

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de DÉCEMBRE 2022

\*\*\*\*\*

*Encore pas mal de pluie, après une vague de froid !*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 1,6°C (normale : 2,5°)

Température minimale absolue : – 7,9° le 13

Moyenne des températures maximales (Tx) : 7,3°C (normale : 7,9°)

Température maximale absolue : 16,0° le 31 (record approché)

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 4,5°C (normale : 5,2°)

Hauteur totale des précipitations : 97,9 mm (normale : 94,2)

\* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 22 (dont 1 avec neige)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 24,1 mm le 30.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Au terme de l'année 2022 qui aura été, dans bien des pays, celle « de tous les records », ou la plus chaude jamais enregistrée depuis le début des relevés de températures, on ne s'attendait pas trop à une offensive précoce de l'hiver, avec quelques « bonnes » gelées qui ont sévi sur une grande partie de la France durant une dizaine de jours. Puis avec le dégel qui commence le 18 (avec beaucoup de verglas), c'est le début d'une période interminable de temps perturbé, avec pluies quotidiennes parfois importantes, et aussi une douceur anormale qui s'accroît dans les tous derniers jours du mois, de nombreux records absolus étant battus. Malgré cela, en fin de compte, décembre a été le seul mois présentant un léger déficit de température moyenne en 2022 !

Durant les 7 premiers jours du mois, c'est un temps anticyclonique, calme et froid, qui domine sur nos régions ; toutefois, on observe quand même quelques passages pluvieux peu importants, notamment le 6. Les éclaircies sont plutôt rares et les vents faibles soufflent du secteur nord-est, ce qui explique le niveau assez bas des températures, avec des minimales presque toutes comprises entre 0° et 2,5°, sauf le 2 où l'on enregistre la première gelée sous abri de la saison (– 1,3°), et des maximales qui varient entre 3° et 7,5°.

Du 8 au 18, dans une vaste zone faiblement dépressionnaire (marais barométrique), l'air froid stagne sur de nombreuses régions ; c'est toujours un temps calme, avec de belles éclaircies certains jours... et aussi les nuits, ce qui explique la chute des températures diurnes et nocturnes. Durant cette période, il gèle toutes les nuits, et ces gelées sont parfois fortes, avec un minimum s'abaissant à – 7,9° le 13, et qui reste inférieur à – 5° les 14 et 18. Quant aux températures maximales, elles atteignent rarement + 5°, et sont même tout juste positives les 12 et 13. ... / ...

A signaler encore que, au cours de cette période bien froide, quelques averses isolées se produisent : averse de neige faible le 10, mais pluie tombant sur un sol gelé les 9 et 16, générant localement d'importantes formations de verglas. Dans l'après-midi du 18, un lent radoucissement débute, et de nouveau, l'arrivée de la pluie sur des sols très froids donne un *verglas généralisé*, tandis que le dégel survient enfin dans la soirée. Puis, du 19 à la fin du mois, le mauvais temps perturbé s'établit durablement sur nos régions, avec des perturbations très actives donnant des pluies quotidiennes et souvent abondantes ; on relève, à Watten, en 24 heures : 16,5 mm le 21, 11,4 mm le 23, et surtout : **24,1 mm** le 30, sous un front chaud ondulant qui s'attarde sur les côtes de la Manche. On remarque un renforcement notable des vents de secteur sud-ouest les 3 derniers jours du mois.

Au cours de cette longue période agitée (du 19 au 31, et qui se poursuit du reste en janvier), les températures subissent une forte hausse et deviennent nettement supérieures aux normales de saison. Les minimales sont généralement comprises entre 5° et 10°, sauf un « coup de froid » isolé le 27 (+ 0,3°) ; de même, les maximales, très régulières, sont presque toutes comprises entre 10° et 13°, avec une « poussée » chaude remarquable le 31 : à Watten, les 16,0° enregistrés ce jour-là sont proches du record pour décembre (16,4° le 19/12/2015), et selon Météo France, de nombreux records de douceur (au moins une centaine !) ont été battus en France le 31, ainsi que la nuit du Nouvel An !

Le bilan définitif de ce mois de décembre très contrasté donne une hauteur d'eau un peu excédentaire (de moins de 5 %), avec 3 jours ayant reçu plus de 10 mm de pluie, et une température moyenne mensuelle *déficitaire* de 0,7° ; ainsi, en cette année « de feu » 2022, cataloguée comme la plus chaude jamais mesurée en France, décembre a été le seul mois un peu plus frais que la normale, et aussi le plus froid de l'année civile, du moins dans nos régions. Remarquons qu'il a été enregistré, à Watten, pas moins de 12 jours de gelée sous abri, dont 3 jours de forte gelée (mini < - 5°).

*Alain PLUMART Watten, le 08-01-2023.*