

Adaptation au changement climatique

Mis à jour le 14 janvier 2022

Le **climat change, même ici en Hauts-de-France**. Les impacts du changement climatique se font déjà sentir, et affecteront fortement de nombreux secteurs d'activités à l'avenir : agriculture, tourisme, bâtiments et infrastructures,...).

Face à ces bouleversements, l'**adaptation de notre territoire est un enjeu majeur** qui demande une mobilisation de tous et toutes. Elle est le corollaire essentiel aux actions d'atténuation, c'est-à-dire de limitation du réchauffement climatique (réduction des émissions de gaz à effet de serre).

Il s'agit donc d'anticiper les conditions climatiques futures pour **prendre aujourd'hui des décisions** et des actions compatibles avec la situation demain, dans les politiques locales et les actions privées : comment prendre en compte les menaces d'inondation en zone côtière, la vulnérabilité des bâtiments aux risques naturels, la fréquence et l'intensité accrues des sécheresses... ?

Des solutions existent : Intégrer le changement climatique dans les stratégies des territoires en matière d'aménagement, de gestion des risques et acquérir une meilleure connaissance des impacts liés au phénomène.

Pour débiter, voici une première sélection de ressources pédagogiques sur l'adaptation au changement climatique.

À l'échelle nationale, le document de référence est le [Deuxième Plan National d'Adaptation au Changement Climatique](#) (PNACC2), adopté en 2018. Il se décline en **6 grands axes** thématiques et vise notamment un meilleur traitement des liens entre les différentes échelles territoriales.

Les **impacts** du changement climatique sont en effet **localisés**, différents d'un territoire à un autre, et se font déjà sentir. La définition de **stratégies territoriales d'adaptation** au changement climatique est donc nécessaire.

comprendre les enjeux de L'adaptation au changement climatique en HDF

Les Hauts-de-France sont une des régions françaises les plus **vulnérables au changement climatique** et près de la moitié des communes subissent déjà des inondations, des coulées de boue ou des sécheresses !

Le climat change en Hauts-de-France. Adaptons-nous !

Durée: **05:08**

ACCÉDER AUX DONNÉES CLIMAT-ÉNERGIE EN HAUTS-DE-FRANCE

Pour s'adapter, il faut connaître la réalité du changement climatique sur son territoire. L'[Observatoire Climat](#) Hauts-de-France fournit et actualise des données sur les évolutions de climat à l'échelle régionale et territoriale, et donne des repères pour décider.

DES SOLUTIONS POUR S'ADAPTER et AGIR EN HDF

Intégrer l'adaptation dans les documents d'**urbanisme**, s'engager pour réduire la pression sur la ressource en **eau**, accompagner l'adaptation de l'**agriculture**, assurer de bonnes conditions de santé... L'**ADEME** propose 11 fiches thématiques pour poser les bases de l'adaptation des **territoires** des Hauts-de-France, et

organise des **formations** autour des **politiques locales** d'adaptation. *Pour en savoir plus, contactez François Boisieux : francois.boisieux@ademe.fr ou consultez l'[Agenda du DD](#)*

S'adapter au changement climatique en Hauts-de-France, 11 fiches pour agir

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

L'Eau & la Biodiversité, sources de solutions pour s'adapter

Favoriser la nature et l'eau en ville permet d'être plus résilient et d'anticiper les changements climatiques sur le territoire, comme c'est le [parti-pris à Lille](#). Végétalisations, gestion innovante des eaux pluviales, ... Retrouvez toutes les ressources sur cette thématique dans le parcours du Cerdd [« Nature et Adaptation »](#) !

Publication "Eau & Biodiversité : duo gagnant pour s'adapter au changement climatique"

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Réseau régional sur l'adaptation au changement climatique

Le Cerdd anime depuis 2014 un **réseau régional sur l'adaptation au changement climatique** (60 structures, 80 personnes) ayant pour objectif de favoriser la **prise en compte des enjeux de l'adaptation** par les acteurs de la région en s'appuyant sur des structures relais.

Véritable lieu de décroisement, ce groupe de travail permet de faire se rencontrer des **acteurs régionaux différents**, de partager leurs expériences et de mener collectivement des actions. En parallèle, des échanges réguliers sont entretenus avec les chercheurs du [CERCLE](#) (Collectif d'Expertise Régionale sur le CLimat et son Evolution) et du programme de recherche [CLIMIBIO](#).

[>>> Découvrez le travail du réseau régional adaptation !](#)

Des ressources pour aller plus loin sur le sujet

- [Dépasser les constats, mettre en œuvr...](#)

[Enregistrer](#)

- [Vidéo Climatour "Quand la mer monte :...](#)

[Enregistrer](#)

- **Podcast "Histoire(s) de s'adapter"**
[Enregistrer](#)
- **Exposition « Causes et impacts du cha...**
[Enregistrer](#)
- **À la découverte des collectifs citoye...**
[Enregistrer](#)
- **Changement climatique 2022 : atténuat...**
[Enregistrer](#)
- **Adaptation : défis rencontrés par 5 d...**
[Enregistrer](#)
- **« Regard sur 2050 - 4 voies pour la n...**
[Enregistrer](#)
- **Le coût de l'inaction face au changem...**
[Enregistrer](#)
- **La démarche TACCT : le mode d'emploi...**
[Enregistrer](#)
- Urbanisme durable & modes de vie

Végétaliser les cours d'école à Lille pour rafraîchir l'air en ville et améliorer le cadre de vie

- [Enregistrer](#)
- Urbanisme durable & modes de vie

Wandignies-Hamage, un modèle de PLU

- [Enregistrer](#)
- Nature & adaptation

Sauver les arbres de la forêt de Chantilly

- [Enregistrer](#)
- **Guide d'appropriation du standard mon...**
[Enregistrer](#)
- **Changement climatique 2022 : impacts,...**

[Enregistrer](#)

- **La tempête qui se prépare - PNUE**

[Enregistrer](#)

- **L'adaptation au changement climatique...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

Le génie végétal au secours de la restauration des berges de l'Ancienne Sambre à Nouvion-en-Thiérache

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

Renaturation de l'Ardon en plein cœur de Laon

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Des filets expérimentaux pour limiter l'érosion des dunes dans la baie d'Authie

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

À Bugnicourt, le retour à la terre d'une friche immobilière

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

Raray, vitrine en matière de gestion des ruissellements en zone rurale

[Enregistrer](#)

- Pratiquer le dialogue territorial

Gestion globale des eaux pluviales en milieu rural : la concertation à Erchin fait figure d'exemple

[Enregistrer](#)

- **Guide des actions adaptatives au chan...**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation au changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

- **Diagnostic des impacts du changement...**

[Enregistrer](#)

- **Entreprises, comment prendre des déci...**

[Enregistrer](#)

- **Bilan des émissions de gaz à effet de...**

[Enregistrer](#)

- **Lettre d'information du CAUE de la So...**

[Enregistrer](#)

- **L'environnement, clé d'une meilleure...**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation : un centre de ressources...**

[Enregistrer](#)

- **Les limites planétaires, un socle pou...**

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

De Berck au Tréport, le PAPI met la côte en sécurité

[Enregistrer](#)

- **Plan guide "l'adaptation des pieds de...**

[Enregistrer](#)

- **S'adapter avec la Nature : que faire...**

[Enregistrer](#)

- **Plaquette "L'arbre en milieu urbain p...**

[Enregistrer](#)

- **Web-série : les déplacés climatiques**

[Enregistrer](#)

- **Stratégie d'adaptation au changement...**

[Enregistrer](#)

- **Représentations sociales du changemen...**

[Enregistrer](#)

- **Tourisme : un livre blanc pour s'adap...**

[Enregistrer](#)

- **La résilience territoriale : enjeux e...**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

Reconquête écologique des étangs de Rollancourt et d'Auchy-les-Hesdin

[Enregistrer](#)

- **Dossier web "Inondations et Résilience"**

[Enregistrer](#)

- **Communautés de travail actives en Hau...**

[Enregistrer](#)

- **Kit "Aujourd'hui Mon Territoire"**

[Enregistrer](#)

- **Fiches d'Action pour la Résilience lo...**

[Enregistrer](#)

- **Une boussole de la résilience pour l'...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier : 20 projets qui intègrent le...**

[Enregistrer](#)

- **Infiltration des eaux pluviales et po...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Le marais de Condette : vision globale et cohérente de l'aménagement d'un territoire communal

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

À Hirson, les Hommes et les milieux naturels entrent en résilience

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

L'Agglomération de Saint-Quentin écoute et colmate les fuites d'eau

[Enregistrer](#)

- **Bilan 2019 de l'Observatoire Climate...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Adapter les entreprises au c...**

[Enregistrer](#)

- **Entreprises et Adaptation au changeme...**

[Enregistrer](#)

- **Interviews "Adaptation au changement...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier Bio & Climat - FNAB**

[Enregistrer](#)

- **Bâtiments et risques climatiques : dé...**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

L'ambitieux PLUi de la Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

Béni soit l'eau de pluie chez Pocheco

[Enregistrer](#)

- **Mardinale "Résilience des territoires"**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

Les Planteurs Volontaires : un supplément d'arbres

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

S'adapter au climat : le ScoT du Grand Douaisis mise sur la transversalité

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Connaître ses îlots de chaleur pour mieux s'adapter

[Enregistrer](#)

- **Série de fiches "Territoires résilien...**
[Enregistrer](#)
- **Recueil d'actions de territoires "Cli...**
[Enregistrer](#)
- **Bibliographie "Adaptation au changeme...**
[Enregistrer](#)
- **Vidéo Climatour "Arbres en agricultur...**
[Enregistrer](#)
- **S'adapter aux changements climatiques...**
[Enregistrer](#)
- **Bibliographie "Agriculture & Changeme...**
[Enregistrer](#)
- **Le déclin de l'abondance d'insectes :...**
[Enregistrer](#)
- **Elus, comment rendre un territoire ré...**
[Enregistrer](#)
- **Thermostat 6, film d'animation sur le...**
[Enregistrer](#)
- **Faire sa part ? Pouvoir et responsabi...**
[Enregistrer](#)
- **Avis de l'ADEME sur l'adaptation au c...**
[Enregistrer](#)
- **Décryptage : "L'adaptation au changem...**
[Enregistrer](#)
- **Capacité d'adaptation au changement c...**
[Enregistrer](#)
- **Guide : Comment développer sa stratég...**

[Enregistrer](#)

- **Étude « L'adaptation au changement cl...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Le climat change en Hauts-de-F...**

[Enregistrer](#)

- **Immersion numérique +2°C ?**

[Enregistrer](#)

- **Confort d'été urbain : des fiches pra...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Patrimoine bâti et retra...**

[Enregistrer](#)

- **Climat : quelles projections pour 2100 ?**

[Enregistrer](#)

- **Série vidéos NetFlux : l'arbre dans m...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "L'eau et l'aménagement des ter...**

[Enregistrer](#)

- **Brochure "Changement climatique : imp...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "Les collectivités territoriale...**

[Enregistrer](#)

- **Territoires de l'après-pétrole : l'at...**

[Enregistrer](#)

- **Interviews "Nature et adaptation : le...**

[Enregistrer](#)

- **Nature et adaptation : les inséparables**

[Enregistrer](#)

- **Nature & adaptation**

Quand la mer monte... accompagner le mouvement du littoral

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

Les élus à l'école de l'Eau

[Enregistrer](#)

- **110 propositions climat avec la Fland...**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

La gestion intégrée des eaux pluviales, une idée qui coule de source

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

Solutions douces pour inondations fortes

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

Les zones urbaines à la reconquête de la biodiversité

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

Des champs pour contrôler les crues

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

De la contrainte réglementaire vers une gestion intégrée de l'eau

[Enregistrer](#)

- **L'adaptation au changement climatique...**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation au changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

- **Deuxième Plan national d'adaptation a...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Eau & Biodiversité : duo...**

[Enregistrer](#)

- **Intégrer les enjeux de justice climat...**
[Enregistrer](#)
- **Pastilles vidéos "Eau, Biodiversité,...**
[Enregistrer](#)
- **Vidéo Climatour "Gérer la pluie : pou...**
[Enregistrer](#)
- **Dossier biblio : "Nature et adaptatio...**
[Enregistrer](#)
- **Guide "L'arbre en milieu urbain, acte...**
[Enregistrer](#)
- **Groupe de travail régional "Adaptatio...**
[Enregistrer](#)
- **Programme Adaptation au changement cl...**
[Enregistrer](#)
- **Plaquette "Changement climatique : ve...**
[Enregistrer](#)
- **Adaptation**

Gestion durable des eaux pluviales à Crépy-en-Valois

[Enregistrer](#)

- **Rapport "La nature en ville : comment...**
[Enregistrer](#)
- **Surchauffe urbaine : recueil de métho...**
[Enregistrer](#)
- **Comprendre l'adaptation au changement...**
[Enregistrer](#)
- **Témoins des changements climatiques**
[Enregistrer](#)
- **Exposition : Sensibilisation aux chan...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Une nouvelle gestion des riviè...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "La nature au cœur de...**

[Enregistrer](#)

- **Recueil « Pratiques favorables au cli...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Le syndicat mixte "Baie de Somme Grand littoral picard"

[Enregistrer](#)

- **Aménager avec la nature en ville**

[Enregistrer](#)

- **Étude de l'ADULM sur les îlots de cha...**

[Enregistrer](#)

- **S'adapter au changement climatique en...**

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

Le Pays du Boulonnais sur la trajectoire de la transition énergétique et écologique

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

La Picardie Verte engagée dans un COTRI

[Enregistrer](#)

- **La compétence Gemapi**

[Enregistrer](#)

- **33 fiches-actions d'adaptation au cha...**

[Enregistrer](#)

- **L'adaptation en tension**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Grand Douaisis, l'urbanisme durable

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique et alimentation...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport Our Life 21 : l'impact des tr...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Vers des territoires rés...**

[Enregistrer](#)

- **Catalogue des ressources du Cerdd**

[Enregistrer](#)

- **Recueil d'actions "Nature en ville et...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Villes durables" par la revu...**

[Enregistrer](#)

- **Ouvrage "Villes inondables Prévention...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "CLIMATiser LA PLANIFICA...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport d'études du Cerema : Plan Nat...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Regards croisés sur l'ea...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Les waterings : hier,...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Le sol acteur-clé des territoi...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Étude : le rôle de l'arbre en milieu urbain

[Enregistrer](#)

- **Rapport CERCLE : Les conséquences du...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "La nature : une solution au ch...**

[Enregistrer](#)

- **Site internet - Les futurs souhaitables**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

Après l'obtention du label Cit'ergie, la Communauté Urbaine de Dunkerque vise l'excellence du label EEA Gold

[Enregistrer](#)

- **Les citoyens du Nord-Pas de Calais s'...**

[Enregistrer](#)

- **Avec la Fondation de Lille, transform...**

[Enregistrer](#)

- **Indicateurs : Événements climatiques...**

[Enregistrer](#)

- **Indicateurs : demain le climat, premi...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo CLIMATOUR "Parler du climat dan...**

[Enregistrer](#)

- **Vade-Mecum Climat**

[Enregistrer](#)

- **Tour d'horizon Chiffres et données de...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Tour d'horizon 2014 - Do...**
[Enregistrer](#)
- **Vidéo CLIMATOUR Adaptation "Lutte con...**
[Enregistrer](#)
- **Portail de l'Observatoire national su...**
[Enregistrer](#)
- **Site internet: "Plate-forme collabora...**
[Enregistrer](#)
- **Note : "Planification et adaptation a...**
[Enregistrer](#)
- **Rapport : "Le climat de la France au...**
[Enregistrer](#)
- **Site internet : Mayors Adapt**
[Enregistrer](#)
- **Infographie : "Quand l'énergie a soif...**
[Enregistrer](#)
- **Indicateurs : "Changement climatique...**
[Enregistrer](#)
- **Vidéo : "Comprendre le réchauffement...**
[Enregistrer](#)
- **Comprendre le changement climatique**
[Enregistrer](#)
- **Vidéo : "Les incertitudes dans les sc...**
[Enregistrer](#)
- **Sélection d'outils pédagogiques sur l...**
[Enregistrer](#)
- **Publication "Hausse du niveau des mer...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "L'adaptation de la Franc...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Écoquartier Le Raquet à Douai et Sin-le-Noble

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Grande-Synthe : l'écoquartier du Basroch

[Enregistrer](#)

- **"Adaptation des entreprises aux chang...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "les entreprises et l'adaptatio...**

[Enregistrer](#)

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)