BILAN METEO 2021

mois	températures sous abris				pluviométrie		ETP Penman	
	mini		maxi			norm.		norm
	année	norm. Sais.	année	norm. Sais.	année	Sais.	année	norm. Sais.
<mark>janvier</mark>	2,3	2,4	9,7	9,9	135,5	74,0	9,5	9,1
<mark>février*</mark>	<u>7,2</u>	2,5	<u>15,0</u>	11,7	70,0	61,0		23,4
<mark>mars</mark>	4,0	4,4	16,3	15,3	14,0	60,0	57,5	50,2
<mark>avril</mark>	5,2	6,6	18,4	17,8	27,0	76,3	87,4	80,7
<mark>mai</mark>	8,2	10,2	20,5	21,5	127,0	77,5	102,9	107,3
<mark>juin</mark>	14,1	13,1	26,1	24,8	122,5	58,9	132,1	129,4
<mark>juillet</mark>	14,5	14,4	26,3	27,1	37,0	50,1	123,7	143,9
<mark>août</mark>	12,8	14,2	26,4	27,2	19,5	63,9	111,9	121,4
<mark>septembre</mark>	13,1	11,3	26,3	24,4	75,5	67,3	78,2	78,7
<mark>octobre</mark>	6,9	9,1	20,7	19,8	44,0	76,2	39,6	39,3
<mark>novembre</mark>	3,9	5,3	12,3	13,9	52,0	86,1	10,1	13,5
<mark>décembre</mark>	3,7	3,0	12,3	10,5	113,5	78,0	5	5,2
	8,0	8,1	19,2	18,7	837,5	829,1	757,9	807,4

^{*} Moyennes des températures de Bourran du mois de février étant donné qu'à Toulenne , il manquait 14 jours de relevés suite à l'inondation. Il y a très peu d'écart des moyennes mensuelles entre Bourran et Toulenne(de + ou - 0°0 à quelques dizièmes de degrés). Ces données permettent de calculer les températures moyennes annuelles afin de comparer l'année 2021 aux normales saisonnières .

jours de pluie : 148 (148) jours de gelée : 81 (67)

jours de grande chaleur : 20 (23)

jours d'orage : 10 (18) jours de grêle : 1 (3) jours de neige : 0 (2)

température minimale la plus basse : - 6°0 le 11 janvier

température maximale la plus élevée : 34°5 le 14 août

+ grande quantité d'eau tombée en 24 heures : 26 mm le 9 mai

NB : () normales saisonnières

Evènements marquants de l'année

- Crue de la Garonne du 31 janvier au 7 février avec un pic de 11,68 m (nouvelle échelle à Langon) le 4 février .
- La station météo a été démonté le lundi 1er février à 17h et remise en service le lundi 15 février à 15 h . Durant cette période , pas d'enregistrement de données météo . Seul , la pluviométrie a été relevé grace au pluviomètre à lecture directe situé près des batiments et il n'a pas plu le 4 et 5 février (les 2 jours dont l'accès au domaine était impossible) donc il ne manque pas de données sur la pluviométrie . Le 14 février , une petite gelée blanche visuelle a été observé .

Les moyennes de ce mois-ci (T°, hygrométrie) et la somme de ETP Penman ne sont bien évidemment pas prise en compte pour le calcul des moyennes mensuelles . Seul la pluviométrie ainsi que le nombre de jours (pluie , gelée , grande chaleur , orage , grêle et de neige) sont comptabilisés .

- 3è mois de mars le plus sec depuis 1980 avec 14,0 mm
- Record de froid battu depuis l'existance de la station (1980) avec 2 jours de gelées noires le 7 avril (-3°2 sous abris) et le 8 avril (-3°0). Dégâts très importants sur fruitiers et autres végétaux.
- Record du nombre de jours de gelée battu également pour un mois d'avril avec 12 jours .
- Très peu de pluie avec seulement 27 mm (début de sécheresse de surface) .
- 3è mois de juin le plus pluvieux depuis 1980 avec 122,5 mm.
- Septembre chaud (+ 1°85°)
- La moyenne des températures minimales du mois d'octobre (6°9) est la plus basse depuis 1980 avec octobre 1991
- Le 29 décembre : journée extrêmement douce avec 13°6 la nuit(2è température minimale la plus douce pour un mois de décembre depuis 1980 .



