

Sélection de documents sur la prise en compte des milieux humides dans les documents d'urbanisme

Centre de Ressources Loire nature – 2022

4

Le Centre de
Ressources
Loire nature

5

Avant-propos

5

Sélection de documents :
I-Documents d'urbanisme et
zones humides

11

II-Documents d'urbanisme et
dimensions :

- ENVIRONNEMENTALE

12

- TVB

14

- EAU

16

- MILIEUX HUMIDES



Le Centre de Ressources Loire nature et son Centre de Documentation

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

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

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

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

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

Courriel : agnes.raysseguier@reseau-cen.org

Accédez à la base documentaire du Patrimoine naturel ligérien :

<https://reseau-cen-doc.org/>

The screenshot shows the website interface for 'Conservatoires d'espaces naturels'. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'Accueil' and 'Se connecter'. Below this is a search bar with the word 'Rechercher' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a green button with 'OK'. Below the search bar is a 'Menu recherche' section with two items: 'Recherche avancée' and 'Sentiers en milieux tourbeux'. To the right of the search bar is a 'Menu Consultation' section with three items: 'Document', 'Dossiers', and 'Photos'. Below the search bar is a 'Nouveautés des bases' section with a list of documents. To the right of the search bar is a 'Contacts' section with two items: 'Pôle Loire' and 'Pôle-relais tourbières'. Below the search bar is a 'Lettres d'information' section with four items: 'Newsletter Loire nature', 'Lettre d'Infos Spéciale Espèces Exotiques Envahissantes', and 'Tourbières Infos'. Below the search bar is a 'Fonds photo' section with a magnifying glass icon and the text 'Sélection de photographies sur les tourbières' and 'Sélection spéciale sur les tourbières du Massif Central' and 'Sélection de photographies du Centre de Ressources Loire nature'.

Conservatoires d'espaces naturels

Accueil Se connecter

Rechercher

OK

Menu recherche

- Recherche avancée
- Sentiers en milieux tourbeux

Menu Consultation

- Document
- Dossiers
- Photos

Nouveautés des bases

Bienvenue sur le portail documentaire du Pôle Loire et du Pôle-relais tourbières, programmes portés par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels.

Plus de 15 400 références dédiées aux zones humides vous sont proposées, dont une grande partie disponible directement en ligne.

[Lire la suite...](#)

- Interactions sociétés-milieux en Grande Limagne du Néolithique à l'époque romaine. Apport des recherches interdisciplinaires conduites dans le bassin de Sarliève (Puy-de-Dôme), TREMENT, Frédéric ; LOISON, G. ; ARGANT, Jacqueline ; et al.
- Retours d'expérience des mesures de restauration écologique en estuaire de Seine, DUVAL, Alexandre *Université de Rouen, GIE Seine-Aval*
- Bilan et perspective de gestion du Baccharis dans le Morbihan (56). Mémoire de Master 2, soutenu le 20 septembre 2021, LE BOULICAULT, Nolwenn *Université de Rennes 1*
- Lignes directrices pour la géoconservation dans les aires protégées et conservées, CROFTS, Roger ; GORDON, J. E. ; BRILHA, José ; MURRAY, Gray
- Améliorer les estimations de gains de biodiversité apportés par les mesures compensatoires : un retour d'expérience des actions de restauration menées sur l'île de Kembs, BEZOMBES, Lucie ; BARILLIER, Agnès ; GOURAUD, Véronique ; SPIEGELBERGER, Thomas, *Natura*

Contacts

- Pôle Loire
- Pôle-relais tourbières

Lettres d'information

- Newsletter Loire nature
- Lettre d'Infos Spéciale Espèces Exotiques Envahissantes
- Tourbières Infos

Fonds photo

Sélection de photographies sur les tourbières

Sélection spéciale sur les tourbières du Massif Central

Sélection de photographies du Centre de Ressources Loire nature

Avant-propos

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.

Documents

I. Documents d'urbanisme et zones humides

Document web

AME1 - 4002 / 23609

[Intégrer les zones humides dans les PLUi](#)

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, 2022

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Planification de gestion / Ville / Urbanisation / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Eau de pluie / Marais

« 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.

Plaquette

AME1 - 3999 / 23604

[Intégration et protection des zones humides dans les documents d'urbanisme](#)

Etablissement Public Loire - Orléans ; SAGE Loire amont ; SAGE Haut-Allier, 2021, 6 p.
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Planification de gestion / Ville





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.

Rapport

AME1 - 4000 / 23607

Inventaire participatif des zones humides et proposition d'une stratégie d'intervention pour leur protection, préservation, restauration. Guide pour la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme

LEGER, Laëtitia ; BELLOC, Angélique. Etablissement Public Loire - Orléans ; CESAME, 2021, 31 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Inventaire des milieux / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Restauration de milieu / SAGE / Planification de gestion / Ville / Urbanisation / Stratégie / Guide



« 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. »

Plaquette

AME1 - 2575 / 19673

Protéger les zones humides dans son document d'urbanisme. Eviter, réduire, compenser

CAUE du Calvados, 2 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Urbanisation / Mesure compensatoire / Protection de l'environnement / Territoire



« La protection des zones humides repose sur le principe d'éviter les atteintes à ces milieux et aux services qu'ils fournissent ; à défaut, d'en réduire la portée ; enfin, en dernier lieu, de compenser les atteintes qui n'ont pu être évitées ni réduites, en tenant compte des fonctions affectées (article L.110-1 du Code de l'environnement). Ainsi, le plan local d'urbanisme identifie et protège les zones humides sur l'intégralité du territoire communal, ou, le cas échéant, de la commune. Il ne doit pas permettre l'extension de l'urbanisation dans des secteurs localisés en zones humides. À défaut, la collectivité doit prévoir dans son projet de territoire partagé, des mesures appropriées pour réduire l'impact du projet d'aménagement, et en dernier lieu, de compenser les atteintes aux zones humides en justifiant de tels choix. »



Livre

*G 6.3 / 6239N-6356 / 16300

Guide sur la réglementation et les outils d'accompagnement existants en zones humides sur le département du Finistère

Conseil départemental du Finistère ; Forum des Marais Atlantiques, 2016 55 p.
Zones humides / réglementation / planification / inventaire / travaux de gestion / agriculture / urbanisme

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

Document organisé en 6 parties :

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

*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières



Rapport

*G 13.3 / 6574 W / 18234

Collectivités et zones humides : connaissance et prise en compte des tourbières et des zones humides en général dans les politiques publiques

REMOND, Anne ; LACOSTE, Ch., Conservatoire d'espaces naturels de Lozère, 2017, Non paginé

Zones humides / législation / politique / urbanisme / aménagement du territoire / gestion forestière / agriculture / cartographie / collectivités locales

Outil de connaissance, d'aide à la décision et à la planification destiné aux élus, ce document se présente en plusieurs parties :

- Le Conservatoire d'espaces naturels de Lozère
- Les milieux humides en question... (De quoi parle-t-on ? Objet de la législation et nécessité de préservation ? Quelle réglementation précisément ? La Lozère, château d'eau... ou idée reçue ? Quelles politiques en faveur des zones humides en Lozère ?)
- Pour mieux connaître les habitats naturels des zones humides (Les tourbières, les prairies humides, les mares et lavognes, les ripisylves)
- Milieux humides et ménagement du territoire (Urbanisme et aménagement du territoire, Sylviculture / Gestion forestière, agriculture)
- Webographie
- Cartes et fiches : quelques explications
- Cartes « Tourbières et autres zones humides à l'échelle communale »

Enfin, le document est complété par des informations sur les zones humides (proportion, localisation et répartition) à une échelle communale (version papier). La carte en ligne (état de la connaissance au 31/12/2016) permet de localiser et caractériser les zones humides présentes en Lozère.

*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières

Rapport

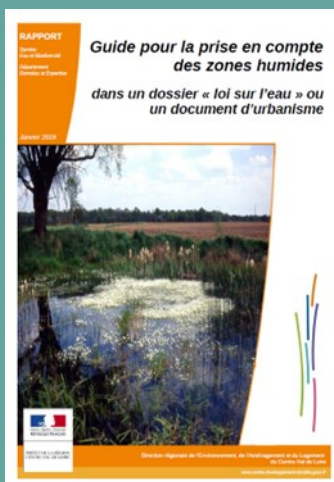
MIL2.6 - 1492 / 17080

Guide pour la prise en compte des zones humides dans un dossier "loi sur l'eau" ou un document d'urbanisme

PADILLA, Brian ; LESAUX, Yvonnick ; MARCINKOWSKI, Julie ; OLIVEREAU, Francis. DREAL Centre-Val de Loire, 2016, Janvier 2016, 94 p.

MILIEU NATUREL / Zone humide / Directive cadre eau / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Fonctions des zones humides / Mesure compensatoire

Au sommaire de ce guide destiné aux services de l'État ayant en charge l'instruction de



dossiers comportant une problématique "zones humides" :

- 1-Définition des zones humides et prise en compte dans les projets au titre de la loi sur l'eau
- 2-Identification et délimitation d'une zone humide
- 3-Caractérisation des fonctionnalités des zones humides
- 4-Éléments « zones humides » attendus dans un dossier loi sur l'eau
- 5-Zones humides et documents d'urbanisme
- 6-Mise en œuvre de la séquence « ERC »



Diaporama

AME1 - 1251 / 16335

[Prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme](#)

CRETIN, Bénédictine. DREAL Pays de la Loire, 2015. 18 diapositives
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / ENVIRONNEMENT

Cette présentation s'inscrit dans le cadre de la journée d'information et d'échanges organisée par la DREAL des Pays de la Loire le 22 septembre 2015 et à destination des bureaux d'étude et maîtres d'ouvrage.

Livre

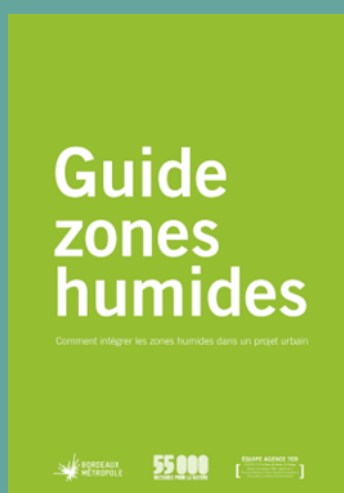
AME1 - 1130 / 15951

[Guide zones humides : comment intégrer les zones humides dans un projet urbain](#)

Collectif, Bordeaux Métropole, 2015, Mars 2015, 80 p.
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / MILIEU NATUREL /

Ce document est une aide à la compréhension du fonctionnement des zones humides et un appui à leur intégration dans les projets urbains. Il s'adresse à tous les acteurs concernés par le projet (élus, services techniques, architectes, urbanistes, paysagistes). Il s'articule en trois parties :

- Les fondamentaux
- Aide au diagnostic
- Guide aux orientations de projet



Plaquette

*G 4.1 / 5769 N-5833 / 14072

[La protection des zones humides et les documents d'urbanisme](#)

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados, Non daté, 15 p.
Zones humides / protection juridique / urbanisme / fiscalité
*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières



Brochure

MIL2.6 - 1453 / 16938

[Guide méthodologique : identification des zones humides fonctionnelles à l'échelle locale](#)

SAGE Mayenne, 2012, Mars 2012, 26 p.
MILIEU NATUREL / Zone humide / Guide

Au sommaire de ce document :

- Introduction
- Présentation générale des zones humides
- Le cadre réglementaire
- Les objectifs et principes de l'inventaire
- Des financements possibles
- Le déroulement de l'inventaire
- Le choix de l'intervenant
- La communication et la concertation
- Les données de prélocalisation disponibles
- L'identification de terrain



- o L'outil de décision
- o La végétation hygrophile
- o Les sols hydromorphes
 - La caractérisation
 - Les typologies de zones humides du bassin de la Mayenne
- o Les zones humides en bordure de cours d'eau
- o Les zones humides de bas fond
- o Les zones humides boisées
- o Les zones tourbeuses
- o Les mares, ceintures de plan d'eau et queues d'étang
 - La délimitation
 - Le traitement des données de terrain
 - Le rendu et le suivi de l'étude
 - L'intégration dans les documents d'urbanisme
 - Glossaire, sigles et liens utiles
 - Annexe : notice technique pour le traitement des données

Actes de colloque

*C 7.3 / 5354 / 12611

[Zones humides et villes d'hier et d'aujourd'hui : des premières cités aux fronts d'eau contemporains](#)

BECK, Corinne ; FRANCHOMME, Magalie ; GUIZARD-DUCHAMP, Fabrice ; HEUDE, Jacques, Revue du Nord, 26, 2011, 387 p.
Zones humides / marais / urbanisme

Actes du 3e colloque du Groupe d'Histoire des Zones Humides sur le thème « Zones humides et villes d'hier et d'aujourd'hui : des premières cités aux fronts d'eau contemporains », ce colloque avait pour objectif de retisser la complexité des liens entre villes et zones humides. Rassemblant vingt-quatre contributions, ce document permet de faire le point sur l'ensemble des recherches engagées par les historiens, les archéologues, les géographes, les urbanistes et les chercheurs d'autres disciplines qui travaillent sur ce sujet. Il s'organise autour de quatre axes de réflexion : 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.

*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières

Brochure

*N-3367 / 9530

[La prise en compte des zones humides](#)

DDAF de l'Isère, 2007, 15 p.
Zones humides / Plan Local d'urbanisme / protection de la nature / méthodologie

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

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

Annexe 1 : zones humides -évolution d'un concept

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

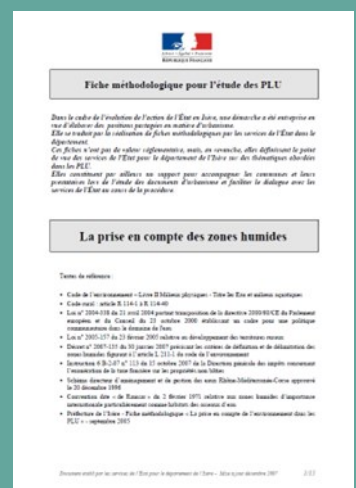
*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières

Article

MIL2.6-55 / 3126

[Diversité régionale de la prise en compte des zones humides et de leurs dynamiques](#)

FRANCHOMME, Magalie ; KERGMARD, Claude, Développement Durable & Territoires, 2006, Dossier 6, 14 p.
MILIEUX NATURELS / Zone humide / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE



« Le constat de la dégradation et de la régression spatiale des zones humides ont conduit à partir des années 1970 à dresser des typologies, mener des inventaires et engager des actions de préservation. Cependant, les zones humides de faibles superficies, souvent relictuelles, se situent aujourd'hui en dehors des dispositifs de protection. Pourtant, en raison de leurs multiples fonctions, elles sont progressivement intégrées aux politiques d'aménagement du territoire. Les zones humides constituent ainsi un nouvel enjeu de développement. Elles sont l'objet de stratégies contradictoires quant à leur valorisation. L'étude de deux exemples situés en région Nord-Pas-de-Calais permet de s'interroger sur la reconnaissance et l'intégration de la multifonctionnalité de ces espaces dans les politiques d'aménagement. »

Mémoire/Thèse

MIL2.6-29 / 4371

Les zones humides, de l'inventaire à la préservation. Identification des méthodes et outils pertinents

JOUBERT, Frédérique. Université de Rennes, 2006, 65 p.

MILIEUX NATURELS / Zone humide / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS



Le devenir des zones humides constitue aujourd'hui une question environnementale de premier plan, en lien avec les multiples fonctions qu'elles exercent au sein du paysage.

En réponse à cela, plusieurs textes législatifs ont vu le jour, notamment la Loi sur l'Eau de 1992. Leur application passe par la localisation rigoureuse des zones humides, ce qui suscite aujourd'hui bien des questions. Trois niveaux croissants d'investigation peuvent être distingués : les zones humides Potentielles, Effectives et Efficaces. Les secondes sont les plus importantes car elles sont assimilables aux zones humides définies par la Loi sur l'Eau. Elles peuvent être délimitées via des critères pédologiques et botaniques précis, c'est à dire l'intensité et la profondeur des traits d'hydromorphie ainsi que l'hygrophilie du couvert végétal.

Suite à leur localisation, plusieurs outils peuvent participer à leur préservation : les documents d'urbanisme, outils coercitifs de proximité, et les contrats agro-environnementaux, procédés incitatifs impliquant les agriculteurs, groupe social clé de la gestion des zones humides. Loin d'être idéaux, ces outils doivent s'accompagner d'actions plus durables, considérant également la zone humide à une échelle fine, celle de l'exploitation. Néanmoins, malgré ces instruments, la préservation des zones humides risque de demeurer un problème complexe vu l'incohérence existant entre les politiques publiques, particulièrement environnementale et agricole. Seule une communication accrue entre les acteurs de ces territoires et une mobilisation forte au niveau local pourront permettre d'outrepasser cet obstacle et d'assurer ainsi la conservation des zones humides.

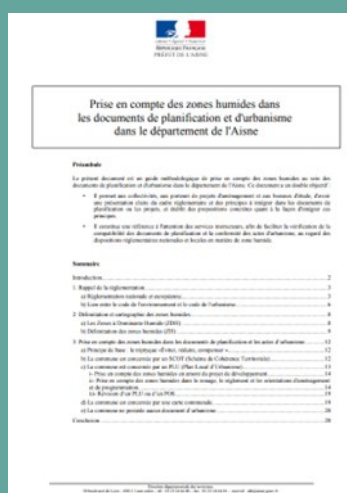
Brochure

AME1 - 4004 / 23612

Prise en compte des zones humides dans les documents de planification et d'urbanisme dans le département de l'Aisne

Préfecture de l'Aisne, Non daté

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Planification de gestion / Urbanisation / Guide



« 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. »

Dossier thématique

POL1.232.21-19 / 3914

Dossier SAGE Bassin de la Vienne

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'EAU / SAGE

- Ce dossier contient des documents d'information sur le SAGE du bassin de la Vienne :
 - Protection des zones humides par les documents d'urbanisme, juillet 2007
 - Pour une gestion équilibrée de la ressource en eau sur le bassin de la Vienne, avril 2008
 - Lettre d'information n° 5, juin 2008
 - Le SAGE, un outil de gestion de la ressource en eau, août 2008

II. Documents d'urbanisme et dimensions :

-ENVIRONNEMENTALE

Rapport

AME1 - 3727 / 22620



PLU(i) & Biodiversité. Concilier nature et aménagement. Guide technique

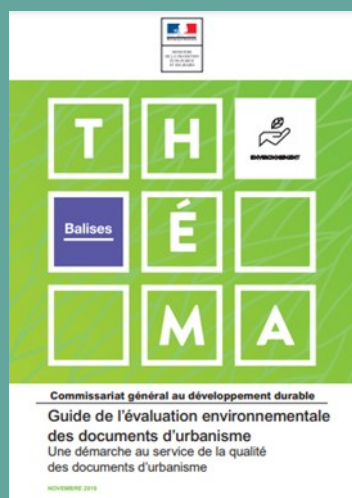
HENNEQUIN, Agnès (Coord.) ; collectif. ARPE Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Agence régionale pour la biodiversité et l'environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2019, 122 p.
 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ENVIRONNEMENT / Guide / Biodiversité / Ville / Planification de gestion / Territoire

« Ce document technique et pratique répond aux questions que se posent les collectivités dans le cadre de l'élaboration de leur document d'urbanisme :

- Pourquoi intégrer la biodiversité dans mon projet de territoire ?
- Quels préalables à cette prise en compte ?
- Comment rédiger mon cahier des charges et sélectionner mon prestataire ?
- Quelles dispositions opposables et non opposables puis-je mettre en œuvre dans mon PLU(i) ? »

Livre

AME1 - 4024 / 23641



Guide sur l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme. Une démarche au service de la qualité des documents d'urbanisme

THIOLLIÈRE, Blandine ; BERLIN, Natacha ; OLIVETO-ERVITI, Nancy ; DIDIER, Nadège. Ministère de la Transition écologique et solidaire, 2019, 52 p.
 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ENVIRONNEMENT / Guide / Ville

« 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. »

Livre

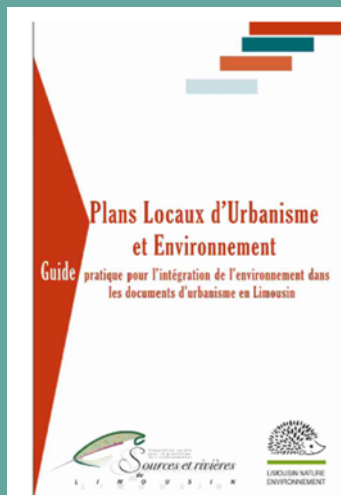
AME1 - 1277 / 16407



Comment intégrer la dimension environnementale dans les documents et projets d'urbanisme ?

ISMAIL, Naël. ADEME, 2015, Septembre 2015, 64 p.
 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ENVIRONNEMENT / Guide

"Ce guide pratique publié par l'ADEME des Pays de la Loire recense les leviers juridiques à disposition des maîtres d'ouvrage publics pour intégrer la dimension environnementale dans les documents et les projets d'urbanisme. Cet ouvrage a été élaboré à partir de retours d'expérience menés en région Pays de la Loire. Il s'adresse aux maîtres d'ouvrage publics de projets urbains (ZAC et lotissements) ainsi qu'aux collectivités lors de la rédaction de leurs documents d'urbanisme qui souhaitent inscrire à ces projets des objectifs ambitieux au plan environnemental."



Livre

AME1 - 3724 / 22615

[Plans Locaux d'Urbanisme et Environnement. Guide pratique pour l'intégration de l'environnement dans les documents d'urbanisme en Limousin](#)

LAVAUD, Michel ; GATET, Antoine ; DROBENKO, Bernard ; GOUGUET, Jean-Jacques ; RABACHE, Jean-Jacques. Limousin Nature Environnement, 2011, 91 p.
 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Planification de gestion / Ville / ENVIRONNEMENT / Guide

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."

Article

AME1 - 0171 / 12544

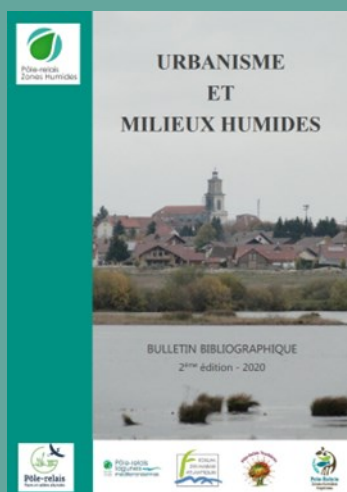
[Ecologiser les documents d'urbanisme pour protéger les terres agricoles et les espaces naturels](#)

DELATTRE, Laurence ; NAPOLÉONE, Claude. Courrier de l'environnement de l'INRA, 60, 2011, p. 63-71
 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS

-TRAME VERTE ET BLEUE

Sélection bibliographique

MIL2.6 - 2158 / 18622



[Urbanisme et milieux humides](#)

Pôle-relais mares et vallées alluviales, 2020, 63 p.
 MILIEU NATUREL / Zone humide / Ville / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

« 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 3e Plan national d'action en faveur des milieux humides ainsi que de la loi pour la reconquête de la biodiversité de la nature et des paysages (n° 2016-1087 du 8 août 2016) et de nouvelles compétences des collectivités locales (GEMAPI : Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) incitent les maîtres d'ouvrage et les autres acteurs à valoriser et intégrer ces milieux dans l'aménagement urbain, par les services écologiques ou culturels qu'ils peuvent rendre (prévention des inondations, tourisme, ...) ; considérant ainsi les milieux humides comme des atouts et non comme des contraintes dans l'aménagement du territoire. De nombreuses ressources existent pour aider les différents acteurs de l'aménagement du territoire dans ce but. Ce bulletin bibliographique recense les documents disponibles dans les bases documentaires des Pôles-relais zones humides sur cette thématique. Il ne comprend toutefois pas les documents relatifs à la séquence « Eviter-réduire compenser » qui fait l'objet d'un bulletin spécifique. Il faut également noter qu'une partie est consacrée à la Trame verte et bleue en tant qu'élément d'aménagement du territoire. »

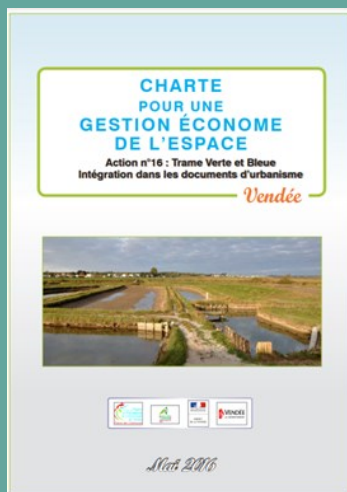
Brochure

POL1.131.1 - 1655 / 17560

[Charte pour une gestion économe de l'espace. Action n°16 : Trame Verte et Bleue. Intégration dans les documents d'urbanisme](#)

DDTM85, 2016, Mai 2016, 14 p.
 POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / Trame Verte et Bleue / Planification de gestion / Ville

Au sommaire de cette brochure :
 1-Trame verte et bleue (TVB) : définition et objectifs
 -Un constat de déclin de la biodiversité



- La TVB : un réseau de continuités écologiques
- La TVB : un outil d'aménagement durable du territoire
- 2-La TVB dans les documents d'urbanisme
- La TVB : des objectifs assignés par le législateur aux documents d'urbanisme
- Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) en Pays de la Loire
- Quelles sont les conséquences pour un espace de figurer au sein de la TVB d'un document d'urbanisme ?
- Un outil qui peut s'accompagner d'une politique de gestion des espaces
- 3-Les conditions d'une bonne intégration de la TVB dans les documents d'urbanisme
- Caractériser le territoire et le périmètre d'étude
- Recenser et exploiter les connaissances et les démarches existantes
- Solliciter les bons partenaires et mobiliser les compétences nécessaires pour la TVB
- La concertation et la pédagogie indispensables pour faire comprendre les enjeux de la TVB
- 4-La TVB dans les différentes parties des documents d'urbanisme
- 5-La TVB dans les communes sans PLUI-PLU : cas des cartes communales ou RNU
- 6-Pour aller plus loin...



Plaquette

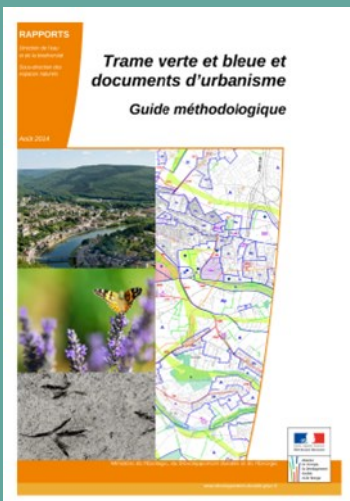
AME1 - 4003 / 23610

[Comment intégrer les zones humides dans les documents d'urbanisme ?](#)

ADEUS, 2014, 4 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Trame Verte et Bleue / Zone humide / Planification de gestion / Urbanisation / Compensation écologique / Mesure compensatoire

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.



Rapport

POL1.131.1 – 1203 / 14461

[Trame verte et bleue et documents d'urbanisme : guide méthodologique](#)

Collectif, ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, 2013, juillet 2013, 54 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / Trame Verte et Bleue / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Guide / Corridor écologique

« Ce guide méthodologique, élaboré par le ministère, 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. Il expose et illustre l'identification des continuités écologiques et leur intégration dans les différentes phases d'élaboration et parties des documents d'urbanisme. »

Audiovisuel

*CD-5745 / 13903

[La Trame verte et bleue dans les territoires du Nord-Pas-de-Calais : de la stratégie territoriale aux actions. Recueil méthodologique pour une mise en œuvre opérationnelle](#)

Espaces naturels régionaux Nord-Pas-de-Calais, 2013, janvier 2013

Corridor biologique

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.

*Notice du fonds documentaire du Pôle-relais Tourbières



Article

POL1.131.1 - 0433 / 13280

Planifier les trames vertes dans les aires urbaines : une alliance à trouver entre paysagisme et écologie

TOUBLANC, Monique ; BONIN, Sophie. Développement Durable & Territoires, 2, Vol. 3, 2012, 20 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / Trame Verte et Bleue / Paysage / Planification de gestion / Urbanisation / Ecologie du paysage / Corridor écologique

« Cet article vise à suivre le cheminement de l'idée de continuité naturelle à travers le vocabulaire, ses significations et ses usages, dans les documents d'urbanisme de deux études de cas en contextes provincial et parisien (agglomération d'Angers et Île-de-France, plus précisément la Plaine de Versailles). La question de la contribution de la pensée du paysage à l'idée de trame verte est au cœur de la réflexion proposée. On cherche en particulier à repérer le recours à la notion de paysage en mettant en exergue ses rapports avec les autres objets ou modèles fondateurs de l'action publique sur les trames vertes. Cela conduit aussi à constater la montée d'un processus de naturalisation : de plus en plus de types d'espaces, sont reconnus comme « nature » dans cette mise en réseau. »

Mémoire/Thèse

AME1-6 / 4389

Prendre en compte les corridors écologiques dans les documents d'urbanisme. Master 2 Professionnel Droit et Economie. Mention "Administration Locale et Territoires", spécialité "Paysages et Territoires Ruraux"

BOUCHER, Camille. Conseil Général de la Nièvre ; Université François Rabelais, Tours, 2008, 106 p. + annexes

Ecologie du paysage / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Natura 2000 / Protection du paysage / Protection de l'environnement / Stratégie Nationale pour la Biodiversité / Trame Verte et Bleue / Corridor écologique

« A l'heure de la création de trames vertes et bleues, s'inscrivant dans la stratégie nationale pour la biodiversité et visant à rétablir les flux d'espèces de faune et de flore sauvages entre les zones de haute valeur écologique, le Conseil Général de la Nièvre œuvre à cette préservation à travers sa politique des Espaces Naturels Sensibles. La présente étude a pour objet l'analyse du volet écologique et paysager des documents d'urbanisme de la Nièvre et de leur prise en considération en faveur des corridors écologiques. Ce travail a permis l'élaboration d'un outil d'analyse des documents d'urbanisme et de diffusion auprès des services instructeurs et la production d'une plaquette de sensibilisation auprès des élus locaux. »



-EAU

Plaquette

AME1 - 4005 / 23614

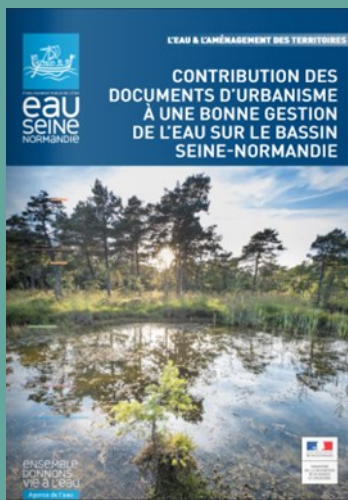
Elus, faites de l'eau un atout de développement de votre territoire

Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2021, 8 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Eau / Planification de gestion / Urbanisation / Ville

"Un projet d'aménagement qui intègre l'eau dès le début permet de développer le territoire, maîtriser les coûts et prévenir les risques". "Le cheminement de l'eau est le point de départ de tout projet d'aménagement et d'urbanisme."





Brochure

AME1 - 2969 / 20651

[L'eau et l'aménagement dans les territoires. Contribution des documents d'urbanisme à une bonne gestion de l'eau sur le bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands](#)

Agence de l'Eau Seine-Normandie, 2019, 23 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Eau / Urbanisation / Ville / Gestion de l'eau

"Ce guide pratique [...] vise à une meilleure prise en compte de l'eau dans les projets d'aménagement et d'urbanisme : maîtrise des eaux de ruissellement par temps de pluie, lutte contre l'érosion des sols, protection des cours d'eau naturels, des zones humides et des zones d'expansion des crues."



Rapport

POL1.232.21 - 2886 / 20466

[Prise en compte de l'eau dans les documents d'urbanisme du bassin Artois-Picardie. Les PLU et les PLU\(i\)](#)

Agence de l'Eau Artois-Picardie, 2018, 61 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / SDAGE / Urbanisation

« Décliné en trois grandes parties et à partir du rappel des bases juridiques en urbanisme, l'outil a pour vocation de cibler essentiellement les structures en charge de l'élaboration ou de la révision des PLU(i), afin de les accompagner dans la prise en compte de l'eau et donc des orientations et objectifs du SDAGE. Cet outil s'adresse également aux animateurs de SAGE dont le rôle est de veiller à la bonne déclinaison des enjeux " eau " à l'échelle des territoires communaux et pour lesquels cet apport peut être de nature à leur faciliter l'approche. La première partie, intitulée « grands principes, objectifs » détaille les éléments à prendre en compte dans ce qui constitue le PLU(i) en traitant des cas particuliers (loi littoral par exemple) et des différentes formes des règles (règlement écrit, graphique, règles alternatives, etc.). La deuxième partie, consacrée à la protection et à la maîtrise des espaces et éléments à enjeu, insiste sur la présentation des zonages protecteurs du type zones naturelles ou agricoles, des éléments à enjeu, des servitudes ou maîtrises foncières. Enfin, la troisième partie, qui détaille les règles liées à l'urbanisation et au développement urbain, permet aux urbanistes d'avoir un panel des règles permettant d'éviter ou de réduire l'impact sur les enjeux eau. Ce guide comporte également en annexe un tableau des dispositions communes entre le SDAGE et le Plan de Gestion des Risques Inondations (PGRI) qui découle de la Directive Inondation, une bibliographie, un lexique et une liste simplifiée de l'ensemble des enjeux, orientations et dispositions du SDAGE. »



Rapport

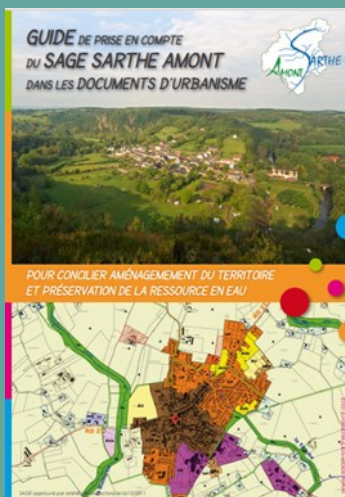
POL1.232.21 - 2885 / 20465

[Prise en compte de l'eau dans les documents d'urbanisme du bassin Artois-Picardie. Les SCot](#)

Agence de l'Eau Artois-Picardie, 2018, 102 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / SDAGE / Urbanisation

Ce guide « propose une approche par grands thèmes du SDAGE. Il reprend les trois grandes composantes d'un SCOT [Schéma de cohérence territoriale], à savoir le rapport de présentation, le plan d'aménagement et de développement durable et le document d'orientation et d'objectifs. La partie du SCOT dédiée au document d'orientation et d'objectifs constitue la synthèse générale de ce qu'il est nécessaire de prendre en compte de manière prescriptive dans le domaine de l'eau au travers d'une entrée du code de l'urbanisme. En bleu, figurent les implications directes liées au SDAGE. En vert, sont décrites les ambitions de développement durable pour les structures souhaitant aller au-delà de la simple prise en compte du SDAGE. Chaque chapitre du guide sur le SCOT propose des renvois automatiques vers l'orientation ou la disposition du SDAGE concernée. En un clic sur les boutons apparaissant dans le texte, le lecteur est renvoyé à l'annexe du guide pour consulter son contenu. »



Livre

POL1.232.21 - 0529 / 13857

Guide de prise en compte du SAGE Sarthe Amont dans les documents d'urbanisme : pour concilier aménagement du territoire et préservation de la ressource en eau

Commission Locale de l'Eau. Institution Interdépartementale du bassin de la Sarthe, 2013, 44 p.

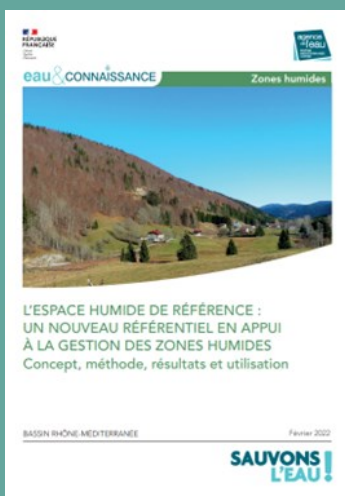
POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / SAGE

Ce guide a vocation à épauler les collectivités pour une bonne prise en compte des problématiques liées à l'eau lors de l'écriture des documents d'urbanisme et d'évaluer leur compatibilité vis-à-vis du SAGE.

-MILIEUX HUMIDES

Document non publié

MIL2.6 - 3915 / 22947



L'espace humide de référence : un nouveau référentiel en appui à la gestion des zones humides. Concept, méthodes, résultats et utilisation

CHAMBAUD, François ; BOUSCARY, Pierre ; et al., Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, 2022, 112 p.

MILIEU NATUREL / Zone humide / Référentiel / Gestion des milieux / Plan de gestion / gestion de l'eau / zones humides / système d'information géographique / plan de gestion

Ce guide a pour objectifs de « faire connaître et faciliter l'appropriation de ce nouveau référentiel technique, pour la réalisation ou l'actualisation des plans de gestion stratégique des zones humides. Il complète les connaissances et les outils déjà disponibles : les inventaires de zones humides, la note technique du SDAGE sur la réalisation de plans de gestion stratégique, les indicateurs de la boîte à outils Rhoméo et la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides. Ce référentiel technique est mis à disposition des acteurs : techniciens des structures locales et des agences d'urbanisme, des gestionnaires des zones humides, des services de l'Etat et ses établissements publics. Il fournit les données pour estimer et localiser les étendues dans lesquelles sont présentes les zones humides, au sens de l'article L.211-1 du Code de l'environnement. Le document expose également les principes et la méthode qui ont permis d'élaborer ce référentiel. Il présente enfin une analyse de l'emprise de l'artificialisation et des pressions agricoles dans l'espace humide de référence. Pour la première fois, est évaluée la proportion de l'espace humide de référence disparue ou altérée par ces deux principaux facteurs d'anthropisation des bassins versants. Le référentiel technique sert également à une qualification des fonctions hydrologiques, biogéochimiques et biologiques des zones humides et de leur altération par les pressions décrites précédemment. Ces fonctions sont initialement des services offerts par les zones humides à la société. »

Document web

AME1 - 4001 / 23608



Prise en compte des milieux humides dans les documents d'urbanisme

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, 2020

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Planification de gestion / Ville / Urbanisation / Ressource en eau / Biodiversité / Prévention des inondations / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS

« 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. »



Livre

AME1 - 1178 / 16102

Milieux humides et aménagements urbains. Dix expériences innovantes

CEREMA. Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie
Editions du Cerema - Bron, 2015, 240 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / MILIEU NATUREL / Zone humide / Biodiversité / PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS

Dix projets sont détaillés dans cet ouvrage :

- La préservation des milieux humides au travers du PLU et de la gestion (Chambéry / Vismes)
- Une planification partagée pour préserver le marais et ses usages (Saint-Omer)
- Création d'un réseau de mares intégré dans un corridor écologique en milieu urbain (Strasbourg)
- Redécouverte et valorisation d'un milieu humide dégradé par des incivilités (Le Mesnil-le-Roi)
- Redécouverte et gestion des marais à l'orée de la ville (Rochefort)
- Préservation des milieux humides du bassin versant de l'Aygas (Tarnos)
- Restauration d'un milieu humide dans l'optique de gérer les eaux pluviales (Montbéliard)
- Création de bassins paysagers de gestion des crues (Dol-de-Bretagne)
- La valorisation des milieux humides au cœur d'un projet de parc urbain (Saint-Jacques-de-la-Lande)
- Aménagement d'un parc pédagogique sur les milieux humides (Evian-les-Bains).



Brochure

AME1 - 2959 / 20641

Intégrer les milieux humides dans l'aménagement urbain. Des valeurs à partager sur le territoire

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, 2015, 17 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone humide / Urbanisation / Ville / zones humides / aménagement du territoire

« Les milieux humides sont parmi les espaces naturels les plus riches et précieux au monde. Qu'ils soient en eau en permanence ou par intermittence, ces milieux sont d'une grande diversité. Plantes aquatiques, roseaux, iris, joncs... ornent ces milieux. Grenouilles, oiseaux, insectes trouvent dans ces espaces les conditions nécessaires pour y vivre et se reproduire. »

Retrouvez les documents dans la base documentaire et bien d'autres informations sur le site internet du Centre de Ressources Loire nature :

<https://www.centrederessources-loirenature.com/>

Centre de Ressources Loire nature

Connaître et partager avec les acteurs du bassin ligérien

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE RÉSEAUX NATURALISTES RÉSEAU INVASIVES RÉSEAU ZONES HUMIDES ÉVÈNEMENTS

Agenda

Du 4 au 6 octobre 2022
Colloque : 20 ans de la Zone Atelier Loire (ZAL)

Colloque final du programme « Tourbières du Massif Central »

13 & 14 juin 2022
Restauration et préservation des vallées alluviales ligériennes par pâturage extensif

Séminaire EPTB Vienne : Changement climatique et ressource en eau

Rechercher

Actualité Agenda
Lettre d'informations Annuaire
Médiathèque Cartographie
Base documentaire Retours d'expérience

S'inscrire à la LETTRE D'INFORMATIONS
Vous souhaitez mieux nous connaître, alors inscrivez votre mail ici, vous recevrez chaque mois notre Lettre d'informations ainsi que nos Flash Infos.

Votre e-mail

EAU TV Eau TV : découvrez le replay

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

Contact : agnes.raysseguier@reseau-cen.org

Base documentaire : <https://reseau-cen-doc.org/>

