

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MAI 2025

Persistence du temps sec, avec des températures assez contrastées.

Moyenne des températures minimales (Tn) :	8,5° C (normale : 8,3°)
Température minimale absolue :	2,7° C le 23
Moyenne des températures maximales (Tx) :	20,4° C (normale : 18,7°)
Température maximale absolue :	30,6° C le 1er
Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :	14,5° C (normale : 13,5°)
Hauteur totale des précipitations :	15,1 mm (normale : 56,5)
* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.	
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	9
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	7,6 mm le 27.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

On peut dire que, depuis mars, les mois se suivent et se ressemblent beaucoup climatiquement dans notre région. Ainsi, le mois de mai écoulé, comme le furent mars et avril, est caractérisé lui aussi par une hauteur d'eau très déficitaire, par suite du maintien de conditions anticycloniques durant une bonne partie du mois. Les hautes pressions, centrées sur les Iles Britanniques et débordant sur la moitié nord de la France, nous ont valu un temps généralement sec et moyennement ensoleillé, alors que la moitié sud de notre pays, sous l'influence des basses pressions de Méditerranée, subissait de très mauvaises conditions, de fréquents et violents orages donnant des pluies torrentielles souvent accompagnées d'énormes grêlons ; un record remarquable d'intensité de précipitations est enregistré dans le Var le 20 mai, où Le Lavandou signale **169 mm**, soit la normale d'un trimestre, **en 1 heure** ! Quant aux températures, elles restent assez contrastées chez nous, avec des minimales encore basses certaines nuits, et des maximales très fraîches par moments, mais parfois très élevées pour la saison lors de courts épisodes chauds, un pic de forte chaleur précoce étant enregistré le 1er mai.

Du 1er au 8, nous bénéficions d'un régime de hautes pressions relatives. Après le coup de forte chaleur du 1er (**30,6°** à Watten), le temps fraîchit nettement avec l'établissement d'un petit courant de nord-est ; les nuages deviennent beaucoup plus nombreux dès le 3, et ils s'accompagnent de quelques faibles pluies ou averses du 4 au 7 : on relève un cumul de 1 mm d'eau en 4 jours ! Les températures minimales sont généralement comprises entre 5° et 11° ; elles s'abaissent autour de 3,5° les 5 et 6, mais sont supérieures à 12° le 2 ; les maximales, après le pic remarquable à plus de 30° le 1er (*record de la forte chaleur la plus précoce dans beaucoup de stations*), s'abaissent rapidement ensuite, passant de 27° le 2 à 20,5° le 3, puis ne dépassant plus 14° à 16° les jours suivants.

A partir du 9 et jusqu'au 23, avec un régime anticyclonique très stable, le temps ne subit pas beaucoup de variations : c'est le règne de la sécheresse, les pluies n'étant observées qu'un seul jour, le 12, lors d'un orage à distance sur le Dunkerquois l'après-midi, et d'un passage pluvieux peu important dans la nuit (2,2 mm à Watten). Les vents sont faibles, d'est à sud-est du 9 au 11, puis de nord

à nord-est tout le reste de la période. Les températures subissent des variations parfois importantes en fonction des éclaircies nocturnes et de l'importance de l'ensoleillement en journée ; ainsi, les minimales sont le plus souvent comprises entre 4° et 10°, mais s'abaissent à 2,7° le 23 (nuit la plus froide du mois), tandis qu'elles atteignent 12° le 13 ; quant aux maximales, elles sont élevées du 9 au 14, dépassant même 25° du 10 au 12 par vents de sud-est, mais beaucoup plus fraîches ensuite, généralement de l'ordre de 20°, voire inférieures, lorsque les vents viennent du nord-est.

Enfin, du 24 à la fin du mois, une baisse passagère des pressions favorise le passage, sur nos régions, de quelques perturbations d'activité faible ou modérée. Les pluies sont observées du 24 au 29, accompagnées de vents de sud-ouest à ouest parfois forts, et donnent des hauteurs d'eau relativement appréciables le 24 (3,7 mm), et surtout le 27 (7,6 mm), journée qui a reçu à elle seule la moitié des précipitations du mois (à Watten) ! Les températures, plutôt voisines des normales en début de période, marquent une forte hausse (surtout les maximales) en toute fin de mois ; on relève des minimales inférieures à 10° les 24 et 26, puis de 11° à 14,5° les autres jours, tandis que les maximales, assez stables jusqu'au 29 (17° à 21,5°), s'élèvent à 24° le 30, puis 28° le 31.

Au final, ce mois de mai est donc caractérisé, comme les deux précédents, par une très faible hauteur de précipitations (1/4 de la normale), mais la situation commence à changer en ce début juin, avec le retour de perturbations plus actives (13,5 mm de pluie le jeudi 5). Signalons au passage que le cumul de pluie des 5 premiers mois de l'année 2025 n'est, à Watten, que de **187 mm**, alors qu'il atteint **448 mm** pour la même période de 2024, la moyenne sur 30 ans (1991-2020) étant de 279 mm. Quant à la température moyenne du mois, elle est excédentaire de 1°, l'écart provenant principalement des maximales ; il a été enregistré, au cours du mois, 6 jours de chaleur (maxi \geq 25°), dont 1 de forte chaleur (maxi \geq 30°), le 1er, déjà cité, ce qui est exceptionnel à cette date. Toutefois, le record pour l'ensemble du mois de mai n'a pas été battu ; il est actuellement de 32,8° le 27/05/2005.

Watten, le 08-06-2025.