

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE Mois d' AVRIL 2010

Sécheresse et grands écarts thermiques

Moyenne des températures minimales (Tn) : 3,7° C

Température minimale absolue : - 1,2° le 22

Moyenne des températures maximales (Tx) : 16,0° C

Température maximale absolue : 25,3° le 29

Température moyenne mensuelle $\frac{T_n + T_x}{2}$: 9,8° C

Hauteur totale des précipitations : 14,5 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 49,0 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 5

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 5,4 mm le 2.

RESUME DU TEMPS :

Après un hiver d'abord très pluvieux, ensuite froid et neigeux, la tendance s'est enfin inversée en mars, avec des précipitations nettement plus faibles, mais des températures présentant de grands contrastes. Cette tendance se confirme en avril, caractérisé par des pluies rares et faibles (21 jours secs consécutifs), sans toutefois atteindre une situation comparable à celle d'avril 2007, où la sécheresse fut presque totale, avec une chaleur anormale pour la saison. Cette année, avril présente de grands écarts de températures, particulièrement en 2ème quinzaine où l'on passe, en quelques jours, de nuits très froides avec *gelées sous abri*, à des après-midis dignes du mois de juillet, cette bouffée de chaleur précoce ne durant toutefois que... deux jours ! On peut diviser le mois écoulé en 3 périodes climatiques, de durée très inégale.

Du 1er au 7 : Le temps est assez changeant, souvent perturbé, avec des passages pluvieux parfois modérés durant le week-end de Pâques (10,7 mm du 2 au 4), et un autre, beaucoup plus faible, dans la soirée du 7 ; les vents sont le plus souvent orientés sud à sud-ouest (tournant nord-ouest le 7), et sont quelquefois forts lors des passages pluvieux. Les températures minimales, très fraîches les deux premiers jours, sont voisines des normales ensuite ; quant aux maximales, également fraîches en début de période, elles marquent une hausse très nette les 6 et 7, atteignant 19°.

Du 8 au 24 : Un vaste anticyclone peu mobile, centré sur les Iles Britanniques et la mer du Nord, dirige sur nos régions un courant sec et très frais de nord à nord-est ; durant toute la période, il n'y a pas de précipitations, mais les nuages sont parfois abondants ; on observe aussi des formations brumeuses certains jours (brouillard dense le 15). Les températures minimales, d'abord voisines des normales (+ 2 à + 5°), s'abaissent notablement à partir du 17, et l'on assiste à un *retour des gelées* sous abri à la faveur de certaines nuits bien claires : c'est le cas les 18, 22, 23 et 24. Les températures maximales ont du mal à atteindre un niveau de saison, comprises le plus souvent entre 12 et 14° (rarement 16 à 18°), la hausse diurne étant freinée par des vents de nord-est parfois soutenus ; toutefois, le 24, favorisé par un temps calme et très ensoleillé, un important réchauffement se produit : de 0° au lever du jour, on passe à 23,8° en fin d'après-midi, ce qui constitue une amplitude exceptionnelle.

Du 25 au 30 : Les hautes pressions se décalent, puis s'affaiblissent en fin de mois, permettant le passage d'une perturbation pluvieuse le 29 au soir (3,5 mm d'eau) ; les vents s'orientent au secteur

ouest, ou sont variables faibles, d'où des écarts de températures beaucoup moins importants : minimales de 5 à 9° (fin des gelées), et maximales nettement supérieures aux normales, dépassant les 20° du 27 au 29, le stade de la chaleur (25° sous abri) étant atteint l'après-midi du 29, mais ce pic de chaleur est éphémère, puisque l'on « retombe » à 16° le lendemain !

En résumé, avril 2010 a donc été un mois sec et bien ensoleillé, avec une hauteur d'eau n'atteignant que 30 % de la normale (la pluie étant toutefois revenue en force dès le 1er mai !) ; c'est aussi un mois légèrement plus chaud que la normale, avec 1 degré d'excédent sur la température moyenne : si la moyenne des minima est un peu déficitaire (nombreuses nuits froides), elle est largement compensée par l'excédent observé sur les maxima, dû à plusieurs journées très douces en 2ème quinzaine.

Alain PLUMART