise en compte du SDAGE 2010-2015 dans les documents d'urbanisme du bassin Seine-Normandie. Rapport final, 141 p.

Rapport d'étude

SDAGE - URBANISME - DOCUMENT D'URBANISME

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

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](#)

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, 166 p.

Rapport

CORRIDOR BIOLOGIQUE – DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE – MILIEUX NATURELS – ZONES HUMIDES – BIODIVERSITE

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

BALOUIN Y., REY-VALETTE H., 2015, Solter, solidarités territoriales et résilience du littoral à la submersion marine, 20p.

Rapport d'étude

Cette plaquette présente le projet SOLTER, et ses résultats. L'accroissement des risques de submersion conduit à préconiser des mesures d'adaptation réduisant la vulnérabilité des enjeux, notamment par la relocalisation des biens et des services. De 2013 à 2016, le projet SOLTER explore la mise en œuvre et l'acceptabilité des relocalisations. Plusieurs volets sont étudiés, notamment les perceptions et les préférences des habitants et un test à l'échelle du territoire du SCoT du Biterrois, pour évaluer la façon dont les acteurs s'approprient les outils proposés et les mesures qui peuvent faciliter les relocalisations à plus long terme. Il s'agit d'une recherche pluridisciplinaire menée selon une logique de recherche action avec plusieurs niveaux d'interactions et de partenariats.

SUBMERSION – SCIENCES HUMAINES – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

BERTHIER I., 2012, Agglomération de Narbonne. Un SCoT enrichi d'un volet littoral, Diagonal, Revue des équipes d'urbanisme, n°184, 2p (54-56).

Article de presse

Cet article fait partie du dossier « Littoral : protéger terres et mer » paru dans la revue Diagonal. Il traite du volet maritime et littoral du schéma de cohérence territoriale (Scot) de l'agglomération de Narbonne.

Extrait de l'introduction « Les quarante communes constituant l'agglomération de Narbonne ont décidé d'assortir leur Scot approuvé d'un volet littoral et maritime. Cette décision recouvre des points de vue et intérêts divergents. Entre constructibilité limitée, risque de submersion ou développement économique..., la perception des enjeux dépend de ceux qui les défendent. »

COMPLEXE DE LA NARBONNAISE – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – LITTORAL

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

BERTHIER I., 2012, Bassin de Thau. Du SMVM au SCoT, Diagonal, Revue des équipes d'urbanisme, n°184, 3p (41-44).

Article de presse

Cet article fait partie du dossier « Littoral : protéger terres et mer » paru dans la revue Diagonal. Il traite du volet maritime et littoral du schéma de cohérence territoriale (Scot) du bassin de Thau.

Extrait de l'introduction : « Protéger de la pollution les eaux lagunaires est un enjeu vital pour le bassin de Thau, réputé pour ses productions aquicoles. D'où la mise en place, en 1995, d'un schéma de mise en valeur de la mer. Devenu obsolète, ce schéma doit être remplacé par le volet maritime et littoral du schéma de cohérence territoriale, élaboré avec tous les acteurs du territoire. »

SCHEMA DE MISE EN VALEUR DE LA MER – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – LITTORAL

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

CARON H., CHARDON R., DRUEZ F., EUDES M., FOUCHARD M., GRAUER R., 2012, *Etat des lieux de l'occupation des sols des rives de l'Etang de Berre et des sites Natura 2000 adjacents par photo-interprétation – Etat actuel et évolution depuis le milieu du XXe siècle*, Gipreb, Université Aix-Marseille – Institut OSU Pythéas, 38p.

Rapport d'étude

Etude réalisée par la promotion 2012-2013 du master 2 de Science de la Biodiversité et Ecologie, parcours Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité (Université d'Aix-Marseille), dans le cadre d'un module de Système d'Information Géographique (SIG). Cette étude est le fruit d'un partenariat avec le Gipreb (Gestion intégrée, prospective et restauration de l'Etang de Berre).

Elle s'appuie sur un état des lieux de l'occupation des sols autour de l'Etang de Berre suite au développement économique et industriel qui a engendré une explosion démographique dans les années 70. Il s'agit de mettre en évidence des enjeux, parfois divergents, qui pèsent sur ce territoire.

L'Etang de Berre est entouré par plusieurs sites appartenant au réseau européen Natura 2000, identifiés comme des zones remarquables compte tenu de leur rareté et de leur fragilité. Cependant ces zones naturelles sont mises en péril par l'augmentation démographique qui se traduit par l'expansion des zones urbaines et plus généralement des zones artificialisées.

Par ailleurs, une étude de l'évolution de cette occupation des sols, depuis la seconde moitié du XXème siècle jusqu'à nos jours, permet de mieux comprendre l'évolution des usages de l'étang au cours de cette période, ainsi que de mieux appréhender sa situation actuelle.

NATURA 2000 – ACTIVITES HUMAINES – DEMOGRAPHIE – URBANISATION

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

CEREMA, 2015, *Milieux humides et aménagement urbain : Dix expériences innovantes*, CEREMA, 240p.

Ouvrage

En France, plus de 67 % des milieux humides ont disparu depuis le début du XXe siècle, notamment du fait de l'urbanisation. Ces espaces représentent pourtant de précieux réservoirs de biodiversité, contribuent à épurer les eaux, réguler les débits hydrauliques et constituent un lieu propice au développement culturel.

Des collectivités ont pris conscience de la diversité des services que peuvent fournir les milieux humides et se sont engagées dans leur valorisation, restauration, voire dans des projets de création de nouveaux milieux. Dans cet ouvrage, 10 projets sont présentés mettant en lumière la diversité des solutions pour préserver et valoriser les milieux humides. Ils sont décrits dans leur ensemble : contexte, gouvernance, durée de réalisation, modalités de mise en œuvre... L'accent est porté sur les points forts des projets et leur intégration réussie dans l'aménagement urbain. Le développement de nouvelles réalisations est une condition nécessaire dans les années futures afin de favoriser et garantir la préservation des milieux humides en territoire urbain.

PLANIFICATION TERRITORIALE – ZONE HUMIDE – URBANISATION - VILLE

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

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

COLLIN P., 2007, *Préservation d'une mare en contexte urbain : la commune d'Esserval-Tartre dans le Jura*, in *Au fil des mares...*, 1 p. (5-6).

CONSERVATION – ENTRETIEN - URBAIN

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

Syndicat des Eaux du Goyen, 2008, CCTP de l'Inventaire des zones humides et du chevelu hydrographique : Commune de Poullan sur mer, Syndicat des Eaux du Goyen, 8 p + annexes.

Document technique

La mission consiste à réaliser un inventaire et une cartographie des zones humides sur la partie de la commune de Poullan sur mer située sur le bassin versant du Goyen. Une attention particulière est apportée sur l'influence du maillage bocager des fonds de vallée sur le fonctionnement du réseau hydraulique et des zones humides

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

Conseil d'Architecture d'urbanisme et d'aménagement d'Eure-et-Loir, 1994, Commune de Prudemanche (Eure-et-Loir). Principes d'aménagement de la mare, Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement d'Eure-et-Loir, 12 p.

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

Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon, 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. + annexes.

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)

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

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

Conservatoire d'espaces naturels du Limousin, 2013, Nouvelles des sites : Tourbière de l'Etang de Gouillet, Saint-Sylvestre (87), Conservatoire des espaces naturels du Limousin n°61, p. 6.

Article

Dans le cadre de la réglementation des mesures compensatoires, une société a acquis un fonds tourbeux de la tourbière de l'étang de Gouillet (87) en compensation de la destruction partielle d'une tourbière sur le site de la Crouzille. Le CEN Limousin a été appelé, dans le cadre d'une convention d'assistance technique, à réaliser une notice de gestion du site et son application.

MESURE COMPENSATOIRE - TOURBIERES

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

COUDERC R., 2012, **La prise en compte des risques littoraux. Le SCOT du Biterrois**, Syndicat Mixte du SCoT du Biterrois, 6p.

Acte / Compte-rendu

Présentation réalisée lors du séminaire « SCOT littoraux et Grenelle de la mer » sur la prise en compte des risques de submersion dans l'élaboration du SCOT.

LITTORAL – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – RISQUE NATUREL

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

DANAIS M., 1995, **L'expertise en situation d'arbitrage ou l'expert catalyseur : le cas de la tourbière de Quimper**, Natures, Sciences, Sociétés, n°3, p. 224-233.

Article

URBANISME – TOURBIERES – CONCERTATION – SOCIOECONOMIE

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

Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 2015, **Les Parcs naturels régionaux et la biodiversité : Retours d'expérience**, 16 p.

Retour d'Expériences

Une vingtaine d'initiatives menées en faveur de la biodiversité dans les Parcs naturels régionaux y sont décrites et des partenaires des PNR témoignent. Les PNR montrent notamment leur savoir-faire dans la prise en compte de la biodiversité dans les politiques territoriales : agriculture, urbanisme, gestion forestière, énergie, aménagement du territoire, gestion des risques, tourisme...

Plusieurs exemples retenus concernent les milieux humides : restauration d'étang; intérêt des réserves incendie pour les amphibiens; tourisme ornithologique; implication des publics scolaires ...

Ce document se veut évolutif: les expériences relatées pourront évoluer au gré des actions les plus innovantes réalisées par les Parcs.

BIODIVERSITE – RETOUR D'EXPERIENCES

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

France Nature Environnement (FNE), 2003, n°28 - **Décembre 2003**, Bulletin de La lettre eau, n°28, 11 p.

Revue

Au sommaire de ce numéro : Actualité : énergie renouvelables et environnement, un cas d'école : le barrage de Poutés-Monistrol d'Allier. Dossiers : - La Dombes, une zone humide majeure... en déclin. - L'extension de la carrière de Montclaret (42) un nouveau plan local d'Urbanisme pour commencer ? Point de vue : La concertation c'est long, surtout vers la fin

CARRIERE - ENERGIE RENOUVELABLE - ZONE HUMIDE

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

GARIN J., Office National des Forêts, 2013, **Recherches complémentaires de mesures compensatoires à envisager au sein des habitats forestiers dans le cadre de l'A304. Rapport d'étude 2013**, Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Champagne-Ardenne, 145p.

Rapport

MESURE COMPENSATOIRE – HABITAT FORESTIER – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – ROUTES

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

JEANDEY A., 2014, Maraicher d'Annemasse, au nom du respect de l'environnement.

Document web

Depuis l'automne 2013, la Mairie d'Annemasse [74] projette de réhabiliter une terre maraîchère en plusieurs immeubles (mosquée et immeubles) et parc, éliminant ainsi une exploitation maraîchère qui emploie une quinzaine de salariés. L'exploitant a confié à une entreprise une étude de terrain qui a révélé que l'exploitation se trouvait sur une tourbière ! Le cadre de protection instauré par la Loi sur l'eau oblige donc la municipalité à revoir son projet. L'article revient sur les différentes étapes du projet ainsi que sur les conditions juridiques applicables.

LOI SUR L'EAU – EXPLOITATION AGRICOLE – FONCIER – DROIT DE L'ENVIRONNEMENT – MESURE COMPENSATOIRE – AGRICULTURE – PROTECTION DES SOLS

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

LADET A., BAUVET C., LHOPITAL E., 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. .

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".

TOURBIERES – RESEAU DE SITES – LEPIDOTPERES – MACULINEA ALCON – CORRIDOR BIOLOGIQUE - ODONATES

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

LEVISSE P., YOUNG S., 2011, La Trame verte et bleue - Echanges d'expériences Interreg LNA 2008-2011 entre partenaires du Kent Downs AONB et du PNR des Caps et Marais d'Opale, de l'élaboration territoriale à l'application locale, 16 p.

Brochure, fascicule et guide technique

Le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale et le Kent Downs Area of Outstanding Natural Beauty ont développé le programme Interreg LNA 2008-2011 (Landscape and Nature for All). Ce programme a permis des échanges techniques entre les 15 structures partenaires, assurant ainsi l'enrichissement des projets de chacun en matière de corridors écologiques. Ce recueil a pour but de montrer les approches des deux territoires en matière de cartographie et de mise en œuvre de la Trame Verte et Bleue dans le contexte législatif de chaque pays.

TRAME BLEUE - TRAME VERTE - MARAIS - CORRIDOR ECOLOGIQUE

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

LISACK F., 2015, *Intégration de l'enjeu zone humide dans les documents d'urbanisme en Champagne-Ardenne*, DREAL Champagne-Ardenne, 15 p.

Guide méthodologique

Les zones humides constituent des milieux naturels, qui possèdent des caractéristiques et des propriétés spécifiques leur permettant de rendre de nombreux services aux collectivités. À ce titre, les documents d'urbanisme ont vocation et l'obligation, au regard de la réglementation en vigueur, d'identifier et de protéger les zones humides. Cette note méthodologique régionale a pour double objectif d'aider les collectivités à intégrer cet enjeu national dans leur document d'urbanisme et d'harmoniser ces modalités d'intégration sur le territoire champardennais.

Cette note méthodologique peut faire fonction de « porter à connaissance » des services de l'Etat pour la thématique zone humide lors de l'élaboration ou la révision d'un document d'urbanisme.

DOCUMENT D'URBANISME – URBANISME – ZONE HUMIDE

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

LOISEAUX J.-M., 2012, *La prise en compte du risque de submersion marine sur le littoral biterrois*. SCOT du Biterrois, Bureau d'étude Terres Neuves, 47p.

Acte / Compte-rendu

Présentation réalisée lors du séminaire « SCOT littoraux et Grenelle de la mer » sur la prise en compte des risques de submersion dans l'élaboration du SCOT.

LITTORAL – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – RISQUE NATUREL – SUBMERSION – ETANG DE VENDRES

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

NLANDU NGANGA ; Daniel. Non daté. *La forêt marécageuse de Jarry, histoire d'un bouleversement*. Beau Comme une Image et Beau Comme les Antilles ; Ushuaïa TV. Durée : 05min41.

Vidéo

Dans le cadre du projet "Protection et valorisation des écosystèmes humides littoraux de l'espace Caraïbes" (programme INTERREG IV Caraïbes), piloté par l'Office national des forêts de Guadeloupe, une série de documentaires a été réalisée. En voici des extraits.

En Guadeloupe, la mangrove et les milieux associés représentent 8000 ha. La forêt marécageuse de Jarry, une des formes de mangrove, sur la commune de Baie-Mahault, s'étendait, dans les années 50, sur environ 800 ha. Aujourd'hui, située dans la zone commerciale et industrielle de Jarry, elle est réduite à peau de chagrin, il n'en reste plus que 200 ha.

Mais aujourd'hui, les hommes ont décidé de sanctuariser cet espace naturel si utile à la biodiversité de l'île, en délimitant ce qui reste de la forêt marécageuse. Le film explique pourquoi les mangroves et les milieux associés sont des espaces naturels utiles pour la société et l'environnement.

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

PLISSONNEAU M., VANPEENE S., 2013, *Analyse de la prise en compte de la trame verte et bleue dans les SCoT en région PACA*, 68p + 209p.

Rapport d'étude

L'IRSTEA d'Aix en Provence a mené entre avril et septembre 2012 une analyse de 19 SCoT de la région PACA approuvés, arrêtés ou en cours de réalisation.

Cette étude met en avant que la démarche visant à prendre en compte les continuités écologiques s'est initiée parallèlement à celle de co-construction du SRCE.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

COMMUNE D'IRACOUBO. 2014. Carte communale ; Rapport de présentation. 100 p.

Rapport d'études

Diverses études ont été réalisées pour définir les conditions d'occupation des sols ou d'utilisation selon leurs potentialités.

La première approche remonte à 1985 avec une étude réalisée par l'ADUAG définissant les modalités d'application du Règlement National d'Urbanisme.

En 1989, une étude du type «projet de quartier» a été réalisée par l'ARUAG et la SEMAGU afin d'analyser la situation actuelle et de prévoir des processus de développement.

Une charte de développement de la commune, élaborée ensuite, devait conduire à la mise à l'étude d'un POS en 1990.

La commune ayant préféré la procédure «Carte Communale» plus simple et plus souple, une carte communale a été élaborée en 1995 mais n'a jamais été approuvée.

L'élaboration d'un PLU a été prescrite le 16 mars 2008, mais les études n'ont pas été engagées.

Par délibération en date du 27 juin 2008, la commune d'Iracoubo a prescrit l'élaboration d'une carte communale, objet du présent document.

POS / ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / REGLEMENT / URBANISME

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

Commune d'Istres, SAN Ouest Provence Service Urbanisme Communautaire, 2013, Plan Local d'Urbanisme ville d'Istres – SAN Ouest Provence – Révision N°4, 32p.

Rapport d'étude

La commune d'Istres est couverte en grande partie par des espaces naturels riches reconnus et largement protégés. A l'est, les abords de l'Etang de Berre sont des espaces littoraux que la loi française impose de préserver (les modalités d'application de la Loi Littoral sont précisées par la Directive Territoriale d'Aménagement des Bouches-du-Rhône); à l'ouest, les espaces naturels ou cultivés de la Crau sont protégés de l'urbanisation en raison de leur richesse biologique (réseau européen de sites écologique « Natura2000 ») ; c'est également le cas des étangs sud.

Ce sont ces espaces naturels qui structurent aujourd'hui la commune, donnant des limites à l'espace urbain.

Les objectifs du PLU :

1.1.1. PROMOUVOIR UN DEVELOPPEMENT URBAIN RESPECTUEUX

1.1.2. METTRE EN VALEUR LE PATRIMOINE NATUREL EN ALLIANT LOISIR ET SENSIBILISATION

1.1.3. PRESERVER LES MILIEUX ECOLOGIQUES, LE LITTORAL ET LE PAYSAGE

LITTORAL – PROTECTION – PROTECTION – POLITIQUE URBAINE – PLAN D'OCCUPATION DES SOLS – PLAN LOCAL D'URBANISME – METHODOLOGIE

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

Communauté Urbaine de Marseille Provence Métropole, 2012, SCOT de Marseille Provence Métropole. De la Trame écologique et la Trame Verte et Bleue. Les continuités et corridors écologiques, Les cahiers de la concertation, n°6, 28p.

Article technique

Le cahier de concertation n°6 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 – TRAME VERTE ET BLEUE

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

Communauté Urbaine de Marseille Provence Métropole, 2012, **SCOT de Marseille Provence Métropole. Projet d'Aménagement et de Développement Durable**, 56p.

Rapport d'étude

Ce document présente le PADD du SCOT de Marseille Provence Métropole qui fixe les objectifs des politiques publiques d'urbanisme, d'habitat, de développement économique, touristique et culturel, de loisirs, des transports et déplacements des personnes et des marchandises.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Communauté urbaine Marseille Provence Métropole, 2011, **SCOT de Marseille Provence Marseille. Etat initial de l'environnement**, Communauté Urbaine de Marseille Provence Métropole, 104p.

Rapport d'étude

Ce document issu du document de présentation du SCOT de Marseille Provence Métropole présente l'état initial de l'environnement.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Direction de l'Urbanisme de la Ville de Martigues, 2010, **Plan Local d'Urbanisme – Ville de Martigues – 2010**, Direction de l'Urbanisme de la ville de Martigues.

Rapport d'étude

Plan local d'urbanisme de la Ville de Martigues en trois tomes et PADD

Tome 1: diagnostic

Tome 2: évaluation environnementale

Tome 3: schéma d'aménagement

PADD: projet d'aménagement et de développement durable

PLAN LOCAL D'URBANISME

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

Syndicat Mixte du Bassin de Thau, 2013, **Document d'orientation et d'objectifs : chapitre individualisé valant SMVM**, 48p.

Rapport d'étude

Le chapitre individualisé valant SMVM du Schéma de Cohérence Territoriale, est instauré par la loi n° 2005-157 du 23 février 2005. Il permet aux Schémas de Cohérence Territoriale d'appréhender les espaces maritimes et littoraux et de traiter de l'interface terre-mer. Pour le SCoT du Bassin de Thau, ce chapitre individualisé valant SMVM est nommé communément Volet Littoral et Maritime du SCoT du Bassin de Thau.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – SCHEMA DE MISE EN VALEUR DE LA MER – LITTORAL

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

Syndicat Mixte du Bassin de Thau, 2013, Schéma de cohérence territoriale du bassin de Thau. Rapport de présentation du SCoT et de son chapitre individualisé valant SMVM. Tome 5, 84p.

Rapport d'étude

Le Schéma de Cohérence du Bassin de Thau répond aux attentes des Lois Grenelles et respecte ainsi les dispositions réglementaires du code de l'urbanisme dans sa version de février 2011.

Il se compose ainsi de trois pièces principales :

- Le Rapport de Présentation (tome 1 à 3 et annexes du Rapport de Présentation) qui expose le diagnostic et l'état initial de l'environnement, explique les choix retenus pour élaborer le PADD et le DOO.
- Le Projet d'Aménagement et de Développement Durables, qui expose le projet de territoire du SCoT et décline les objectifs que ce sont fixés les élus du territoire.
- Le Document d'Orientation et d'Objectifs, qui fixe les moyens réglementaires qui permettront de mettre en œuvre les objectifs du PADD. Le DOO est composé des documents suivants: le Document d'Orientations et d'Objectifs; le Chapitre individualisé valant SMVM (Volet Littoral et Maritime); le Document d'Aménagement Commercial.

Le Rapport de Présentation du SCoT du Bassin de Thau est composé de 3 tomes et d'un livret annexe :

- Tome 1 : Diagnostic et Etat Initial de l'Environnement ;
- Tome 2 : Explication des choix retenus ;
- Tome 3 : Evaluation des incidences des incidences du projet sur l'environnement et mesures envisagées pour réduire les conséquences ;
- Tome 4 : Résumé non technique ;
- Tome 5: Annexes du Rapport de Présentation

GESTION INTEGREE – URBANISATION – AMENAGEMENT

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

Syndicat Mixte du SCOT Ouest Etang de Berre, 2010, **Schéma de cohérence territoriale Ouest Etang de Berre : plan d'aménagement et de développement durable (PADD)**, 58p.

Rapport d'étude

Le PADD du SCoT Ouest Etang de Berre est le produit d'une exigence collective visant à valoriser des atouts territoriaux et socio-économiques. Notons qu'ici ceux-ci prennent une dimension singulière tant la filière industrielle portuaire et énergétique est prégnante bien entendu à l'échelle du territoire mais aussi à l'échelle internationale.

Le PADD marque ainsi la volonté des élus de « prendre la main » avec détermination sur le développement du territoire face à des tendances qui pourraient précisément, si rien n'était fait, mettre à mal ces atouts hautement stratégiques.

Le PADD fait suite à un diagnostic, et précède le document d'orientations générales qui lui donnera une valeur prescriptive.

Le PADD est donc :

- Un projet politique visant à organiser, dans l'intérêt de tous, les rapports entre une population et le territoire sur lequel elle vit, avec un regard humaniste dans une dimension de développement durable.
- Un projet prospectif visant à organiser dans le moyen terme (d'ici 2025) ces rapports territoriaux. Ce sont les élus et la population qu'ils représentent qui sont les « maîtres du jeu » dans la mesure où ils définissent un scénario de développement territorial choisi et non subi.
- Un projet déclinable à plusieurs échelles, selon les thématiques abordées et les politiques qui les sous-tendent avec principalement : l'habitat, les transports et les déplacements, le développement économique, la valorisation agro-environnementale...

La réflexion engagée lors du diagnostic a fait émerger cinq enjeux majeurs pour le territoire du SCoT. Ils sont à la base de la réflexion stratégique qui a pour cadre le Projet d'Aménagement et de Développement Durable.

1. Maîtriser la dynamique démographique et optimiser la qualité d'accueil du territoire
2. Valoriser les atouts économiques stratégiques du territoire
3. Déterminer une armature adaptée des réseaux de déplacement
4. Valoriser un territoire pluriel
5. Structurer le territoire du SCoT à partir de son environnement agricole et naturel

Le PADD du SCoT Ouest Etang de Berre, se structure ainsi autour de cinq parties, soit une construction pas à pas du projet répondant à ces enjeux territoriaux stratégiques :

1. Pour un territoire accueillant et solidaire
2. Pour un territoire valorisant ses atouts économiques et stratégiques
3. Pour un territoire affirmant le droit à la mobilité pour tous
4. Pour un territoire sachant valoriser sa situation et ses sites
5. Pour un territoire se structurant à partir de son patrimoine agri environnemental

AMENAGEMENT – SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – DEVELOPPEMENT DURABLE

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

Ville de Baie-Mahault. 2012. **Plan local d'urbanisme de Baie-Mahault.**

Rapport d'études

PLU / REGLEMENT / AMENAGEMENT

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

Ville du Gosier. 2014. Plan Local d'Urbanisme ; Livret 4 Justification des choix.

Rapport d'études

Le rapport de présentation de la commune du Gosier est composé de 7 livrets:

- Le diagnostic et les perspectives d'évolution du territoire sur les plans de l'aménagement de l'espace, du développement économique et du cadre de vie.
- L'état initial de l'environnement.
- L'évaluation des incidences du projet sur l'environnement.
- La justification des choix retenus pour établir le PADD.
- Les mesures compensatoires envisagées pour réduire et si possible, compenser les conséquences dommageables qu'aurait le projet sur l'environnement.
- Les indicateurs, les critères et modalités retenues pour l'analyser le projet et identifier, le cas échéant les impacts imprévus et ainsi envisager si nécessaire les mesures appropriées.
- Le résumé non technique de l'évaluation environnementale permettant d'appréhender la cohérence du projet aux principes développement durable.

Le rapport de présentation a été réalisé à partir d'études techniques, de documentation diverses, d'échanges et d'analyse du terrain.

PLU ; AMENAGEMENT ; POS

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

Ville du Gosier. 2014. Plan Local d'Urbanisme ; Pièces annexes. 10 p.

Rapport d'études

Pièces annexes du PLU de Gosier :

- 5A :
- 5D : Inventaire des zones humides avec références cadastrales.

INVENTAIRE / ZONE HUMIDE / PLU

[Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales](#)

TVB / SRCE

AMSALLEM J., DESHAYES M., FRANCOIS E., 2010, Etude préalable à l'élaboration du SRCE Languedoc-Roussillon. Partie 1 : Synthèse bibliographique, état des lieux des travaux TVB en LR, Maison de la télédétection – UMR TETIS, CEMAGREF, Partie 1, 43p. + annexes.

Rapport d'étude

Dans le cadre de la préfiguration de la trame verte et Bleue, la DREAL et la Région Languedoc-Roussillon ont mené en partenariat avec le CEMAGREF, un état des lieux/diagnostic des démarches TVB en région Languedoc-Roussillon.

Première partie : Synthèse bibliographique, État des lieux des travaux TVB en LR

En préalable à l'élaboration du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) en Languedoc-Roussillon, cette analyse bibliographique a pour objectif de :

- réaliser un état des lieux des travaux existants sur la thématique des continuités écologiques sur le territoire régional, à différentes échelles spatiales
- dresser une liste des enjeux attachés aux principes de continuité écologique dans les documents de planification.
- analyser les méthodes d'identification d'un réseau écologique utilisées dans d'autres régions et pays.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – TRAME VERTE ET BLEUE

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

AMSALLEM J., DESHAYES M., FRANCOIS E., 2010, Etude préalable à l'élaboration du SRCE Languedoc-Roussillon. Partie 2 : Analyse des techniques d'identification en Languedoc-Roussillon au regard des exigences nationales pour les SRCE et les spécificités régionales, Maison de la télédétection – UMR TETIS, CEMAGREF, Partie 2, 21p. + annexes.

Rapport d'étude

Dans le cadre de la préfiguration de la trame verte et Bleue, la DREAL et la Région Languedoc-Roussillon ont mené en partenariat avec le CEMAGREF, un état des lieux/diagnostic des démarches TVB en région Languedoc-Roussillon.

Deuxième partie : Analyse des techniques d'identification rencontrées en Languedoc-Roussillon au regard des exigences nationales pour les SRCE et des spécificités régionales

Cette partie fait une analyse des méthodes utilisées pour identifier les Trames vertes et bleues qui ont été décrites dans l'analyse bibliographique (cf. partie 1). Les objectifs sont de :

- comparer les méthodes aux exigences nationales, retranscrites dans le guide méthodologique pour l'élaboration des SRCE ;
- souligner les spécificités de la région qui sont prise en compte pour identifier la Trame verte et bleue ;
- établir des recommandations méthodologiques pour l'identification de la Trame verte et bleue régionale.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – TRAME VERTE ET BLEUE

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

AMSALLEM J., DESHAYES M., FRANCOIS E., 2010, Etude préalable à l'élaboration du SRCE Languedoc-Roussillon. Partie 3 : Synthèse des recommandations, Maison de la télédétection – UMR TETIS, CEMAGREF, Partie 3, 8p.

Rapport d'étude

Dans le cadre de la préfiguration de la trame verte et Bleue, la DREAL et la Région Languedoc-Roussillon ont mené en partenariat avec le CEMAGREF, un état des lieux/diagnostic des démarches TVB en région Languedoc-Roussillon.

Troisième partie : Synthèse des recommandations

1. Eléments de contexte à prendre en compte
2. Recueil des données
3. Diagnostic des enjeux
4. Choix des sous-trames
5. Identification des réservoirs de biodiversité
6. Identification de corridors ou de continuités écologiques
7. La composante aquatique
8. Représentation cartographique

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – TRAME VERTE ET BLEUE

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

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional Provence Alpes-Côte d'Azur, 2014, Schéma régional de cohérence écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dossier d'enquête publique. Pièce A : textes régissant l'enquête, bilan de la concertation, consultation et avis, 86p.

Rapport d'étude

Cette pièce permet d'avoir l'ensemble des textes réglementaires qui régissent cette enquête publique. Elle présente également le bilan de la co-construction qui a été menée lors de l'élaboration de ce projet de Schéma Régional de Cohérence Écologique. Enfin, une dernière partie, synthétise l'ensemble des contributions faites lors de la consultation encadrée par l'article L.371-3 du code de l'environnement. Pour chaque contribution, les co-pilotes apportent une réponse de prise en compte.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional Provence Alpes-Côte d'Azur, 2014, **Schéma régional de cohérence écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dossier d'enquête publique. Pièce B : Diagnostique, plan d'action stratégique et méthode**, 127p.

Rapport d'étude

Cette pièce est le projet de Schéma Régional de Cohérence Écologique. Elle décrit à la fois les éléments de diagnostic relatifs aux continuités écologiques de la région, les Orientations et actions que les co-pilotes se proposent de mettre en œuvre dans le cadre de l'animation de ce Schéma et les indicateurs de suivis qui devront être mis en œuvre dans le cadre du SRCE. Une troisième partie explique les modalités techniques et scientifiques qui ont été retenues pour définir les réservoirs de biodiversité et les corridors écologiques ainsi que les objectifs de "recherche de préservation ou de remise en état optimale".

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional Provence Alpes-Côte d'Azur, 2014, **Schéma régional de cohérence écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dossier d'enquête publique. Pièce C : Atlas Cartographique.**

Rapport d'étude

Trois jeux de cartes sont proposées au 1/100 000 ème en grand format (A0) :

- Le premier présente les éléments de la Trame Verte et Bleue,
- Le deuxième reprend les éléments de la Trame Verte et Bleue, mais en y distinguant les différents types de milieux terrestres auxquels ils se réfèrent (sous trame forestière, sous-trame semi-ouverte, sous trame ouverte).
- Enfin, un troisième jeu de cartes relève les objectifs donnés aux éléments de la Trame Verte et Bleue qui ont été modélisés dans le cadre de l'identification des réservoirs de biodiversité. Ces objectifs sont présentés par sous trame terrestre, ce qui permet de faire le lien avec les propositions d'actions du Plan d'action stratégique (pièce B).

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Direction Régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional Provence Alpes-Côte d'Azur, 2014, **Schéma régional de cohérence écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dossier d'enquête publique. Pièce D : l'évaluation environnementale**, 143p.

Rapport d'étude

Le Schéma Régional de Cohérence Écologique est soumis à évaluation environnementale.

Cette pièce est le rapport qui présente les effets du projet de SRCE à la fois sur les thématiques directement liées aux objectifs de la Trame Verte et Bleue liés à la biodiversité et aux aménités qu'elle apporte, mais aussi sur les autres thématiques de l'environnement.

Elle évalue ainsi la performance du SRCE pour l'ensemble des domaines de l'environnement.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence Alpes-Côte d'Azur, Conseil Régional Provence Alpes-Côte d'Azur, 2014, **Schéma régional de cohérence écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur. Résumé**, 13p.

Guide

Résumé du Schéma Régional de Cohérence Ecologique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

RECHERCHE ET PROSPECTIVE



ARDOUIN A., 2010, La prise en compte des zones humides dans les documents de planification. 115 p.

Mémoire de stage

Par leur statut de sites à protéger, les zones humides doivent trouver leur place dans la planification, qu'elle soit urbanistique ou hydrologique. Après un rappel sur les notions de planification, appliqué au cas du Poitou-Charentes, ce rapport s'attache à mettre en évidence les difficultés pratiques de mise en application tout en faisant certaines propositions pour la prise en compte harmonieuse des zones humides dans les PLU.

ZONE HUMIDE - SDAGE - SAGE - DOCUMENT D'URBANISME - PLANIFICATION ENVIRONNEMENTALE - PLANIFICATION TERRITORIALE - GESTION DE L'EAU

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

ARRECHEA C., 2015, Les conditions d'une bonne intégration d'un projet de lotissement en zone humide, 73 p.

Mémoire de stage

Les zones humides sont des milieux riches et diversifiés qu'il est indispensable de protéger au vu des nombreux services qu'elles peuvent apporter à nos paysages et à notre société. En effet, de par leurs fonctions et leurs valeurs, ces zones spécifiques possèdent des enjeux primordiaux à ne surtout pas négliger. Malgré leurs caractéristiques, elles ont longtemps été considérées comme des milieux hostiles entraînant ainsi leur dégradation, voire dans le pire des cas, leur destruction massive. La menace de ces espaces est notamment due à une urbanisation grandissante couplée à des conflits d'usage entraînant ainsi des problèmes de foncier. Pour remédier à leur disparition, les zones humides sont protégées tant au niveau international, qu'aux niveaux européen et national. Cependant, ce n'est qu'au niveau local que cette protection peut être mise en place à travers entre autres les instruments de planification de la ressource en eau et les documents d'urbanisme. Face à ces nombreuses lois qui réglementent ces milieux protégés, les acteurs de l'aménagement du territoire doivent respecter différentes procédures et démarches complexes et longues : étude d'impact, dossier loi sur l'eau, doctrine « éviter, réduire, compenser »... Bien que les zones humides soient très réglementées, leur disparition est malheureusement toujours d'actualité. Ce mémoire propose donc une méthodologie pour intégrer un projet de lotissement sur une parcelle située en zone humide de la meilleure des manières. Afin de mettre en place cette stratégie d'exécution, le projet fera appel à la thématique de l'ingénierie écologique. Le lotissement sera implanté sur le site selon une approche intégrée. Cette approche permettra ainsi d'insérer le lotissement en prenant en compte les contraintes du terrain et ses fonctionnalités tout en préservant le mieux possible l'environnement. (résumé d'auteur)

ZONE HUMIDE - LOTISSEMENT - MESURES COMPENSATOIRES - URBANISATION - REGLEMENTATION - METHODOLOGIE - EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

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

BAZIN P., CAVALLIN P., COLAS S., 2012, Conservation du littoral : de la limitation de l'urbanisation à la préservation de la biodiversité, Le point sur – Commissariat général du développement durable, tome 108, 4p.

Rapport d'étude

Le "point sur" n°108 revient sur la conservation du littoral en France. Entre terre et mer, le littoral est un territoire à la fois riche écologiquement mais aussi très convoité. Avec 12 % du linéaire côtier métropolitain sous sa protection, le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres participe, en complément de la loi « Littoral », à la limitation de l'urbanisation des côtes. Il contribue aussi à la mise en œuvre du Grenelle de la mer dont l'un des objectifs est d'atteindre la protection d'un tiers du linéaire côtier, le « tiers sauvage », à l'horizon 2050. Près du tiers de la flore protégée au niveau national est présente sur les sites côtiers du Conservatoire alors que plus de 70 % des oiseaux considérés comme vulnérables ou en danger y nichent. Ce domaine a, par ailleurs, un rôle essentiel pour l'accueil des oiseaux d'eau hivernants se concentrant sur les grands espaces côtiers préservés. Avec plusieurs centaines de sites protégés, le domaine du Conservatoire offre un maillage dense d'espaces protégés et participe au maintien de la continuité des milieux naturels côtiers.

CONSERVATOIRE DU LITTORAL – URBANISATION – BIODIVERSITE

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

BERNARD P., LANIESSE T., RICHART F., 2012, Etude de l'impact des infrastructures sur la fragmentation de la Trame verte et bleue. Note méthodologique, Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée, 16p.

Rapport d'étude

A l'occasion d'un partenariat avec ASF pour améliorer la franchissabilité de l'A9 et l'A61 dans l'Aude, le PNR de la Narbonnaise en Méditerranée a rédigé une note méthodologique spécifique à l'impact des infrastructures sur la fragmentation de la TVB. Cette note est issue du travail qu'avait mené le Parc en 2011 en partenariat avec John D.Thompson du CEFÉ-CNRS et Claudie Houssard du CEN L-R et qui a fait l'objet d'une publication « Identification de la Trame Verte et Bleue dans le Parc naturel régional – Notice méthodologique ».

TRAME VERTE ET BLEUE – INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT – PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE – COMPLEXE DE LA NARBONNAISE

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

CALLEC A., DESTOMBES A., DOUARD A., HAMON C., MOUGEY T., PETIT-UZAC V., THOMPSON J., 2011, Le dossier : Trame Verte et Bleue – Agir sans attendre ?, Espaces Naturels, n°34, pp. 21-33.

Article de presse

SOMMAIRE :

Trame Verte et Bleue - Agir sans attendre?

- Conjuguez le verbe : bousculer l'existant.
- La Trame verte et bleue nationale sera issue des schémas régionaux de cohérence écologique.
- C'est nécessaire: articuler biodiversité et paysage.
- La Bourgogne défend sa trame orange.
- Questions à Michel Deshayes.
- Le conseil municipal des enfants à l'origine de la Trame.
- La mobilisation des acteurs du territoire s'avère cruciale.
- Continuité écologique des cours d'eau : faut s'accrocher, c'est pas gagné.
- Au service de la Trame: les mesures agroenvironnementales territorialisées.
- Viarmes : les corridors écologiques font l'objet d'un zonage dans le Plu.
- Impossible sans trame humaine.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

CHAURAND J., 2010, Modalités de suivi et d'évaluation des Schémas Régionaux de Cohérence Ecologique, CEMAGREF, UMR TETIS, 198p.

Mémoire / Thèse

Ce rapport de stage propose des pistes qui alimentent la réflexion nationale sur le sujet. Il s'intéresse notamment à deux questions : quelle est la contribution de la politique TVB régionale à la préservation et à la remise en bon état des continuités écologiques à l'échelle régionale ? Comment se situe le Schéma Régional de Cohérence Ecologique par rapport aux autres politiques et outils de protection de l'environnement (synergies, contradictions) ?

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – POLITIQUE URBAINE

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

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)

TOURBIERES – OISEAUX – CONSERVATION DES ESPECES – CORRIDOR BIOLOGIQUE

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

Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement Languedoc-Roussillon, 2011, **Quel littoral pour le Languedoc-Roussillon de 2010 à 2050 ? Livret de prospective 2 : « nouvelles formes et modalités d'aménagement »**. Actes du séminaire du 24 juin 2011, 41p.

Actes / Compte-rendu de séminaire

L'Etat, à l'initiative de la DREAL et de la Préfecture de Région Languedoc-Roussillon, a initié au mois de septembre 2010 une démarche de prospective participative sur le littoral du Languedoc-Roussillon. Cette démarche a pour objectif de faciliter les échanges entre les acteurs locaux "grenelliens" (collectivités locales, socioprofessionnels, scientifiques, associations, Etat) dans le but de construire collégialement une vision du littoral régional à l'horizon 2050. Ce livret résume l'atelier de prospective participative organisé le 24 juin 2011, "nouvelles formes et modalités de l'aménagement". Ce livret présente 6 scénarios contrastés d'évolution du littoral du Languedoc-Roussillon de 2010 à 2050 qui contribuent à apporter un éclairage à un certain nombre de questions (mobilité durable, solidarités territoriales, liaisons fonctionnelles entre différents pôles urbains, influences métropolitaines, transports maritimes et ports, coupures d'urbanisation vis-à-vis de la loi littoral...).

LITTORAL – AMENAGEMENT DU LITTORAL – URBANISATION – TRANSPORT MARITIME – PORT

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

FLOCK V., 2005, Vers un nouveau dialogue fleuve - marais - ville : le cas des marais périurbains de Rochefort, Ecole d'architecture et de paysages de Bordeaux, 155 p.

Mémoire de stage

Entre terre et mer, les marais périurbains de Rochefort forment une zone enclavée. Ces refuges naturels pour de nombreuses espèces faunistiques et floristiques, appartiennent à une mosaïque de milieux. Longtemps ignoré par les citadins pressés, ce patrimoine riche et diversifié suscite aujourd'hui de plus en plus d'intérêt et de convoitise pour celles et ceux qui aspirent au calme et au recueillement que peuvent procurer ces vastes étendues sauvages. L'enjeu est important pour la ville, partagée entre le développement de son agglomération, et la préservation d'un patrimoine écologique précieux et fragile. Une étude présente les liens ville/marais et leur évolution au fil du temps. Elle envisage également les aménagements à prévoir pour valoriser ce patrimoine naturel, si proche des citadins. Le rapport fait la synthèse de l'ensemble de la réflexion qui est menée, et des propositions d'aménagements sont avancées selon les infrastructures en place.

AMENAGEMENT URBAIN - VILLE - MARAIS - COURS D'EAU - AMENAGEMENT DU PAYSAGE

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

FRANCHOMME M., 2008, Du cadastre Napoléonien à la trame verte, le devenir des petites zones humides périurbaines en Région Nord - Pas de Calais, Université des Sciences et technologies de Lille, 406 p.

Ouvrage, revue

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](#)

LANCO T., 2011, Analyse de l'intégration des zones humides dans la Trame verte et bleue & contribution à l'élaboration d'une méthodologie pour les zones humides sur un territoire littoral. Expérimentation en marais de Talmont Saint-Hilaire et estuaire du Payré (Vendée), Université de Nantes, 68 p.

Mémoire de stage

Ce mémoire de master propose de clarifier l'intégration des zones humides dans la Trame verte et bleue. Quelles approches ont été développées pour la prise en compte des zones humides dans la TVB ? Quelles méthodes ont été employées pour intégrer les différents types de zones humides dans les premières expérimentations (régionales, intercommunales et communales) ? Quelles méthodes peuvent être adaptées voire améliorées pour une intégration adéquate des zones humides sur un territoire littoral ?

TRAME BLEUE - TRAME VERTE - BIODIVERSITE - MARAIS - CORRIDOR ECOLOGIQUE - ZONE HUMIDE

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

LEVY-BRUHL V., 1984, La problématique de la gestion des tourbières dans le Nord-Cantal, Université Jean Moulin, 120 p. + annexes.

Mémoire/Thèse

Extrait de l'introduction :

"Il nous appartient au cours de cette étude de voir dans quelle mesure le droit permet la protection des milieux tels que tourbières, en analysant les effets que peuvent avoir sur ces milieux leur utilisation par l'homme, leur protection, et la gestion mise en place récemment (par le schéma départemental)."

TOURBIERES – GESTION DES MILIEUX – EXTRACTION DE TOURBE – PROTECTION DE SITE – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – PARC NATUREL REGIONAL – TOURBIERE ACIDE – DROIT DE L'ENVIRONNEMENT – SCHEMA DEPARTEMENTAL

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

LIMOGES O., 2000, Essai d'élaboration d'un outil de diagnostic environnemental et de gestion des petites zones humides. Application à la commune de Jouarre (Seine-et-Marne) à partir d'un Système d'Information Géographique, 96 p.

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

MARTIN L., 2012, La gestion des zones humides dans les dossiers loi sur l'eau : amélioration des avis techniques pour une meilleure mise en œuvre des mesures compensatoires zones humides, Master professionnel "Gestion de l'Environnement et Traitement des Eaux, Université de Limoges, 31 août 2012. Université de Limoges; ONEMA – Vincennes ; Muséum National d'Histoire Naturelle – Paris, 129p.

Mémoire/Thèse

Ce document relate la difficulté de la mise en œuvre de la compensation des zones humides. Un travail de fond a mis en exergue la nécessité d'optimiser les avis techniques rendus par les agents de l'ONEMA. Pour atteindre cet objectif d'amélioration, un outil a été créé, il s'agit d'un logigramme « respect de la séquence éviter-réduire-compenser » qui doit servir lors de l'expertise des dossiers.

MESURE COMPENSATOIRE – ZONES HUMIDES – LOI SUR L'EAU ET LES MILIEUX AQUATIQUES – ONEMA – FONCTIONS DE ZONES HUMIDES

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

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 – METHODOLOGIE - TOURBIERES

[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 – ESPECES ANIMALES – ESPECES VEGETALES – MILIEUX NATURELS – RESTAURATION DE SITE

[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](#)

VANPEENE-BRUHIER S., 2014, **La Trame verte et bleue. Bilan et perspectives pour l'action territoriale**, Sciences Eaux & Territoires, n°14.

Article de revue

La trame verte et bleue est une des mesures majeures de la loi du Grenelle de l'environnement. En quelques années, elle est devenue un outil d'aménagement du territoire qui vise à préserver, voire à reconstituer la biodiversité au travers de la constitution de réservoirs de biodiversité reliés par des continuités territoriales (appelées corridors écologiques). L'objectif est ainsi de créer des réserves foncières de biodiversité.

La concrétisation de cet outil passe par la négociation entre acteurs locaux (région, département, associations...) des schémas de cohérence territoriale qui organisent sur un territoire donné (la région, par exemple), l'ensemble des réserves et des corridors associés. Les acteurs locaux sont laissés libres de la négociation, de la mise en œuvre de ces schémas et de l'intégration des espèces et des écosystèmes à protéger.

Mais que sait-on de la biodiversité de nos territoires, est-ce que la trame verte et bleue constitue le meilleur instrument pour gérer et préserver notre biodiversité ? Quel bilan peut-on faire de la pratique de cet instrument, quelles perspectives à moyen et long terme ? Autant de questions d'intérêt pour les acteurs locaux pour la mise en œuvre de cet outil.

Ce numéro de la revue Sciences Eaux & Territoires tente d'apporter un éclairage scientifique et technique, en forme de premier bilan, sur la mise en œuvre de la trame verte et bleue. Les acteurs locaux pourront y trouver des éléments permettant d'en mesurer les bénéfices, mais aussi d'en évaluer les lacunes et difficultés de gestion, notamment au travers d'exemples locaux et étrangers.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

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
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
Catalogue en ligne : <http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation>



Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Nathalie CHOKIER, e-mail : 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
Catalogue en ligne : <http://documentation.pole-zhi.org/opac>



Pôle-relais zones humides tropicales

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



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
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



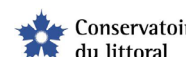
Pôle-relais mares, zones humides intérieures, vallées alluviales

Association française des Établissements Publics Territoriaux de Bassin
44 rue Crozatier
75012 Paris
01 43 40 50 30 / prmzhiva@gmail.com
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-tropical.org
www.pole-tropical.org/



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

www.zones-humides.eaufrance.fr

