Département du Pas-de-Calais : les enjeux du changement climatique - Bilan territorial - Édition 2023

2023_CERDD_Enjeux-changement-climatique-PdC_NUM
Poids (2,67 Mo), Format (PDF)

Télécharger

- Résumé Résumé
- Références
- Sur le même sujet

Résumé

Ce bilan territorial dresse, en 12 pages, un état des lieux de la réalité du changement climatique dans le département du Pas-de-Calais. Celui-ci a été produit par **l'Observatoire Climat des Hauts-de-France, en étroite collaboration avec le Département du Pas-de-Calais** qui en est l'un de ses membres fondateurs. **Ce feuillet est un précieux outil d'aide à la décision pour les territoires face à l'urgence écologique !** N'hésitez pas à le diffuser et à le partager.

Les conséquences du changement climatique sont déjà visibles dans le Pas-de-Calais, telles la hausse des températures ou du niveau du niveau de la mer. Cependant, des dynamiques sont présentes dans le territoire, comme le développement des énergies renouvelables qui constituent une véritable alternative aux énergies fossiles

Le Département du Pas-de-Calais œuvre plus largement pour **atténuer les effets du changement climatique** et **s'assurer de l'adaptation des territoires** aux contraintes de plus en plus manifestes, notamment par l'**élaboration de son Bilan Carbone®.**
La jeunesse, le lien social et l'environnement, en particulier l'urgence climatique, constituent les trois préoccupations majeures communes aux **pactes des solidarités territoriales, des réussites citoyennes et des solidarités humaines** qui fondent le **projet de mandat 2023-2027 du Département du Pas-de-Calais.**

Cette édition 2023 porte sur les dernières données disponibles à la date de rédaction. Elle présente le panel le plus large possible de données chiffrées en lien avec le changement climatique à une échelle infra-régionale. Certains chiffres ont pu être actualisés depuis, ***n'hésitez pas à consulter la rubrique Mon Territoire du site de l'Observatoire Climat.***

L'ensemble des infographies de la publication est disponible et téléchargeable dans un kit. N'hésitez pas à les utiliser et à les partager !

Thématiques abordées dans la publication :
* Changement climatique : une réalité observable dans le Pas-de-Calais
* Et demain ?
* Un département vulnérable au changement climatique
* Émissions de gaz à effet de serre dans le Pas-de-Calais
* Dynamiques d'action dans le Pas-de-Calais

>>>>> Compléments pour aller plus loin disponibles ci-dessous dans la bloc "sur le même sujet" <<<<<

- Résumé
- Références Références
- Sur le même sujet

Références

Identification

- Titre :

  Département du Pas-de-Calais : les enjeux du changement climatique - Bilan territorial - Édition 2023

- Type de document :

  Synthèse

- Auteur :

  Centre Ressource du Développement Durable (Cerdd), Observatoire Climat Hauts-de-France

- Editeur :

  Centre Ressource du Développement Durable (Cerdd), Observatoire Climat Hauts-de-France

- Date de publication :

  2023

- Dernière modification le :

  14/11/2023

- Taille du document :

  12 p.

- Langue :

  Français

Classement

- Thèmes abordés :
- Mots-clés :

  Feuillet départemental, département du Pas-de-Calais, changement climatique

- Niveau :

  Découverte

Accès

- Modalités d'accès :

  Libre

- Contraintes d'utilisation :

  Citer la source : Département du Pas-de-Calais : les enjeux du changement climatique (bilan territorial - édition 2023) d'après l'Observatoire climat HDF / Cerdd

- Règles d'usage :

  Licence Creative Commons CC-BY-SA v4.0

- Résumé
- Références
- Sur le même sujet Sur le même sujet

Sur le même sujet

Rapport Tour d'Horizon Climat Énergie en Hauts-de-France - édition 2022

Découvrez l'édition 2022 du Tour d'Horizon Climat Énergie, publication phare de l'Observatoire Climat Hauts-de-France. Elle présente les dernières données du changement climatique en région et des éléments sur ses origines, en y apportant des repères pédagogiques. Un outil précieux pour agir dans les territoires ! Cette publication se penche dans une première partie sur le constat du changement climatique en région. Une carte met en évidence : - l'évolution des paramètres climatiques en 60 ans : +2°C en moyenne à Lille, +10 cm pour le niveau de la mer à Dunkerque, etc. - la situation actuelle des risques climatiques : 58% des communes exposées à des inondations, submersions marines, ou retrait-gonflement des argiles.Elle met aussi en avant la trajectoire actuelle régionale des émissions de gaz à effet de serre – -11% observés entre 2012 et 2018 – au regard des objectifs du SRADDET : atteindre -40% en 2031 et -75% en 2050. Enfin, elle explicite l'objectif national de la France d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.La deuxième partie de ce document permet de comprendre les origines des émissions de gaz à effet de serre (GES), afin d'identifier les pistes pour réduire notre impact. La consommation d'énergie est responsable de 70% des émissions de GES. Or, la trajectoire des consommations reste stable, et ne prend donc pas encore la voie de la sobriété pour atteindre les objectifs régionaux de -30% en 2031 et -50% en 2050 (par rapport à 2012).Le Tour d'Horizon Climat Énergie détaille également la façon dont se répartissent, par secteur d'activités, les 52,2 Mt éq. CO2

d’émissions directes de GES en 2018, et décrypte, pour chacun de ces secteurs, la provenance des émissions et les principaux leviers d’actions. Enfin, ce chapitre souligne l’importance de prendre en compte la responsabilité globale d’un territoire avec la notion d’empreinte carbone et les données associés : 12 tonnes éq. CO2 par habitant en 2015, avec l’objectif de réduire cette empreinte à 2 tonnes éq. CO2 par habitant en 2050.La dernière partie de cette publication apporte des repères, chiffres clés et ressources sur la façon de réussir les transitions, en détaillant comment atténuer les émissions, les absorber, et diminuer les risques en adaptant son territoire.L'ensemble des infographies de la publication est disponible et téléchargeable dans un kit. N’hésitez pas à les utiliser et à les partager !>>> Commandez aussi votre version papier !

Niveau Intermédiaire
Carte Exposition des populations aux risques météo-sensibles - Etat 2022

Cette carte illustre dans quelle mesure la population de la région Hauts-de-France est exposée aux risques naturels susceptibles d’augmenter avec les changements climatiques. On parle alors de risques climatiques.Les principaux risques naturels sont : les inondations, les submersions marines et les mouvements de terrain dus aux retraits-gonflements des argiles présentes dans les sols.Ces risques sont susceptibles de s'accroître avec le changement climatique, dans la mesure où certains événements et extrêmes météorologiques pourraient devenir plus fréquents, plus répandus et/ou plus intenses. Aussi, il est nécessaire de mettre en place des actions d’adaptation dans les territoires exposés pour limiter leur vulnérabilité aux risques climatiques.L’exposition des populations se révèle plus forte lorsque la densité de population de la commune et le nombre d’aléas climatiques identifiés et déclarés par les services de l’État sont élevés.Dans les Hauts-de-France, 63% des communes sont exposées à des risques climatiques, dont 13% avec un indice d’exposition moyen ou fort. Source : MTECT/DGPR, Gaspar (extraction décembre 2022) ; INSEE, RP (2019) ; © IGN, BD Carto® (2020) - Traitements SDES (2022)Conception : DREAL Hauts-de-France - 26 avril 2023>>>>> Cartes et chiffres départementaux disponibles ci-dessous dans la bloc "sur le même sujet" <<<<<

Niveau Découverte
Carte Exposition du territoire au retrait-gonflement des argiles (RGA) - Etat en 2019

Les phénomènes de retrait-gonflement des argiles sont des mouvements de terrain naturels lents à l’origine d’une déformation progressive du sol ou du sous-sol riches en argiles dites gonflantes. Ces argiles se rétractent lors des périodes de sécheresse et gonflent par réhydratation après de très fortes pluies. Ce phénomène d’alternance de retrait et de gonflement du sol peut provoquer des désordres dans les bâtiments, principalement dans les maisons individuelles aux structures légères particulièrement vulnérables en raison de fondations généralement superficielles.Cette carte illustre l’exposition des Hauts-de-France au retrait-gonflement des argiles (RGA) en 2019, selon trois classes : forte, moyenne et faible.En Hauts-de-France 90% de la surface est en zone argileuse. Ce qui équivaut à 40% en zone d’exposition moyenne ou forte au RGA et 50% en zone faible.>>>>> Cartes et chiffres départementaux disponibles ci-dessous dans la bloc "sur le même sujet" <<<<<

Niveau Découverte
Carte Surfaces communales exposées au risque de retrait-gonflement des argiles (RGA) fort ou moyen - État en 2019

Les phénomènes de retrait-gonflement des argiles sont des mouvements de terrain naturels lents à l’origine d’une déformation progressive du sol ou du sous-sol riches en argiles dites gonflantes. Ces argiles se rétractent lors des périodes de sécheresse et gonflent par réhydratation après de très fortes pluies. Ce phénomène d’alternance de retrait et de gonflement du sol peut provoquer des désordres dans les bâtiments, principalement dans les maisons individuelles aux structures légères particulièrement vulnérables en raison de fondations généralement superficielles.Cette carte illustre la part de la surface communale des Hauts-de-France exposée au retrait-gonflement des argiles (RGA) fort ou moyen en 2019. La part de la surface communale est répartie en différentes classes : - 75 à 100% de la surface communale exposée au

RGA fort ou moyen - 50 à 75% de la surface communale exposée au RGA fort ou moyen - 25 à 50% de la surface communale exposée au RGA fort ou moyen - 1 à 25% de la surface communale exposée au RGA fort ou moyen- pas de surface exposéeEn Hauts-de-France 40% de la surface régionale est en zone d'exposition moyenne ou forte. C'est l'équivalent de 956 492 maisons qui sont en zone d'exposition moyenne ou forte (soit près de 46,3 % des maisons).>>>>> Cartes et chiffres départementaux disponibles ci-dessous dans la bloc "sur le même sujet" <<<<<

Niveau Découverte
Carte Communes exposées au risque inondation en 2022

Les inondations telles que les débordements de cours d'eau, les coulées de boue, le ruissellement et les remontées de nappe, représentent le 1er risque naturel en Hauts-de-France. Leurs causes principales sont liées à l'aménagement du territoire (artificialisation des sols, gestion des eaux pluviales…) et aux caractéristiques physiques des milieux. En impactant le régime des précipitations, le changement climatique accroît la fréquence et l'intensité de ce risque.Cette carte illustre les communes des Hauts-de-France exposées au risque inondation en 2022.En Hauts-de-France 57% des communes sont exposées au risque inondation.>>>>> Cartes et chiffres départementaux disponibles ci-dessous dans la bloc "sur le même sujet" <<<<<

Niveau Découverte

• Pour mieux **décrypter** les vulnérabilités dans les Hauts-de-France, obtenir une analyse des chiffres-clés et des repères opérationnels ou définitions précises (sur les risques climatiques par exemple) : Tour d'horizon climat énergie 2022.

• Pour obtenir des **cartes complémentaires sur les risques climatiques** à l'échelle du Pas-de-Calais : rubrique Les Ressources du site de l'Observatoire Climat (par une entrée régionale).

• Retrouvez des **données territorialisées** et **analyses régionales** dans les rubriques Mon territoire et Les indicateurs du site de l'Observatoire Climat.
• **Visualisez les données air-climat-énergie** de votre territoire sur TrACE : www.trace-hdf.fr.

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. Pour en savoir plus