

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de JANVIER 2022

Un mois peu pluvieux, et pas trop froid dans l'ensemble.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 2,2°C (normale : 2,0°)

Température minimale absolue : – 3,5° le 25

Moyenne des températures maximales (Tx) : 8,3°C (normale : 7,6°)

Température maximale absolue : 16,0° le 1er (**record**)

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 5,3°C (normale : 4,8°)

Hauteur totale des précipitations : 45,1 mm (normale : 69,5)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 16

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 15,7 mm le 4.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après le dernier trimestre de 2021 hautement catastrophique, marqué par plusieurs épisodes de pluies torrentielles (surtout en novembre) à l'origine d'inondations parfois importantes, on observe, pour le premier mois de 2022 (et c'est une agréable surprise), une très nette diminution de la quantité de précipitations, qui deviennent même déficitaires ! Cela est dû à l'établissement sur la France et le proche Atlantique, à partir du 9, d'un vaste et puissant anticyclone (supérieur à 1040 mb), qui a rejeté les perturbations océaniques au large de notre pays ; certaines d'entre elles arrivent parfois à atteindre quand même nos régions, mais d'une manière très atténuée. Toutefois, les régimes de hautes pressions en hiver ne sont pas forcément synonymes de temps ensoleillé, la forte humidité, associée à des vents faibles, « plaquant » souvent au sol des nuages bas ou des brouillards parfois tenaces ; ce phénomène avait déjà été observé chez nous en décembre (une semaine entière de grisaille permanente).

Concernant les températures, elles sont anormalement élevées au tout début du mois, la grande douceur, qui a commencé fin décembre, se poursuivant jusqu'au 3 janvier inclus, avec un record de « tiédeur » le premier jour de l'année : 16,0° en début d'après-midi (le précédent record, pour janvier, était de 15,5° le 27/01/2003). A partir du 4, et jusqu'au 26, les températures, plus fraîches, se rapprochent plus ou moins des normales, les minimales, parfois assez froides, étant plus contrastées que les maximales ; les gelées nocturnes et matinales sont assez fréquentes mais jamais fortes, et bien éparpillées sur l'ensemble du mois.

On peut facilement distinguer deux types de temps bien différenciés au cours du mois écoulé : du 1er au 8, un flux dépressionnaire perturbé d'ouest donne des pluies fréquentes et parfois abondantes (15,7 mm le 4, 12,7 mm le 8), ces pluies étant quelquefois accompagnées de vents forts. Les températures sont très douces les 3 premiers jours (minimales de 9,5° à 11,5°, maximales de 11° à 16°), puis elles chutent sensiblement, avec des minimales inférieures à 4° (faible gelée le 6 : – 0,6°) et des maximales comprises entre 6° et 9°. A partir du 9, les pressions remontent rapidement, et c'est le « règne » de l'anticyclone jusqu'aux derniers jours du mois. Grâce à cet anticyclone, puissant et très étendu (la pression dépasse 1 040 mb chez nous les 12 et 13), les passages pluvieux sont rares et peu actifs, la journée la plus arrosée, le 16, n'ayant reçu que 2 mm d'eau ! Par contre, nous avons vu plus haut que le temps calme et très humide favorise la formation de brouillards et de « grisailles » tenaces, les nuages bas et les brouillards étant nombreux et parfois denses du 12 au 18.

A partir du 27, les pressions commencent à baisser, et le temps redevient un peu plus variable,

avec quelques passages pluvieux peu importants et une légère hausse des températures maximales. Au cours des deux dernières décades, les températures minimales sont souvent basses ($-1,5^{\circ}$ à $+4^{\circ}$), et les gelées sous abri sont fréquentes (9 jours avec gelée entre le 10 et le 31), mais elles sont toujours faibles, le minimum absolu du mois ($-3,5^{\circ}$) n'atteignant pas le stade de la « forte gelée » (-5°). Les températures maximales, d'une remarquable stabilité, sont presque toujours comprises entre $+5^{\circ}$ et 9° , sauf en fin de mois, où elles dépassent 10° du 27 au 29.

Finalement, ce mois de janvier 2022, pas trop désagréable si on le compare aux trois mois précédents, et aussi à janvier 2021 (diluvien !), se termine chez nous avec une hauteur d'eau très déficitaire (2/3 de la normale), et une température moyenne légèrement excédentaire ($+0,5^{\circ}$ par rapport à la « nouvelle » moyenne sur 30 ans), malgré les 10 jours de faibles gelées. Il n'y a pas eu de fortes intempéries au cours du mois écoulé : pas de neige, pas d'orage, seulement 2 jours avec hauteur d'eau > 10 mm (les 4 et 8), et une seule journée avec des vents tempétueux (le 31).

Alain PLUMART *Watten, le 08-02-2022.*