BILAN METEO 2023 Toulenne

mois	températures sous abris				pluviométrie		ETP Penman	
	mini		maxi			norm.		norm.
	année	norm.	année	norm.	année	Sais.	année	Sais.
		Sais.		Sais.				Jais.
<mark>janvier</mark>	3,3	2,4	10,4	9,9	95,0	74,8	7,0	8,7
<mark>février</mark>	0,1	2,7	13,4	11,9	48,0	60,5	17,2	23,3
<mark>mars</mark>	6,4	4,4	16,9	15,3	69,5	58,2	51,4	51,7
<mark>avril</mark>	6,5	6,6	19,3	17,9	59,5	74,3	76,2	81,1
<mark>mai</mark>	9,8	10,2	23,3	21,6	31,0	77,1	121,9	109,5
<mark>juin</mark>	15,0	13,1	27,9	24,9	72,5	61,0	140,5	129,9
<mark>juillet</mark>	14,5	14,4	28,3	27,2	14,0	49,0	144,1	143,8
<mark>août</mark>	15,2	14,2	29,1	27,3	62,5	62,1	135,4	121,4
<mark>septembre</mark>	14,1	11,3	29,0	24,5	57,5	66,8	94,2	79,1
<mark>octobre</mark>	10,9	9,1	23,7	19,9	147,5	74,0	52,9	40,1
<mark>novembre</mark>	7,5	5,3	15,8	13,9	205,5	85,7	17,3	13,1
<mark>décembre</mark>	5,5	3,0	11,7	10,6	81,0	78,3	6,0	5,1
	9,1	8,1	20,7	18,8	943,5	821,8	864,1	806,4

jours de pluie : 156 (148) jours de gelée : 65 (68)

jours de grande chaleur : 44 (24)

jours d'orage : 24 (18) jours de grêle : 1 (3) jours de neige : 1 (2)

température minimale la plus basse : - 5°9 le 11 février

température maximale la plus élevée : 39°7 le 23 août

+ grande quantité d'eau tombée en 24 heures : 34,0 mm le 14 août

NB : () normales saisonnières

Evènements marquants de l'année

- Record égalé avec février 1993 avec 25 jours de gelée
- 32 jours consécutifs sans pluie du 20 janvier au 20 février
- les 11 et 31 mars : températures minimales très douces avec respectivement 13°7 et 13°6 (2è et 3è températures les plus douces pour un mois de mars depuis 1980) .
- Record de douceur pour les températures minimales depuis 1980 avec 16°6 le 29 avril
- 2è mois de juin le plus chaud depuis 1980 avec une température moyenne de 21°45 contre 19°0

- Record de chaleur battu pour un mois d'août avec 39°7 le 23 août depuis 1980
- Mois de septembre le plus chaud depuis 1980 (+ 3°65)
- Températures maximales moyennes extrêmement chaudes (+ 4°5)
- Record du nombre de jours de grande chaleur avec 13 jours contre 2,8 jours normalement
- ETP très élevé avec 94,2 mm contre 79,1 mm normalement
- Record de chaleur pour les températures maximales depuis 1980 avec 33°5 le 1er octobre
- Record du nombre de jours de grande chaleur depuis 1980 avec 5 jours (0,1 jour normalement)
- 2è mois de novembre le plus pluvieux depuis 1980 avec 205,5 mm
- Mois de novembre très venteux avec 2 jours de tempête le 4 et 5 novembre

Gros problème d'enregistrement de la pluviomètrie de la station météo en décembre

- du 1er au 14 décembre, les chiffres journaliers sont ceux relevés par la station(14 mm en moins que le relevé du pluviomètre à lecture directe).
- du 19 au 31 décembre, les chiffres journaliers sont ceux relevés par le pluviomètre à lecture directe. En décembre, la pluie relevée dans le pluviomètre à lecture directe a été de 95 mm.

Bilan année 2023

L'année 2023 est la 2è année la plus chaude depuis 1983 (premières moyennes annuelles) avec 1°43 au dessus des normales saisonnières.

Voici les 3 années les plus chaudes depuis 1983:

- 1- 2022 avec une température moyenne de 15°25
- 2- 2023 avec une température moyenne de 14°90
- 3- 2020 avec une température moyenne de 14°65

En 2023, la pluviométrie était pratiquement dans les normales saisonnières jusqu'à la mi-octobre. Ensuite, ce sont des pluies soutenues et durables que nous avons eu pendant 2 mois du 18 octobre au 13 décembre avec 414 mm soit l'équivalent de 6 mois de pluie en 2 mois. Ces pluies ont été la bienvenue pour recharger les nappes phréatiques après 2 hivers consécutifs très déficitaires en pluie. Il n'y a pas eu de débordement de la Garonne.



