

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **SEPTEMBRE 2015**

*Une fin d'été fraîche
et bien arrosée !*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 9,1 °C
Température minimale absolue : 5,5° le 26
Moyenne des températures maximales (Tx) : 19,2 °C
Température maximale absolue : 22,7° le 11
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 14,1° C
Hauteur totale des précipitations : 85,0 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 : 73,9 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 15
Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 25,8 mm le 14.

RESUME DU TEMPS :

Après un mois d'août en grande partie maussade (très pluvieux à partir du 11), pas vraiment « estival » mis à part le niveau assez élevé des températures, on ne peut pas parler de réelle amélioration en septembre, caractérisé lui aussi par un temps très perturbé durant une bonne partie du mois, sauf les derniers jours qui bénéficient d'un retour de conditions anticycloniques. D'autre part, c'est une certaine fraîcheur qui prédomine durant la majeure partie du mois écoulé ; ainsi, on ne relève aucune journée de chaleur (maximum supérieur à 25°), alors qu'on en dénombre souvent plusieurs en année « normale » (la moyenne étant de 3 jours), le cap de la forte chaleur (30°) étant assez souvent atteint ou approché. Ce mois de septembre est par ailleurs le premier mois de l'année 2015 à présenter un déficit assez net sur la température moyenne, après 8 mois qui étaient plus chauds que la normale ! On peut diviser le mois écoulé en 4 épisodes climatologiques bien différenciés.

Du 1er au 8 : C'est une situation anticyclonique qui prédomine, avec des pressions plutôt élevées sur nos régions (dépassant 1025 mb les 3 derniers jours), ce qui n'empêche pas un courant frais et humide venant de la mer du Nord d'apporter de nombreux nuages souvent porteurs d'averses, sauf le 6 ; ces averses sont le plus souvent faibles, parfois modérées, notamment le 2 où elles sont accompagnées de coups de tonnerre et donnent 6,5 mm de pluie à Watten. Les vents, toujours faibles, soufflent du secteur nord-ouest dominant jusqu'au 4, puis ils s'orientent plein nord les jours suivants, ce qui limite beaucoup la hausse des températures diurnes. Les minimales, encore élevées le 1er (15°), sont ensuite tout juste de saison, voire légèrement inférieures, les 10° n'étant dépassés que les 2 et 8 ; les autres jours, les variations sont faibles avec des valeurs se situant entre 7,5° et 9,5° ; les températures maximales, de même, présentent très peu de contraste : dépassant encore légèrement les 20° le 1er, elles se situent ensuite entre 17,5° et 20° à peine.

Du 9 au 11 : Belle amélioration ! Les hautes pressions du proche Atlantique font une courte incursion en France avant de s'éloigner vers l'Est ; nous bénéficions de 3 jours de temps sec, avec des

... / ...

... / ...

éclaircies qui deviennent très belles : le 10, le soleil brille pratiquement toute la journée. Les vents, d'abord faibles de secteur est, deviennent tout à fait calmes le 11. Les températures minimales, à la faveur des éclaircies nocturnes, s'abaissent sensiblement et demeurent inférieures à la normale, passant de 9° le 9 à 6,5° le 11, tandis que les maximales, en raison du bon ensoleillement, sont relativement élevées et d'une stabilité remarquable, oscillant entre 22° et 22,7°. Cette courte période est du reste la plus chaude du mois, mais le niveau défini pour la « chaleur » (25°) n'a pas été atteint.

Du 12 au 24 : Cette fois, les basses pressions reviennent en force sur notre pays, entraînant une dégradation importante du temps. Les perturbations océaniques se succèdent sur nos régions, en donnant des précipitations souvent abondantes ; les 14 et 15, les pluies et averses, accompagnées de fortes rafales de vent, prennent un caractère orageux, et donnent plus de 25 mm d'eau le 14 à Watten ; de fortes averses sont également observées le 22, où l'on recueille encore 15,4 mm. Par contre, le 16, le passage de l'ex-tempête tropicale « Henry » ne provoque pas chez nous de fortes intempéries : pas de vents forts, et à peine 5 mm de pluie, malgré une chute barométrique à 988 mb (741 mm de mercure). On remarquera une belle accalmie de 2 jours, les 19 et 20, avec un temps sec et quelques larges éclaircies, en liaison avec une hausse passagère du champ de pression. Au cours de la période, les vents soufflent de sud-ouest jusqu'au 16, ils sont plus variables en direction ensuite. Les températures minimales sont très variables d'un jour à l'autre selon la couverture nuageuse et la direction du vent ; souvent supérieures à 10°, elles dépassent même 13° les 12 et 17, mais s'abaissent autour de 6° les 11 et 13 ; les maximales deviennent inférieures aux normales : mis à part une pointe isolée à 22° le 20, elles se situent entre 17° et 20°, sauf le 13 où l'on ne dépasse pas 14,5°.

Du 25 au 30 : C'est le retour de hautes pressions : un anticyclone centré en mer du Nord dirige sur nos régions un courant d'est à nord-est, sec mais assez frais ; il ne pleut pas au cours de cette période, et après quelques passages nuageux assez nombreux les deux premiers jours, nous bénéficions ensuite d'un très bon ensoleillement, notamment les 27 et 30. (Signalons au passage que, à la faveur d'un ciel très clair, *l'éclipse totale de la Lune a été parfaitement visible* en 2ème partie de nuit du 27 au 28, à condition de s'être levé très tôt (!), à la grande satisfaction de tous les amateurs de spectacles célestes, si souvent « victimes » du mauvais temps). Les vents, qui soufflent du secteur Est, sont parfois assez soutenus, ce qui freine la hausse des températures diurnes ; les nuits sont, elles aussi, déjà très fraîches, sans couverture nuageuse, avec des minimales basses pour la saison, évoluant entre 5,5° et 8°, alors que les maximales, d'une grande stabilité, sont toutes comprises entre 18,5° et 20°.

En fin de compte, septembre a été, lui aussi, un mois bien arrosé, un peu moins quand même que le mois d'août, la hauteur d'eau totale (85 mm) étant excédentaire de 15 % ; dans la région, des quantités plus importantes ont été relevées à Boulogne-sur-Mer (97 mm) et Le Touquet (104 mm), ce qui n'est pas exceptionnel et surtout sans comparaison avec les orages diluviens et meurtriers qui ont ravagé la Corse et la Côte d'Azur début octobre ; nous en reparlerons le mois prochain. Quant à la température moyenne de septembre, elle est sensiblement inférieure à la normale (déficit de 1,3°), ce qui fait donc de ce mois le premier de l'année à être plus frais que la moyenne ; rappelons qu'aucun jour de chaleur (maxi $\geq 25^\circ$) n'a été observé au cours du mois, ce qui est plutôt rare.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 10-10-2015.