

RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

Climatour « Quand la mer monte : le patrimoine naturel au cœur de l'adaptation du littoral »
organisé par le Cerdd, le Parc Naturel Régional Baie de Somme Picardie Maritime, le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard et le Conservatoire du Littoral

1. RÉFÉRENCES ET REPÈRES

RÈGLEMENTATIONS CONSACRANT LES DEUX VOLETS DE LA POLITIQUE CLIMATIQUE FRANÇAISE : ATTÉNUATION ET ADAPTATION.

Deuxième Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC2) / MARS 2020

La SNBC décrit la feuille de route de la France pour conduire la politique d'atténuation du changement climatique. Elle donne des orientations pour mettre en œuvre la transition vers une économie bas-carbone dans tous les secteurs d'activités. Elle définit des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle de la France à court/moyen terme – les budgets carbone – et a deux ambitions : atteindre la neutralité carbone, c'est-à-dire zéro émissions nettes, à l'horizon 2050 et réduire l'empreinte carbone des Français.

Dans la stratégie dédiée à l'urbanisme et à l'aménagement, l'orientation « Contenir l'artificialisation des sols et réduire les émissions de carbone induites par l'urbanisation » précise qu'en lien avec le PNACC, il s'agit de promouvoir des formes urbaines résilientes aux effets du changement climatique : réduction des îlots de chaleur urbains, limitation de l'imperméabilisation des sols et du ruissellement des eaux pluviales, limitation des effets des épisodes climatiques extrêmes... ; diffuser les connaissances et retours d'expériences sur les solutions fondées sur la nature.

Télécharger les textes de la stratégie nationale bas carbone sur le site du Ministère de la Transition Ecologique : <https://www.ecologie.gouv.fr/strategie-nationale-bas-carbone-snbc>

Deuxième Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC2) / DÉC. 2018

Organisé en 6 axes et 58 actions, le PNACC2 vise dès le milieu du siècle l'adaptation du territoire national à un climat avec une hausse de +1,5°C à 2°C par rapport au XIXème siècle. Il est complémentaire des mesures d'atténuation du changement climatique. Le PNACC2 englobe des actions de gouvernance, d'études et de connaissance, de prévention, de renforcement de la résilience et de l'adaptation ainsi que des actions spécifiques par filière économique. Les solutions fondées sur la nature sont mises en avant par ce Plan.

Sur le sujet de la mer et du littoral, le PNACC2 insiste sur la promotion et mise en œuvre de la recomposition spatiale du littoral à des échelles de territoire pertinentes en s'appuyant sur l'extension des espaces naturels et en intégrant les espaces arrière littoraux dans le cadre de la stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte et avec l'appui d'appels à projets.

Un document à retrouver sur le site du Ministère de la Transition Écologique : <https://www.ecologie.gouv.fr/adaptation-france-au-changement-climatique>

Loi relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral / JAN. 1986

La "loi Littoral", publiée le 3/01/1986 fait figure de pierre angulaire dans la gestion du littoral en France. Elle se fixe pour objectifs de :

- Préserver les espaces naturels, les sites, les paysages et l'équilibre écologique du littoral
- Développer les activités économiques liées à la proximité de l'eau
- Mettre en place une protection graduée en fonction de la proximité avec le rivage
- Donner aux décideurs locaux les moyens de parvenir à un aménagement durable des territoires littoraux
- Permettre la réalisation de projets proportionnés et adaptés aux enjeux économiques et environnementaux
- Laisser aux décideurs locaux la possibilité d'adapter la loi au territoire pour s'adapter aux spécificités locales
- Renforcer la recherche et l'innovation portant sur les particularités et les ressources du littoral

Plus d'informations sur la "Loi Littoral" sur :

<https://www.cohesion-territoires.gouv.fr/loi-relative-lamenagement-la-protection-et-la-mise-en-valeur-du-littoral>

Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de côte / 2017

Le deuxième programme d'action (2017-2019) de cette stratégie, lancée en 2012, énonce les principes communs et recommandations stratégiques en matière de gestion du trait de côte et les actions et sous actions identifiées pour la période 2017-2019, organisées en 5 axes

- Développer et partager la connaissance sur le trait de côte ;
- Élaborer et mettre en œuvre des stratégies territoriales partagées ;
- Développer des démarches expérimentales sur les territoires littoraux pour faciliter la recomposition spatiale ;
- Identifier les modalités d'intervention financière ;
- Communiquer, sensibiliser et former aux enjeux de la gestion du trait de côte.

Plus d'informations sur la stratégie :

<http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/strategie-nationale-de-gestion-integree-du-trait-r434.html>

2. PUBLICATIONS ET DOCUMENTS

RISQUES LITTORAUX

Le Littoral dans le contexte du changement climatique / ONERC / 2015

Dans ce rapport approfondi, l'Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique (ONERC) fait un état des lieux des enjeux du littoral dans un contexte de changement climatique, ainsi que des pistes d'action de la gestion de crise à la planification en passant par la réglementation et la recomposition des activités et des biens. Une nouvelle d'anticipation termine l'ouvrage, afin de mettre en récits un nouvel aménagement littoral.

Le rapport est à retrouver sur le Centre de Ressources pour l'Adaptation au Changement climatique :

<https://www.adaptation-changement-climatique.fr/centre-ressources/littoral-dans-contexte-du-changement-climatique>

Guide : Les collectivités territoriales face aux risques littoraux / CEPRI / 2016

Ce recueil d'expériences de démarches menées localement en France et à l'étranger pour réduire le risque de submersion marine doit permettre aux élu-es et technicien-nés des collectivités littorales d'identifier les difficultés rencontrées, les facteurs de réussite et les bonnes pratiques en matière de gestion du risque de submersion marine afin que ces territoires puissent se doter de stratégies locales définissant des objectifs réalistes, anticipant les évolutions à venir, et déclinés en un programme d'actions cohérent et hiérarchisé.

Le guide est à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Guide-Les-collectivites-territoriales-face-aux-risques-littoraux>

Outil : l'Atlas Cartographique du ROL / ROL

Cet atlas permet de visualiser de façon cartographique les données essentielles pour comprendre les dynamiques littorales de Normandie et des Hauts-de-France. Y sont visibles également les évolutions historiques du littoral, ou encore les différents scénarii modélisés dans le cadre du PAPI BSA.

Un outil à découvrir en ligne :

<https://rolnp.maps.arcgis.com/apps/MinimalGallery/index.html?appid=1a1f60310d0541839a848efae421c99>

Synthèse : « Changement climatique : vers une aggravation du risque inondation en France et en Europe ? » / CEPRI / Déc. 2015

Quels sont les impacts du changement climatique sur le risque inondation ? Le Centre Européen de Prévention du Risque d'Inondation fait ici une synthèse pédagogique des évolutions prévues du climat et de leurs impacts sur le risque inondation, et passe en revue les différentes stratégies envisageables.

Un document à retrouver sur le site du CEPRI : https://www.cepri.net/lecteur-presse/items/Plaquette_CC.html

33 fiches : « Actions d'adaptation au changement climatique en France aujourd'hui » / ADEME / 2018

Dans ce recueil de 33 fiches actions pour s'adapter au changement climatique, 3 fiches concernent en particuliers les enjeux littoraux et invitent à agir en s'inspirant d'expériences d'autres territoires. Une fiche d'identité de l'action est présentée avec des éléments techniques, financiers et de gouvernance, auxquels s'ajoutent les enseignements à retenir pour d'autres territoires :

- Site des étangs et marais des salins de Camargue : Repenser la gestion du littoral et adopter de nouvelles approches face aux aléas marins
- Littoral de vias à Portiragnes : Reconstruire un cordon dunaire et expérimenter la relocalisation des activités et des biens
- Mortagne-sur-Gironde : Créer un espace tampon sur le littoral en rendant les terres d'un polder à la nature

Un document retrouver sur le Centre de Ressources pour l'Adaptation au Changement climatique :

<https://www.adaptation-changement-climatique.fr/centre-ressources/repenser-la-gestion-du-littoral-et-adopter-nouvelles-approches-face-aux-aleas>

Mémento pour intégrer les enjeux d'adaptation dans les Plans Locaux D'urbanisme / PNR GOLFE DU MORBIHAN / 2019

Ce mémento présente des méthodes pour intégrer les différents enjeux de l'adaptation dans les PLU, et s'attache à détailler succinctement les différentes méthodes d'intervention face aux risques littoraux (interventions sur l'aléa, les enjeux, ou la capacité à faire face) à partir de la page 13. Cette publication synthétique donne un aperçu des

différentes pistes d'action avec la planification territoriale (mais pas uniquement !), et des ressources pour aller plus loin.

Le document est à retrouver à l'adresse : https://www.parc-golfe-morbihan.bzh/medias/2020/02/20200212_memento_PLU_light.pdf

Étude "L'adaptation au changement climatique sur le littoral" / LA FABRIQUE ÉCOLOGIQUE / MAI. 2020

Le changement climatique va affecter les littoraux français métropolitains, en bouleversant certains écosystèmes et en aggravant les risques naturels d'érosion et de submersion. Ce rapport fait le bilan des différentes manifestations du changement climatique sur les littoraux et de la mise en œuvre des différentes modalités d'adaptation. Cette étude est complétée par une note et un podcast.

L'étude est à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Etude-L-adaptation-au-changement-climatique-e-sur-le-littoral>

La note : <https://www.lafabriqueecologique.fr/ladaptation-au-changement-climatique-sur-le-littoral/>

Le podcast :

<https://podcast.ausha.co/la-fabrique-ecologique/atelier-co-ecologique-l-adaptation-au-changement-climatique-sur-le-littoral>

SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDÉES SUR LA NATURE

Dossier documentaire « Nature et adaptation au changement climatique : les inséparables » / CERDD / Fév. 2019

Quelles interdépendances entre le changement climatique et les écosystèmes ? Comment la nature répond-elle aux enjeux climat ? Comment développer des territoires résilients grâce à la nature ? En dressant un état des lieux des réflexions en cours et ressources disponibles, ce dossier documentaire apporte de premiers éléments de réponse et de décryptages sur le sujet en accordant une place privilégiée à la situation régionale.

+ Interviews issues du dossier documentaire

Deux documents à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Nature-et-adaptation-les-inseparables>

Publication « Eau et biodiversité : le duo gagnant pour s'adapter au changement climatique » / CERDD / Déc. 2018

Le CERDD organisait en 2018, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, l'ADOPTA, l'ADEME et le Conseil Régional Hauts-de-France (FEDER) un atelier sur la thématique « eau, biodiversité et climat » afin de sensibiliser et outiller les acteurs régionaux sur ces sujets. Une attention particulière était portée au décloisonnement de ces compétences, et aux co-bénéfices que l'on peut en retirer. Une synthèse des échanges a été produite dans cette publication.

Un document à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Publication-Eau-Biodiversite-duo-gagnant-pour-s-adapter-au-changement-climatique>

Fiche « la Nature, c'est le futur » : que peut faire ma commune pour limiter le risque de submersion marine ? / FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT / Déc. 2020

Dans une série de fiches, France Nature Environnement donne des clefs aux élu-es et technicien-nés de collectivités locales pour mettre en place des solutions fondées sur la nature. Parmi ces fiches, l'une est dédiée à la submersion marine.

Un document à retrouver sur le site de FNE :

<https://qed.fne.asso.fr/silverpeas/LinkFile/Key/f2daa9c5-9470-456d-89df-3496da6f1392/FNE-SFN-Submersion-FINAL.pdf>

Rapport : les solutions fondées sur la Nature pour faire face aux risques liés à l'eau en France / COMITÉ FRANÇAIS DE L'UICN / Déc. 2020

Ce rapport présente des retours d'expériences et des éléments de cadrage sur les solutions fondées sur la Nature pour faire face aux risques liés à l'eau (inondation, tension sur la ressource, submersion marine,...). Le standard mondial de l'UICN peut compléter cette ressource, pour mieux comprendre les critères qui définissent une solution fondée sur la nature

Des documents à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Rapport-Les-Solutions-fondees-sur-la-Nature-pour-faire-face-aux-risques-lies-a-l-eau>

<http://www.cerdd.org/Actualites/Changement-climatique/Solutions-Fondees-sur-la-Nature-decouvrez-le-standard-de-l-UICN>

Espaces naturels, espaces protecteurs : le rôle des écosystèmes dans la prévention des risques naturels / MTES / Fév. 2019

Cette courte plaquette présente les bénéfices des écosystèmes dans la prévention contre les risques naturels, en prenant exemple sur des expériences en France, dont celle de la vallée de la Somme avec l'EPTB Somme-Aval

Ameva.

Un document à retrouver en ligne :

https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/19133_espaces-naturels-protecteurs_brochure_A4_light_planches.pdf

RÉSILIENCE ET GESTION DE CRISE

Guide à destination des élu-es : « Gestion d'une crise inondation : suivez le guide ! » / CEPRI / 2020

Construire la résilience face aux inondations, c'est aussi savoir réagir en temps de crise. Ce guide pédagogique à destination des élu-es des territoires présente les réactions à avoir en cas de crise, mais aussi les outils pour s'informer et anticiper les inondations et leurs conséquences.

Publication à retrouver sur le site de l'Entente Oise-Aisne :

https://www.cepri.net/tl_files/Guides%20CEPRI/guide%20gestion%20crise%20inondation.pdf

Les 7 piliers de la prévention des risques naturels / MTES

Cette note, produite par le Ministère de la Transition, rappelle les 7 piliers de la prévention des risques et en cite les documents cadres :

- La connaissance des aléas
- La surveillance des phénomènes
- L'information préventive des citoyen-nés
- La maîtrise de l'urbanisation
- La réduction de la vulnérabilité
- La préparation aux crises
- Le retour d'expérience

Note à retrouver en ligne :

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/LES%207%20PILIER%20DE%20LA%20PRE%20VENTION%20DES%20RISQUES%20NATURELS.pdf>

Guide « Territoires résilients : 6 leviers d'action pour bâtir votre stratégie » / CEREMA / Nov. 2018

Ce court guide à destination des collectivités, mais aussi des associations, des entreprises et des citoyen-nés, propose une méthodologie pour développer une vision intégrée et fédératrice de la résilience, construite autour de 6 axes : penser le territoire dans sa globalité, favoriser la diversité et la coopération des acteurs, encourager l'apprentissage et l'innovation, réduire les vulnérabilités, affirmer les spécificités territoriales, promouvoir la veille et l'anticipation. Ce guide est accompagné d'une offre de formation, et complété par la « boussole de la résilience ».

Publication à retrouver sur le site du Cerema : <https://www.cerema.fr/fr/actualites/territoires-resilients-six-leviers-actions-batir-votre>

Boussole de la résilience : un outil pour bâtir la résilience territoriale / CEREMA / 2020

Cette « boussole » développée par le Cerema est un cadre d'action développé à la suite de la crise du Covid-19 pour accompagner les collectivités dans la mise en place de stratégies territoriales pour s'adapter aux crises et événements qui peuvent survenir, et engager un programme d'action sur la résilience. Elle permet d'engager une réflexion globale face à des aléas multifactoriels, et de développer une vision systémique des réponses à leur apporter.

Outil à retrouver sur le site du Cerema : <https://www.cerema.fr/fr/actualites/boussole-resilience-adaptation-territoires-mode-emploi-du>

1 emploi sur 3
est exposé au risque inondations

2 communes sur 3
en France sont concernées par au moins
un risque naturel

X5

Multiplication du coût
des catastrophes naturelles
depuis 15 ans
(Source : base de donnée Catnat)

1€ investi

dans la prévention des risques permet
selon la banque mondiale d'économiser
7€ après crise

INFOGRAPHIE : TERRITOIRES RÉSILIENTS, CEREMA, 2018

ENTREPRISES, TOURISME ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Entreprises, comment prendre des décisions pour s'adapter au changement climatique ? / ADEME / OCT. 2021

Ce recueil énonce les principaux défis de l'adaptation au changement climatique pour l'entreprise et présente les principales méthodes (planification par scénarios, prise de décision robuste, planification par trajectoires) pour prendre des décisions dans un environnement et un climat en pleine évolution. Chaque méthode est décrite dans une fiche pédagogique et est illustrée par une ou deux études de cas d'entreprises, en France et à l'international, qui ont élaboré des stratégies d'adaptation au changement climatique. Un tableau comparatif des méthodes et une synthèse de ce qu'il faut retenir de ces études de cas clôturent ce recueil.

Ressources à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Entreprises-comment-prendre-des-decisions-pour-s-adapter-au-changement-climatique>

Les deux guides complétant la série (diagnostic d'impacts et capacité d'adaptation) :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Entreprises-quels-impacts-du-changement-climatique-sur-l-activite-Quelle-capacite-d-adaptation>

Livre Blanc Tourisme et Changement Climatique / ATD / JUIL. 2020

Ce Livre Blanc fait une synthèse des enjeux pour bien comprendre les interactions entre climat, territoire et activités touristiques : quels sont les impacts du changement climatique sur le tourisme ? Quels sont les impacts des activités touristiques sur le territoire et le climat ? Sont également présentés des outils et méthodes pour s'engager dans une démarche de réduction des impacts et d'adaptation au changement climatique dans le secteur du tourisme.

Un livre blanc à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Tourisme-un-livre-blanc-pour-s-adapter-au-changement-climatique>

Bilan des émissions de GES du secteur du tourisme / ADEME / AVR. 2021

L'Ademe a réalisé le bilan des émissions de gaz à effet de serre (GES) du secteur du tourisme en France.

Son rapport s'appuie sur un jeu de données essentiellement physiques (kilomètres parcourus, nombre de nuitées, etc.) afin de traduire le plus fidèlement possible la réalité des émissions de GES du secteur sur l'année 2018.

Étude à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Bilan-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-du-secteur-du-tourisme-en-France-Ademe>

3. VIDÉOS

Vidéo « Le climat change en Hauts-de-France : adaptons-nous ! » / CERDD / 2019

Cette courte vidéo pédagogique et au ton décalé synthétise les enjeux d'adaptation au changement climatique en Hauts-de-France, et propose des pistes de réflexion pour agir.

Une vidéo à découvrir sur la chaîne Youtube du Cerdd : https://youtu.be/G1n7xs_0Uzg

Film « Entre Mer et Terre » / CNRS / 2016

Ce film de 54 minutes fait le tour des enjeux littoraux, à la fois en termes écologiques, socio-économiques et économiques, et présente les travaux scientifiques sur le sujet.

Une film à découvrir sur la médiathèque du cnrs : <https://images.cnrs.fr/video/4705>

Vidéo de présentation du projet Life Adapto / CONSERVATOIRE DU LITTORAL / 2021

Ce film présente les objectifs et méthodes du projet européen Life Adopto, ainsi que les différents sites pilotes, dont fait partie la Baie d'Authie.

Une film à découvrir sur la chaîne youtube du Conservatoire : <https://youtu.be/MG7WZYEbNic>

Vidéo « Et maintenant, on fait quoi ? » / CONSERVATOIRE DU LITTORAL / 2019

Cette vidéo au ton léger présente en quelques mots les enjeux littoraux dans un contexte de changement climatique, et les solutions de gestion du trait de côte portées par le Conservatoire du Littoral, basées sur le recul et le recours aux solutions fondées sur la nature.

Une film à découvrir sur la chaîne youtube du Conservatoire : <https://youtu.be/zS169DCIAHs>

Vidéo « Zones humides, zones utiles : agissons » / Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse / 2016

Atténuation des crues, soutien de l'étiage, remplissage des nappes phréatiques, stockage du CO₂... Cette vidéo s'attache à mettre en avant les services rendus par les zones humides ainsi que les menaces qui pèsent sur ces zones, quand 50 % d'entre elles ont disparu au cours du siècle dernier.

Une vidéo à retrouver sur la chaîne Youtube « Sauvons l'eau » de l'Agence de l'Eau : <https://youtu.be/rVStFHRfOnc>

Vidéo CLIMATOUR « Inondations et résilience » / CERDD / 2020

En 2020, le Cerdd organisait une visite de terrain sur le territoire des vallées d'Oise sur la thématique des inondations, en mettant en avant différentes solutions face au risque : sensibilisation, gestion de crise, construction de dispositif de gestion des crues, solutions fondées sur la nature... Une vidéo accompagnée de ressources et d'un

article retour sur la visite.

Une vidéo à retrouver sur le site du Cerdd :

<http://www.cerdd.org/Les-services-du-Cerdd/Climatour-territoires-d-experiences/Zoom-sur-les-Climatours/Climatour-17-Vallees-de-l-Oise-Inondation-resilience>

3. WEBOGRAPHIE

- www.baiedesomme3vallees.fr : site du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- www.baiedesomme.org/ : site du Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard
- www.hauts-de-france.ademe.fr : site de l'ADEME Hauts-de-France
- www.rolnp.fr : site du Réseau d'Observation du Littoral Normandie Hauts-de-France
- www.conservatoire-du-littoral.fr/ : site du Conservatoire du Littoral
- www.ecologie.gouv.fr : site du ministère de la Transition Écologique
- www.cerdd.org : site ressource du Cerdd, voir rubrique Adaptation au Changement Climatique
- www.eau-seine-normandie.fr : site de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
- www.eau-artois-picardie.fr : site de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie
- www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr : site de la Direction Régionale Environnement Aménagement Logement (DREAL) Hauts-de-France
- www.hautsdefrance.fr : site de la région Hauts-de-France
- www.cepri.net : site du Centre Européen de Prévention du Risque d'Inondation (CEPRI)
- www.observeclimate-climat-hautsdefrance.org : site de l'Observatoire Climat du Cerdd
- [WWW.plusdeuxdegres.org](http://www.plusdeuxdegres.org) : immersion numérique dans la réalité du changement climatique en Hauts-de-France, qui fait le récit des solutions à mettre en place pour une région sobre en carbone et adaptée en 2050 (outil pédagogique développé par le Cerdd)
- www.adaptation-changement-climatique.fr : centre de ressources dédié à l'adaptation au changement climatique
- www.lifeadapt.eu : site dédié au projet européen Life Adapto sur la gestion souple du trait de côte
- www.risques-cotiers.fr : site animé par une équipe de chercheur-euses de l'Université de Bretagne Occidentale et du CNRS sur les risques côtiers
- www.territoires-climat.ademe.fr : site de l'ADEME dédié aux PCAET
- www.cerema.fr : site du Cerema
- coastal.climatecentral.org/ : outil de visualisation des risques littoraux

5. AIDES FINANCIÈRES

Financements en lien avec l'adaptation au changement climatique / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Le programme 2019-2024 « Eau & Climat » de l'AESN représente 3,84 milliard d'euros et vise à renforcer les actions d'adaptation au changement climatique en lien avec la préservation de la ressource en eau, des milieux naturels et de la biodiversité, en lien avec les priorités fixées par le Ministère de la Transition Ecologique : l'atteinte des objectifs de bon état des masses d'eau, l'adaptation au changement climatique, la reconquête de la biodiversité, la mobilisation des acteurs et la solidarité entre les territoires et la protection de la santé publique.

Informations sur le site de l'Agence de l'Eau : http://www.eau-seine-normandie.fr/programme_eau_climat_seine_normandie

Financements en lien avec l'adaptation au changement climatique / AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Le 11ème programme représente 1,114 milliard d'euros sur 6 ans pour une prise en compte volontariste de la nécessaire « adaptation au changement climatique ». Il introduit des sujets transversaux, en lien avec les grands défis de ce siècle, et maintient une solidarité territoriale forte au sein du territoire : reconfirmation des taux de financements pour soutenir des études ou des travaux liés à l'adaptation au changement climatique et à la biodiversité ; élargissement de la politique d'intervention « gestion des milieux naturels » aux milieux naturels hors zones humides, y compris sur le volet littoral.

Informations sur le site de l'Agence de l'Eau : <http://www.eau-artois-picardie.fr/enjeux-et-actions/le-11eme-programme-dintervention>

Financements en lien avec la prévention et la lutte contre les inondations / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Ces deux plaquettes réalisées par l'AESN présentent le détail des financements concernant les indemnisations en zone de sur-inondation ainsi que ceux dédiés aux actions de prévention des inondations.

Informations sur la plateforme Calameo de l'Agence de l'Eau : <https://fr.calameo.com/subscriptions/5476793>

Financements en lien avec la prévention des inondations et l'adaptation au changement climatique / RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

Dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER), des aides sont disponibles à destination des acteurs de la région, en lien avec les axes 4 des programmes opérationnels 2014-2020 ex-Picardie et ex-Nord-Pas-de-Calais traitant des risques naturels, de la résilience et de l'adaptation au changement climatique des territoires. deux plaquettes réalisées par l'AESN présentent le détail des financements concernant les indemnisations en zone de sur-inondation ainsi que ceux dédiés aux actions de prévention des inondations. Le programme 2021-2027 fera également de l'adaptation au changement climatique une priorité (Objectif Stratégique II – Priorité n°2 du programme)

Informations sur les plateformes dédiées aux aides : <https://europe-en-hautsdefrance.eu> et <https://guide-aides.hautsdefrance.fr/>

Aides dédiées à la prévention des inondations, la protection de la ressource en eau et de l'adaptation au changement climatique : https://guide-aides.hautsdefrance.fr/spip.php?page=dispositif&id_dispositif=807

Et d'autres ressources en ligne sur nos sites :

www.cerdd.org

www.observatoireclimat-hautsdefrance.org

www.plusdeuxdegres.org