

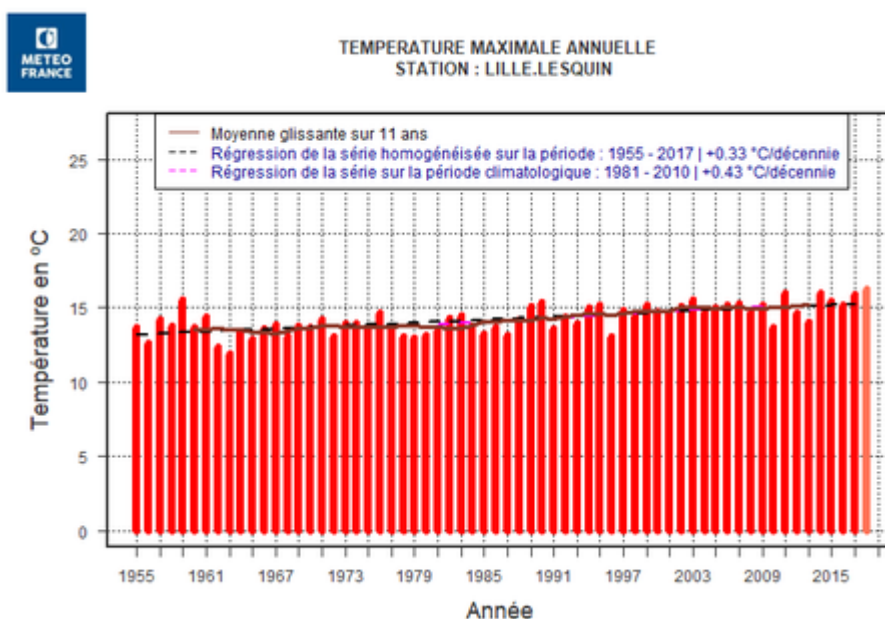


Températures maximales

État Évolution climatique

Mise à jour de l'article le 17 juin 2020

Mise à jour de la donnée le 11 juillet 2019



L'évolution des températures, moyennes ou extrêmes, est le signal le plus clair du changement climatique. Dans les Hauts-de-France, 8 stations de mesure permettent de rendre compte de l'évolution des températures : Saint-Quentin, Lille, Dunkerque, Beauvais, Creil, Boulogne-sur-Mer, Le Touquet et Abbeville.

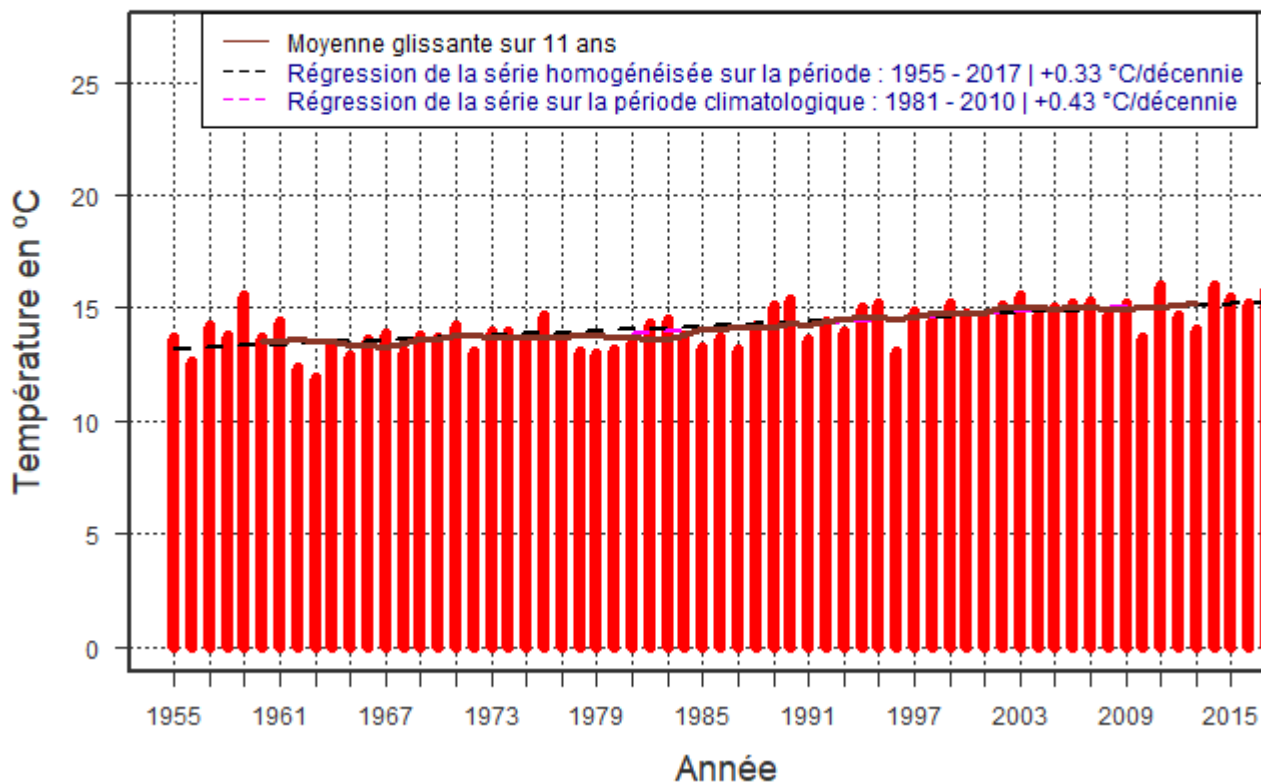
L'indicateur porte sur la moyenne des températures maximales.

La température maximale (dite « TX ») est mesurée entre 06 h UTC* le jour J et 06 h UTC le lendemain. Les informations sont exprimées en °C.

*(Universal Time Coordinated)



TEMPERATURE MAXIMALE ANNUELLE STATION : LILLE.LESQUIN



*** A noter : si vous souhaitez obtenir le graphique d'une autre station, contactez-nous ! En outre les signataires de la Charte de partenariat de l'Observatoire Climat des Hauts-de-France et les membres de la Gouvernance du Cerdd ont également la possibilité, grâce à une convention de partenariat entre Météo-France et le Cerdd, d'obtenir les données brutes chiffrées correspondant à chaque indicateur (en respectant les règles de diffusion/reproduction). ***

Seul le graphique présentant la moyenne annuelle des températures maximales de Lille est présenté. Des données sont également disponibles pour les 7 autres stations.

Pour information, des données sont également disponibles pour l'année 2018 mais cette année n'est pas intégrée dans la période homogénéisée de Météo-France (cf. explications dans l'onglet « Métadonnées » du fichier Excel téléchargeable).

En Hauts-de-France la tendance est à la hausse significative des températures maximales sur toutes les stations avec :

- * + 0,30 °C par décennie, en moyenne, à Abbeville (13,8°C en moyenne), soit + 1,9°C sur la période homogénéisée 1955-2017,
- * + 0,30 °C par décennie, en moyenne, à Boulogne-sur-Mer (12,8°C en moyenne), soit + 1,9°C sur la période homogénéisée 1955-2017
- * + 0,32 °C par décennie, en moyenne, à Beauvais (14,6°C en moyenne), soit + 2,0°C sur la période homogénéisée 1955-2017
- * + 0,30 °C par décennie, en moyenne, à Creil (14,7°C en moyenne), soit + 1,8°C sur la période homogénéisée 1955-2014,
- * + 0,31 °C par décennie, en moyenne, à Dunkerque (13,5°C en moyenne), soit + 2,0°C sur la période homogénéisée 1955-2017
- * + 0,33 °C par décennie, en moyenne, à Lille (14,2°C en moyenne), soit + 2,1°C sur la période homogénéisée 1955-2017

* + 0,30 °C par décennie, en moyenne, au Touquet (13,8°C en moyenne), soit + 1,8°C sur la période homogénéisée 1956-2014

* + 0,28 °C par décennie, en moyenne, à Saint-Quentin (14,2°C en moyenne), soit + 1,7°C sur la période homogénéisée 1955-2015

Cette tendance est affirmée avec une certitude de 99 % en traçant une tendance linéaire entre les années et les températures maximales (test statistique de la méthode de Monte-Carlo), ce qui indique que les variations annuelles des températures maximales ne sont pas dues à la variabilité naturelle du climat.

L'année où les températures maximales ont été les plus élevées sur les différentes périodes homogénéisées est 2014, toutes stations confondues (ex-aequo avec 2011 sur Lille et uniquement 2011 pour Creil).

A noter qu'en allant au-delà des périodes homogénéisées, 2018 devient le record des températures maximales sur les stations d'Abbeville, de Creil, de Lille et de Saint-Quentin et ex-aequo avec 2011 pour Beauvais.

Sur les 11 dernières années des différentes périodes homogénéisées (pour Lille il s'agit ainsi de la période 2007-2017), la température maximale moyennée annuelle a, chaque année, été supérieure à la moyenne de la période homogénéisée, sauf en 2010 et 2013.

Le record régional de la température maximale annuelle la plus faible est détenu par Boulogne-sur-Mer, avec 10,7°C en moyenne sur l'année 1963, le record haut est détenu par Creil avec 16,7°C en moyenne sur l'année 2011, en considérant les différentes périodes homogénéisées. Les températures maximales sont très légèrement inférieures à Boulogne-sur-Mer (influence océanique plus marquée) où les températures maximales rencontrées sont situées entre 10,7 et 14,7°C.

fiche Températures maximales

Poids (22,25 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

[Télécharger](#)

Production de l'indicateur

- Échelle disponible : Départementale
- Unité : °C
- Type d'indicateur : Descriptif
- Méthode de récolte de la donnée : Mesure
- Fiabilité : C1
- Disponibilité : N+1

- Fréquence de mise à jour : Annuelle

Nos partenaires

-

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)