



## Changement climatique en Nord-Pas de Calais : où en sommes-nous ?

Le Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC) est formel : l'atmosphère terrestre s'est réchauffée en moyenne de 0,85°C au cours depuis 1880, et de 0,69°C depuis 1955. En France, **le réchauffement moyen a été de l'ordre de +0,95°C** sur la même période et la tendance pour la fin de ce siècle est encore à la hausse. **Le climat change aussi en Nord-Pas de Calais**. Différents champs d'observation rendent compte de ces évolutions ont fait l'objet d'un feuillet thématique de l'Observatoire en 2014.

### Des observations basées sur l'évolution des températures

La responsabilité des activités humaines dans l'accentuation du changement climatique a été démontrée par le GIEC, et vaut bien entendu pour la région.

La température moyenne est une donnée facilement mesurable, tout en étant un paramètre influant de nombreux phénomènes physiques ou biologiques.

Cependant, les analyses des variations de température ne permettent pas à elles seules de déterminer à l'avance les conséquences du changement climatique pour notre région. Chaque territoire ayant ses spécificités, la collecte des indicateurs devra donc s'orienter vers des données territorialisées.

### Réalité des changements en région

En Nord-Pas de Calais, les températures ont augmenté, de même que les épisodes de fortes pluies ou les vagues de chaleur. Le niveau de la mer monte régulièrement comme ailleurs sur la planète.

### Chiffres clés

[Evolution climatique en NPdC \(2012\)](#)

### Le lien avec les risques naturels

Certains phénomènes naturels représentent des risques pour les activités humaines, comme les tempêtes ou les inondations. Certains de ces risques naturels sont dits "météo-sensibles" : un dérèglement climatique peut réduire ou accentuer le risque naturel, ou plus précisément, l'"aléa".

Les politiques publiques, les actions territoriales et privées en lien avec ces risques doivent prendre en compte les changements en cours et à venir : les connaître, c'est pouvoir s'adapter.

### Indicateurs

Prospective des températures moyennes, ex-NPdC

[Liens vers indicateur](#)

Températures maximales (NPdC, régional)\_1

L'évolution des températures, moyennes ou extrêmes, est le signal le plus clair du changement climatique. Trois stations de mesure permettent de rendre compte de l'évolution de ce phénomène lié aux températures : Lille, Boulogne-sur-Mer et Cambrai.

[Liens vers indicateur](#)

Nombre de jours de fortes pluies, ex-NPdC\_

Un régime de précipitations déjà modifié. À l'échelle de la planète, les constats sont globalement à l'augmentation du volume des précipitations. La tendance est faible mais visible dans notre région.

[Liens vers indicateur](#)

[Tous les indicateurs](#)

## Ressources documentaires

[Changement climatique : réalités et impacts pour les habitants du Nord-Pas de Calais](#)

[Consulter](#)

[Exposition des populations aux risques météo-sensibles](#)

[Consulter](#)

[Le climat de la France au XXIe siècle - Volume 3](#)

[Consulter](#)

[Toutes les ressources](#)