

# **Évolution du climat et exposition aux risques dans les Hauts-de-France : une cartographie pour faire le point en un clin d'oeil**

Mise à jour le 10 octobre 2023

Augmentation des températures moyennes, hausse du niveau de la mer, baisse du nombre de jours de gel... où en est-on dans les Hauts-de-France en 2023 ? L'Observatoire Climat du Cerdd fait le point sur l'évolution des principaux paramètres climatiques et l'exposition aux risques dans la région grâce à la mise à jour de sa cartographie.







Le changement climatique s'accélère dans les Hauts-de-France. Le niveau de la mer est en hausse de 11 cm à Dunkerque depuis 1955. Sur la même période, on enregistre une hausse des températures de 2,3 °C à Beauvais et à Lille tandis qu'il y a 40 jours anormalement chauds supplémentaires à Saint-Quentin. C'est plus que ce qui était observé il y a seulement deux ans.

Ces chiffres sont tirés de la cartographie visible ci-dessus, mise à jour par l'Observatoire Climat grâce à des données actualisées. La précédente version de cette carte est issue du [Tour d'Horizon climat énergie](#) (édition 2022).

On y découvre en outre, colorées en bleu ou orange, que plus de la moitié des communes de la région (63 %) sont actuellement exposées à des risques climatiques : inondations, submersions marines, ou retrait-gonflement des argiles.

**>> Vous pouvez utiliser cette carte de l'Observatoire Climat pour vos interventions ou vos supports ! Téléchargez-là en haute définition et partagez : [Evolution des paramètres climatiques et exposition aux risques climatiques dans les Hauts-de-France 2023](#).**

## **Sources et millésimes des données :**

Les données d'exposition aux risques climatiques, présentes sur le fond de carte, sont issues du ministère de la Transition écologique (MTECT – SDES). Elles datent de 2022.

Les données climatiques sont issues :

- de Météo-France pour les températures moyennes (jusqu'en 2022) et les nombres de jours de gel et anormalement chauds (jusqu'en 2021).
- du Service Hydrographique et d'Observation de la Mer – SHOM pour le niveau de la mer (jusqu'en 2020 ou 2021 selon la station).

## Pour aller plus loin

En complément de la carte, retrouvez les différents indicateurs régionaux correspondants sur le site de l'Observatoire Climat :

- \* [Températures moyennes](#)
- \* [Nombre de jours de gel](#)
- \* [Nombre de jours anormalement chauds](#)
- \* [Niveau de la mer](#)
- \* [Exposition aux risques météo-sensibles](#)