



Sélection de documents sur les zones d'expansion de crues

Centre de Ressources Loire nature - 2022



Dans le cadre du :



Avec le soutien de :



4

Le Centre de
Ressources
Loire nature

5

Avant-propos

5

Sélection de documents :
I-ZEC : Généralités et étude
des potentialités

Sommaire

7

II-Gestion intégrée des
milieux aquatiques et
aménagement du territoire

7

II-1 La compétence Gemapi

8

II-2 Les ZEC comme SfN

9

II-3 Aménagement du
territoire et perception
des usagers

11

III-La gestion de l'eau en
contexte de changement
climatique



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 3 500 documents empruntables auprès de la documentaliste et de plus de 4 400 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 homepage of the 'Conservatoires d'espaces naturels' website. At the top, there is a banner with the organization's logo and a 'Se connecter' button. Below the banner, there is a search bar with a magnifying glass icon and an 'OK' button. To the right of the search bar, there is a 'Rechercher' button. Below the search bar, there is a 'Menu recherche' section with links for 'Recherche avancée' and 'Sentiers en milieux tourbeux'. To the right of the search bar, there is a 'Nouveautés des bases' section with a list of recent publications. Below the search bar, there is a 'Menu Consultation' section with links for 'Document' and 'Dossiers'. To the right of the search bar, there is a 'Contacts' section with links for 'Pôle Loire' and 'Pôle-relais tourbières'. Below the search bar, there is a 'Lettres d'information' section with links for 'Newsletter Loire nature', 'Lettre d'infos Spéciale Espèces Exotiques Envahissantes', and 'Tourbières Infos'. Below the search bar, there is a 'Fonds photo' section with links for 'Sélection de photographies sur les tourbières' and 'Sélection spéciale sur les tourbières du Massif Central'. Below the search bar, there is a 'Sélection de photographies du Centre de Ressources Loire nature' section.

Rechercher

Conservatoires d'espaces naturels

Se connecter

Accueil

Rechercher

OK

Menu recherche

- Recherche avancée
- Sentiers en milieux tourbeux

Menu Consultation

- Document
- Dossiers

Rechercher

Rechercher

Nouveautés des bases

- 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: GIP Seine-Aval*
- Bilan et perspective de gestion du Baccharis dans le Morbihan (56). Mémoire de Master 2, soutenu le 20 septembre 2021, LE BOULICAUT, 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

D'après le Ministère en charge de l'Environnement et l'Office français de la biodiversité (OFB), une zone d'expansion de crues (ZEC) désigne un « espace naturel ou aménagé où se répandent les eaux lors du débordement des cours d'eau dans leur lit majeur. Le stockage momentané des eaux écrête la crue en étalant sa durée d'écoulement. Ce stockage participe au fonctionnement des écosystèmes aquatiques et terrestres. En général on parle de ZEC pour des secteurs non ou peu urbanisés et peu aménagés. »

Par ailleurs, les ZEC se situent au carrefour de deux enjeux mis en exergue parmi les priorités du plan Loire grande eau : « limiter les conséquences négatives des inondations sur le bassin » et « retrouver un fonctionnement plus naturel des milieux ».

Ainsi, l'entretien, la restauration ou l'expansion de ces zones s'avèrent un bon atout pour limiter ou freiner le risque d'inondation (sans déclencher de conséquences négatives d'ampleur), tout en ménageant la préservation des milieux naturels de la Loire, sous l'angle d'une approche par des Solutions fondées sur la Nature.

Le Centre de Ressources du patrimoine ligérien vous propose une sélection de documents issus de son fonds documentaire, dans le but de vous apporter un éclairage sur des informations afférentes à la thématique des zones d'expansion de crues.

Documents

I-ZEC: généralités et étude des potentialités

Plaquette

RHYD1.225 - 3963 / 23436

Les zones d'expansion de crues du Loir : perspectives de réduction du risque inondation

Etablissement Public Loire - Orléans, 2022, 8 p.

RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE / Zone d'expansion des crues / Crue / Gestion des milieux

Au sommaire de cette plaquette : -Etude des potentialités des zones d'expansion de crues du Loir -Comment les crues s'écoulent et ralentissent dans les zones d'expansion de crue du Loir ? -Que faire sur les zones d'expansion des crues pour protéger au mieux les enjeux ?

Communiqué de presse

06.11 - 3964 / 23439

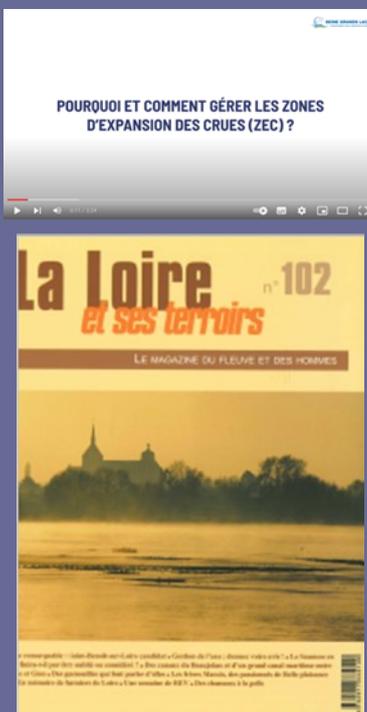
Zones d'expansion de crues : un potentiel à exploiter

Etablissement Public Loire - Orléans, 2021, 1 p.

SCIENCE DE L'EAU / Zone d'expansion des crues

« Tout le monde s'accorde sur le fait que les zones d'expansion de crues (ZEC) permettent de ralentir et de réduire temporairement les écoulements vers l'aval. Il était donc logique que l'Etablissement public Loire s'assure de la meilleure exploitation possible de leur potentialité, bien entendu à l'échelle du bassin fluvial ! De la méthodologie à l'opérationnel, il livre les premiers enseignements et résultats. »





Audiovisuel

O6.11 - 3976 / 23455

Pourquoi et comment gérer les zones d'expansion des crues (ZEC) ?

EPTB Seine Grands Lacs, 2021
SCIENCE DE L'EAU / Zone d'expansion des crues

Cette vidéo permet de comprendre en quelques minutes ce qu'est une zone d'expansion des crues (ZEC) et l'action conduite par l'EPTB Seine Grands Lacs en lien avec des partenaires de territoires pilotes.

Article

O6.11 - 2612 / 19836

Zones d'expansion des crues : de belles possibilités mises en avant par l'Etablissement public Loire

AUCLERC, Philippe, *La Loire et ses Terroirs*, N°102, Janvier 2019, p. 31-37
SCIENCE DE L'EAU / Zone d'expansion des crues / Plaine alluviale / Eau

Plaquette

AME2.2 - 2875 / 20454

Actu'Digues

Etablissement Public Loire - Orléans, Septembre 2018, 2 p.
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Endiguement / Zone d'expansion des crues

« Fin 2016, l'Etablissement a lancé une analyse exploratoire, sur l'ensemble du bassin fluvial, des potentialités en termes de zones d'expansion de crues (ZEC). L'objectif était d'appréhender, pour la première fois à cette échelle, le potentiel de stockage des crues pour réduire le risque inondation. C'est ainsi que plus de 6 000 ZEC ont pu être identifiées, dont 175 avec des capacités de stockage très importantes. Dans ce cadre, des zooms territoriaux, présentant différentes configurations de ZEC potentielles, ont été effectués sur 14 sites. Ils ont permis de mettre en avant les avantages et les contraintes, dans un contexte local, de cette opportunité pour réduire les conséquences des inondations. Aujourd'hui, se poursuit l'analyse de la mise en œuvre de cette solution via la réalisation de 10 nouveaux zooms territoriaux, ainsi que des déclinaisons opérationnelles sur 3 territoires, afin d'apporter aux acteurs locaux les éléments nécessaires à la préservation, la création et/ou l'aménagement de ZEC. »



Brochure

O6.6 - 2913 / 20500

Les zones d'expansion de crues (ZEC) : potentiel de réduction des inondations sur le bassin de la Loire et ses affluents

Etablissement Public Loire - Orléans, 2018, 7 p.
SCIENCE DE L'EAU / Crue / Zone d'expansion des crues / Prévention des inondations

Ce livret a pour objectif de montrer l'intérêt des zones d'expansion de crues ainsi que les résultats d'une analyse exploratoire conduite à l'échelle du bassin fluvial.

Livre

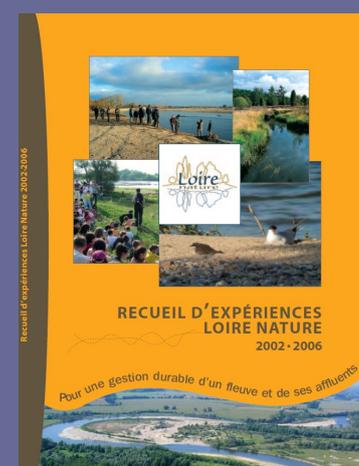
POL1.231.21-27 / 4057

Recueil d'expériences Loire nature. 2002-2006. Pour une gestion durable d'un fleuve et de ses affluents

Collectif, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans ; LPO - Rochefort ; WWF, 2006, 212 p.

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'EAU / Loire Nature II / Gestion d'espace naturel / Hydrosystème / Gestion des milieux / Gestion des espèces / Périmètre de protection / Zone d'expansion des crues / Tourisme de nature / Animation pédagogique

Cet ouvrage présente un bilan du programme Loire nature phase II à travers plusieurs entrées : la gestion des milieux naturels (gestion des espaces et des espèces, maintien de la ressource en eau, préservation de l'espace de liberté, la valorisation du patrimoine culturel et paysager), les partenariats que ce programme a engendré (avec le monde agricole, les structures de réinsertion, les collectivités et la recherche), la sensibilisation



pédagogique (accueil du public sur les espaces naturels et tourisme de nature) et le partage des connaissances sur le fleuve.

Livre

GES2.8-2 / 12095

Gestion des zones humides

MICHELOT, Jean-Louis, Agences de l'eau ; Ministère de l'Écologie et du Développement Durable ; Ministère de l'Agriculture et de la Pêche ; Ministère de l'Équipement, 2006, 63 p. *PROTECTION ET GESTION / Zone humide / Gestion des milieux / Prairie alluviale / Restauration de milieu / Agri-environnement / Socio-économie / Science humaine / Zone d'expansion des crues / Marais / Tourbière / Mare / Fleuve*

Ce cahier traite des acquis du PNRZH en matière de gestion des zones humides, considérée au sens large. Il présente des travaux sur les techniques de restauration du fonctionnement hydraulique des plaines inondables, ou sur les techniques d'entretien des prairies alluviales. La gestion des zones humides doit par ailleurs être fondée sur une analyse de leur fonctionnement socio-économique, qui a donné lieu à différents travaux : représentations sociales des marais, mares et fleuves, évaluation économique des services rendus à la société, analyse technico-économique des relations entre agriculture et zones humides. Enfin, deux projets ont expérimenté des dispositifs de transfert des connaissances et d'échanges entre acteurs.

Rapport

O6.11-2 / 5073

Tagliamento fiume d'Europa. Il problema delle casse di espansione

TONIUTTI, Nicoletta ; AGAPITO LUDOVICI, Andrea, WWF, 66 p.

SCIENCE DE L'EAU / Zone d'expansion des crues / Prévention des inondations

Ce document décrit le fleuve italien Tagliamento, son patrimoine naturel, son écosystème. L'altération de ce fleuve pose le problème de la zone d'expansion des crues et de la mise en sécurité des populations.

II-Gestion intégrée des milieux aquatiques et aménagement du territoire

II-1 La compétence Gemapi

Audiovisuel

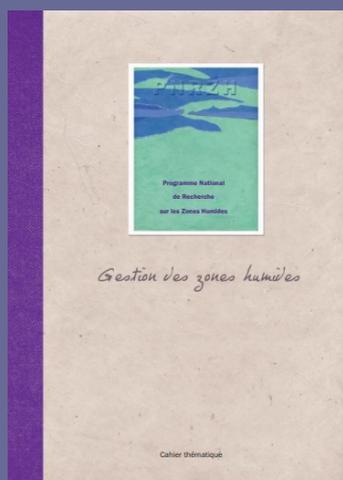
MIL2.6 - 3960 / 23402

Zones humides et gestionnaires d'espaces naturels, la clé pour réussir la GEMAPI de son territoire

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels ; Plan Loire Grandeur Nature ; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 2022

MILIEU NATUREL / Zone humide / Gestion des milieux / Milieu aquatique / Prévention des inondations / Collectivités / Gestionnaire d'espace naturel / Zone d'expansion des crues

L'animation du réseau d'acteurs zones humides du bassin de la Loire, portée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, propose une vidéo à destination des élus : "Zones humides et gestionnaires d'espaces naturels, la clé pour réussir la GEMAPI de son territoire". Cette séquence animée vise à répondre en 3 min 30 s à trois questions essentielles : -Pourquoi gérer et préserver les zones humides ? -En quoi la préservation des zones humides peut-elle répondre de manière intégrée aux enjeux de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations ? -Comment les gestionnaires d'espaces naturels, en lien avec d'autres acteurs (associations naturalistes, fédérations de pêche, syndicats de rivières...) peuvent-ils accompagner la mise en œuvre de cette compétence aux côtés des autorités Gémapiennes ?



Gestion naturelle du risque inondation : pourquoi et comment ? Le génie écologique au service de la Gemapi

Le 17/03/2022
Webconférence

Webconférence coorganisée par l'Astee et IdealCo, avec le soutien de l'Office français de la biodiversité (OFB) et de ses Centres de ressources Génie écologique et Cours d'eau le 17 mars de 14h30 à 16h30.

Document web

ENV3.111 - 3959 / 23395

[Gestion naturelle du risque inondation : pourquoi et comment ? Le génie écologique au service de la Gemapi](#)

ASTEE, 17/03/22

ENVIRONNEMENT / Prévention des inondations / Génie écologique / Gestion des milieux / Milieu aquatique / Zone d'expansion des crues / Changement climatique

Le 17 mars 2022 avait lieu une webconférence "Gestion naturelle du risque inondation : pourquoi et comment ? Le génie écologique au service de la Gemapi". Coorganisée par l'Astee et IdealCo, les présentations sont disponibles en ligne.

Rapport

MIL2.6 - 3967 / 23444

[Projet RIZHU. Ruissellement intense et Zones Humides. Action 65 de l'accord cadre Agence de l'Eau RMC et INRAE](#)

BREIL, Pascal ; ARMANI, Gilles ; BOUAMARA, Nedjima, INRAE ; Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, 2021, 68 p.

MILIEU NATUREL / Zone humide / Inondation / Ruissellement / Gestion des milieux / Milieu aquatique / Zone d'expansion des crues

Ce rapport interroge deux aspects de la compétence GEMAPI : -Aspect socio-économique : quels intérêts et difficultés avec cette nouvelle compétence pour les acteurs institutionnels et pour les citoyens ? -Aspect technique : comment utiliser la compétence GEMAPI pour à titre d'exemple, gérer les inondations par ruissellement intense au moyen des zones humides ?

Rapport

GES2.81 - 3973 / 23452

[Question-réponses sur la compétence GEMAPI \(gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations. Version du 27 mai 2019](#)

Ministère de la Transition écologique et solidaire, 2019, 208 p.

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATURELS / Gestion des milieux / Milieu aquatique / Prévention des inondations / Réglementation / Zone d'expansion des crues

"Ce document vise à apporter des réponses les plus complètes possibles à des questions fréquemment posées autour de la compétence GEMAPI et de sa mise en œuvre. Il s'agit de fiches ayant vocation à éclairer le lecteur sur l'interprétation des textes, sans se substituer à l'appui local des services de l'État en région et en département. En effet, chaque cas est particulier et nécessite une expertise locale."

Audiovisuel

ENV3.111 - 3974 / 23453

[Le génie écologique et végétal en soutien à la prévention des inondations](#)

IRSTEA, 2018

ENVIRONNEMENT / Prévention des inondations / Génie végétal / Zone d'expansion des crues

II-2 Les ZEC comme Solutions fondées sur la Nature (SfN)

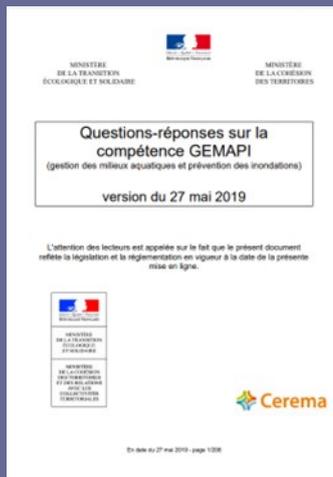
Article

RHYD1.31 - 3958 / 23393

[Expansion des crues : multiplier les projets pour diminuer les crues de la Seine](#)

LESCUYER, Thibault, France Dignes, 2021

RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE / Risque naturel / Crue / Zone d'expansion des crues / Stratégie / Prévention des inondations



"Sur le bassin versant amont de la Seine, l'établissement public Seine Grands Lacs aide les autorités gémapiennes à mobiliser des projets d'expansion des crues. Une stratégie novatrice de « Gemapi » intégrée."

Article

ENV3.111 - 2677 / 20074

Les solutions fondées sur la nature pour accorder la prévention des inondations avec la gestion intégrée des milieux aquatiques

REY, Freddy ; POULARD, Christine ; BREIL, Pascal ; MERIAUX, Patrice, *Sciences Eaux & Territoires*, N°26, 2018, p. 36-41

ENVIRONNEMENT / Prévention des inondations / Gestion des milieux / Solutions fondées sur la nature / Milieu aquatique / Zone d'expansion des crues

« La compétence GEMAPI appelle aujourd'hui les collectivités territoriales à mettre en œuvre des solutions innovantes permettant d'accorder la prévention des inondations avec la gestion intégrée des milieux aquatiques. Comment les solutions fondées sur la nature, basée sur l'utilisation d'ouvrages de génie écologique et végétal, complémentaires à des ouvrages de génie civil, peuvent répondre aux enjeux croisés de prévention des inondations et de restauration des milieux, et comment évaluer leur plus-value écologique et sécuritaire dans ce contexte ? Cet article fait le point sur ces questions. »

Rapport

ENV3.111-15 / 5219

Le ralentissement dynamique pour la prévention des inondations. Guide des aménagements associant l'épandage des crues dans le lit majeur et leur écrêtement dans de petits ouvrages

CHASTAN, Bernard, CEMAGREF ; Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 2004, 131 p.

ENVIRONNEMENT / Prévention des inondations / Ecrêtement de crue / Zone d'expansion des crues

Ce guide aborde la conception et la réalisation des projets qui mettent en œuvre concrètement l'idée du ralentissement dynamique (freiner les écoulements avant leur arrivée dans le cours d'eau, mobiliser les capacités d'amortissement des débordements des crues dans le lit majeur, stocker temporairement une partie des volumes de crues dans des ouvrages spécifiques). Il insiste particulièrement sur les contraintes techniques et les exigences de mise en sécurité des biens et des personnes. Il met en avant la nécessité de définir, à l'échelle du bassin versant, une stratégie globale de prévention des inondations (chapitre 2), préalablement au dimensionnement proprement dit des aménagements. Le chapitre 3 est consacré au dimensionnement des petits ouvrages de ralentissement dynamique en lit majeur. Le contexte administratif et réglementaire qui régit le développement de ces projets est détaillé au chapitre 4.

II-3 Aménagement du territoire et perception des usagers

Article

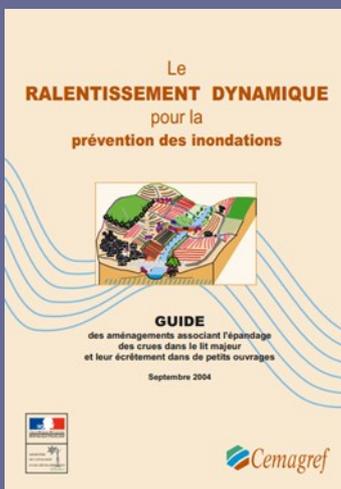
RHYD1.41 - 3972 / 23451

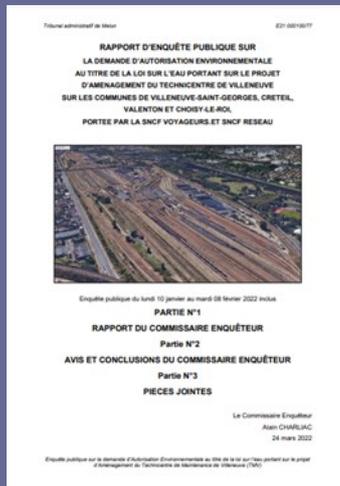
Les aléas de la pratique : le Plan Rhône à l'épreuve des risksapes d'inondation du Rhône-aval

BROCHET, Antoine ; GUERRIN, Joana, *Géocarrefour*, n°1, 2022

RESEAU HYDROGRAPHIQUE / Inondation / Plan Rhône / Politique de l'eau / Prévention des inondations / Zone d'expansion des crues

"Le tournant environnemental et social des politiques de prévention des inondations est encore peu documenté du point de vue de sa mise en œuvre et de son appropriation par les destinataires des politiques publiques. Nous mobilisons le concept de riskscape pour rendre compte des relations que les habitants et les acteurs publics impliqués dans la gestion du risque inondation entretiennent avec ce paradigme. Nous discutons des dimensions innovantes de ce concept peu connu dans la littérature francophone, et nous





insistons en particulier sur les dimensions de « temporalité » et de « pluralité », particulièrement fécondes pour appréhender les politiques de gestion des risques. Le cas d'étude mobilisé est le Rhône aval. Les résultats mettent en exergue la diversité des pratiques des habitants situés sur le Rhône aval structurant différents riskscapes. D'une part, nous montrons que les riverains du Rhône perçoivent une pluralité de risques imbriqués qu'ils hiérarchisent différemment des acteurs publics ; d'autre part, nous mettons en évidence qu'ils mobilisent des temporalités diversifiées et adaptatives face aux risques liés à l'eau qui divergent de celles utilisées pour l'aménagement. Notre analyse met en avant les limites de l'action publique concernant le tournant environnemental et social du risque inondation attendu."

Rapport

AME1 - 3968 / 23445

[Rapport d'enquête publique sur la demande d'autorisation environnementale au titre de la loi sur l'eau portant sur le projet d'aménagement du technicentre de Villeneuve sur les communes de Villeneuve-Saint-Georges, Créteil, Valenton et Choisy-le-Roi, portée par la SNCF Voyageurs et SNCF Réseau](#)

Tribunal administratif de Melun, 2022, 108 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Prévention des inondations / Inondation / Zone d'expansion des crues



Mémoire/Thèse

ENV3.111 - 3966 / 23442

[Développement d'un Réseau d'Observateurs des Impacts des Inondations sur les enjeux agricoles dans le cadre du Système d'Observation des Impacts des Inondations](#)

MARGUET, Coline, INRAeSupAgro, Montpellier, 2021, 60 p.

ENVIRONNEMENT / Inondation / Impact sur le milieu naturel / Agriculture / Territoire / Concertation / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Zone d'expansion des crues

« Les politiques publiques actuelles de gestion du risque inondation en France sont le résultat d'un changement de paradigme récent qui vise, dans une approche plus globale, à restaurer les champs d'expansion des crues, réglementer l'entretien et l'aménagement des cours d'eau et répartir le risque inondation sur l'ensemble du bassin versant. Les espaces agricoles se trouvent ainsi souvent exposés artificiellement à une sur-inondation, en tant que champs d'expansion des crues, dans le but de protéger les zones urbaines et aval. On compte alors sur leur capacité à rester en place durablement et à retrouver un fonctionnement normal après le passage des inondations. Or, ces dernières ont des impacts non négligeables qui sont encore assez mal connus. C'est la raison qui a amené les chercheurs de l'équipe G-eau Inondation de l'INRAE à œuvrer pour mieux connaître ces impacts. Des retours d'expériences post-inondation menés à court, moyen et long termes ont mis en avant qu'il s'agit de phénomènes complexes. Les chercheurs ont alors construit depuis 2019 une nouvelle démarche d'observation, appelée Réseau d'Observateurs des Impacts des inondations. Il s'agit d'un projet de sciences participatives, qui vise à nouer des partenariats entre agriculteurs et chercheurs pour suivre annuellement l'évolution d'exploitations agricoles sur un temps long (15 ans) en rapport aux événements d'inondation. Ce projet a vu le jour dans le cadre d'un observatoire, le système d'observation des impacts des inondations, dont le territoire d'étude est centré autour de Montpellier et de ses espaces périurbains. La première étape de développement de ce réseau a consisté en une enquête auprès d'agriculteurs touchés, afin de comprendre leur situation face à ce risque naturel et leur intérêt potentiel pour le projet.

Document non publié

ENV3.3-3 / 3795

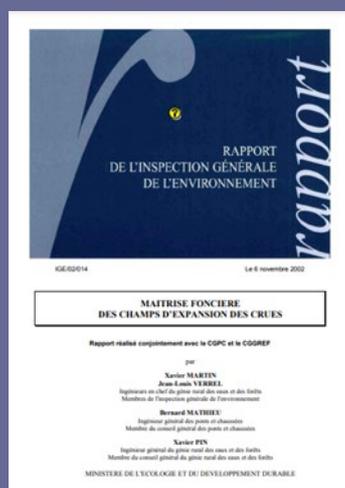
[Fiche de synthèse. Loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages](#)

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans, 3 p.
ENVIRONNEMENT / Prévion de crue / Zone d'expansion des crues / Prévention des risques

Cette note présente les dispositions du titre II de la loi qui sont susceptibles d'intéresser les opérateurs Loire Nature et les Conservatoires d'Espaces Naturels

Rapport

FON3.2-3 / 5042



Maîtrise foncière des champs d'expansion des crues

MARTIN, Xavier ; VERREL, Jean-Louis ; MATHIEU, Bernard ; PIN, Xavier, Inspection Générale de l'Environnement ; Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 06/11/02, 2002, 28 p.

FONCIER / Zone d'expansion des crues / Maîtrise foncière

La protection des zones d'expansion des crues implique une stratégie de maîtrise et de contrôle des espaces concernés qui doit être partagée sur le terrain. Ils sont nécessaires pour contenir toute dérive d'occupation des zones inondables, pour affirmer la primauté du stockage des eaux en temps de crue afin d'éviter ou de limiter l'inondation des secteurs amont et aval vulnérables, d'occupation ancienne. Les moyens de cette stratégie apparaissent divers : faire acquérir les zones d'expansion, instituer des servitudes légales (servitudes d'utilité publique dans le cadre des PPR ou servitudes sur inondation ou sur stockage dans le cadre de la loi sur les risques, gérer ces espaces à des fins agricoles et/ou environnementales, indemniser les ayants-droit dans un cadre garanti, articuler la solidarité amont/aval.

III-La gestion de l'eau en contexte de changement climatique

Article - "Flood risk reduction with multiple benefits: more space for the river?"
29 juin 2022 - Communiqué de presse de Nadja Neumann



Dans le cadre d'une collaboration avec des équipes de recherche allemandes et espagnoles, Anna Serra-Llobet a récemment publié un article de recherche dans la revue *Frontiers in Environmental Science* intitulé "Flood risk reduction with multiple benefits: more space for the river?"

Document web

ENV3.111 - 3977 / 23457

Article - "Flood risk reduction with multiple benefits: more space for the river?"

NEUMANN, Nadja ; SERRA-LLOBET, Anna, 2022

ENVIRONNEMENT / Prévention des inondations / Qualité de l'eau / Masse d'eau / Changement climatique / Zone d'expansion des crues

Cette page web constitue une présentation de l'article "Flood risk reduction with multiple benefits: more space for the river?", rédigé par Anna Serra-Llobet et paru récemment dans la revue *Frontiers in Environmental Science*. L'article intégral est accessible en cliquant sur le deuxième lien infra de la notice catalogographique.

Mémoire/Thèse

AME1 - 3965 / 23440



Vers une gouvernance anticipative des changements globaux. L'emprise des interdépendances socioécologiques sur une métropole estuarienne : Bordeaux Métropole et l'estuaire de la Gironde. Thèse. Université de Bordeaux, le 26 mars 2021

DE GODOY LESKI, Charles, Université de Bordeaux, 361 p.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Changement climatique / Sociologie / Ville / Estuaire / Gestion des risques / Inondation / Eau potable / Biodiversité / Zone d'expansion des crues

« Cette thèse vise à analyser l'émergence de la gouvernance anticipative pour saisir en quoi l'adaptation aux changements globaux – définie comme l'ensemble des perturbations environnementales d'origine anthropique – transforme la gouvernance des métropoles estuariennes (sur la base du cas de la métropole bordelaise). L'empreinte politico-

écologique de ces métropoles sur les zones périurbaines et rurales estuariennes est exacerbée par les interdépendances socioécologiques croissantes pour gouverner les risques d'inondation, de perte de biodiversité et d'approvisionnement en eau potable. La montée en puissance de ces enjeux majeurs qui contraignent l'attractivité soutenue des métropoles estuariennes, promeut des politiques publiques dédiées qui dépassent l'échelle institutionnelle métropolitaine pour s'étendre vers ses territoires fonctionnels adjacents. Ces politiques, qui passent par une mise en visibilité des interdépendances socioécologiques entre aires métropolitaines et les hinterlands estuariens, obligent les collectivités et les acteurs à un renouvellement des approches en termes de planification urbaine et territoriale. Le changement de paradigme émergeant dans les relations urbain/rural est renforcé d'une part par les réformes territoriales récentes (MAPTPAM, GEMAPI, NOTRe), qui entérinent l'influence des villes au-delà de leur territoire administratif, et d'autre part par les fonctions socioécologiques des hinterlands au sein d'un système territorial métropolitain. L'analyse sociologique de ces enjeux fait appel à un cadre théorique original des interdépendances socioécologiques qui permet de retracer les conditions territoriales associées à l'émergence de modes de gouvernance anticipative des changements globaux. Les diverses formes de « mise en visibilité » de ces interdépendances socioécologiques les révèlent comme des problèmes publics et comme des stratégies d'acteurs dans les arènes de décision publiques et privées. 3 cas d'étude servent de base empirique à cette thèse : la gestion des risques d'inondation-submersion, l'approvisionnement métropolitain en eau potable et la gouvernance de la biodiversité urbaine. »

Document web

ENV3.13 - 3975 / 23454

[Webinaire#4 : "Eau & changements climatiques"](#)

Agence régionale de la biodiversité en Ile-de-France, 2021

ENVIRONNEMENT / Changement climatique / Eau / Ressource en eau / Solutions fondées sur la nature / Agriculture / Ruissellement / Eau de pluie / Zone d'expansion des crues

"La biodiversité joue un rôle central dans la résilience des écosystèmes et des territoires face au changement climatique. Découvrez le webinaire "Eau & changements climatiques" qui s'est déroulé le Jeudi 15 avril 2021." "Retrouvez les présentations des intervenants : - Risques climatiques actuels et futurs pour la ressource en eau – Florence Habets, CNRS Retours d'expériences -Faire face aux risques d'inondation avec les solutions fondées sur la nature– Hervé Cardinal, SIAVB - Quelles solutions fondées sur la nature en milieux agricoles ? – Antoine Szadeczki, Eau de Paris - Ruissellement et ouvrages de gestion des eaux pluviales – Christian Piel, Urban Water Accompagnement de projets - Quels moyens pour agir ?– Maylis Castaignet, Agence de l'eau Seine Normandie"

Article

ENV3.13 - 3969 / 23447

[Agir sur les causes des changements globaux](#)

LECOMTE, Jane ; FRASCARIA, Nathalie ; BUREAU, Jean-Christophe ; BRUNELLE, Thierry ; RICHECOEUR, Franck ; LOURTIOZ, Jean-Michel ; AUDOUIN, Laurent ; et al. EDP Sciences, 2021, 51 p.

ENVIRONNEMENT / Changement climatique / ACTIVITE HUMAINE / Impact sur le milieu naturel / Biodiversité / Ecosystème / Agriculture / Zone d'expansion des crues

Webinaire #4 : "Eau & changements climatiques"
Replay vidéo
13 avril 2021 | Gilles Lecur (ARB Ile-de-France)
La biodiversité joue un rôle central dans la résilience des écosystèmes et des territoires face au changement climatique. Découvrez le webinaire "Eau & changements climatiques" qui s'est déroulé le Jeudi 15 avril 2021.

HAL
open science

Agir sur les causes des changements globaux
Jane Lecomte, Nathalie Frascaria, Jean-Christophe Bureau, Thierry Brunelle, Franck Richecoeur, Jean-Michel Lourtios, Laurent Audouin, Francois-Marie Bross, Catherine Even

► To cite this version:
Jane Lecomte, Nathalie Frascaria, Jean-Christophe Bureau, Thierry Brunelle, Franck Richecoeur, et al. Agir sur les causes des changements globaux. EDP Sciences, 2021, 51 p. hal-03483664

HAL Id: hal-03483664
https://hal-universite-paris-saclay.archives-ouvertes.fr/hal-03483664
Submitted on 4 Jun 2021

HAL is a multi-disciplinary open access repository for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'accès aux contenus gérés par HAL est autorisé en dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de sources ouvertes, publiés ou non, tirés des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires universitaires ou privés.

CC BY
International License

Distributed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License

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)

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

Séminaire EPTB
Vienna : Changement climatique et ressource en eau

Actualités

EAU TV Eau TV : découvrez le replay

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

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

Contact : agnes.raysseguier@reseau-cen.org

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

