
PLUVIOMETRIE DU BASSIN VERSANT DE LA NESQUE 2024

Etude réalisée par le CRIIAM Sud pour la Nesque propre

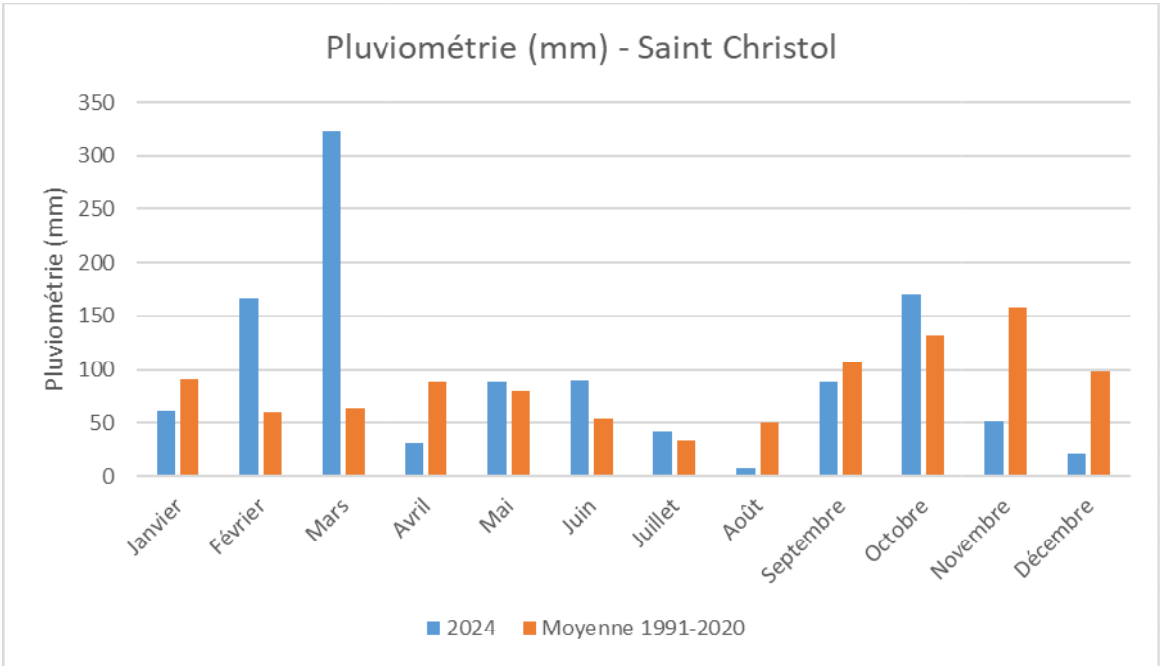


LA NESQUE PROPRE

JANVIER 2025

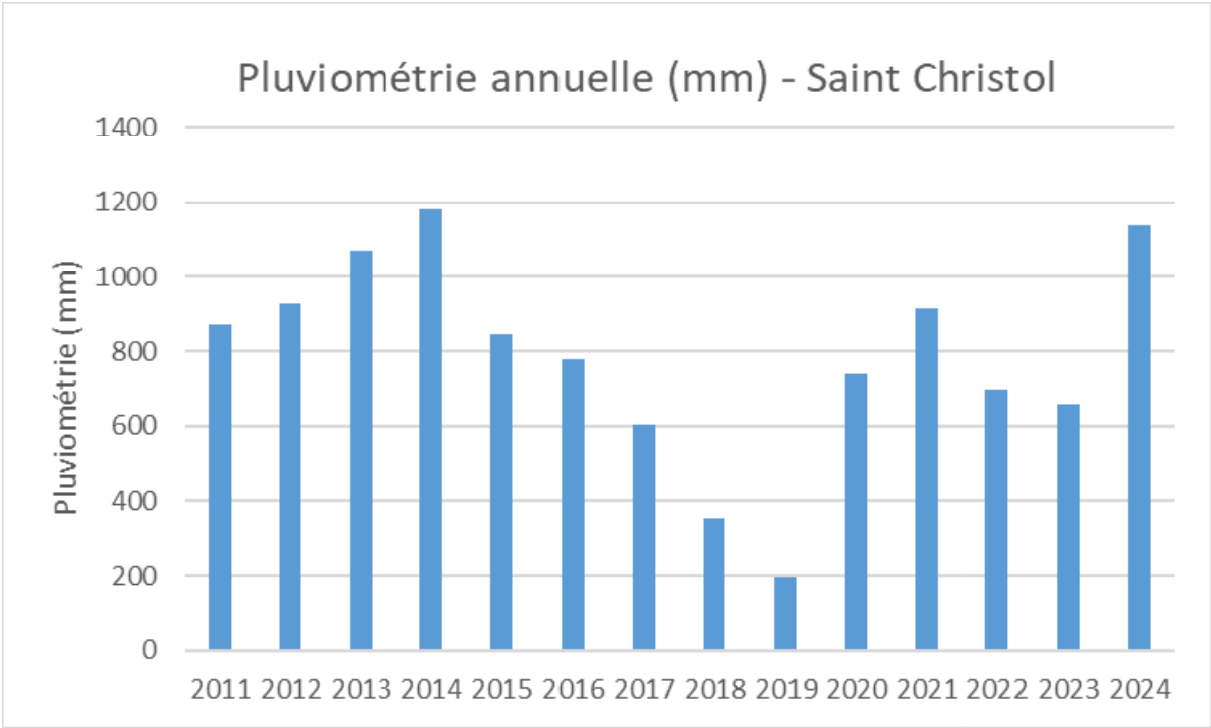
Relevés mensuels et annuels réalisés sur les stations de Saint Christol, Sault, Villes-sur-Auzon,
Pernes les Fontaines et Venasque

Station : Saint Christol



Mois	2024	Moyenne 1991-2020
Janvier	60,6	91
Février	166,5	59,5
Mars	323,1	63,7
Avril	31	88,8
Mai	89,2	80,3
Juin	90,2	54,2
Juillet	41,8	33
Août	7,6	50,6
Septembre	89	107
Octobre	170,3	131,6
Novembre	51	157,6
Décembre	20,4	98
Total :	1140,7	1015,3

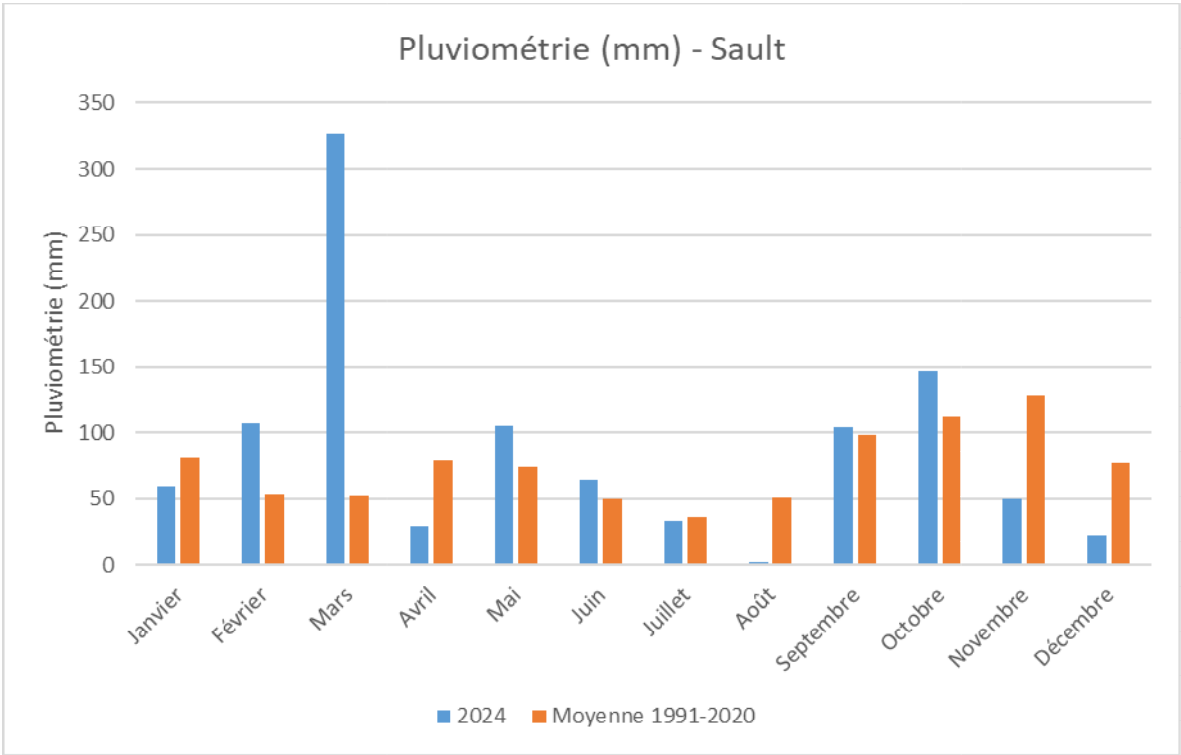
Une pluviométrie annuelle de 1140 mm en 2024, soit un excédent de 12% (125 mm)



Pluviométrie annuelle (mm)	
2011	869,1
2012	924,9
2013	1068,6
2014	1181,1
2015	847,3
2016	781,7
2017	604,1
2018	354,4
2019	198,2
2020	740,4
2021	911,9
2022	696,4
2023	660
2024	1140

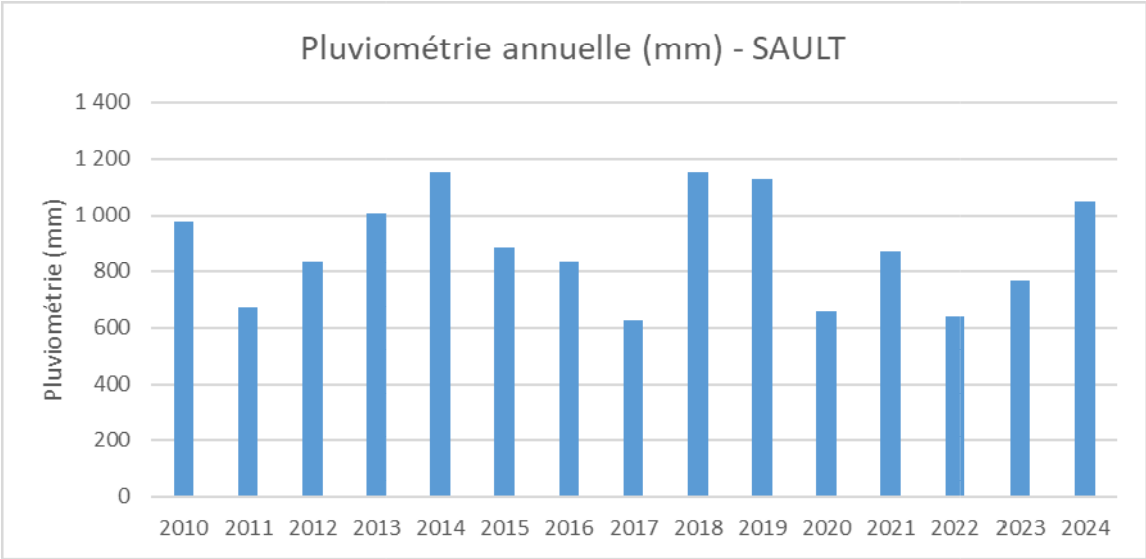
Sur la station de Saint Christol, depuis 2011, seule l’année 2014 est plus humide que 2024.

Station : Sault



Mois	2024	Moyenne 1991-2020
Janvier	59	80,9
Février	106,8	53,5
Mars	327	52,1
Avril	29,6	78,9
Mai	104,6	73,6
Juin	64	50,1
Juillet	33,2	36,4
Août	1,8	51
Septembre	104	98,1
Octobre	146,8	112
Novembre	49,2	128,6
Décembre	22	77,2
Total :	1048	892,4

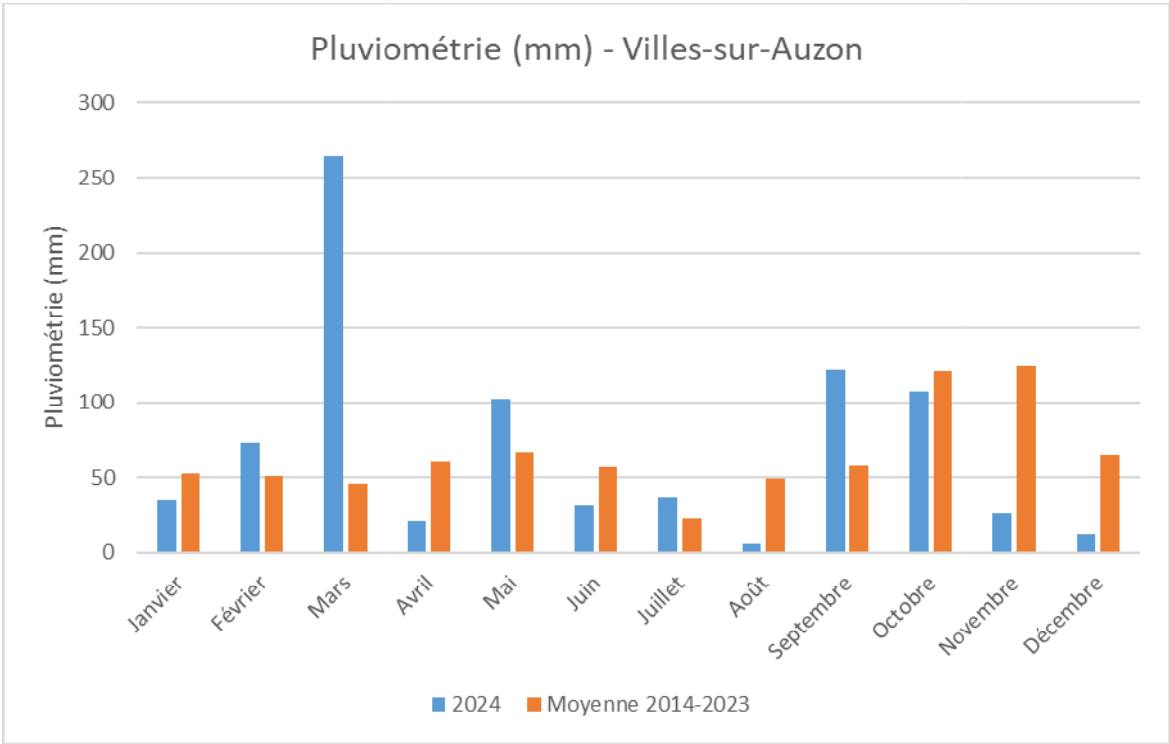
Une pluviométrie annuelle de 1048 mm en 2024, soit un excédent de 17% (155 mm)



Pluviométrie annuelle (mm)	
2010	973,5
2011	671,5
2012	836,0
2013	1 007,5
2014	1 151,5
2015	883,0
2016	835,0
2017	623,5
2018	1 154,5
2019	1 125,5
2020	658,9
2021	873,0
2022	639,8
2023	766,4
2024	1 048,0

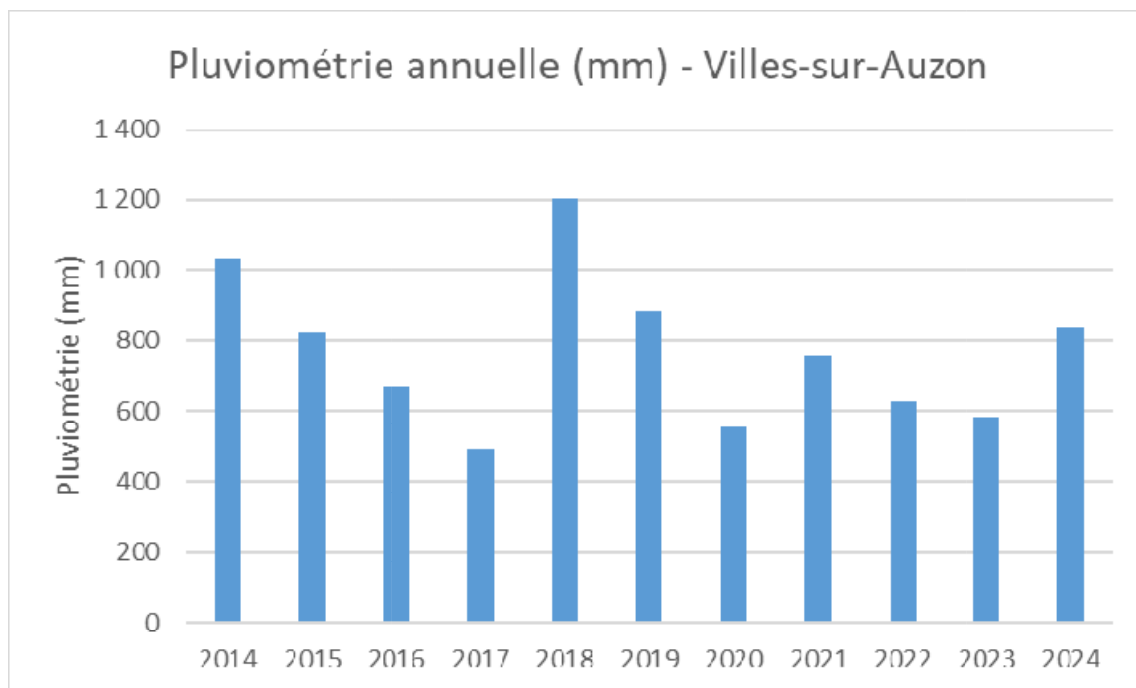
Sur la station de Sault, 2024 est l'année la plus humide depuis 2020. Depuis 2010, l'année 2024 se classe 4^{ème} la plus humide.

Station : Villes sur Auzon



Mois	2024	Moyenne 2014-2023
Janvier	34,4	52,5
Février	73,6	51,2
Mars	264,6	46,0
Avril	20,8	60,3
Mai	102,4	66,8
Juin	31,6	56,7
Juillet	36,8	22,4
Août	6,2	49,2
Septembre	121,6	57,6
Octobre	107,8	121,1
Novembre	26,2	124,2
Décembre	12,6	64,4
Total	838,6	772,28

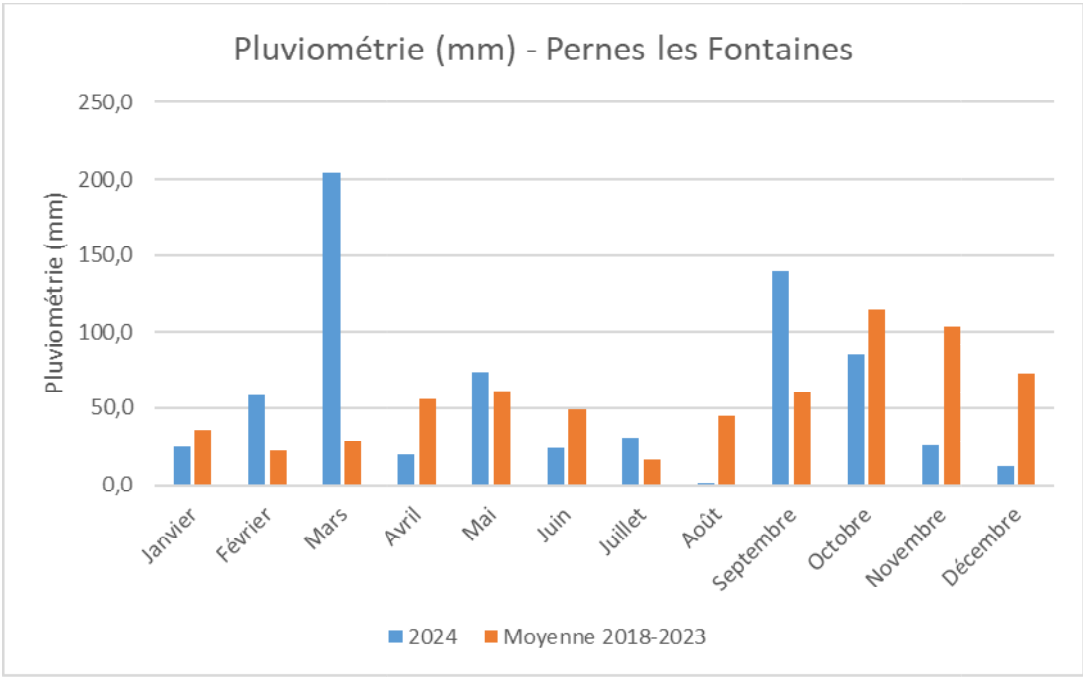
Une pluviométrie annuelle de 838 mm en 2024, soit un excédent de 8% (66,3 mm)



Pluviométrie annuelle (mm)	
2014	1 031,8
2015	825,4
2016	669,0
2017	490,4
2018	1 202,4
2019	881,8
2020	558,6
2021	756,6
2022	626
2023	584,2
2024	838,6

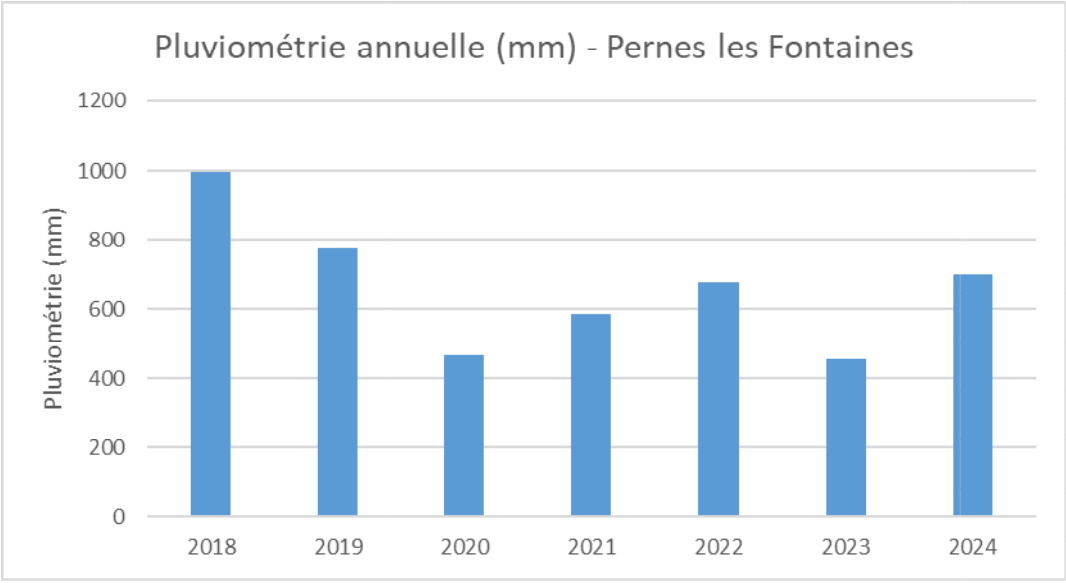
Sur la station de Villes-sur-Auzon, l'année 2024 est plutôt proche d'une année moyenne avec un excédent de seulement 8% (sur la période étudiée 2014-2024).

Station : Pernes les Fontaines



Mois	2024	Moyenne 2018-2023
Janvier	24,8	35,7
Février	58,1	22,4
Mars	204,6	28,4
Avril	19,6	55,8
Mai	73,8	60,5
Juin	23,9	49,0
Juillet	30,5	16,3
Août	1,6	45,3
Septembre	139,7	59,9
Octobre	85,2	114,7
Novembre	25,5	103,4
Décembre	12,0	72,5
Total	699,3	663,9

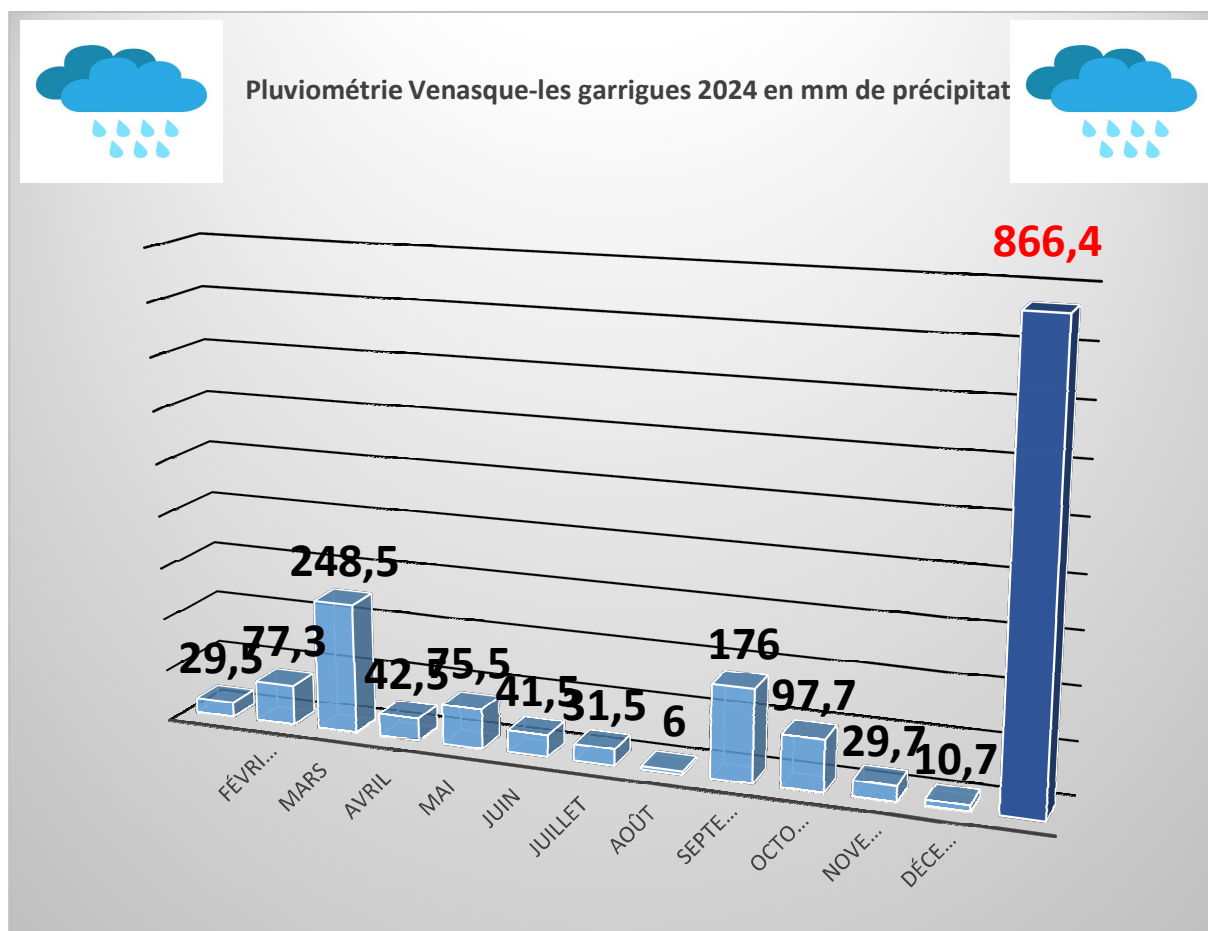
Une pluviométrie annuelle de 699 mm en 2024, soit un excédent de 5% (35 mm)



Pluviométrie annuelle (mm)	
2018	997,7
2019	773,3
2020	465,6
2021	586,8
2022	677
2023	456,9
2024	699,3

Sur la station de Pernes les Fontaines, l'année 2024 est plus sèche que 2022. Depuis l'installation de la station météo en 2018, l'année 2024 est plutôt dans la moyenne avec un léger excédent. Cette station reste la plus sèche de toutes les stations étudiées.

Station : Vénasque



Données et traitement : Philippe CROAYNE

En 2024, la station de Venasque affiche un cumul annuel de 866,4 mm.

**Moyenne annuelle 2024 des 5 stations =
918,2 mm soit 0.918 m³ par m²**

**Estimation du volume pluvial 2024
Du bassin versant de la Nesque :**

401 230 000 m² * 0.918 = 368 329 140 m³

Trois cent soixante huit millions trois cent vingt-neuf mille cent quarante m³



La Nesque propre



www.lanesquepropre.com