



Pôle-relais  
Zones Humides

# URBANISME ET MILIEUX HUMIDES

BULLETIN  
BIBLIOGRAPHIQUE

3<sup>ème</sup> édition - 2024



**Pôle-relais**  
Mares et vallées alluviales

 Pôle-relais  
Zones Humides  
méditerranéennes



 Pôle-relais  
TOURBIÈRES

  
Pole-Relais  
Zones Humides  
Tropicales



# PREAMBULE



Les milieux humides ont un rôle important dans l'aménagement du territoire, notamment au regard des services écosystémiques qu'ils rendent. L'urbanisation représente une menace forte de dégradation, de fragmentation, voire de disparition des milieux humides. Certaines dispositions du 3<sup>e</sup> 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, en raison des 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.

A noter qu'une partie de ce bulletin est consacrée à la Trame verte et bleue en tant qu'élément d'aménagement du territoire.

A noter également que la séquence « Eviter-réduire-compenser » abordée dans ce document fait l'objet d'un bulletin spécifique : « La séquence ERC, « éviter-réduire-compenser », appliquée en milieux humides ».

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

Pour citer ce document :

ANEB ; Pôle-relais mares et vallées alluviales. Urbanisme et milieux humides. Coll. « Pôles-relais zones humides - Bulletins bibliographiques ». 2024. 75 p.

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



# SOMMAIRE

PREAMBULE .....	2
SOMMAIRE.....	3
GENERALITES .....	4
Aménagement du territoire.....	5
Aménagement paysager .....	9
Protection et restauration des zones humides.....	13
Généralités.....	16
GUIDES ET RECOMMANDATIONS.....	16
Eviter – réduire - compenser.....	20
Aménagement territorial.....	22
Prise en compte dans les documents de planification.....	25
PLU .....	33
Prévention des inondations .....	35
Trame verte et bleue.....	35
Identifier et inventorier les zones humides.....	43
Cas spécifique du littoral .....	44
ETUDES DE CAS.....	48
Documents d’urbanisme.....	58
TVB / SRCE.....	61
RECHERCHE ET PROSPECTIVE.....	65

Certains liens du Pôle-relais marais Atlantiques, Manche et mer du Nord peuvent être dysfonctionnels suite à un changement de système informatique, nous vous prions de nous en excuser. En cas de difficulté avec l'un des liens, veuillez consulter directement la base documentaire du Pôle-relais marais Atlantiques, Manche et mer du Nord via [ce lien](#), ou contacter Christelle BOUCARD (cboucard@forum-marais-atl.com), responsable du centre de documentation et coordinatrice des éditions.

# GENERALITES



BIGNON J. ; TUFFNELL T. 2019. TERRES D'EAU, TERRES D'AVENIR - FAIRE DE NOS ZONES HUMIDES DES TERRITOIRES PIONNIERS DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE. 120 P.

*Rapport Parlementaire*

Une mission parlementaire vient de rendre au ministre en charge de la Transition écologique et solidaire un rapport sur la préservation et la restauration des zones humides. Plusieurs recommandations y sont formulées, parmi lesquelles le développement de "territoires de projets", afin de sensibiliser et de protéger ces espaces essentiels dans le contexte d'une adaptation nécessaire au changement climatique. Le rapport cite le Cerema comme étant " en mesure de fournir un appui méthodologique au montage de tels projets".  
ZONES HUMIDES – CODE DE L'URBANISME – RECOMMANDATIONS – CHANGEMENT CLIMATIQUE  
[Consulter la base documentaire du Pôle-relais mares et vallées alluviales](#)

MAISON DE LA NATURE ET DE L'ENVIRONNEMENT DE L'ISERE ; 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 et vallées alluviales](#)

ZONES HUMIDES INFOS. 2019. **LES ZONES HUMIDES, ELEMENTS DU PATRIMOINE URBAIN.**  
32 P.

Lettre d'info

Au sommaire : – édito de Corinne Beck, Vice-présidente du Groupe d'Histoire des zones humides. Dossier : Les zones humides, éléments du patrimoine urbain ; – introduction ; - encadré : Hommage à Fernand Verger (1929-2018) ; – Amériques ; – France et Europe ; – Afrique ; – Asie et Océanie. Focus : XIIIe COP Ramsar – Ramsar : une Conférence des Parties productive ; – la convention de Ramsar se penche sur les habitats des tortues marines ; – la présence méditerranéenne à la COP13 ; – l'état des zones humides dans le monde et en Méditerranée. Brèves : Zones humides d'Afrique – les zones humides d'Afrique en danger ; – aperçu sur les potentialités du paysage laguno-lacustre du Togo ; Brèves : Tourisme – le paysage, l'émotion et l'éducation de terrain, vecteurs de souvenir.

ZONE HUMIDE - MARAIS - MILIEU URBAIN - VILLE - CONVENTION DE RAMSAR - MILIEU LACUSTRE - URBANISME

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

## 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](#)



ARB ILE DE FRANCE, OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITE. 2020. **AGIR POUR LA BIODIVERSITE - 10 ANSD' ACTIONS EXEMPLAIRES DU CONCOURS CAPITALES FRANÇAISES POUR LA BIODIVERSITE.** 28 P.

Recueil

Depuis 2010, le concours Capitale française de la Biodiversité identifie, valorise et diffuse les meilleures actions réalisées par des communes et intercommunalités françaises en faveur de la biodiversité. Le bilan, dix ans plus tard, parle de lui-même : 55 lauréats, une centaine d'ateliers organisés partout en France y compris outremer, 90 visites de terrain, plus de 500 actions exemplaires

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – BIODIVERSITE – MILIEUX

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

BECET E. ; BECET J.M. 2008. **LES DOCUMENTS D'URBANISME LITTORAUX.** TERRITORIAL EDITIONS. 132 P.

*Ouvrage, revue*

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

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



BONTHOUX, SEBASTIEN ; GAUDIN, OLIVIER. 2021. **L'URBANISME ECOLOGIQUE, UN NOUVEL IMPERATIF ?** METROPOLITIQUES, 5 P.

*Article*

"L'extension rapide des surfaces urbanisées affecte la biodiversité, homogénéise les paysages et transforme les

modes de vie en raréfiant les expériences sensibles des milieux naturels. Ce dossier explore les réponses que les concepteurs d'espaces urbains peuvent apporter aux urgences écologiques et politiques."

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - ECOLOGIE - VILLE - BIODIVERSITE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)



CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT. 2020. **PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME**

*Document web*

« La préservation de la ressource en eau et de la biodiversité sont des enjeux majeurs. Les zones humides, longtemps détruites, sont des réservoirs de biodiversité, qui contribuent à la qualité de l'eau et à la lutte contre les inondations. De plus en plus, les pratiques en matière d'aménagement doivent intégrer ces espaces et leurs fonctions dès la conception des projets. »

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / VILLE / URBANISATION / RESSOURCE EN EAU / BIODIVERSITE / PREVENTION DES INONDATIONS / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

CEREMA. 2017. **PRENDRE EN COMPTE LES MILIEUX HUMIDES DANS L'AMENAGEMENT - LE CAS DESECOQUARTIERS**. 16 P.

*Guide, retour d'expériences*

Cette fiche a vocation à mieux appréhender et intégrer les milieux humides dans le processus d'une opération d'aménagement. Elle s'appuie sur des retours d'expériences de visites de sites et d'analyses de dossiers ÉcoQuartiers.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – BIODIVERSITE - MILIEUX POLITIQUES PUBLIQUES

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

COCHAND, FABIEN ; KÄSER, DANIEL ; GROSVERNIER, PHILIPPE ; ET AL. 2018. **ASSESSING THE PERTURBATIONS OF THE HYDROGEOLOGICAL REGIME IN SLOPING FENS DUE TO ROADS**. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, N°24, P. 213-226

*Article*

INFRASTRUCTURES LINEAIRES / BAS-MARAIS

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

COLLECTIF. 2005. **TEXTES JURIDIQUES**. SOCIETE 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
- Les associations syndicales : redéfinition des objectifs des associations syndicales agricoles; Le point de vue de IUNIMA, l'Union des marais de la Charente-Maritime
- La Directive Cadre sur l'Eau, liens entre la DCE et les zones humides...
- 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 et vallées alluviales](#)

COLLECTIF. 2010. **LES ZONES HUMIDES URBAINES ET PERIURBAINES**. ZONES HUMIDES INFOS N°68. SOCIETENATIONALE 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](#)

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DES YVELINES. 2018. **PRENDRE EN COMPTE LES ZONES HUMIDES DANS LES PROJETS**. 4 P.

ZONE HUMIDE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - DOCUMENT D'URBANISME - REGLEMENTATION

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



FRANCOIS, REMI. CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL. 2021. **LES 15 000 HECTARES DE TOURBIERES ALCALINES DES VALLEES DE LA SOMME ET D'ARVE (PICARDIE). PREMIERE PARTIE : MILIEU PHYSIQUE**

**ET GEOHISTOIRE**. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE NORD-PICARDIE, P. 77-160

*Article*

Picardie / Somme (80)

« (...) Les 1700-1800 ha de marais préservés et gérés pour la biodiversité pourraient constituer le plus important réseau de tourbières alcalines préservées et gérées en France La prise de conscience de la valeur patrimoniale élevée de ces espaces tourbeux, considérés négativement depuis des siècles, est récente. Des changements de regards sur ces zones humides tourbeuses se font jour, jusque dans les projets d'aménagement du territoire. Ces vallées-tourbières trouvent, lentement, une image plus positive. » (extrait du résumé)

TOURBIERE NEUTRO-ALCALINE / BAS-MARAIS / TREMBLANTS / USAGES DE LA TOURBE / EXTRACTION DE LA TOURBE / PASTORALISME / CHASSE / GIBIER D'EAU / PECHE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES ; AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE ; CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE. 2010. **ZONES HUMIDES, AMENAGEMENT ET URBANISME**.

*Acte de colloque*

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](#)

GRISCOM, BRONSON W. ; ADAMS, JUSTIN ; ELLIS, PETER W. ; ET AL. 2017. **NATURAL CLIMATE SOLUTIONS**. EARTH, ATMOSPHERIC, AND PLANETARY SCIENCES, N°44, VOL. 144, P. 11645-11650

*Article*

CHANGEMENT CLIMATIQUE / FORETS / AGRICULTURE / ZONES HUMIDES / TOURBIERES / CARBONE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

GRUPE D'HISTOIRE DES ZONES HUMIDES. 2011. **ZONES HUMIDES ET VILLES D'HIER ET D'AUJOURD'HUI : DES PREMIERES CITES 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](#)

JOUFFROY-BAPICOT, ISABELLE ; VANNIERE, BORIS ; GAUTHIER, EMILIE ; ET AL. 2013. **7000 YEARS OF VEGETATION HISTORY AND LAND-USE CHANGES IN THE MORVAN MOUNTAINS (FRANCE): A REGIONAL SYNTHESIS**. THE HOLOCENE, 12, VOL. 23, P. 1888-1902

*Article*

MORVAN (MASSIF MONTAGNEUX) / MASSIF CENTRAL / BOURGOGNE

VEGETATION / TOURBIERES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / MOYENNE MONTAGNE

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

MACQUERON G. 2018. **ZONES HUMIDES. UNE SOLUTION POUR LES VILLES DE DEMAIN**. 8 A 10 P.

*Article*

ZONE HUMIDE - VILLE - URBANISME - CONVENTION DE RAMSAR - LUTTE CONTRE LES INONDATIONS - CARBONE

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

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE-AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE-OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU. 2019. **SCHEMAS D'AMENAGEMENT ET GESTION DES EAUX & ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**. 120 P.

*Actes*

Ce séminaire national SAGE avait pour objectifs de :

- favoriser l'échange de retours d'expérience entre les territoires ;
- identifier les pistes de travail pour faire du SAGE un outil d'adaptation au changement climatique à l'échelle du bassin versant ;
- renforcer la déclinaison du SAGE en actions opérationnelles.

SAGE - CHANGEMENT CLIMATIQUE - ADAPTATION - INONDATION - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - DOCUMENT D'URBANISME

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



MULLER, FRANCIS. 2021. **TOURBIERES DE LA CRAU (13)**. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. TOURBIERES- INFOS, N°105, 2 P.

*Article*

Bouches-du-Rhône (13) / Provence - Côte d'Azur  
TOURBIERES - INFRASTRUCTURES LINEAIRES

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

NEUPANE, RAM P. ; KUMAR, SANDEEP. 2015. **ESTIMATING THE EFFECTS OF POTENTIAL CLIMATE AND LAND USE CHANGES ON HYDROLOGIC PROCESSES OF A LARGE AGRICULTURE DOMINATED WATERSHED**. JOURNAL OF HYDROLOGY, N°529, P. 418-429

*Article*

Etats-Unis aménagement du territoire / changement climatique / hydrologie / précipitations

[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 RIVIERES 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](#)



ROE, STEPHANIE ; STRECK, CHARLOTTE ; BEACH, ROBERT ; ET AL. 2021. **LAND-BASED MEASURES TO MITIGATE CLIMATE CHANGE: POTENTIAL AND FEASIBILITY BY COUNTRY**. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, N°23, VOL. 27, P. 6025-

6058

*Article*

CARBONE / TOURBIERES / SERVICES ECOSYSTEMIQUES / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

## Aménagement paysager



BACCAINI B. ; BRENTROP S. ; THIBAUT J-P., 2022. **SENSIBILISATION ET FORMATION DES ELUS LOCAUX A L'APPROCHE PAYSAGERE**. CGEDD. 134 P.

*Rapport d'études*

Le rapport portant sur la " sensibilisation et la formation des élus locaux au paysage " propose un " plan national d'actions ". La mission a privilégié, dans ses propositions, une " sensibilisation " des élus à l'approche paysagère aussi large que possible et a bâti ses recommandations sur un socle de connaissances rendant compte de l'état d'esprit actuel des élus quant à leur vision, leur usage, leurs projets et leurs attentes de l'approche paysagère. Elle a diligenté une enquête en ligne auprès des élus et mené des entretiens avec une quarantaine d'entre eux. Près de 1 400 élus dont des élus récemment (élections 2014 et 2020), ont répondu à cette enquête menée en juin et juillet 2021 auprès de tous les maires et présidents d'établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) de France, avec un panel de répondants représentatif du territoire national (rural, urbain, périurbain). L'enquête fait ressortir que le paysage est très majoritairement assimilé, pour 65% des élus ayant répondu, à " un cadre de vie agréable ". Si les visions négatives du paysage (" contrainte " ou " uniformisation / banalisation ") sont quasiment absentes des réponses recueillies, les élus sont en revanche peu nombreux (11%) à assimiler le paysage à un " projet de territoire ". Pour les élus interrogés, les interventions sur le paysage doivent être menées à des échelles très locales. Sur les compétences à solliciter en matière

paysagère, les élus mettent en tête les services de l'État, puis viennent les conseils d'architecture, d'urbanisme et d'environnement (CAUE) suivis par leurs propres services techniques. On est en revanche frappé par les faibles scores réalisés par les outils spécifiquement consacrés au paysage au sein des politiques publiques. La mission a défini des priorités de sensibilisation/formation des élus constitutives des orientations thématiques du plan national proposé. : la vision stratégique et " politique " de l'approche paysagère, résumée sous l'appellation " projets de territoire " ; la connaissance accrue des outils spécifiques de politique paysagère ; l'approche paysagère de la transition énergétique dans la perspective du changement climatique ; celle de l'aménagement des périphéries urbaines dans la perspective de la lutte contre l'artificialisation des sols. Les sessions de terrain ainsi mises en place, seraient complétées par l'introduction de l'approche paysagère dans des formations qualifiantes récemment mises en place en direction des élus ainsi que par une présence accrue de paysagistes au sein des structures techniques locales ou de paysagistes-conseils auprès des collectivités. Le plan d'action proposé comporte dix recommandations.

SENSIBILISATION / FORMATION

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



COLLECTIF. 2021. LES ELEMENTS D'ETUDE DE LA FONCTIONNALITE POUR ORIENTER LES TRAVAUX. IN: **RECUEIL D'EXPERIENCES - RESTAURATION FONCTIONNELLE DE TOURBIERES DANS LE MASSIF DU JURA.**

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE FRANCHE-COMTE ; EPAGE HAUT-DOUBS HAUTE-LOUE ; PARC NATUREL REGIONAL DU HAUT-JURA ; SYNDICAT MIXTE DOUBS DESSOUBRE ; ASSOCIATION LES AMIS DE LA RESERVE NATURELLE DU LAC DE REMORAY ; DREAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE. P. 13-20

*Contribution*

Franche-Comté / Doubs (25) / Jura (39)

Dans cette partie :

- Approche globale : la tourbière dans son contexte géographique et géomorphologique
- Diagnostic phytosociologique
- Approche topographique de surface et lien avec l'hydrologie
- L'eau, quantité et qualité
- Éléments paléo-environnementaux
- En conclusion : de l'approche fonctionnelle au projet de restauration.

TRAVAUX DE GESTION / RESTAURATION HYDRAULIQUE / TOURBIERES / REGLEMENTATION / REMISE EN EAU / FOSSE D'EXPLOITATION / DRAINAGE / HAUT-MARAIS / COURS D'EAU / BAS-MARAIS / LIGNEUX / ROUTES / GEOTEXTILE / DEBOISEMENT

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

CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'AMENAGEMENT 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 et vallées alluviales](#)

CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET DE L'ENVIRONNEMENT DU MORBIHAN. 2014. **LES ZONES HUMIDES. VERS UNE MEILLEURE INTEGRATION 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. 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 et vallées alluviales](#)

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT GIRONDE-DIRECTION REGIONALE DE L'EQUIPEMENT AQUITAINE. 2006. **ÉTUDE DES ENJEUX ECOLOGIQUES 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. 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 - REPRESENTATIONS.** 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. 2003. **CHARTRE PAYSAGERE 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 – CHARTRE – 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 \(CD Rom\)](#)

RAHMAN, ATATUR ; AFROZ, RAFIA ; HOSSAIN, ALTAB. 2011. **ADVANCED THEORY OF PEAT VEHICLE MOBILITY.** ADVANCED INTELLIGENT PEAT VEHICLE. LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING. 285 P.

*Livre*

Livre visant à initier les étudiants de premier cycle et de troisième cycle à l'étude de la théorie de la mobilité des véhicules sur de la tourbe. Il présente un cadre analytique permettant de déterminer les propriétés mécaniques de la tourbe en vue de prédire les performances de traction du véhicule. Les techniques de mesure de la rigidité du tapis de surface de la tourbe plus en profondeur sont également présentées.

VEHICULES MOTORISES / ROUTES / TOURBE

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

SANAA N. 2008. **AVEC LE PAYSAGE : LA CONSTRUCTION DES POLITIQUES DU PAYSAGE DANS LES PARCS NATURELS REGIONAUX. FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX. EXPERIMENTER POUR AGIR. 44 P.**

*Livre*

ZONES HUMIDES – PARC NATUREL REGIONAL – PAYSAGE – URBANISME – MILIEU NATUREL – GOUVERNANCE

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



SICART-BONNEFOY, ARMELLE ; DREVET, VINCENTE. SYNDICAT MIXTE DES MONTS DE LA MADELEINE ; CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA LOIRE. 2022. **RESTAURATION HYDRAULIQUE DE LA TOURBIERE DE LA FONT**

**BLANCHE, LES NOËS (42)**

*Diaporama*

Massif Central / Loire (42) / Rhône-Alpes

La tourbière de la Font Blanche avait fait l'objet dans les années 1970 d'une exploitation de tourbe sauvage avec drainage et création d'un chemin d'exploitation. Acquis par le département de la Loire en 1998 au titre des Espaces Naturels Sensibles, elle a été intégrée au réseau Natura 2000 dans les années 2000. Sa restauration hydraulique, inscrite dans le DOCOB du site tourbières et forêts des Monts de la Madeleine, a été entreprise en 2020. Les travaux ont nécessité 5 jours de chantier : retrait du chemin d'accès qui coupait le haut-marais du bas-marais, bouchage des drains principaux, recréation de fosses en eau. Ils sont également favorables aux Odonates et aux Lépidoptères.

Présentation faite au Colloque final du Programme Tourbières du Massif Central, qui a eu lieu les 8 et 9 juin 2022 à Ardes (63).

TOURBIERES / ROUTES / DRAINAGE / DECHARGE / RESTAURATION HYDRAULIQUE / ESPACE NATUREL SENSIBLE / ODONATES / LEPIDOPTERES / RETOUR D'EXPERIENCE

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



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

*Contribution*

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

CONSERVATION DE LA NATURE / TOURBIERES / AGRICULTURE / BIBLIOGRAPHIE / ECONOMIE / AQUACULTURE / BOIS TOURBEUX / ELEVAGE / ZONES HUMIDES / ENERGIE / CORRIDOR BIOLOGIQUE / ACTIVITES HUMAINES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / GESTION DE L'EAU / INCENDIE / ESPECE ENVAHISSANTE / POLLUTIONS / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CREATION D'HABITATS / DRAINAGE / VEGETATION / EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

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

## Protection et restauration des zones humides

CIZEL O. 2015. **GESTION ET RESTAURATION DES TOURBIERES : 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. 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 RESEAUX DE MARES.** SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE. ZONES HUMIDESINFOS, 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](#)

**NOUVEAUTE**

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'ARIEGE. 2020. **PRESERVATION DU FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU DES ZONES HUMIDES EN TETE DE BASSINS VERSANTS DANS L'EST DES PYRENEES. VERS LE MAINTIEN D'UN RESEAU DE SITES ACCUEILLANT LE CUIVRE DE LA BISTORTE.**

**RAPPORT FINAL.** 78 P. + ANNEXES

### *Rapport*

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

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

DIRECTION DEPARTEMENTALE 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](#)

GUERIN, PASCAL. **RESTAURATION D'UNE COMMUNAUTE VEGETALE AVEC POTENTIEL D'ACCUMULATION DE TOURBE SUR SUBSTRAT MINERAL D'UNE TOURBIERE PERTURBEE PAR UNE ROUTE.** UNIVERSITE LAVAL

*Mémoire/Thèse*

ISABEL, C. UNIVERSITE LAVAL. 2022. **RESTAURATION D'UNE TOURBIERE A SPHAIGNES PERTURBEE PAR UNE INFRASTRUCTURE ROUTIERE EN REGION BOREALE.** 113 P.

*Mémoire/Thèse*

« Une importante perturbation des tourbières du nord de l'Alberta est la présence d'un vaste réseau de routes d'accès nécessaire à l'extraction in situ du pétrole dans la région des sables bitumineux. Ces structures linéaires engendrent la dégradation, la fragmentation et la perte d'habitats ainsi que l'altération des propriétés physicochimiques et des processus hydriques des tourbières. Ce projet évalue la restauration d'une tourbière perturbée par une route d'accès sur un site d'extraction près de Fort McMurray. La restauration a permis de retirer partiellement la matière minérale de la route, d'ajouter une couche de tourbe mince (20 ou 50 cm) ou épaisse (75 cm), d'épandre des diaspores de tourbière sur le site restauré, de protéger les diaspores avec un paillis et de fertiliser la moitié du site restauré. La restauration s'est faite en deux temps et deux sites donneurs pour la réintroduction de diaspores ont été utilisés. Les objectifs de ce projet sont d'évaluer l'impact de l'épaisseur de tourbe et de la fertilisation sur les propriétés physicochimiques du substrat et par conséquent, ce qui influence ou non l'établissement des communautés végétales. Des analyses physicochimiques ont été effectuées une saison de croissance à la suite de la restauration. Des inventaires de végétation ont été réalisés deux saisons de croissance après la restauration. Deux communautés végétales distinctes sont présentes sur le site restauré. La section restaurée dont l'épaisseur de tourbe est la plus importante (75 cm) présente un plus grand nombre d'espèces et un couvert plus important de plantes et mousses typiques des tourbières que les sections dont la couche de tourbe est mince (20 ou 50 cm). La fertilisation n'entraîne aucune différence dans l'établissement des communautés végétales. Les différences entre les techniques et étapes de la restauration pourraient expliquer les divergences entre les deux communautés qui se sont établies sur le site restauré. » (résumé)

TOURBIERES DEGRADEES / ROUTES

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

LEGER, LAËTITIA ; BELLOC, ANGELIQUE. ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE - ORLEANS ; CESAME. 2021. **INVENTAIRE PARTICIPATIF DES ZONES HUMIDES ET PROPOSITION D'UNE STRATEGIE D'INTERVENTION POUR LEUR PROTECTION, PRESERVATION, RESTAURATION.** GUIDE POUR LA PRISE EN COMPTE DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. 31 P.

*Rapport*

« Approuvé en 2017, le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Loire amont impose aux collectivités locales de mettre en compatibilité les Schémas de Cohérence Territoriale, les Plans Locaux d'Urbanisme ou les cartes communales de leur territoire avec les objectifs de préservation et de protection des zones humides qu'il fixe. Après avoir synthétisé les connaissances actuelles sur les zones humides et identifié les enjeux associés, l'Etablissement Public Loire, structure porteuse du SAGE Loire amont a souhaité accompagner les collectivités locales dans cette démarche. Le présent guide s'adresse principalement aux élus et agents des communes, intercommunalités et syndicats mixtes, qui souhaiteraient élaborer ou mettre à jour leur document d'urbanisme local. Il a pour buts : d'aider les collectivités à assurer la protection des zones humides de leur territoire, de prévenir d'éventuels conflits d'usagers autour de ces milieux, d'aider à la valorisation de ces espaces dans l'aménagement global du territoire. Il comprend : un rappel des enjeux associés aux zones humides et de la réglementation en vigueur ; les obligations et champs des possibles pour prendre en compte les zones humides dans les différents documents d'urbanisme. »

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ZONE HUMIDE / INVENTAIRE DES MILIEUX / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / RESTAURATION DE MILIEU / SAGE / PLANIFICATION DE GESTION / VILLE / URBANISATION / STRATEGIE / GUIDE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT, DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU LOGEMENT ET DE LA NATURE. 2010. **LA**

## **TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE METROPOLITAINE. ENJEUX ET EXPERIENCES.**

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.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

## **PARC NATUREL REGIONAL MONT D'ARDECHE. NC. PRESERVER 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 – PROPRIETE FONCIERE

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

POUVARET, SYLVAIN ; PUECH, F. CONNECT120. AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE ; DREAL AUVERGNE ; CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'AUVERGNE. 2015. **PLAN DE GESTION, ZONES HUMIDES ET LANDES DU PONT-BERNARD ET DU PONT-DES-LIEVRES, COMMUNE DE LACAPELLE-VIESCAMP** (15), 2015. 88 P.

### *Document de gestion*

MASSIF CENTRAL / CANTAL (15) / AUVERGNE PLAN DE GESTION / MESURE COMPENSATOIRE / ZONES HUMIDES / PATURAGE / SUIVI DE GESTION

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

SCHLEUPNER C.; SCHNEIDER UWE A. 2013. **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](#)

# GUIDES ET RECOMMANDATIONS

## Généralités

AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 2019. **EAU & URBANISME - RECUEIL DE RETOURS D'EXPERIENCES**. VOLUME 1/2. 93 P.

### *Recueil*

Ce guide vise à contribuer à la démarche d'adaptation au changement climatique. Il actualise et complète le guide méthodologique "L'eau dans les documents d'urbanisme" publié par l'Agence de l'eau Adour-Garonne en octobre 2010. Son objectif principal est de proposer aux porteurs de projets d'urbanisme (planification et projets opérationnels), sur la base d'une vingtaine d'études de cas, des retours d'expériences et des enseignements concrets pour traiter les thématiques de l'eau et des milieux aquatiques, notamment des préconisations pour les documents d'urbanisme.

EAU - MILIEU AQUATIQUE - INONDATION - RETOUR D'EXPERIENCE - URBANISME - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 2019. **EAU & URBANISME - RECUEIL DE RETOURS D'EXPERIENCES**. VOLUME 2/2. 103 P.

### *Recueil*

Les exemples présentés dans ce guide sont issus d'une vingtaine d'études de cas de SCoT, PLU (communaux et intercommunaux) ou opérations d'aménagement. Les études de cas ont été choisies pour présenter une grande diversité de situations, mais ne cherchant pas à être représentatives de l'ensemble des documents d'urbanisme ou des opérations d'aménagement, ni à présenter de manière exhaustive toutes les modalités possibles de prise en considération des enjeux "eau". Les exemples présentés visent à illustrer différentes solutions pour prendre en compte les enjeux "eau". Ils ne constituent pas des modèles de contenu type pour des documents d'urbanisme ou les projets, mais des pistes à explorer et à approfondir en fonction du contexte propre à chaque territoire.

EAU - MILIEU AQUATIQUE - INONDATION - RETOUR D'EXPERIENCE - URBANISME - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

BISPO A. ; GUELLIER C. ; MARTIN E. ; ET AL. 2016. **LES SOLS : INTEGRER LEUR MULTIFONCTIONNALITE POUR UNEGESTION DURABLE**. EDITIONS QUAE - VERSAILLES. 379 P.

### *Livre*

Ouvrage divisé en 3 parties :

- Diversité des usages et des perceptions des sols
- Intégration d'enjeux globaux dans les pratiques et la gestion des sols
- Démarches et outils en appui aux politiques publiques.

SOL - PROGRAMME DE RECHERCHE - URBANISME - AGRICULTURE - MATIERE ORGANIQUE - CARBONE -BIODIVERSITE

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

BOCHET A. ; LAFORGE C. ; PETZOLD A. 1996. **LES MARES DANS LE DEPARTEMENT DE LA SOMME. REGARDER CONSEILS POUR LEUR VALORISATION.** CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DE LA SOMME. 9P.

*Plaquette*

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

CATER BASSE-NORMANDIE. 2014. **INTERVENIR POUR PRESERVER 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 et vallées alluviales](#)

CEREMA. 2018. **MILIEUX HUMIDES, CONFLITS D'USAGES ET URBANISME - PREVENIR ET GERER LES CONFLITS D'USAGES LIES AUX MILIEUX HUMIDES DANS UN CONTEXTE URBANISE.**16 P.

*Guide*

Cette fiche présente quelques conseils pratiques afin de gérer au mieux les conflits d'usages liés aux milieux humides et de prévenir l'émergence de conflits futurs. Elle s'adresse plus particulièrement aux services techniques de collectivités territoriales locales, et aux agents de syndicats de bassins.

ZONE HUMIDE - CONFLIT D'USAGE - URBANISME

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

COMMISSION LOCALE DE L'EAU DU SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX RANCE FREMUR BAIE DE BEAUSSAIS. 2014. **VADE-MECUM SUR LES ZONES HUMIDES A L'USAGE DES COLLECTIVITES.** 24P.

*Guide*

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 et vallées alluviales](#)

CONSEIL DEPARTEMENTAL DU FINISTERE ; FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2015. **GUIDE SUR LA REGLEMENTATION ET LES OUTILS D'ACCOMPAGNEMENT EXISTANTS EN ZONES HUMIDES SUR LE DEPARTEMENT DU FINISTERE.** 56 P.

*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.

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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT (DIREN) PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, NC.  
**INONDATION BRUTALE.** MINISTERE 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 et vallées alluviales](#)

ÉTABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DU BASSIN DE LA VIENNE. 2009. **PRESERVATION DES ZONES HUMIDES :VADE-MECUM A L'USAGE DES MAIRES.** 18P.

*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 et vallées alluviales](#)

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES. 2013. **BOITE A 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](#)

MINISTERE EN CHARGE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT 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 et vallées alluviales](#)

**ONF. 2012. PROTECTION ET VALORISATION DES ÉCOSYSTEMES HUMIDES LITTORAUX DE L'ESPACE CARAÏBES - ORIENTATIONS REGIONALES DE GESTION DES FORETS 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 portée locale (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](#)

**POLE-RELAIS LAGUNES MEDITERRANEENNES. 2017. FICHE CONSEIL URBANISME A 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 DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2015. GUIDE METHODOLOGIQUE POUR LA PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE DU SAGE « ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MILIEUX ASSOCIES ». 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 et vallées alluviales](#)

## Eviter – réduire - compenser

BOURDIL C. ; VANPEENE-BRUHIER S. IRSTEA. 2013. **SEQUENCE ERC & CONTINUITES ECOLOGIQUES. REFLEXIONS SUR LA PRISE EN COMPTE DES ATTEINTES PORTEES AUX CONTINUITES ECOLOGIQUES DANS LA COMPENSATION DES PROJETS D'AMENAGEMENT. NOTE D'ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE.** 62 P.

*Sélection bibliographique*

Au sommaire :

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

MESURE COMPENSATOIRE - BIBLIOGRAPHIE - CORRIDOR BIOLOGIQUE - BIODIVERSITE - RESTAURATION DE SITE - BASSIN VERSANT

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

COURTEJOIE N. ; WITTMANN A. ; LANSIART M. ; ET AL. ; 2014. **LA SEQUENCE "EVITER, REDUIRE ET COMPENSER", UN OUTIL DE PRESERVATION 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 oeuvre 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. » (Résumé des auteurs)

PROTECTION JURIDIQUE – MESURE COMPENSATOIRE

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

COLLECTIF ; COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 2013. **LIGNES DIRECTRICES NATIONALES SUR LA SEQUENCE EVITER, REDUIRE ET COMPENSER LES IMPACTS SUR LES MILIEUX NATURELS.** MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE, REFERENCES. 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. PROCEDURES, PRINCIPES ET METHODES 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](#)



GAYET G. ; FOSSEY M. ; LOUPSANS D. ; GAUCHERAND S. ; CAESSTEKER P. ; BAPTIST F. ; BIAUNIER J. ; CLEMENT J-C. ; ISSELIN-NONDEDEU F. ; MESLEARD F. ; PADILLA B. ; PELEGRIN O. 2023. **INTERFACE POUR DIMENSIONNER LES MESURES DE COMPENSATION ECOLOGIQUE DES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES VERSION 1;0.** PATRINAT (OFB-MNHN-CNRS-IRD) ; BIOTOPE ; CEREMA ; UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC ; INRAE ; UNIVERSITE DE TOURS ; TOUR DU VALAT. 108 P.

*Guide*

Cette interface de dimensionnement accompagne les parties prenantes de la séquence ERC, pour promouvoir la non perte nette de fonctions des zones humides. Elle permet à ces parties prenantes de déterminer elles-mêmes et de manière objectivée : comment dimensionner des mesures compensatoires sur les fonctions en zones humides ? Un ratio fonctionnel est octroyé à un projet d'aménagement après l'utilisation de l'interface. Il constitue donc la réponse donnée à la question du dimensionnement des mesures compensatoire sur les fonctions des zones humides. L'interface de dimensionnement a été conçue en tenant compte des connaissances dans le domaine de l'écologie pour évaluer la faisabilité et le délai avant d'obtenir les gains de mesures d'une mesure de compensation écologique. Elle intègre aussi les connaissances dans le domaine des sciences humaines et sociales, en permettant à l'ingénierie territoriale d'accompagner la mise en oeuvre de la réglementation selon les caractéristiques propres aux territoires. Cette interface de dimensionnement a été élaborée durant une démarche de Recherche et Développement qui a associé des collectivités locales, des établissements publics de l'État, des services de l'État, des professionnels du génie écologique... L'interface met en relation deux systèmes pour dimensionner une mesure de compensation écologique. Le premier système de l'interface est écologique et technique. Il est renseigné par des critères portant sur les trajectoires écologiques prévues, le génie écologique mobilisé, la superficie du site... Le second système de l'interface est réglementaire, scientifique, social, économique, territorial et politique. Il est renseigné par les parties prenantes qui peuvent déterminer les niveaux d'effort attendu des maîtres d'ouvrage pour tendre vers la non perte nette de fonctions. Utilisée dans la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides (version 2), l'interface de dimensionnement permet aux acteurs des territoires d'améliorer les pratiques pour concevoir, rédiger, instruire... les dossiers d'autorisation environnementale sur le volet " fonctions " des zones humides.

FONCTIONNEMENT DU MILIEU AQUATIQUE / METHODOLOGIE

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

MISEN DU CALVADOS, CAUE DU CALVADOS ET DDTM CALVADOS (14). 2018. **PROTEGER LES ZONES HUMIDES DANS SON DOCUMENT D'URBANISME.** 4 P.

*Plaquette*

La préservation des zones humides étant d'intérêt général, il est donc nécessaire de prendre en compte ces milieux le plus en amont possible lors des choix d'aménagements et de développement du territoire. Aussi la mission inter- services de l'eau et de la nature (MISEN) a réalisé une plaquette d'information à destination des collectivités.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – MILIEUX – PLANIFICATION – DOCUMENTS D'URBANISME

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

**NOUVEAUTÉ**

RESEAU DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 2020. **CHARTRE EVITER-REDUIRE-COMPENSER.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. NON PAGINE

Plaquette

Par cette charte, les Conservatoires d'espaces naturels expriment leurs valeurs et posent les principes et les conditions de leur implication dans la séquence « Eviter-Réduire-Compenser »

MESURE COMPENSATOIRE / CONSERVATOIRE REGIONAL / FONCIER

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

## Aménagement territorial

**NOUVEAUTÉ**

ANDREADAKIS, ALEXIA ; BIGARD, CHARLOTTE ; DELILLE, NAOMI ; SARRAZIN, FRANÇOISE ; SCHWAB, THOMAS. COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT ; OFFICE FRANÇAIS DE LA

BIODIVERSITE ; MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE. 2021. **APPROCHE STANDARDISEE DU DIMENSIONNEMENT DE LA COMPENSATION ECOLOGIQUE.** GUIDE DE MISE EN OEUVRE. 149 P.

*Livre*

« Troisième étape de la séquence éviter, réduire, compenser (ERC), la compensation écologique intervient lorsque les impacts sur la biodiversité engendrés par des projets, des plans ou des programmes n'ont pu être évités ou réduits. Des mesures de compensation doivent alors être mises en œuvre pour permettre de générer des gains au moins égaux aux pertes engendrées. Ce guide s'adresse à tous les acteurs concernés par la compensation écologique appliquée aux projets (maîtres d'ouvrage, bureaux d'étude, services de l'État et collectivités territoriales, chercheurs, citoyens, etc.) en leur offrant un cadre concret et standardisé décrivant les différentes étapes et les méthodes de la démarche. »

mesure compensatoire

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

BORDEAUX METROPOLE. 2015. **GUIDE ZONES HUMIDES : COMMENT INTEGRER 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 et vallées alluviales](#)



CEN AUVERGNE. 2023. **AGRICULTURE, SYLVICULTURE, URBANISME. GUIDE DE BONNES PRATIQUES EN ZONES HUMIDES.** 44 P.

*Guide*

Ce guide des bonnes pratiques destiné aux propriétaires, aux élus locaux, aux agriculteurs et aux forestiers proposent des conseils simples et concrets pour toujours mieux protéger les mares, ce patrimoine commun. La mobilisation de tous, et en premier lieu de leurs propriétaires et de leurs usagers, est en effet indispensable pour préserver et restaurer ces milieux naturels extraordinaires.

AGRICULTURE / SYLVICULTURE / PROTECTION / PATRIMOINE

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)



CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT. 2022. **INTEGRER LES ZONES HUMIDES DANS LES PLUI**

*Document web*

« Les zones humides constituent un atout pour les territoires. Pour les protéger, les collectivités peuvent les intégrer dans leurs documents d'urbanisme. Cet article du Cerema paru dans TechniCités fait le point sur les leviers permettant d'intégrer la préservation des zones humides dans le Plan Local d'Urbanisme intercommunal. »

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

CEREMA. 2015. **INTEGRER LES MILIEUX HUMIDES DANS L'AMENAGEMENT URBAIN : DES VALEURS APARTAGER SUR LE TERRITOIRE.** MINISTERE 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 et vallées alluviales](#)

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. 2011. **INFRASTRUCTURES LINEAIRES ET ZONES HUMIDES : QUELS ENJEUX ? QUELLES SOLUTIONS ?** EDITION S SETRA (SERVICE D'ETUDES SUR LES TRANSPORTS, LES ROUTES ET LEURS AMENAGEMENTS). 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 (...)

ZONES HUMIDES – AMENAGEMENT – URBANISME – TOURBIERES

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)



MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE. 2021. **GUIDE PRATIQUE POUR LIMITER L'ARTIFICIALISATION DES SOLS.** 136 P.

*Guide*

La gestion économe de l'espace est un objectif poursuivi depuis de nombreuses décennies mais il peut parfois être perçu comme une contrainte et non comme un atout. Ce guide se veut un retour d'expériences innovantes qui illustrent les bonnes pratiques en matière de gestion économe de l'espace, tout en préservant une qualité

de vie certaine. Ce guide à visée opérationnelle est constitué de fiches pédagogiques sur des thèmes très variés. Il ne s'agit pas d'un ouvrage juridique, mais d'une boîte à outils pour les élus comme les techniciens ou professionnels, voire les citoyens intéressés par ces sujets. (résumé éditeur)

URBANISATION – AMENAGEMENT

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

PARC NATUREL REGIONAL DES PYRENEES CATALANES. 2007. **GUIDE POUR LA PRISE EN COMPTE DESTOURBIERES DANS LES PROJETS D'AMENAGEMENT.** 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](#)

PREFECTURE DE L' AISNE. NON DATE. **PRISE EN COMPTE DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ET D'URBANISME DANS LE DEPARTEMENT DE L' AISNE**

*Brochure*

Aisne (02)

« Le présent document est un guide méthodologique de prise en compte des zones humides au sein des documents de planification et d'urbanisme dans le département de l'Aisne. Ce document a un double objectif : Il permet aux collectivités, aux porteurs de projets d'aménagement et aux bureaux d'étude, d'avoir une présentation claire du cadre réglementaire et des principes à intégrer dans les documents de planification ou les projets, et établit des propositions concrètes quant à la façon d'intégrer ces principes. Il constitue une référence à l'attention des services instructeurs, afin de faciliter la vérification de la compatibilité des documents de planification et la conformité des actes d'urbanisme, au regard des dispositions réglementaires nationales et locales en matière de zone humide. »

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / URBANISATION / GUIDE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

POULIOT K. UNIVERSITE LAVAL. 2018. **LES ROUTES MINERALES EN TOURBIERES A SPHAIGNES: RESTAURATION PAR ENFOUISSEMENT.** 68 P.

*Rapport,*

« Le réseau de transport d'électricité sillonne le territoire québécois sur plus de 34 000 kilomètres et certains tronçons traversent inévitablement des tourbières. Ce projet de restauration a été réalisé sur deux tourbières où des chemins avaient été construits dans des emprises de lignes de transport d'énergie, à Sainte-Eulalie (Centre-du-Québec) et Chénéville (Outaouais). Un chemin minéral en tourbière change la nature du substrat et peut influencer le niveau de la nappe phréatique et les caractéristiques physicochimiques de l'eau et de la tourbe. Ces changements peuvent conséquemment modifier la composition et la diversité des communautés végétales tourbicoles. Nous avons tenté de déterminer si l'enfouissement du matériel minéral permet de restaurer la tourbière. (...) » (extrait du résumé)

INFRASTRUCTURES LINEAIRES - ROUTES - TOURBIERES

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



QUINTY, FRANÇOIS ; LEBLANC, MAIRE-CLAIRE ; ROCHEFORT, LINE. GROUPE DE RECHERCHE EN ECOLOGIE DES TOURBIERES ; TOURBE DE SPHAIGNE CANADIENNE ; ASSOCIATION DES PRODUCTEURS DE TOURBE HORTICOLE DU QUEBEC. 2020. **GUIDE DE RESTAURATION DES TOURBIERES. PLANIFICATION DE LA RESTAURATION.** 23 P.

## Brochure

### Canada

"Le présent fascicule a été préparé afin de rendre disponibles les nouvelles approches développées pour la planification des projets de restauration de tourbières depuis la parution du Guide de restauration des tourbières, 2e édition en 2003. Il s'adresse principalement à l'industrie de la tourbe horticole, mais sera utile à toute personne qui s'intéresse à la restauration des tourbières à sphaignes qui ont été drainées et dont la surface présente un substrat de tourbe dénudée. Il constitue une mise à jour et remplace la section du guide de 2003 qui portait sur la planification de la restauration (p. 15 à 26 dans la version française). Le fascicule débute par un court rappel de la méthode de transfert de la couche muscinale, puis détaille les étapes de la planification des projets. Le temps et les ressources nécessaires pour chacune de ces étapes sont aussi décrits."

RESTAURATION / PLANIFICATION / METHODOLOGIE

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

## Prise en compte dans les documents de planification

3CED URBANISME ; ICI ET LA PAYSAGE ; TREELIKE ; PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 2019. **TRANSPOSER LES DISPOSITIONS PERTINENTES DE LA CHARTE DU PARC DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. P. 136 P.

### *Cahier technique n°1*

Une lecture minutieuse de la charte du Parc a permis d'identifier 29 dispositions pertinentes quant à une transposition dans les documents d'urbanisme. Pour chacune d'entre elles, le plan de Parc a permis de préciser leurs délimitations cartographiques. Ce cahier technique s'adresse : aux élus des communes et des intercommunalités du Parc, bureaux d'études et techniciens, qui élaborent ou révisent un document d'urbanisme.

AMENAGEMENT - URBANISATION

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

3CED URBANISME ; ICI ET LA PAYSAGE ; TREELIKE ; PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 2019. **FAVORISER L'URBANISME DURABLE DANS LES PLU EN NARBONNAISE.** PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 83 P.

### *Cahier technique n°2*

Ce cahier vise à mettre à disposition des communes les éléments de connaissance et de transposition dans les documents d'urbanisme des enjeux liés au paysage, à la biodiversité et à la trame verte et bleue, à la qualité de l'eau et à la ressource en eau, au climat et à l'énergie, ainsi que ceux liés à la production d'énergie renouvelable, dans la Narbonnaise. Il contient de nombreux exemples concrets de la prise en compte de ces enjeux issus de nombreux PLU, rapports de présentation, PADD, OAP zonages et règlements. Ce cahier technique s'adresse aux élus des communes du Parc, bureaux d'études et techniciens, qui élaborent ou révisent un document d'urbanisme

AMENAGEMENT - URBANISATION

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

3CED URBANISME ; ICI ET LA PAYSAGE ; TREELIKE ; PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 2019. **IMAGINER DE NOUVELLES FORMES URBAINES EN NARBONNAISE.** PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 68 P.

### *Cahier technique n°3*

Les ateliers d'étudiants urbanistes réalisés sur 16 communes du Parc ont permis d'imaginer de nouvelles formes urbaines, adaptées à la Narbonnaise. Il s'agit de formes urbaines respectueuses de la qualité urbaine, architecturale et paysagère du territoire et qui correspondent aux attentes et modes de vie contemporains. Ce cahier technique s'adresse aux élus des communes du Parc, architectes, promoteurs immobiliers et

techniciens, qui projettent la création d'un nouveau quartier d'habitations.

AMENAGEMENT - URBANISATION

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

AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 2010. **L'EAU DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. GUIDEMETHODOLOGIQUE. 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](#)



AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE. 2020. **CONTRIBUTION DES DOCUMENTS D'URBANISME A UNEBONNE GESTION DE L'EAU SUR LE BASSIN SEINE-NORMANDIE. 24 P.**

*Guide*

Quatre enjeux pour une bonne gestion de l'eau :

- Maîtriser les rejets par temps de pluie pour une ville perméable et rafraîchissante
- Lutter contre l'érosion des sols pour un territoire rural vivant
- Préserver et restaurer les cours naturels pour un territoire harmonieux
- Préserver les zones humides pour la résilience et la vie des

territoires BASSIN – DOCUMENTS D'URBANISME – GESTION INTEGREE

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



AMEVA - EPTB SOMME. 2022. **L'EAU DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. OUTILS DE MISE EN COMPATIBILITE AVEC LES SAGE DU BASSIN DE LA SOMME. 74 P.**

*Guide*

Parmi les dispositions de la loi n°2004-338 du 21 avril 2004 transposant la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) du 23 octobre 2000 figure la compatibilité des documents d'urbanisme avec « les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau et les objectifs de qualité et de quantité des eaux définis par le SDAGE [...] ainsi qu'avec les objectifs de protection définis par les SAGE ». LES DOCUMENTS D'URBANISME sont un relais essentiel pour assurer l'intégration des enjeux du SAGE le plus en amont possible de la réalisation des aménagements et, in fine, garantir un aménagement du territoire compatible avec le bon état des eaux et des milieux naturels aquatiques. Ils sont aussi un complément indispensable aux procédures administratives attachées à la réalisation ponctuelle des aménagements – Loi sur l'Eau et Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en particulier – qui fixent de façon plus détaillée les prescriptions applicables à chaque projet. POUR FACILITER LA MISE EN COMPATIBILITE DES DOCUMENTS D'URBANISME AVEC LES SAGE, les Commissions Locales de l'Eau du bassin de la Somme ont donc souhaité la réalisation d'un guide « boîte à outils », véritable guide d'accompagnement permettant d'aider les collectivités à comprendre et intégrer leurs attentes des SAGE et plus largement les dispositions réglementaires nationales en matière d'eau et de milieux aquatiques.

SAGE / BASSIN / SOMME / EAU / COMPATIBILITE

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)

**CAUE DU CALVADOS. 2018. LA PROTECTION DES ZONES HUMIDES DANS LE PLAN LOCAL D'URBANISME.**

12 P.

*Guide*

Ce cahier, élaboré en concertation avec la Mission Inter-Services de l'Eau et de la Nature (MISEN) et le Service Urbanisme et Risques (SUR) de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) du Calvados, a pour objectif de guider les élus dans la prise en compte des zones humides dans leurs documents de planification.

DOCUMENT D'URBANISME – ELUS – REGLEMENTATION

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

**CAUE MORBIHAN. 2014. LES ZONES HUMIDES - VERS UNE MEILLEURE INTEGRATION DANS LE PROJET URBAIN. 4 P.**

*Plaquette*

MILIEUX - PLANIFICATION - POLITIQUES PUBLIQUES

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



**CELLULE D'ANIMATION SUR LES MILIEUX AQUATIQUES ET LA BIODIVERSITE (CAMAB). 2023. PROTECTION DES ZONES HUMIDES, COURS D'EAU ET BOCAGE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. 36 P.**

*Guide*

La Cellule d'animation sur les milieux aquatiques et la biodiversité (Camab) est le fruit d'un partenariat entre le Conseil départemental du Finistère, le Forum des Marais Atlantiques et la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques du Finistère. Depuis 2008, la Camab apporte une assistance technique aux collectivités et aux acteurs finistériens dans leurs actions de connaissance, de préservation, de gestion, de valorisation des milieux aquatiques et de la biodiversité. Parmi les différents outils développés, la Camab a défini une méthode d'inventaire des zones humides et soutenu sa déclinaison locale sur l'ensemble du département. Les zones humides couvrent près de 10 % du territoire, les cours d'eau constituent un réseau hydrographique de 9 000 km (dont 7 000 km permanents) et le bocage s'étend sur environ 50 000 km. Pour assurer la préservation de ces milieux, essentiels au maintien de la biodiversité, ces éléments de connaissance ont été traduits dans les outils réglementaires et de planification. Les documents d'urbanisme intègrent des dispositifs qui doivent aujourd'hui porter, au-delà des modalités d'aménagement des territoires, les ambitions de préservation des milieux naturels et de reconstitution des continuités écologiques dégradées. Pour faciliter la tâche des collectivités en charge de la planification, la Camab a établi des recommandations départementales, avec l'appui des services de l'État et du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement (CAUE) du Finistère. Elles intègrent les récentes évolutions du cadre juridique ainsi que les nouveaux enjeux liés à la préservation du bocage, des milieux humides et des cours d'eau. Un prochain volet de ce travail portera sur la biodiversité et le renforcement des continuités écologiques. Nous souhaitons que ce document vous soit utile pour élaborer des projets de territoire qui préservent les sentinelles de nature dont les sociétés humaines dépendent. La Camab est à la disposition des maîtres d'ouvrage pour tout accompagnement que vous jugerez utile ou opportun.

INVENTAIRE / BOCAGE / FINISTERE / PROJETS DE TERRITOIRE

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)



**CHANARD C. ; ZIEBEL O. ; STROSSER P. ; JOLIVET V. ; PARROD C., 2020. PLACE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE LA BIODIVERSITE DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION TERRITORIALE ET LES POLITIQUES**

**INTERSECTORIELLES. LIFE NATUR'ADAPT ; ACTEON ENVIRONNEMENT. 64 P.**

*Rapport d'études*

Cette étude, confiée à ACTEon environment dans le cadre du LIFE Natur'Adapt, visait à caractériser le lien entre préservation de la biodiversité et adaptation au changement climatique dans les documents- adre et documents de planification, de l'échelle européenne à l'échelle locale. Il s'agissait de comprendre la place

actuelle des aires protégées dans ces documents et politiques et comment leurs plans d'adaptation pourront s'y intégrer. Elle se compose de trois parties : Analyse de la place des aires protégées dans les documents traitant soit d'adaptation au changement climatique soit de protection de la biodiversité ; Rôles pouvant être joués par la nature pour l'adaptation au changement climatique et valeur ajoutée apportée par la mise en place de mesures de protection (les aires protégées).

Pistes de réflexion sur la manière dont les aires protégées pourraient davantage être intégrées dans les politiques d'adaptation.

Rapport d'études

BIODIVERSITE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; ESPACE PROTEGE ; POLITIQUE NATIONALE ; INSTRUMENT DE PLANIFICATION ; EUROPE ; France

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

COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE ; MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 2019. **GUIDE DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES DOCUMENTS D'URBANISME. UNE DEMARCHE AU SERVICE DE LA QUALITE DES DOCUMENTS D'URBANISME.** THEMA. 52 P.

*Guide méthodologique*

Ce document méthodologique à caractère opérationnel est destiné aux collectivités territoriales, aux bureaux d'études, aux agences d'urbanisme et aux services de l'État. Il vise à donner, à partir d'une série de fiches illustrées, des éléments d'information pour mieux comprendre les objectifs et les enjeux de la démarche, ainsi que des clés pour la conduire. Les éléments issus des études de cas concrets qui illustrent les fiches, leur donnent un caractère pédagogique.

GUIDE PRATIQUE - DOCUMENT D'URBANISME - EVALUATION ENVIRONNEMENTALE - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - REGLEMENTATION

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

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DU CALVADOS. 2013. **LA PROTECTION DES ZONES HUMIDES ET LES DOCUMENTS D'URBANISME.** DIRECTION DEPARTEMENTALE 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 et vallées alluviales](#)

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DU CALVADOS. NC. **VOTRE DOCUMENT D'URBANISME : UN OUTIL POUR PROTEGER 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 et vallées alluviales](#)

DREAL CENTRE-VAL DE LOIRE. 2016. **GUIDE POUR LA PRISE EN COMPTE DES ZONES HUMIDES DANS UN DOSSIER « LOI SUR L'EAU » OU UN DOCUMENT D'URBANISME.** 94 P.

*Guide*

Ce document constitue un cadrage à l'attention des services de l'état pour faciliter l'instruction de dossiers faisant apparaître une problématique « zones humides ». Il pourra être transmis à titre indicatif aux bureaux d'étude élaborant des dossiers sur cette thématique, après validation par les directeurs DREAL/DDT en comité de direction. Ce guide vise à expliciter la question de la caractérisation des zones humides, de la définition des fonctionnalités, des éléments minimums visant à caractériser les fonctions des ZH dans le cadre des dossiers « loi sur l'eau », de l'estimation de l'impact d'un projet sur ces zones et des éventuelles mesures compensatoires nécessaires.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – MILIEUX - PLANIFICATION - POLITIQUES PUBLIQUES

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



FEDERATION NATIONALE DES AGENCES D'URBANISME. 2022. **REPENSER LES ECOSYSTEMES PAR LA PLANIFICATION. VERS DES SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDEES SUR LA NATURE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** LES DOSSIERS FNAU 44 P. LES DOSSIERS FNAU

*Ouvrage, Revue*

Dans le cadre du projet européen LIFE ARTISAN (Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'adaptation fondées sur la Nature) piloté par l'OFB, l'Ademe et la Fnau ont engagé une réflexion commune pour mobiliser les solutions fondées sur la nature dans les documents de planification et d'urbanisme. Une dizaine d'agences d'urbanisme et divers acteurs ont ainsi témoigné de leur expérience. Ce travail montre un champ d'actions très riche à explorer et exploiter, organisé autour de la gestion de l'eau, l'intégration de la nature en ville et l'accompagnement de l'évolution des écosystèmes, dont le corpus de référence et la mise en œuvre sur le terrain restent encore à développer et déployer.

URBANISME - URBANISATION - AMENAGEMENT URBAIN - DOCUMENT D'URBANISME - ADAPTATION - GESTION DES RESSOURCES EN EAU - TEMPERATURE - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT. 2020. **RESSOURCE EN EAU ET MILIEUX AQUATIQUES : QUELLE INTEGRATION DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME?** 47 P.

*Guide*

Ce guide a vocation à servir de mémento pour l'intégration des enjeux eau et milieux aquatiques à destination des porteurs de documents d'urbanisme et de planification. Il s'adresse également aux associations qui ont un rôle à jouer pour partager leurs connaissances du terrain avec la collectivité et être force de proposition.

Il s'articule en 3 parties :

- cadre général des documents les plus importants en matière de gestion de la ressource en eau et des milieux aquatiques (SDAGE, SAGE ou PGRI...) et principaux documents d'urbanisme;
- pistes d'intégration des enjeux eau et milieux aquatiques dans les documents d'urbanisme, pour une intégration en amont et comme atouts à valoriser dans les réflexions de planification urbaine;
- présentation de la démarche menée par la Communauté de Communes Pays d'Apt Luberon qui s'est efforcée d'intégrer les enjeux eau et milieux aquatiques dans son Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) en s'appuyant notamment sur une concertation ambitieuse de toutes les parties prenantes.

RESSOURCE EN EAU - DOCUMENT D'URBANISME - REGLEMENTATION - ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT - SCOT - MILIEU AQUATIQUE - ZONE HUMIDE - QUALITE DE L'EAU - FONCTION

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



LE RÉSEAU DES AGENCES D'URBANISME DU GRAND EST. 2020. **LA NATURE DANS NOS VILLES ET VILLAGES, GUIDE DE MISE EN ŒUVRE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** 40 P.

#### *Guide*

Ce guide, élaboré par le réseau des 7 Agences d'urbanisme du Grand Est, recense des outils concrets afin de développer la Nature au sein des espaces urbanisés. Il y propose des méthodes à mettre en œuvre dans le cadre des plans et programmes de planification territoriale. Cette publication fournit des pistes pour traduire les règles du SRADDET, concernant la nature en ville, à différentes échelles : SCoT, PLU(i), PCAET, Chartes et démarches participatives. L'objectif est d'apporter des réponses au besoin de nature, de plus en plus présent chez les habitants, en diffusant les bonnes pratiques. Cette nature, devenue facteur d'attractivité pour nos territoires, est abordée dans ses différentes dimensions : diversification des paysages, biodiversité, changement climatique, gestion des eaux pluviales ou encore santé et bien-être des habitants.

URBANISME / PAYSAGES / BIODIVERSITE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / SANTE

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)

LISACK F., DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DE CHAMPAGNE ARDENNE. 2015. **FICHE METHODOLOGIQUE SUR L'INTEGRATION 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](#)

MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DE DEVELOPPEMENT ET DE L'AMENAGEMENT DURABLE. 2007. **PROMOUVOIR L'ENVIRONNEMENT ET L'AMENAGEMENT DURABLE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** 28 P.

#### *Brochure, fascicule et guide technique*

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

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

THIOLLIERE, BLANDINE ; BERLIN, NATACHA ; OLIVETO-ERVITI, NANCY ; DIDIER, NADEGE. MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 2019. **GUIDE SUR L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES DOCUMENTS D'URBANISME.** UNE DEMARCHE AU SERVICE DE LA QUALITE DES DOCUMENTS D'URBANISME. 52 P.

#### *Livre*

« Ce guide propose une aide méthodologique aux collectivités territoriales, aux bureaux d'études, aux agences d'urbanisme et aux services de l'État, et fournit, à partir d'une série de fiches illustrées, des éléments d'information pour mieux comprendre les objectifs et les enjeux de la démarche de l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme, ainsi que des clés pour la conduire. Ce guide prend en compte les évolutions juridiques, notamment jurisprudentielles, permettant ainsi aux différents acteurs de mieux appréhender les enjeux liés à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme. Il se veut un outil d'aide à la conception de la démarche en vue de disposer de documents d'urbanisme prenant bien en compte les enjeux environnementaux. »

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

LAVAUD, MICHEL ; GATET, ANTOINE ; DROBENKO, BERNARD ; GOUGUET, JEAN-JACQUES ; RABACHE, JEAN-JACQUES. LIMOUSIN NATURE ENVIRONNEMENT. 2011. **PLANS LOCAUX D'URBANISME ET ENVIRONNEMENT. GUIDE PRATIQUE POUR L'INTEGRATION DE L'ENVIRONNEMENT DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME EN LIMOUSIN.** 91 P.

*Livre*

Limousin

Ce "guide propose de mettre en lumière les outils du PLU qui peuvent être utilisés pour un objet précis : la protection de l'environnement. Il ambitionne de donner des outils aux associations de protection de l'environnement, au public et aux élus locaux pour porter les intérêts de la protection de la nature lors des phases d'élaboration et de participation, en se présentant comme force de proposition pour un territoire donné."

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)



RAYSSÉGUIER, AGNES ; CENTRE DE RESSOURCES LOIRE NATURE, FCEN. 2022. **SELECTION DE DOCUMENTS SUR LA PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** FEDERATION DES

CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 18 P.

*Sélection bibliographique*

La loi pour l'accès au logement et un urbanisme rénové (Alur) n° 2014-366 du 24 mars 2014 prévoit la prise en compte des enjeux de biodiversité dans les documents d'urbanisme.

Le Code de l'urbanisme s'en trouve modifié par l'article L.122-1-2 avec le schéma de cohérence territoriale (SCoT) qui doit déterminer les besoins en matière d'environnement, « notamment en matière de biodiversité ». De même, l'article L.123-1-4 afférent aux orientations d'aménagement et de programmation du plan local d'urbanisme (PLU) accorde une place centrale aux enjeux de biodiversité en précisant que « les orientations peuvent définir les actions et opérations nécessaires pour mettre en valeur l'environnement, notamment les continuités écologiques ».

Les zones humides avec leurs multiples vertus (richesses floristique et faunistique, rôle d'infrastructure naturelle) constituent des espaces à enjeux écologique, socio-économique et patrimonial. Elles sont un atout pour les territoires et pour les protéger, les collectivités ont la possibilité de les intégrer dans leurs documents d'urbanisme.

Cette bibliographie du Centre de Ressources Loire nature a vocation à présenter la prise en compte des zones humides dans les documents de planification et s'attache dans la mesure du possible, à montrer l'articulation entre construction d'un document d'urbanisme (PLU, PLU(i), etc.) et « concertation » avec les acteurs des « milieux humides ». De nombreux exemples sont issus de tous les territoires, y compris hors bassin de la Loire car les expériences éprouvées n'ont pas de frontière administrative.

MILIEU NATUREL / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / VILLE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)



SAGE VALLEE DE LA GARONNE. 2022. **GUIDE EAU-AMÉNAGEMENT-URBANISME. GUIDE OPÉRATIONNEL D'INTÉGRATION DES ENJEUX DU SAGE DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ET**

**D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE : SCOT ET PLU(I).** 33 P.

*Guide*

Ce guide de traduction du SAGE "Vallée de la Garonne" s'adresse aux acteurs de l'aménagement et de l'urbanisme qu'ils soient élus, techniciens ou professionnels privés. L'objectif de ce document est de faciliter l'intégration dans les documents de planification en urbanisme et d'aménagement des enjeux de l'eau, de préservation des milieux aquatiques et des zones humides définis par la Commission locale de l'eau (CLE) "Vallée de la Garonne". Des exemples d'intégration des dispositions du SAGE dans les différentes pièces qui constituent les SCoT et PLU(i) viennent illustrer concrètement la compatibilité à assurer entre SAGE et documents d'urbanisme. Après une présentation succincte du SAGE, des outils de planification d'urbanisme et du territoire, le document expose les dispositions du SAGE à intégrer dans les différentes pièces des SCoT

et PLU(i) (chapitre III) ainsi que des retours d'expérience d'intégration de l'eau, des zones humides et des milieux aquatiques sous la forme de fiches opérationnelles.

AMENAGEMENT / SAGE / CLE / SCOT / PLU(i)

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)



SCOT DES TERRITOIRES DE L'AUBE, SYNDICAT DEPART. 2020. **MIEUX INTÉGRER LE RISQUE D'INONDATION DANS L'URBANISME. FICHE OUTIL #3 DU SCOT.** 8 P.

*Guide*

L'approche traditionnelle du risque d'inondation en urbanisme est celle de l'obligation réglementaire, la présence du risque induisant généralement interdictions et limitations au droit de construire imposées par les PPRi (Plans de Prévention des Risques d'inondation). Pourtant, la connaissance du risque et sa prise en compte dans la conception d'un projet ou d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU) peuvent devenir des leviers pour enrichir et valoriser des démarches d'aménagement. Cette fiche-outil vise à mettre en avant les logiques à adopter et les outils à mobiliser pour faire de la présence du risque un atout plus qu'une contrainte, et de manière générale pour réinscrire l'eau au cœur de nos préoccupations.

INONDATION / SCOT / PPRi / PLU / RISQUE

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)

## SDAGE / SAGE

CATHALA D. ; VEROT M. ; 2010. **GUIDE TECHNIQUE SDAGE ET URBANISME.** BASSIN RHONE- MEDITERRANEE. 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 ETATECOLOGIQUE DE L'EAU – METHODE

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

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT NORD. 2007. **LA COMPATIBILITE 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](#)

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE. 2017. **GUIDE METHODOLOGIQUE SCHEMA D'AMENAGEMENT & DE GESTION DES EAUX DU SAGE YEVRE AURON.** INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET PRISE EN COMPTE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. 27 P.

*Guide*

AUVERGNE - RHONE ALPES - SAGE - ZONE HUMIDE- REGLEMENTATION - INVENTAIRE - DOCUMENT D'URBANISME

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



FERRANT A. ; MELKA P. 2023. **ETAT DES LIEUX DE LA MOBILISATION DES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE POUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES (SAFN) DANS LES SCHEMAS DIRECTEURS D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU (SDAGE).** LIFE ARTISAN. 24 P.

## Rapport d'études

Quel est le rôle de la planification territoriale dans la mise en oeuvre de Solutions d'adaptation fondées sur la nature (SaFN) en France ? Cette étude, réalisée dans le cadre du projet Life intégré ARTISAN, décline l'état des lieux de l'intégration des SaFN dans les documents de planification territoriale dans le secteur de l'eau.

Rapport d'études

CHANGEMENT CLIMATIQUE ; SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU

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



FNE PACA, 2020. **RESSOURCE EN EAU ET MILIEUX AQUATIQUES : QUELLE INTEGRATION DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME ?** FNE PACA. 92 P.

*Guide*

AMENAGEMENT - URBANISATION - SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU - SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU - PLAN LOCAL D'URBANISME - CONTRAT DE MILIEU - SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

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

INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE 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'expliciter 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

BILLON V.-MEYER M.-RAUEL V.-CARAT D. 2021. **INTEGRER LES ZONES HUMIDES DANS LES PLU.** 30 A 32 P.

*Article de revue*

ZONE HUMIDE / PLAN LOCAL D'URBANISME / URBANISME / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

CEREMA. 2018. **PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PLANS LOCAUX D'URBANISME -TOME 1 : RAPPORT D'ANALYSE DES DOCTRINES LOCALES.** 57 P.

*Rapport*

Cette étude s'inscrit dans le cadre de l'action 38 du Plan National Milieux Humides (PNMH). Afin d'améliorer la prise en compte des milieux humides dans les PLU(i), cette action prévoit l'analyse des différentes doctrines sur le territoire national. Le présent tome I de ce rapport est donc issu de l'analyse de cinq-deux guides et publications recensés sur la prise en compte des milieux humides dans les documents d'urbanisme, notamment les PLU. L'analyse a porté sur l'objet du guide, les données disponibles pour l'identification des milieux humides sur un territoire, ainsi que sur les recommandations pour une bonne intégration de ces milieux dans les PLU. Ce rapport sera complété par un tome II présentant des retours d'expériences sur les territoires ainsi que d'une synthèse des principaux enseignements nationaux.

MILIEUX - PLANIFICATION - POLITIQUES PUBLIQUES – DOCUMENTS D'URBANISME

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



CEREMA. 2020. **VERS UNE APPROCHE INTEGREE DE L'EAU DANS LA PLANIFICATION : PLUI ET GEMAPI.** 92 P.

*Guide*

Ce guide fournit des éléments de méthode concrets pour mettre en cohérence les compétences "gestion des milieux aquatiques" et "prévention des inondations" comprises dans la GEMAPI. Il s'appuie sur l'articulation de documents d'urbanisme afin de préserver, valoriser et gérer les milieux aquatiques tout en protégeant les populations vis-à-vis des inondations.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – URBANISME - GOUVERNANCE - PLANIFICATION - POLITIQUES PUBLIQUES

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

CEREMA. MINISTERE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 2017. **GUIDE DE RECOMMANDATIONS POUR LA PRISE EN COMPTE DES FONCTIONNALITES DES MILIEUX HUMIDES DANS UNE APPROCHE INTEGREE DE LA PREVENTION DES INONDATIONS.** 189 P.

*Livre*

INONDATIONS - FONCTIONS DES ZONES HUMIDES - PREVENTION

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

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT 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 et vallées alluviales](#)



FNAU ; ADEME ; LIFE ARTISAN, 2022. **REPENSER LES ECOSYSTEMES PAR LA PLANIFICATION : VERS DES SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDEES SUR LA NATURE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** LES DOSSIERS FNAU. 44 P.

*Article technique*

Ce dossier de la Fnau est consacré aux Solutions d'adaptation au changement climatique fondées sur la nature dans les documents de planification et d'urbanisme. Il se concentre en particulier sur les PLUi (plans locaux d'urbanisme à l'échelle intercommunale) et les SCoT (schémas de cohérence territoriaux).

AMENAGEMENT - PLAN LOCAL D'URBANISME - SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE -  
CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

PREFECTURE DE L'ISERE. 2007. **FICHE METHODOLOGIQUE POUR L'ETUDE 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](#)



MINISTERE DE LA COHESION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITES TERRITORIALES. 2020. **GUIDE SUR LES DISPOSITIONS OPPOSABLES DU PLU.** 268 P.

*Guide*

DOCUMENT D'URBANISME – PLANIFICATION – REGLEMENTATION - ENVIRONNEMENT

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

Prévention des inondations

REY F. 2018. **RESTAURER LES MILIEUX ET PREVENIR LES INONDATIONS GRACE AU GENIE VEGETAL.** EDITIONS QUAE - VERSAILLES. 114 P.

*Livre*

INONDATIONS - GENIE VEGETAL - MILIEUX NATURELS - RESTAURATION - RIVIERES

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

## Trame verte et bleue



AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE ; CEREMA MEDITERRANEE. 2023. **DOCUMENT D'AIDE A LA DEFINITION D'UNE STRATEGIE DE RESTAURATION DE LA TRAME TURQUOISE.** 21 P.

*Guide*

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

TRAME VERTE ET BLEUE / RESTAURATION

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

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITE ; CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET BLEUE. 2017. **CAHIER TECHNIQUE - TRAME VERTE ET BLEUE, LES OUTILS POUR SA MISE EN ŒUVRE.** 70 P.

*Guide*

Fruit d'un travail collaboratif porté par le Centre de ressources Trame verte et bleue, ce cahier technique présente un panorama de ces outils mobilisables en faveur de la TVB. Il s'adresse en particulier aux acteurs de la politique qui pourront également y trouver des références juridiques et des exemples de dynamiques partenariales transposables dans leur territoire.

TRAME VERTE ET BLEUE

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

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 PREVENTION ET LA REMISE EN BON ETAT DES CONTINUITES ECOLOGIQUES PAR LES GRANDES INFRASTRUCTURES LINEAIRES DE L'ETAT ET SES ETABLISSEMENTS PUBLICS** – TROISIEME DOCUMENT EN APPUI A LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITE OPERATIONNEL 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. IRSTEA, MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE ; MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE ; ONEMA. 2013. **PROPOSITIONS POUR LE DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION D'UN SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE**. 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.

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE – EVALUATION

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



BASILICO L. ; PAQUIER F. ; JABOUIN C. ; DUMONTEIL H. ; AMSALLEM J. 2023. **RENCONTRES N°87 - VENTS PORTEURS POUR LA TRAME MARINE ET LITTORALE**. OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITE. 6 P.

*Acte / Compte-rendu*

Les questions de préservation et de remise en bon état des continuités écologiques se posent avec autant

d'acuité à l'interface terre-mer et dans le milieu marin que dans les milieux continentaux, auxquels se limite officiellement la démarche de Trame verte et bleue. À la suite d'un travail exploratoire consacré au sujet, Inrae a développé, dans le cadre du centre de ressources Trame verte et bleue, la réflexion nationale sur le déploiement d'une Trame marine et littorale, ses spécificités par rapport au milieu terrestre, et les outils scientifiques et réglementaires mobilisables pour sa construction. Cette publication fait la synthèse des journées d'échanges techniques organisées par le centre de ressources Trame verte et bleue animé par l'Office français de la biodiversité (OFB), les 13 et 14 décembre 2021 en distanciel.

LITTORAL ; TRAME VERTE ET BLEUE

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

BELMONT L. ; BERTAINA J. ; LEMAIRE A. ; RIOU J. ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DE MIDI PYRENEES. 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 METHODOLOGIQUE, PNR DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE**. 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. ; MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE. 2013. **TRAME VERTE ET BLEUE ET DOCUMENTS D'URBANISME. GUIDE METHODOLOGIQUE**. 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](#)

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**. FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE ; FEDERATION 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL DE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2012. **SCHEMA DE COHERENCE ECOLOGIQUE : VERS UNE TRAME VERTE ET BLEUE EN PROVENCE-ALPES-COTE 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2017. **SRCE : COMMENT L'INTEGRER 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. 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 REGIONAUX NORD-PAS-DE-CALAIS. 2013. **LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES TERRITOIRES DU NORD-PAS-DE-CALAIS : DE LA STRATEGIE TERRITORIALE AUX ACTIONS. RECUEIL METHODOLOGIQUE POUR UNE MISE EN ŒUVRE OPERATIONNELLE.** ESPACES NATURELS REGIONAUX 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](#)

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE ; IPAMAC. 2015. **ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES POUR LA PRISE EN COMPTE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME. METHODES ET OUTILS DEVELOPPES PAR LES PARCS NATURELS REGIONAUX.** 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 mares et vallées alluviales](#)

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

GALERA B. ; PAGNUCCO F. 2014. **TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES PLANS LOCAUX D'URBANISMES. METHODE 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](#)

HAMON C. ; REVENEAU E. 2012. **GUIDE METHODOLOGIQUE – COMMENT INTEGRER LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES CHARTES DES PARCS NATURELS REGIONAUX.** FEDERATION DES PARC NATURELS REGIONAUX 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. **RIVIERES ET CORRIDORS BIOLOGIQUES : NOUVEAUX ENJEUX ? / ACTES DUCOLLOQUE RIVIERES 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](#)

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DE L'ENERGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE. COMITE OPERATIONNEL « TRAME VERTE ET BLEUE ». 2009. **TRAME VERTE ET BLEUE : ORIENTATIONS NATIONALES POUR LA PRESERVATION ET LA RESTAURATION DES CONTINUITES ECOLOGIQUES. GUIDE 1 : ENJEUX ET PRINCIPES DE LA TVB. CHOIX STRATEGIQUES DE NATURE A CONTRIBUER A LA PRESERVATION ET A LA RESTAURATION DES CONTINUITES ECOLOGIQUES**. 47 P.

### *Brochure*

Ce premier document en appui à la mise en œuvre 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](#)

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE. 2013. **TRAME VERTE ET BLEUE ET DOCUMENTS D'URBANISME. GUIDE METHODOLOGIQUE**. 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](#)

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

*Brochure*

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

TRAME VERTE ET BLEUE - BIODIVERSITE – URBANISATION - CHANGEMENT CLIMATIQUE - INFRASTRUCTURE DETRANSPORT - AGRICULTURE - AMENAGEMENT

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



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

*Guide*

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

Guide

TRAME VERTE ET BLEUE

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

PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 2011. **LA TRAME VERTE ET BLEUE, QU'ES AQUO ?** VERS LA MISE EN PLACE D'ACTIONS CONCRETES. 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](#)

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

### *Rapport*

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

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

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

SALLES E. (COORD.), ET AL., 2010. **CHOIX STRATEGIQUES DE NATURE A CONTRIBUER A LA PRESERVATION ET A LA REMISE EN BON ETAT DES CONTINUITES ECOLOGIQUES** – PREMIER DOCUMENT EN APPUI A LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITE OPERATIONNEL TRAME VERTE ET BLEUE. MEEDDM ED., GUIDE 1. 74 P.

### *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 METHODOLOGIQUE IDENTIFIANT LES ENJEUX NATIONAUX ET TRANSFRONTALIERS RELATIFS A LA PRESERVATION ET A LA REMISE EN BON ETAT DES CONTINUITES ECOLOGIQUES ET COMPORTANT UN VOLET RELATIF A L'ELABORATION DES SCHEMAS REGIONAUX DE COHERENCE ECOLOGIQUE** – DEUXIEME DOCUMENT EN APPUI A LA MISE EN ŒUVRE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE EN FRANCE. PROPOSITION ISSUE DU COMITE OPERATIONNEL TRAME VERTE ET BLEUE, MEEDDM ED., GUIDE 2. 156 P.

### *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 minimums 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

BOUVATIER L. 1999. **LE PROJET ECOMOS : UNE CARTOGRAPHIE DES MILIEUX NATURELS DE LA REGION ILE-DE-FRANCE PAR TELEDETECTION. METHODOLOGIE DE LA CARTOGRAPHIE ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS POUR L'ETUDE DES MARES DE LA VALLEE DU PETIT MORIN (SEINE-ET-MARNE).** INSTITUT D'AMENAGEMENT ET D'URBANISME DE LA REGION ILE-DE-FRANCE. 58 P.

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

CONSEIL GENERAL DU FINISTERE, 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 et vallées alluviales](#)

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DU CALVADOS. 2013. **GUIDE D'IDENTIFICATION D'UNE ZONE HUMIDE,** DIRECTION DEPARTEMENTALE 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 et vallées alluviales](#)

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

EAU ET RIVIERES DE BRETAGNE. 2006. **INVENTAIRE ET PRESERVATION DES ZONES HUMIDES DANS LES PLU : GUIDE TECHNIQUE A L'USAGE DES COLLECTIVITES.**

*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.

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

SYNDICAT MIXTE DE LA COTE D'OPALE. 2010. **GUIDE METHODOLOGIQUE POUR IDENTIFIER ET PRESERVER LES ZONES HUMIDES A L'ECHELLE 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](#)

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2017. **CONNAITRE LES ZONES HUMIDES : UNE ETAPE CLE POUR FAVORISER LE DEVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES.** 6P.

Plaquette

La CLE du SAGE Estuaire recommande aux communes ou à leurs groupements de profiter de l'élaboration ou de la révision des documents d'urbanisme pour identifier les principaux enjeux associés aux zones humides de leur territoire. Les collectivités locales ont en effet un rôle majeur à jouer en faveur des milieux humides, notamment en intégrant les enjeux de leur préservation dans les documents d'urbanisme.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - DONNEES - MILIEUX – PLANIFICATION

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

## Cas spécifique du littoral

BUCHOU S. 2019. **QUEL LITTORAL POUR DEMAIN ? VERS UN NOUVEL AMENAGEMENT DES TERRITOIRES COTIERS ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.** SYNTHESE. RAPPORT REMIS A MONSIEUR LE PREMIER MINISTRE ET A MADAME LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 16 P.

*Rapport*

Le " trait de côte " a toujours été en mouvement : les cartes anciennes l'attestent, mais une relative amnésie vis-à-vis de ce phénomène et l'illusion technologique des Trente Glorieuses ont un temps fait penser que l'Homme pouvait " stabiliser " la côte... Parallèlement, depuis les années 1850, ce territoire mouvant a connu une attractivité d'abord limitée aux élites, suivie d'un véritable engouement à partir des années 1960. Et ce phénomène s'étend aujourd'hui au " rétro-littoral ". En tenant compte de la capacité d'accueil touristique de ces espaces c'est près de 14 millions de personnes qui peuvent résider simultanément dans les intercommunalités littorales. Lors de ses visites dans la quasi-totalité des régions littorales de métropole et d'outre-mer, la mission a pu constater que les collectivités littorales avaient conscience de l'inéluctabilité du phénomène d'érosion des littoraux et de la nécessité d'un projet global de territoire comme réponse durable. Les régions littorales sont en attente d'outils adaptés au problème. Le rapport propose les éléments d'un dispositif juridique, technique et financier permettant de dépasser l'angoisse devant l'inexorable recul des rivages et de susciter une nouvelle étape d'installation littorale des activités humaines.

LITTORAL - TRAIT DE COTE - EROSION - DYNAMIQUE MARINE - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

BUCHOU S. 2019. **QUEL LITTORAL POUR DEMAIN ? VERS UN NOUVEL AMENAGEMENT DES TERRITOIRES COTIERS ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**. RAPPORT REMIS A MONSIEUR LE PREMIER MINISTRE ET A MADAME LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. 113 P.

*Rapport d'études*

LITTORAL - TRAIT DE COTE - EROSION - DYNAMIQUE MARINE - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

CEREMA. 2018. **LITTORAL - INTEGRER L'EVOLUTION DU TRAIT DE COTE A SON PROJET DE TERRITOIRE**. CEREMA. 12 P.

*Guide*

En France, les différents littoraux s'étendent sur près de 20 000 km et présentent des enjeux de croissance durable majeurs. L'équilibre entre développement des territoires, évolution du trait de côte et préservation des écosystèmes requiert une connaissance détaillée du milieu et de ses différents phénomènes.

COLLECTIVITE LOCALE - TRAIT DE COTE - EROSION - CHANGEMENT CLIMATIQUE - LITTORAL

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

CEREMA, 2019. **PLANIFICATION LITTORALE - CONTRAINTES ET POTENTIELS**. CEREMA. 12 P.

*Guide*

Inscrire son littoral dans une stratégie de développement. Aujourd'hui tous les territoires littoraux sont invités à développer des " projets de territoire " pour la mer et le littoral. Il s'agit, en s'appuyant sur le potentiel des territoires (écosystèmes, patrimoine marin, paysager, culturel...) de définir les conditions d'utilisation à venir de l'espace marin et littoral, tout en tenant compte des contraintes du territoire (protection de l'environnement, co-activité, risques littoraux...).

LITTORAL

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

CONSERVATOIRE DU LITTORAL ; RIVAGES DE FRANCE ; VEOLIA ENVIRONNEMENT. 2013. **GUIDE D'APPLICATION DES ZONES HUMIDES LITTORALES : DES ECOSYSTEMES UTILES POUR LES TERRITOIRES**, 48 P.

*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](#)

GROVALET P. 2014. **LES DEPARTEMENTS FACE AU DEFI LITTORAL. AGIR, ANIMER ACCOMPAGNER, ASSEMBLEE DES DEPARTEMENT 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.

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

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



PLATEFORME OCEAN & CLIMAT. 2021. **POLICY BRIEF – ADAPTER LES VILLES ET TERRITOIRE COTIERS A L'ELEVATION DU NIVEAU DE LA MER.** 9 P.

*Acte / Compte-rendu*

Ce brief publié par la Plateforme Océan & Climat suite à la conférence " Adapter les villes et territoire côtiers à l'élévation du niveau de la mer " aborde la diversité des difficultés à laquelle sont confrontés les acteurs de l'adaptation, avant de donner les clés d'une recomposition durable des territoires côtiers. Si le manque de connaissances scientifiques, de moyens politiques et financiers ou encore des biais cognitifs peuvent retarder ou empêcher l'action, une approche consultative, dynamique, hybride et inclusive peut permettre la conception de solutions adaptées et durables et à terme renforcer la résilience des espaces côtiers face à l'élévation du niveau de la mer.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / LITTORAL

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

ROBERT S. ; MELIN H. ; UNIVERSITAIRES D'AIX-MARSEILLE. 2016. **HABITER LE LITTORAL. ENJEUX CONTEMPORAINS.** PRESSES UNIVERSITAIRES DE PROVENCE ; PRESSES. 471 P.

*Livre*

Partout sur la planète, les espaces côtiers sont à la fois riches, complexes et fragiles. Très investis par les sociétés humaines, ils sont amenés à occuper une place de premier plan dans le contexte du changement climatique. Attractifs, désirés voire convoités, occupés de multiples façons et soumis à divers conflits d'usages, ils présentent des enjeux d'ordre économique, social, culturel, écologique et politique. S'interroger sur la complexité et le sens des interrelations entre les sociétés contemporaines et le littoral s'impose alors comme nécessaire. C'est un enjeu fort de la recherche en environnement, qui requiert de croiser les approches disciplinaires et de combiner les compétences. Le propos de cet ouvrage est de rendre compte de l'habitabilité des espaces côtiers en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle et, plus précisément, de mettre à jour le rapport instauré entre les populations humaines et le littoral à travers l'acte " d'habiter ". Par des approches disciplinaires variées, sur des terrains diversifiés et avec des choix paradigmatiques pluriels, l'ambition est de créer les bases d'un dialogue sur un sujet stratégique au vu des enjeux environnementaux actuels et à venir. Elle est également d'initier un débat plus large sur les significations de l'habitabilité dans un contexte où les relations entre humanité et environnement n'ont jamais été aussi tendues et où, dans le même temps, leur proximité, par un phénomène d'hybridation continue, marque le devenir de tous.

LITTORAL - COTE - URBANISATION - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

ROBERT S., 2019. **L'URBANISATION DU LITTORAL : ESPACES, PAYSAGES ET REPRESENTATIONS. DES TERRITOIRES A L'INTERFACE VILLEMER.** UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE. 195 P.

*Mémoire / Thèse*

Mémoire d'Habilitation à Diriger des Recherches présenté et soutenu publiquement le 21 octobre 2019.

Résumé : Les rivages des mers et des océans sont des lieux attractifs de l'espace géographique. Depuis plusieurs décennies, ils font l'objet d'une urbanisation remarquable qui renvoie à des enjeux d'ordre écologique,

économique, social, politique et culturel. Désormais généralisé, ce phénomène interroge les valeurs des sociétés humaines et questionne les modalités d'aménagement et de gestion durable de l'espace et de l'environnement sur les côtes. Dans le contexte d'affirmation des variabilités climatiques et de l'érosion de la biodiversité, et alors que les préoccupations pour l'écologie, la justice sociale, la santé et le cadre de vie sont croissantes, l'étude des villes et de l'urbanisation sur le littoral se doit de figurer à l'agenda scientifique. Ce mémoire d'HDR expose la manière dont cette question peut être étudiée dans le champ de la géographie, en prenant comme cadre d'analyse l'espace, le paysage et les représentations sociales. Rendant compte d'une quinzaine d'années de recherche sur les rives de la Méditerranée, il en expose les fondements conceptuels et méthodologiques et les principaux résultats. Il propose également une perspective de poursuite des investigations recentrée sur l'interface ville-mer. Cette zone de contact et d'échanges entre les espaces urbanisés et la mer constitue un espace de fortes contraintes tout en étant le cadre de nombreuses opportunités pour les sociétés. Elle concentre une grande partie des défis liés au maintien de l'humanité sur les rivages. Elle nécessite le développement de connaissances sur son fonctionnement et les modalités de sa gestion durable.

GEOGRAPHIE / URBANISATION / LITTORAL

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

ROUHAUD J.-F. ; PREFECTURE 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



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. **CONNECTIVITE DES MARES ET SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE : DE LA MODELISATION A L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE. EXEMPLE DE LA COMMUNE DE JOUARRE (SEINE-ET-MARNE)**. 61 P.

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

ASCONIT CONSULTANTS, RCT - INITIATIVES DURABLES. 2013. **DIAGNOSTIC DES ENJEUX REGIONAUX ASSOCIES AUX CONTINUITES ECOLOGIQUES DE FRANCHE-COMTE**. CONSEIL REGIONAL DE FRANCHE-COMTE ; DREAL DE FRANCHE-COMTE. 166 P.

*Rapport*

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

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



ASTEE. 2020. **LA REHABILITATION DES PETITES RIVIERES URBAINES : RETOURS D'EXPERIENCES SUR DES PROJETS MULTI-BENEFICES**. 94 P.

*Recueil*

Depuis quelques décennies, des réformes sur l'Environnement ont émergé, et de nombreuses petites rivières urbaines ont été réhabilitées : remises à ciel ouvert ou sorties de leurs canaux de béton, leurs berges aménagées et végétalisées... Les bénéfices de ces projets de réhabilitation sont multiples et intègrent souvent des enjeux sociétaux, économiques et environnementaux. Ce sont ces bénéfices qu'un groupe de travail piloté par l'Astee décrit dans le présent ouvrage. À travers des exemples concrets de restauration et des retours d'expérience de porteurs de projets, cet ouvrage met en évidence les multiples bénéfices liés à la réhabilitation des petites rivières urbaines.

RENATURATION – AMENAGEMENT TERRITORIAL – INONDATIONS

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

BALOUIN Y. ; REY-VALETTE H. 2015. **SOLTER, SOLIDARITES TERRITORIALES ET RESILIENCE DU LITTORAL A 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.

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

**BERTHIER I. 2012. AGGLOMERATION DE NARBONNE. UN SCOT ENRICHIS D'UN VOLET LITTORAL.** DIAGONAL, REVUE DES EQUIPES 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 EQUIPES 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](#)

**BIAUNIER J. ; BILLON V. ; FERRERE G. ; MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE- MINISTERE DE LA COHESION DES TERRITOIRES-CEREMA, 2018. PALMARES. GRAND PRIX MILIEUX HUMIDES ET URBANISME 2017. DES ATOUTS POUR NOS TERRITOIRES.** 12 P.

*Recueil d'expériences*

Dans le cadre du Plan national d'action en faveur des milieux humides 2014-2018, les Ministères de la Transition Ecologique et Solidaire et de la Cohésion des Territoires, avec la collaboration du Cerema ont lancé un nouveau Grand Prix milieux humides et urbanisme en 2017. Son objectif est de valoriser des opérations réussies d'aménagement intégrant les milieux humides et de porter le regard sur des opérations qui méritent d'être connues pour les richesses qu'elles apportent en ouvrant l'aménagement urbain sur la nature, alors que les milieux humides sont encore trop souvent considérés comme des handicaps ou des obstacles à l'aménagement.

ZONE HUMIDE - URBANISME - CONCOURS OU PRIX ENVIRONNEMENT

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

**BOUAUD A. 2014. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE CONDE-EN-BRIE.** 26 P.

PICARDIE - ZONE HUMIDE - INVENTAIRE - COMMUNAUTE URBAINE

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

**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-INTERPRETATION – ETAT ACTUEL ET EVOLUTION DEPUIS LE MILIEU DU XXE SIECLE.** GIPREB, UNIVERSITE AIX-MARSEILLE – INSTITUT OSU PYTHEAS. 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.

NATURA 2000 – ACTIVITES HUMAINES – DEMOGRAPHIE – URBANISATION

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

## **CEREMA. 2015. MILIEUX HUMIDES ET AMENAGEMENT URBAIN : DIX EXPERIENCES 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 et vallées alluviales](#)

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

## **CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES CORSE. 2024. RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE (OEC) - L'ACTION POUR LA PREVENTION DES RISQUES ET LA PROTECTION ENVIRONNEMENTALE DU LITTORAL DE LA CORSE – EXERCICES 2018 ET SUIVANTS. 72 P.**

*Rapport d'études*

La Chambre régionale des comptes vient de publier un rapport sur l'Office de l'environnement de la Corse dans le cadre d'une enquête régionale portant sur l'aménagement du littoral et les enjeux environnementaux en Méditerranée.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / ENVIRONNEMENT / LITTORAL / PROTECTION

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

## **CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2023. RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PAYS DE L'OR (HERAULT) - EXERCICES 2016 ET SUIVANTS. 61 P.**

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes d'Occitanie a contrôlé la gestion de la communauté d'agglomération du Pays de l'Or pour les exercices 2016 et suivants. Ce contrôle s'inscrit dans le cadre d'une enquête interrégionale relative à la prise en compte des enjeux et risques environnementaux dans l'aménagement du littoral méditerranéen.

CHANGEMENT CLIMATIQUE ; TRAIT DE COTE ; RISQUE NATUREL ; FINANCEMENT

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



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2023. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : COMMUNE DE MAUGUIO-CARNON (HERAULT) - EXERCICES 2016 ET SUIVANTS.** 73 P.

La chambre régionale des comptes d'Occitanie a contrôlé la gestion de la commune de Mauguio-Carnon pour les exercices 2016 et suivants. Ce contrôle s'inscrit dans le cadre d'une enquête interrégionale relative à la prise en compte des enjeux et risques environnementaux dans l'aménagement du littoral méditerranéen.

Rapport d'études

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT

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



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2023. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : COMMUNAUTE URBAINE PERPIGNAN MEDITERRANEE METROPOLE ET COMMUNE**

**DE SAINTE-MARIE-LA-MER (PYRENEES-ORIENTALES) - EXERCICES 2017 ET SUIVANTS.** 99 P.

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes Occitanie a mené un contrôle coordonné sur les comptes et la gestion de la communauté urbaine Perpignan Méditerranée Métropole ainsi que de la commune de Sainte-Marie-la-Mer, pour les exercices 2017 et suivants. Ce contrôle s'inscrit dans le cadre d'une enquête interrégionale des juridictions financières sur la prise en compte des risques et enjeux environnementaux dans l'aménagement du littoral méditerranéen.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT

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



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2023. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : COMMUNE DE FRONTIGNAN (HERAULT) - EXERCICES 2016 ET SUIVANTS.** 101 P.

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes Occitanie a procédé au contrôle des comptes et de la gestion de la commune de Frontignan au titre des exercices 2016 et suivants dans le cadre de l'enquête commune à la Cour et aux chambres régionales des comptes relative à l'aménagement du littoral et aux enjeux environnementaux en Méditerranée.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT

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



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : DEPARTEMENT DE L'HERAULT (HERAULT) - EXERCICES 2018 ET SUIVANTS.** 53 P.

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes Occitanie a procédé à l'examen des comptes et de la gestion du département de l'Hérault (34) au titre de l'exercice 2018 jusqu'à la période la plus récente. Ce contrôle s'inscrit dans le cadre d'une enquête interrégionale portant sur l'aménagement du littoral méditerranéen au regard des enjeux environnementaux et des risques que celui-ci supporte.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / AMENAGEMENT / URBANISATION

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

**NOUVEAUTÉ**

CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : MONTPELLIER MEDITERRANEE METROPOLE ET COMMUNE DE VILLENEUVE-LES-MAGUELONE (HERAULT) - EXERCICES 2018 ET SUIVANTS.** 63 P.

*Rapport d'études*

La chambre a contrôlé la métropole de Montpellier méditerranée métropole et la commune de Villeneuve-lès-Maguelone, dans le cadre d'un contrôle dédié à l'aménagement du littoral au regard de ses risques et enjeux environnementaux.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / AMENAGEMENT / URBANISATION

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

**NOUVEAUTÉ**

CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : COMMUNAUTE DE COMMUNES SUD ROUSSILLON (PYRENEES-ORIENTALES) -**

**EXERCICES 2018 ET SUIVANTS.** 55 P.

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes Occitanie a procédé au contrôle des comptes et de la gestion de la communauté de communes Sud Roussillon au titre des exercices 2018 et suivants. Ce contrôle s'inscrit dans le cadre d'une enquête des chambres régionales des comptes sur l'aménagement du littoral face aux enjeux environnementaux.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / AMENAGEMENT

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

**NOUVEAUTÉ**

CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES OCCITANIE. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : CONTROLE COORDONNE SUR L'AMENAGEMENT DU LITTORAL, COMMUNAUTE**

**D'AGGLOMERATION DU GRAND NARBONNE ET COMMUNE DE PORT-LA-NOUVELLE (AUDE) - EXERCICES 2018 ET SUIVANTS.** 69 P.

*Rapport d'études*

La chambre régionale des comptes a procédé au contrôle des comptes et de la gestion du Contrôle coordonné sur l'aménagement du littoral communauté d'agglomération du Grand Narbonne et commune de Port-La-Nouvelle.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / AMENAGEMENT

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

**NOUVEAUTÉ**

CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES SANS REPONSES : METROPOLE TOULON-PROVENCE-MEDITERRANEE, ENQUETE**

**RELATIVE A LA PRISE EN COMPTE DES ALEAS ET RISQUES NATURELS DANS L'AMENAGEMENT DU LITTORAL MEDITERRANEEN.** 81 P.

*Rapport d'études*

La métropole Toulon Provence Méditerranée, qui regroupe 445 000 habitants, présente un littoral s'étendant sur 200 kilomètres. Son patrimoine naturel remarquable bénéficie de nombreux dispositifs de protection. Les risques qui pèsent sur le territoire sont pris en compte dans les documents de planification et d'urbanisme, qui gagneront toutefois à être complétés. La métropole s'attache à aménager et protéger son littoral touristique. Néanmoins, la multiplicité des thématiques et le nombre important d'acteurs rendent difficile la mise en place d'une stratégie partagée.

URBANISATION / AMENAGEMENT / COLLECTIVITE LOCALE / LITTORAL / RISQUE NATUREL /



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION ARLES-CRAU-CAMARGUE-MONTAGNETTE (ACCM) ET COMMUNE DES SAINTES-MARIES-DE-LA-MER (BOUCHES-DU-RHONE), PRISE EN COMPTE DES ALEAS ET RISQUES NATURELS DANS L'AMENAGEMENT DU LITTORAL MEDITERRANEEN.** 54 P.

*Rapport d'études*

La Camargue insulaire, menacée par l'érosion côtière et la submersion marine, constitue un enjeu national par la superficie concernée, notamment. Pourtant, les stratégies locales, même récentes, ne préparent pas le territoire aux évolutions qui l'attendent et tendent même à intensifier les enjeux. L'action publique reste encore largement fondée sur les ouvrages de défense alors que les limites de la politique du "tout protection" contre la mer sont en voie d'être atteintes.

EROSION / TRAIT DE COTE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CAMARGUE / AMENAGEMENT / POLITIQUE URBAINE / RISQUE NATUREL / PLAN LOCAL D'URBANISME / AMENAGEMENT ANTI-EROSIF

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



CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2024. **RAPPORT D'OBSERVATIONS DEFINITIVES ET SA REPONSE : REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, ENQUETE RELATIVE A L'AMENAGEMENT DU LITTORAL ET AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX EN MEDITERRANEE – EXERCICES 2018 ET SUIVANTS.** 84 P.

*Rapport d'études*

La Chambre régionale des comptes a publié ce rapport dans le cadre de l'enquête commune aux juridictions financières relative à l'aménagement du littoral et aux enjeux environnementaux en Méditerranée. Marqué par la concentration des populations et des activités économiques, le littoral régional est exposé à des vulnérabilités que le changement climatique va intensifier. Pourtant, la politique littorale régionale reste peu lisible, partagée entre ambitions économiques et écologiques. La prédominance de l'approche économique tend à montrer que face à des risques bien identifiés les réponses restent en-deçà des enjeux.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / RISQUE NATUREL / FINANCEMENT / ENVIRONNEMENT / LITTORAL / GESTION / ACTIVITE NAUTIQUE / AMENAGEMENT

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

COLLIN P. 2007. **PRESERVATION D'UNE MARE EN CONTEXTE URBAIN : LA COMMUNE D'ESSERVAL-TARTRE DANS LE JURA.** 1P. IN « AU FIL DES MARES, LA LETTRE D'INFO DU POLE-RELAIS MARES ET MOUILLERES DE FRANCE N°1 - 6 P.

*Article*

CONSERVATION – ENTRETIEN - URBAIN

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

CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'AMENAGEMENT D'EURE-ET-LOIR. 1994. **COMMUNE DE PRUDEMACHE (EURE-ET-LOIR). PRINCIPES D'AMENAGEMENT 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 et vallées alluviales](#)

CONSERVATOIRE DES ESPACES ET PAYSAGES D'AUVERGNE. 2010. **AUTOROUTE 89 SECTION 8 LE SANCY-COMBRONDE. SUIVI FLORISTIQUE DES ZONES HUMIDES. RAPPORT FINAL 2003-2010, PHASE EXPLOITATION.** 25 P. + ANNEXES

*Rapport*

TOURBIERES / MESURE COMPENSATOIRE / ROUTES / SUIVI FLORISTIQUE

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne. 2019. **MESURES COMPENSATOIRES A89 ZONES HUMIDES DES COMBRILLES. RAPPORT D'ACTIVITES 2019.** PUY-DE-DOME, 2015-2024. 9 P. + ANNEXES

*Rapport*

MESURE COMPENSATOIRE / ZONES HUMIDES / RAPPORT D'ACTIVITE

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne. 2018. **MESURES COMPENSATOIRES A89 ZONES HUMIDES DES COMBRILLES. RAPPORT D'ACTIVITES 2016 A 2018.** PUY-DE-DOME, 2015-2024. NON PAGINE

*Rapport*

MESURE COMPENSATOIRE / ZONES HUMIDES / RAPPORT D'ACTIVITE

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne. 2015. **MESURES COMPENSATOIRES A89 ZONES HUMIDES DES COMBRILLES. RAPPORT D'ACTIVITES 2015.** PUY-DE-DOME, 2015-2024. NON PAGINE

*Rapport*

MESURE COMPENSATOIRE / ZONES HUMIDES

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

CONSERVATOIRE DES ESPACES ET PAYSAGES D'Auvergne. 2005. **AUTOROUTE 89 SECTION 8 LE SANCY-COMBRONDE. EXPERTISE DES ZONES HUMIDES IMPACTEES. RAPPORT FINAL.** 13 P.

*Rapport*

MESURE COMPENSATOIRE / ROUTES / ZONES HUMIDES / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

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

CONSERVATOIRE DES ESPACES ET PAYSAGES D'Auvergne. 2001. **ÉTUDE ECOLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE DE LA TOURBIERE DU SAPEY, COMMUNE DE SAINT-VICTOR-MONTVIANEIX. RAPPORT FINAL.** 27 P. + ANNEXES

*Rapport*

FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE / HABITAT NATUREL / TOURBIERES BOISEES / ROUTES

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

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2014. **ÉTAT DES LIEUX DE L'AVANCEMENT DES OPERATIONS 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 DECLINAISON DE LA CONVENTION REGIONALE 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](#)

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](#)

FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE. 2015. **LES PARCS NATURELS REGIONAUX ET LA BIODIVERSITE : RETOURS D'EXPERIENCE**. 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 et vallées alluviales](#)

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT (FNE). 2003. **LA LETTRE EAU - N°28 – 2004**. BULLETIN DE LA LETTRE EAU, N°28.12 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 vallées alluviales](#)

GARIN J. OFFICE NATIONAL DES FORETS. 2013. **RECHERCHES COMPLEMENTAIRES DE MESURES COMPENSATOIRES A ENVISAGER AU SEIN DES HABITATS FORESTIERS DANS LE CADRE DE L'A304. RAPPORT D'ETUDE 2013**. DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT CHAMPAGNE-ARDENNE. 145P.

*Rapport*

MESURE COMPENSATOIRE – HABITAT FORESTIER – AMENAGEMENT DU TERRITOIRE – ROUTES

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

LADET A. ; BAUVET C ; LHOPITAL E. ; ROZIER Y. 2008. **RESEAU DE TOURBIERES DU PLATEAU DE MONTSELGUES (MALARCE SUR LA THINES, MONTSELGUES, ARDECHE). ETAT DES LIEUX DES ECHANGES BIOLOGIQUES 2006-2007. RAPPORT FINAL.** CED ENTREPRISES ; FRAPNA ARDECHE ; UNIVERSITE 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](#)



LE MOËL B. 2023. **COMMENT DECLINER L'ENJEU CLIMATIQUE AU COEUR DE LA STRATEGIE D' ACTIONS D'UN BASSIN VERSANT ? RETOUR D'EXPERIENCE METHODOLOGIQUE 2022.** TERRITOIRE PILOTE : LEZ

MOSSON ÉTANGS PALAVASIENS. PIEDS NUS ; EPTB LEZ ; POLE-RELAIS LAGUNES MEDITERRANEENNES ; AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE ; REGION OCCITANIE. 19 P.

#### *Rapport d'études*

Ce retour d'expérience méthodologique intègre les points de vue d'acteurs impliqués dans les ateliers. Il permet de relater le processus expérimental vécu, à la fois sur l'identification d'une intention pour intégrer l'enjeu climatique dans le SAGE et sur la méthode mise en place pour soutenir cette intention. L'objectif de cet outil est de donner les clefs pour répliquer cette démarche sur d'autres territoires.

SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU / SAGE LEZ-MOSSON / BASSIN VERSANT / CHANGEMENT CLIMATIQUE / METHODOLOGIE

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

LEVISSSE P. YOUNG S. 2011. **LA TRAME VERTE ET BLEUE - ECHANGES D'EXPERIENCES INTERREG LNA 2008-2011 ENTRE PARTENAIRES DU KENT DOWNS AONB ET DU PNR DES CAPS ET MARAIS D'OPALE, DE L'ELABORATION TERRITORIALE A 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. **INTEGRATION 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 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'ETUDE 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. NC. **LA FORET MARECAGEUSE DE JARRY, HISTOIRE D'UN BOULEVERSEMENT.** BEAU COMME UNE IMAGE ET BEAU COMME LES ANTILLES ; USHUAÏA TV. DUREE : 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 REGION PACA.** 68 P + 209 P.

*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](#)

 REGION SUD PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 2024. **VERS UNE PLANIFICATION STRATEGIQUE DU LITTORAL AU SEIN DU SRADDET REGION SUD POUR FAIRE FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES.** REGION SUD PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. 94 P.

*Rapport d'études*

La présente étude comprend trois parties : un panorama d'ensemble des impacts du réchauffement climatique sur le littoral, avec notamment les cartes d'évolution historique du trait de côte régional et son

impact socio-économique sur le territoire régional ; une rétrospective de la réglementation relative à l'aménagement du littoral, avec un état des lieux des outils mobilisables pour gérer le devenir du littoral - dont ceux de recomposition spatiale -, et l'état des documents de planification locaux ; des pistes pour une planification stratégique du littoral régional, mobilisant en priorité l'anticipation et l'adaptation pour répondre aux évolutions physiques prévisibles.

LITTORAL / CHANGEMENT CLIMATIQUE / AMENAGEMENT DU LITTORAL / TRAIT DE COTE / GESTION

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

SYNDICAT DES EAUX DU GOYEN. 2008. **CCTP DE L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET DU CHEVELU HYDROGRAPHIQUE : COMMUNE DE POUILLAN 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 et vallées alluviales](#)

## Documents d'urbanisme

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

*Plaquette*

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

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

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels](#)

COMMUNE D'IRACOUBO. 2014. **CARTE COMMUNALE ; RAPPORT DE PRESENTATION.** 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 – REVISION N°4.** 32 P.

### *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 écologiques « 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.

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

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

COMMUNAUTE URBAINE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. 2012. **SCOT DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. DE LA TRAME ECOLOGIQUE ET LA TRAME VERTE ET BLEUE. LES CONTINUITES ET CORRIDORS ECOLOGIQUES.** 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](#)

COMMUNAUTE URBAINE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. 2012. **SCOT DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. PROJET D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT 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](#)

COMMUNAUTE URBAINE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. 2011. **SCOT DE MARSEILLE PROVENCE MARSEILLE. ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT.** COMMUNAUTE URBAINE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE. 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](#)

**NOUVEAUTÉ**

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE - ORLEANS ; SAGE LOIRE AMONT ; SAGE HAUT-ALLIER. 2021. **INTEGRATION ET PROTECTION DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME.** 6 P.

*Plaquette*

Cette plaquette de sensibilisation vise à présenter les zones humides et leur préservation, milieux qui se trouvent au centre des SDAGE et SAGE de Loire-Bretagne, outils de planification de la gestion de la ressource en eau et des milieux aquatiques. En complément des outils juridiques de protection en vigueur, les Plans locaux d'urbanisme (PLU) et les cartes communales peuvent venir renforcer la protection des zones humides. Des inventaires ont été menés sur les territoires du bassin de la Loire et les communes ont désormais accès à une cartographie des zones humides. Avant la révision ou la première rédaction d'un document d'urbanisme, il est donc conseillé de poursuivre les acquisitions de connaissance, sur les zones soumises à de fortes pressions, sous le poids de l'urbanisation et d'y adjoindre les niveaux de protection requis.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / VILLE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoire d'espaces naturels](#)

**NOUVEAUTÉ**

LE MOIGNE, CHARLOTTE (COORD.) ; COLLECTIF. 2022. **PRESERVER LES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME ET L'AMENAGEMENT DE MON TERRITOIRE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES

NATURELS. 8 P.

*Plaquette*

Cette publication a pour principaux objectifs de :

-Susciter l'intérêt des élu -es à la préservation des milieux humides par "l'entrée urbanisme".

-Permettre une meilleure prise en compte de ces milieux dans l'aménagement de leurs territoires.

Les objectifs secondaires visés par la plaquette sont de faire changer la perception que peuvent avoir les élu-es de milieux humides ; montrer les atouts de ces milieux pour leurs territoires et encourager le travail interservices. Afin de faciliter les échanges et la mise en relation entre acteurs, la dernière page de la plaquette a été régionalisée. Elle présente :

-Les contacts des services "urbanisme" et "environnement" des DDT-M pour chacun des départements se situant sur tout ou partie du bassin de la Loire.

-Les contacts des Agences d'urbanisme du territoire.

-Un lien vers les Sage et structures animatrices de Sage de la région concernée.

Aussi la plaquette présente 7 déclinaisons (Pays de la Loire, Centre-Val de Loire, Bourgogne-Franche-Comté, Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle-Aquitaine, Normandie et Occitanie).

> Accédez aux différentes versions de plaquettes via le 2ème lien infra.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ZONE HUMIDE / PLANIFICATION DE GESTION / URBANISATION / VILLE / TERRITOIRE

[Consulter la base documentaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels](#)

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE THAU. 2013. **DOCUMENT D'ORIENTATION ET D'OBJECTIFS : CHAPITRE INDIVIDUALISE 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. **SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE DU BASSIN DE THAU. RAPPORT DE PRESENTATION DU SCOT ET DE SON**

## CHAPITRE INDIVIDUALISE VALANT SMVM. TOME5. 84P.

### *Rapport d'étude*

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

GESTION INTEGREE – URBANISATION – AMENAGEMENT

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

## SYNDICAT MIXTE DU SCOT OUEST ETANG DE BERRE. 2010. **SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE OUEST ETANG DE BERRE : PLAN D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT 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.

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'étude*

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'étude*

Le rapport de présentation a été réalisé à partir d'études techniques, de documentations 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 ; PIECES ANNEXES**. 10 P.

### *Rapport d'études*

INVENTAIRE – ZONE HUMIDE – PLU

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

## TVB / SRCE

AMSALLEM J. ; DESHAYES M. ; FRANCOIS E. 2010. **ETUDE PREALABLE A L'ELABORATION DU SRCE LANGUEDOC-ROUSSILLON**. PARTIE 1 : SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE, ETAT DES LIEUX DES TRAVAUX TVB EN LR. MAISON DE LA TELEDETECTION – 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 PREALABLE A L'ELABORATION DU SRCE LANGUEDOC-ROUSSILLON. PARTIE 2 : ANALYSE DES TECHNIQUES D'IDENTIFICATION EN LANGUEDOC- ROUSSILLON AU REGARD DES EXIGENCES NATIONALES POUR LES SRCE ET LES SPECIFICITES REGIONALES, MAISON DE LA TELEDETECTION – 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).

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 PREALABLE A L'ELABORATION DU SRCE LANGUEDOC-ROUSSILLON. PARTIE 3 : SYNTHESE DES RECOMMANDATIONS. MAISON DE LA TELEDETECTION – 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR. 2014. **SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR. DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE. PIECE A : TEXTES REGISSANT L'ENQUETE, 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR. 2014. **SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR.** DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE. PIECE B : DIAGNOSTIQUE, PLAN D'ACTION STRATEGIQUE ET METHODE. 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR. 2014. **SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR.** DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE. PIECE C : ATLAS CARTOGRAPHIQUE.

*Rapport d'étude*

Trois jeux de cartes sont proposés 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR ; CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR. 2014. **SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR.** DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE. PIECE D : L'EVALUATION 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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR, CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES-COTE D'AZUR, 2014, **SCHEMA REGIONAL DE COHERENCE ECOLOGIQUE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR.** RESUME, 13P.



GUIOT MELANIE. 2023. **INTÉGRER LA TRAME VERTE ET BLEUE DANS LES ORIENTATIONS D'AMÉNAGEMENT ET DE PROGRAMMATION.** NOTE TECHNIQUE DU CENTRE DE RESSOURCE TRAME VERTE ET BLEUE. 14 P.

*Note*

Le centre de ressources TVB publie une Note technique synthétique sur l'intégration de la TVB dans le Plan local d'urbanisme (PLU) à destination des techniciens des collectivités, des bureaux d'études et des services de l'Etat. Cette Note présente des bonnes pratiques pour une intégration réussie de la TVB dans les PLU. Ces recommandations reposent sur une analyse approfondie de plusieurs exemples, tels que le PLU de Muttersholtz et les PLUi de l'Eurométropole de Strasbourg, de Nantes métropole et de Rennes métropole. Les PLU sont des instruments essentiels dans la préservation et la restauration de la Trame verte et bleue (TVB). Ils peuvent être des outils efficaces pour promouvoir une gestion équilibrée entre développement urbain et préservation de l'environnement. Ils planifient l'évolution d'un territoire et sont capables d'agir en faveur de la préservation des continuités écologiques en favorisant la maîtrise de l'urbanisation et la protection d'espaces spécifiques. Après avoir présenté quelques grands principes permettant d'intégrer efficacement la TVB dans le PLU, la Note passe en revue les différentes parties du PLU et la manière dont celles-ci peuvent aborder la TVB dans leur rédaction. Une annexe liste les outils du règlement mobilisables en faveur des continuités écologiques.

TRAME VERTE ET BLEU / AMENAGEMENT / URBANISME / PLU

[Consultez la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées alluviales](#)

# RECHERCHE ET PROSPECTIVE



**NOUVEAUTÉ**

ABREGAL C. ; DUMONTEIL H. ; AMSALLEM J. 2023. **CONTINUITES ECOLOGIQUES EN MILIEU MARIN : POSSIBILITES DE DEPLOIEMENT D'UNE TRAME MARINE EN ZONE COTIERE ET A L'INTERFACE TERRE-MER. CENTRE DE RESSOURCES TRAME VERTE ET BLEUE. 71 P.**

*Rapport d'études*

Rapport d'étude sur l'adaptation des concepts scientifiques de la Trame Verte Bleue et les méthodes aux milieux marins et littoraux.

TRAME VERTE ET BLEUE / LITTORAL / MER

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

AMASIALIAN J. 2022. **HABITER DEMAIN LE LITTORAL, UN TERRITOIRE EN PROJET(S), 2021-2022 : PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE A L'HORIZON 2100, PENSER LA VILLE, VIVRE DEMAIN AU CONTACT DE L'EAU. ENSAM. 119 P.**

*Mémoire / Thèse*

Depuis 2017, la DREAL PACA invite chaque année des étudiant.e.s en MASTER I et II de l'École nationale supérieure d'architecture de Marseille (ENSA-M) à travailler sur des propositions d'aménagement exploratoires, autour de la thématique "Habiter demain le littoral", pour aider à imaginer le devenir des territoires littoraux dans la perspective du changement climatique et de la montée des eaux. Ces travaux n'intègrent pas toutes les contraintes réglementaires existantes mais servent avant tout à élargir le champ des possibles pour appréhender autrement l'usage et l'aménagement possible des côtes.

AMENAGEMENT / LITTORAL / TRAIT DE COTE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CAMARGUE

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

ARDOUIN A. 2010. **LA PRISE EN COMPTE DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS DEPLANIFICATION. 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 INTEGRATION D'UN PROJET DE LOTISSEMENT EN ZONE HUMIDE. 73 P.**

*Mémoire de stage*

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 A LA PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE. LE POINT SUR – COMMISSARIAT GENERAL DU DEVELOPPEMENT 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.

CONSERVATOIRE DU LITTORAL – URBANISATION – BIODIVERSITE

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

BENOIST M. 2022. **HABITER DEMAIN LE LITTORAL, UN TERRITOIRE EN PROJET(S), 2021-2022 : UNE DIGUE AQUACOLE A BERRE L'ETANG, PERMETTRE LE DEVELOPPEMENT DE FILIERES DES ZONES HUMIDES A BERRE L'ETANG GRACE A LA MONTEE DES EAUX D'ICI A 2100.** ENSAM. 126 P.

*Mémoire / Thèse*

Depuis 2017, la DREAL PACA invite chaque année des étudiant.e.s en MASTER I et II de l'École nationale supérieure d'architecture de Marseille (ENSA-M) à travailler sur des propositions d'aménagement exploratoires, autour de la thématique "Habiter demain le littoral", pour aider à imaginer le devenir des territoires littoraux dans la perspective du changement climatique et de la montée des eaux. Ces travaux n'intègrent pas toutes les contraintes réglementaires existantes mais servent avant tout à élargir le champ des possibles pour appréhender autrement l'usage et l'aménagement possible des côtes.

AMENAGEMENT / LITTORAL / CHANGEMENT CLIMATIQUE / TRAIT DE COTE / ETANG DE BERRE

[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 METHODOLOGIQUE.** PARC NATUREL REGIONAL DE LA NARBONNAISE EN MEDITERRANEE. 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. **MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION DES SCHEMAS REGIONAUX DE COHERENCE 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](#)

COLLECTIF. IPCC ; GIEC. 2019. **CLIMATE CHANGE AND LAND. (...) SUMMARY FOR POLICYMAKERS**. 43 P.

*Rapport*

Ce document est une version synthétique du rapport spécial du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) sur les changements climatiques, la désertification, la dégradation des sols, la gestion durable des sols, la sécurité alimentaire et les flux de gaz à effet de serre dans les écosystèmes terrestres.

SENSIBILISATION - POLITIQUE - ZONES HUMIDES - TOURBIERES - AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

COLLECTIF. CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT. 2019. **INFRASTRUCTURES LINEAIRES DE TRANSPORT ET ODONATES**. NOTE D'INFORMATION ENVIRONNEMENT - SANTE - RISQUE. 16 P.

*Plaquette*

ODONATES - INFRASTRUCTURES LINEAIRES

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

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

*Article*

## CANADA

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 REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT LANGUEDOC-ROUSSILLON. 2011. **QUEL LITTORAL POUR LE LANGUEDOC-ROUSSILLON DE 2010 A 2050 ? LIVRET DE PROSPECTIVE2 : « NOUVELLES FORMES ET MODALITES D'AMENAGEMENT »**. ACTES DU SEMINAIRE DU 24 JUIN 2011. 41P.

*Actes, compte-rendu de séminaire*

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](#)

DUVERNET E. 2022. **HABITER DEMAIN LE LITTORAL, UN TERRITOIRE EN PROJET(S), 2021-2022 : HABITER AU FIL DE L'EAU, HYERES A L'HORIZON 2100**. ENSAM. 102 P.

*Mémoire / Thèse*

Depuis 2017, la DREAL PACA invite chaque année des étudiant.e.s en MASTER I et II de l'École nationale supérieure d'architecture de Marseille (ENSA-M) à travailler sur des propositions d'aménagement exploratoires, autour de la thématique "Habiter demain le littoral", pour aider à imaginer le devenir des territoires littoraux dans la perspective du changement climatique et de la montée des eaux. Ces travaux n'intègrent pas toutes les contraintes réglementaires existantes mais servent avant tout à élargir le champ des possibles pour appréhender autrement l'usage et l'aménagement possible des côtes.

AMENAGEMENT / LITTORAL / TRAIT DE COTE / SALINS D'HYERES / CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

DUVAI L. 2022. **LA PARTICIPATION CITOYENNE DANS LES PROJETS DE RECOMPOSITION SPATIALE : ETUDE DES MODALITES DE CONCERTATION AU SEIN DE SIX PROJETS DE RECOMPOSITION SPATIALE EN CALIFORNIE ET EN FRANCE**. UNIVERSITE AIX-MARSEILLE. 111 P.

*Mémoire / Thèse*

Dans le cadre d'une réflexion menée sur l'aménagement des littoraux dans un contexte de changement climatique, la question de la recomposition des territoires s'est posée avec d'autant plus d'acuité face au manque d'exemples de projets concrets déjà initiés permettant aux communes littorales d'avoir des repères méthodologiques en matière de recomposition spatiale de leur littoral. Cette réflexion amène à se poser la question de l'acceptabilité d'une recomposition spatiale des communes de la région PACA. Ainsi, l'objectif de cette étude est de s'appuyer sur un panel d'expériences de recomposition spatiale, initiées ou en cours d'élaboration, en France ou dans le monde, par le prisme de l'acceptabilité sociale et plus précisément par

l'entrée concertation citoyenne. La recomposition spatiale d'un territoire n'est pas simplement un phénomène spatial, il représente également un fait social (Robert, 2021) et c'est à ce titre qu'elle doit se construire en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs du territoire. Dans ce rapport, nous examinerons les tentatives réussies de recomposition mais également les protestations ayant causé l'abandon complet du processus. Nous tenterons de comprendre pourquoi certaines tentatives de recomposition aboutissent, et pourquoi d'autres sont abandonnées en partant de l'hypothèse qu'une mauvaise communication avec les habitants engendrent l'échec d'un tel processus. L'objectif est d'explorer les modalités de mise en oeuvre d'une politique de concertation au sein d'une stratégie de recomposition spatiale afin de nourrir une réflexion sur les bonnes pratiques à employer pour créer un plan d'adaptation apaisé.

AMENAGEMENT DU LITTORAL / TRAIT DE COTE / EROSION / LITTORAL / DROIT DE L'ENVIRONNEMENT

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

FRANCHOMME M. 2008. **DU CADASTRE NAPOLEONNIEN A LA TRAME VERTE, LE DEVENIR DES PETITES ZONES HUMIDES PERIURBAINES EN REGION NORD - PAS DE CALAIS.** UNIVERSITE 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](#)

FLOCK V. 2005. **VERS UN NOUVEAU DIALOGUE FLEUVE - MARAIS - VILLE : LE CAS DES MARAIS PERIURBAINS 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](#)

LANCO T. 2011. **ANALYSE DE L'INTEGRATION DES ZONES HUMIDES DANS LA TRAME VERTE ET BLEUE & CONTRIBUTION A L'ELABORATION D'UNE METHODOLOGIE POUR LES ZONES HUMIDES SUR UN TERRITOIRE LITTORAL. EXPERIMENTATION EN MARAIS DE TALMONT SAINT-HILAIRE ET ESTUAIRE DU PAYRE (VENDEE).** UNIVERSITE 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](#)

LAZAUD A. 2022. **HABITER DEMAIN LE LITTORAL, UN TERRITOIRE EN PROJET(S), 2021-2022 : UN BOUT DU MONDE PROMETTEUR, PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE A L'HORIZON 2100.** ENSAM. 108 P.

*Mémoire / Thèse*

Depuis 2017, la DREAL PACA invite chaque année des étudiant.e.s en MASTER I et II de l'École nationale supérieure d'architecture de Marseille (ENSA-M) à travailler sur des propositions d'aménagement exploratoires, autour de la thématique "Habiter demain le littoral", pour aider à imaginer le devenir des territoires littoraux dans la perspective du changement climatique et de la montée des eaux. Ces travaux n'intègrent pas toutes les contraintes réglementaires existantes mais servent avant tout à élargir le champ des possibles pour appréhender autrement l'usage et l'aménagement possible des côtes.

AMENAGEMENT ; LITTORAL ; TRAIT DE COTE ; CAMARGUE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE

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



LECAT M., CEREMA-ASSOCIATION NATIONALE DES ELUS DU LITTORAL. 2023. **TERRITOIRES LITTORAUX, LE DEFI DES TRANSITIONS. SEMINAIRE SUR LA GESTION INTEGREE DU LITTORAL 2023.** 66 P.

*Acte de colloque*

Dans le cadre de l'appel à partenaires Gestion intégrée du littoral lancé avec l'ANEL, le Cerema accompagne 17 projets de territoires dans leurs développement, expérimentation et valorisation de démarches intégrées d'aménagement du littoral. Les retours d'expérience locaux permettront d'identifier des leviers et de diffuser des bonnes pratiques pour garantir un développement durable des territoires littoraux autour de cinq thématiques : l'urbanisme, la biodiversité, les activités économiques, l'inondation et l'érosion.

LITTORAL - MARAIS - ESTUAIRE - GESTION INTEGREE - URBANISME - BIODIVERSITE - ACTIVITE HUMAINE - INONDATION - EROSION

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

LEPROUST T., 1993, **BROUAGE : TISSER DES LIENS ENTRE LA CITADELLE ET LE MARAIS.** 45 P.

*Mémoire de stage*

POITOU CHARENTES - CHARENTE MARITIME - MARAIS DE BROUAGE - MARAIS - CONCHYLICULTURE - CHATEAU - SITE TOURISTIQUE - EAU DOUCE - HISTOIRE - URBANISME

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

LIMOGES O. 2000. **ESSAI D'ELABORATION D'UN OUTIL DE DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL ET DE GESTION DES PETITES ZONES HUMIDES. APPLICATION A LA COMMUNE DE JOUARRE (SEINE-ET- MARNE) A PARTIR D'UN SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE.** 96 P.

*Rapport*

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

MULLER F. 2014. **REFLEXIONS EN VUE DE L'APPLICATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE AUX TOURBIERES,** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 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](#)



MULLER, FRANCIS. CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'OCCITANIE ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS - ORLEANS ; POLE-RELAIS TOURBIERES. 2022. **COLLECTIVITES ET ZONES HUMIDES : CONNAISSANCE ET PRISE EN COMPTE DES TOURBIERES DU MASSIF CENTRAL DANS LES POLITIQUES PUBLIQUES.** NON PAGINE

*Rapport*

Lozère (48) / Massif Central / Languedoc-Roussillon

Le présent document constitue une adaptation à l'ensemble du Massif Central du classeur conçu par le Conservatoire d'espaces naturels Lozère à l'échelle de son département, sous le titre « Collectivités et zones humides – Connaissance et prise en compte des tourbières et des zones humides en général dans les politiques publiques. » (2017).

Plusieurs parties composent ce document téléchargeable par partie :

- Préambule (fiche I)
- Sommaire (fiche II)
- Les principaux organismes agissant pour la préservation des tourbières du Massif central (fiche III)
- Les milieux humides en question... De quoi parle-t-on (fiche IV) ? Objet de la législation et nécessité de préservation (fiche V). Quelle réglementation, précisément (fiche VI) ?
- Les milieux humides du Massif central en question : le Massif Central, château d'eau de la France ... ou idée reçue (fiche VII) ? Quelles politiques publiques en faveur des zones humides dans le Massif Central (fiche VIII) ?
- Pour mieux connaître les habitats naturels : les tourbières (fiche IX), les milieux complémentaires des tourbières (fiche X)
- Milieux humides et aménagement du territoire : urbanisme et aménagement du territoire (fiche XI), sylviculture / gestion forestière (fiche XII), agriculture (fiche XIII)
- Webographie et bibliographie (fiche XIV).

ZONES HUMIDES / LEGISLATION / POLITIQUE / URBANISME / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / GESTION FORESTIERE / AGRICULTURE / CARTOGRAPHIE / COLLECTIVITES LOCALES

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



RAYNEAU E. 2021. **LE MARAIS POITEVIN, ENTRE RESILIENCE ET RESISTANCE AU CHANGEMENT : UNE CULTURE DU RISQUE ET DU PARADOXE MESUREE ET CONSCIENTE ?** 59 P.

*Mémoire de stage*

Aujourd'hui deuxième plus grande zone humide de France, le marais poitevin est un milieu coproduit par l'homme qui s'étend de la Baie de l'Aiguillon à Niort. À la suite de comblements successifs, l'ancien golfe marin est devenu un marais agricole habité, organisé selon un réseau hydraulique dense. Le mémoire s'interroge sur les conséquences du réchauffement climatique sur cette zone humide. Si la montée des eaux constitue l'une des incidences majeures et préoccupantes notamment sur le littoral, qu'en est-il pour les terres basses comme le marais poitevin ? À l'aube d'une nouvelle décennie, quelles dynamiques pourront être développées sur ces territoires ? Comment habiter différemment le marais poitevin ?

POITOU CHARENTES - CHARENTE MARITIME - VENDEE - DEUX SEVRES - MARAIS POITEVIN - PAYS DE LA LOIRE - MARAIS - URBANISME - ARCHITECTURE - RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE - HABITAT URBAIN - GESTION DE L'EAU

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

**NOUVEAUTÉ**

SEARCHINGER, TIM ; JAMES, OLIVER ; DUMAS, PATRICE. PRINCETON UNIVERSITY ; CENTER FOR POLICY RESEARCH ON ENERGY AND THE ENVIRONMENT. 2022.

**EUROPE'S LAND FUTURE? OPPORTUNITIES TO USE EUROPE'S LAND TO FIGHT CLIMATE CHANGE AND IMPROVE BIODIVERSITY AND WHY PROPOSED POLICIES COULD UNDERMINE BOTH.** 75 P. + BIBLIOGRAPHIE

*Rapport*

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / POLITIQUE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / CARBONE / TOURBIERES / BIODIVERSITE

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

**NOUVEAUTÉ**

SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE. 2024. **LES ZONES HUMIDES URBAINES DU NORD ET DES SUDS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.** ZONES HUMIDES INFOS 24 P. ZONES HUMIDES INFOS

*Ouvrage, revue*

Édito : Jérôme Bignon, président de Ramsar France ; Portrait de Patrick Bazin ; Dossier : Les zones humides urbaines du Nord et des Suds face au changement climatique : - L'eau dans la ville : aménités et fragilités des zones humides urbaines du Nord et des Suds face au changement climatique ; - Gouverner l'eau en ville à l'ère des Solutions fondées sur la Nature : l'exemple de l'Eurométropole de Strasbourg (France) ; - La gestion des eaux urbaines dans l'Italie de la fin du Moyen Âge. Approvisionnement, hygiène publique et protection de l'environnement ; - Changement d'occupation des Niayes de la banlieue de Dakar (Sénégal), en relation avec la variabilité pluviométrique entre 1972 et 2022 ; - Changements climatiques et dégradation des zones humides : vers un assèchement des bas-fonds du centre de la Côte d'Ivoire ; - Gestion des bas-fonds dans la ville de Parakou (nord du Bénin) ; - Dynamique régressive des zones humides lacustres de la ville de Yaoundé (Cameroun) de 1964 à 2023 ; - Le modèle oasien en question : exemple de Biskra en Algérie ; - Conflits d'usages et d'usagers dans l'avenir des étangs du sud de l'Inde : exemple des water tanks de Pondichéry ; - Comment gérer et valoriser les zones humides urbaines face aux risques climatiques ? Géohistoire des hortillonnages d'Amiens (France) ; - Pont-Audemer (France) : un exemple de gestion exemplaire des zones humides en milieu urbain ; - S'adapter aux changements socio-environnementaux dans les marais urbains de Bourges (France) ; - Poitiers (France) et la réappropriation des zones humides urbaines. Quels impacts pour la résilience et l'adaptation aux effets du changement climatique ? Autre regard : Des zones humides sur les toits. Brève : Exposition : Femmes et Hommes des marais de Bourges (Cher) et Diourbel (Sénégal). À Lire : La vie de la rivière.

ZONE HUMIDE / URBANISME / CHANGEMENT CLIMATIQUE

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

SORDELLO R. ; HERARD K. ; COSTE S. ; CONRUYT-ROGEON G. ; TOUROULT J. 2014. **LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LES RESEAUX ECOLOGIQUES.** POINT SUR LA CONNAISSANCE ET PISTES DE DEVELOPPEMENT, MUSEUM 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*

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 : [ludivine.coincenot@reseau-cen.org](mailto:ludivine.coincenot@reseau-cen.org)  
Catalogue en ligne : <https://www.reseau-cen-doc.org/>



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

Christelle BOUCARD, e-mail : [cboucard@forum-marais-atl.com](mailto:cboucard@forum-marais-atl.com)  
Catalogue en ligne : <http://documentation.forum-zones-humides.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=home>



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



## Pôle-relais mares et vallées alluviales

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



## Pôle-relais zones humides tropicales

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





Pôle-relais  
Zones Humides

# Les Pôles-relais zones humides

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

## Pôle-relais tourbières

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, MEBFC  
4 chemin du Fort de Bregille  
25000 Besançon  
03 81 81 78 64 / [contact@pole-tourbieres.org](mailto:contact@pole-tourbieres.org)  
[www.pole-tourbieres.org](http://www.pole-tourbieres.org)



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

Forum des Marais Atlantiques  
2 Quai aux Vivres  
17300 Rochefort  
05 46 87 08 00 / [fma@forum-marais-atl.com](mailto:fma@forum-marais-atl.com)  
[www.forum-zones-humides.org](http://www.forum-zones-humides.org)



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



## Pôle-relais mares et vallées alluviales

Association nationale des élus des bassins  
22 rue de Madrid  
75008 Paris  
01 43 40 50 30 / [aneb@bassinversant.org](mailto:aneb@bassinversant.org)  
[www.bassinversant.org/przhmva](http://www.bassinversant.org/przhmva)



## Pôle-relais zones humides tropicales

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



i

Centre de ressources milieux humides

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

