

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **JUILLET 2012**

Du mauvais temps qui n'en finit pas !

Moyenne des températures minimales (Tn) : **12,8° C**

Température minimale absolue : **7,3°** le **22**

Moyenne des températures maximales (Tx) : **22,3° C**

Température maximale absolue : **29,8°** le **24**

Température moyenne mensuelle $\frac{T_n + T_x}{2}$: **17,5° C**

Hauteur totale des précipitations : **93,4 mm**

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : **55,4 mm**

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : **17**

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : **20,8 mm** le **5**.

RESUME DU TEMPS :

Après un printemps en grande partie pourri (seule la dernière décade de mai ayant bénéficié de meilleures conditions) et un mois de juin catastrophique, le mauvais temps continue à sévir durant une bonne partie de ce mois de juillet, et cela dans presque toute la France, à tel point que l'on peut se demander s'il y aura une saison d'été chez nous en 2012 ! Il est rarissime de rencontrer d'aussi mauvaises conditions météo durant une aussi longue période de temps, quelle que soit l'époque de l'année ; rappelons que les intempéries durent pratiquement depuis le mois d'avril inclus. Les pluies sont encore très abondantes dans la première semaine du mois écoulé, et le temps reste ensuite très médiocre jusqu'au 21, le tout dans une ambiance bien fraîche. Puis une nette embellie se produit en fin de mois, mais elle ne dure que quelques jours. Il est possible de distinguer 4 épisodes climatologiques au cours de ce mois de juillet, la période de mauvais temps étant évidemment la plus longue.

Du 1er au 3 : Dans un champ de hautes pressions relatives, la timide amélioration amorcée fin juin se maintient sur nos régions : durant ces trois jours, il ne pleut pas (hormis quelques traces), mais les nuages sont souvent abondants ; le vent d'ouest souffle assez fort le 1er, puis il s'oriente au sud en faiblissant. Les températures, assez fraîches le 1er, s'élèvent rapidement ensuite : les minimales, voisines de 10° au début, atteignent presque 15° le 3, tandis que les maximales varient entre 19 et 24°.

Du 4 au 21 : Les basses pressions envahissent une nouvelle fois une grande partie de France, apportant leur lot de perturbations, avec des pluies fréquentes, souvent abondantes et parfois accompagnées d'orages. C'est en début de période que les précipitations sont les plus fortes, que ce soit sous forme de pluie continue ou d'averses orageuses : du 4 au 8 inclus, on recueille à Watten plus de **50 mm d'eau**, soit presque la quantité « normale » du mois entier ! Les journées les plus arrosées sont le 5 (**20,8 mm en 24 h.**), et le 7 (**14,7 mm**) ; une accalmie est observée les 9 et 10, puis le désastre reprend de plus belle, avec des pluies toutefois moins abondantes, mais qui dépassent quand même les 5 mm journaliers les 12, 13, 20 et 21. Une hausse passagère des pressions n'apporte qu'une amé-

lioration relative les 16 et 17, la première journée étant tout à fait automnale, avec pluie faible, bruine et vent ; ce n'est que dans l'après-midi du 21 que le mauvais temps s'évacue enfin hors de la région.

Au cours de cette longue période, les vents soufflent presque toujours de sud-ouest à ouest, et sont parfois assez forts. Les températures sont élevées les 4 et 5, journées chaudes et orageuses, avec des minimales de 16 à 17°, et des maximales de 29° le 4, s'abaissant à 25° le lendemain ; ces températures sont plus fraîches et plus stables ensuite, avec des minima compris entre 11 et 15° et des maxima ne dépassant plus 18 à 22°, ce qui est un peu faible pour un mois de juillet.

Du 22 au 26 : Le passage d'une cellule anticyclonique mobile nous vaut (enfin !) une amélioration franche et rapide des conditions météorologiques : au cours de cette embellie qui ne dure que 5 jours, le temps est sec et très ensoleillé, les vents sont faibles de secteur nord, avec un régime de brises marines l'après-midi. Les températures minimales, très fraîches le 22 après une nuit claire (7,3°), remontent sensiblement ensuite, variant entre 10 et 13° ; quant aux maximales, en raison d'un fort ensoleillement, elles accusent une véritable « envolée » ; dès le 22, elles dépassent 24°, puis sont supérieures à 28° les jours suivants ; on frôle même la forte chaleur (près de 30°) les 24 et 25.

Du 27 au 31 : Les hautes pressions faiblissent déjà, et c'est le retour d'un temps maussade, avec des passages perturbés heureusement peu importants, sauf le 27 où des manifestations orageuses parfois fortes intéressent le sud du département du Nord (régions de Lille et Valenciennes), alors que l'Audomarois est beaucoup moins affecté (passage pluvio-orageux donnant 3,8 mm de pluie à Watten). Durant cette fin de mois, les vents, faibles à modérés, soufflent à nouveau de sud-ouest à ouest, et les températures accusent une baisse assez conséquente ; les minimales, plutôt élevées les 27 et 28 (14 à 16°), sont assez voisines des normales ensuite (9 à 13°), alors que la baisse est plus marquée sur les maximales : celles-ci, après la poussée chaude de la période précédente, chutent rapidement et deviennent un peu inférieures à la normale, ne dépassant guère 20 à 22°.

Le bilan final donne un mois de juillet très excédentaire en précipitations, de près de 70 %, avec une hauteur d'eau pratiquement égale à celle du mois de juin (coïncidence !), mais il convient de signaler que, depuis dix ans, nous avons déjà connu trois mois de juillet bien plus arrosés, avec plus de 100 mm d'eau : en 2005, 2007 et 2009, le record étant toujours détenu par juillet 1980 (180 mm). Quant aux températures moyennes, et malgré l'impression de froid ressentie par beaucoup de monde, elles sont pratiquement égales aux normales de saison, avec un tout petit déficit de 0,1° sur la moyenne générale ; il a tout de même été enregistré, au cours du mois écoulé, 6 jours de chaleur (T. maxi \geq 25°), dont 4 jours consécutifs dans la dernière décade.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 09-08-2012.