

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE AVRIL 2014

Pas trop d'eau, et toujours très doux.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 6,6 °C

Température minimale absolue : + 0,5° le 16

Moyenne des températures maximales (Tx) : 17,7 °C

Température maximale absolue : 23,1° le 2

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 12,1° C

Hauteur totale des précipitations : 36,5 mm

Moyenne sur la période 1981 – 2010 : 46,9 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 11

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 18,4 mm le 7.

RESUME DU TEMPS :

Après un mois de mars à peu près « acceptable », qui contrastait nettement avec un hiver particulièrement pourri, le mois d'avril écoulé présente des caractères généraux peu différents de ceux de mars, à savoir des précipitations peu abondantes, une période sèche assez longue, et des températures bien au-dessus des normales de saison malgré un rafraîchissement sensible en 2ème décennie. On notera, ce mois encore, l'absence totale de gelée sous abri et de neige (il faut dire que ces phénomènes sont généralement rares en avril), et aussi que, depuis décembre 2013 inclus, la majeure partie de la France connaît une situation de douceur « chronique » ! Il est possible de distinguer trois épisodes climatiques au cours du mois écoulé.

Du 1er au 7 : Dans un champ de pression faiblement dépressionnaire, les conditions ne sont pas trop mauvaises sur nos régions : le temps est dans l'ensemble assez nuageux, parfois brumeux, mais il fait généralement sec, sauf le 5 (petites pluies passagères) et surtout le 7 où le passage d'une perturbation pluvio-orageuse donne d'abondantes précipitations sous forme d'averses, accompagnées de coups de tonnerre ; à Watten, on relève plus de 18 mm de pluie pour la journée et la nuit, soit la moitié de la hauteur d'eau du mois ! Les vents sont faibles et variables en directions, puis s'orientent au sud-ouest à partir du 5. Les températures, minimales comme maximales, sont presque toujours (sauf le 4) particulièrement élevées pour la saison : les minimales varient entre 6° et 11°, atteignant même 13° le 7, et les maximales sont dignes d'un début de mois de juin (!) les 3 premiers jours, oscillant entre 21 et 23° ; il fait beaucoup plus frais le 4 (14,5° sous un temps très couvert), mais le thermomètre repart à la hausse dès le lendemain : plus de 18° les 5 et 6, et même 20,5° le 7 avant l'arrivée de la perturbation.

Du 8 au 19 : Un vaste anticyclone, centré sur le proche Atlantique, protège nos régions du courant perturbé océanique, et nous bénéficions d'un temps assez beau et stable, avec des journées souvent ensoleillées après des nuits très fraîches (retour de quelques gelées au sol). Durant cette période, il n'y a pas de précipitations, excepté le 18 où l'on observe quelques averses à l'avant d'une

dégradation qui commence à arriver par le sud. Les vents, faibles, sont généralement orientés d'ouest à nord jusqu'au 14 ; ils sont plus « continentaux », de nord-est à sud-est du 15 au 17, puis de nord-est dominant les 18 et 19, avec un léger renforcement. Les températures minimales sont la plupart du temps voisines des normales (3° à 8°), mais elles s'abaissent nettement du 15 au 17 à la faveur de nuits bien claires : + 0,5° à 1,8° sous abri, avec retour des gelées « blanches », tandis que les maximales, malgré un bon ensoleillement, sont sensiblement plus fraîches qu'au cours de la période précédente, mais elles demeurent un peu au-dessus des normales, oscillant entre 13° et 17°, avec une pointe à 19,3° le 17.

Du 20 au 30 : Les basses pressions envahissent à nouveau nos régions par le sud, et nous subissons le passage de plusieurs perturbations pluvieuses, parfois orageuses (on entend le tonnerre le dimanche de Pâques !), mais les précipitations restent modérées dans l'ensemble (maximum de 7,3 mm de pluie le 22). On observe par ailleurs 3 journées sans pluie : les 24, 28 et 30, mais le brouillard fait son apparition les derniers jours du mois. Les vents sont encore très variables en directions, d'abord de secteur est les 2 premiers jours, puis de sud-ouest à sud-est dominant ensuite, tandis que les températures sont de nouveau en hausse sensible, surtout les minimales, qui s'échelonnent de 5° à 9° (on atteint même 10,8° le 25) ; les maximales, encore un peu supérieures à 20° du 21 au 23, sont ensuite de l'ordre de 18 à 19°, sauf les 26 et 27 où elles ne dépassent pas 14° sous les averses.

En fin de compte, le mois d'avril, malgré cette 3ème décade très médiocre, n'aura pas été trop mauvais dans l'ensemble, avec notamment une « longue » période de 10 jours secs consécutifs, du 8 au 17 inclus ; la hauteur d'eau du mois est sensiblement déficitaire (moins de 80 % de la normale), et elle est très inégalement répartie puisque, nous l'avons vu, les fortes averses orageuses du 7 ont donné la moitié de la pluie du mois ! Quant aux températures, elles sont, encore une fois, nettement supérieures aux normales durant la majeure partie du mois, avec un excédent sur la moyenne mensuelle de 2,5 degrés, l'écart provenant principalement des maximales. A noter qu'il n'y a pas eu de gelée sous abri (minimum absolu de + 0,5°), mais pas de jour de chaleur (25°) non plus, et si la température moyenne atteint un niveau élevé (plus de 12°), nous n'avons pas battu de record : il avait fait encore plus chaud en avril des années 2007 et 2011.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 10-05-2014.