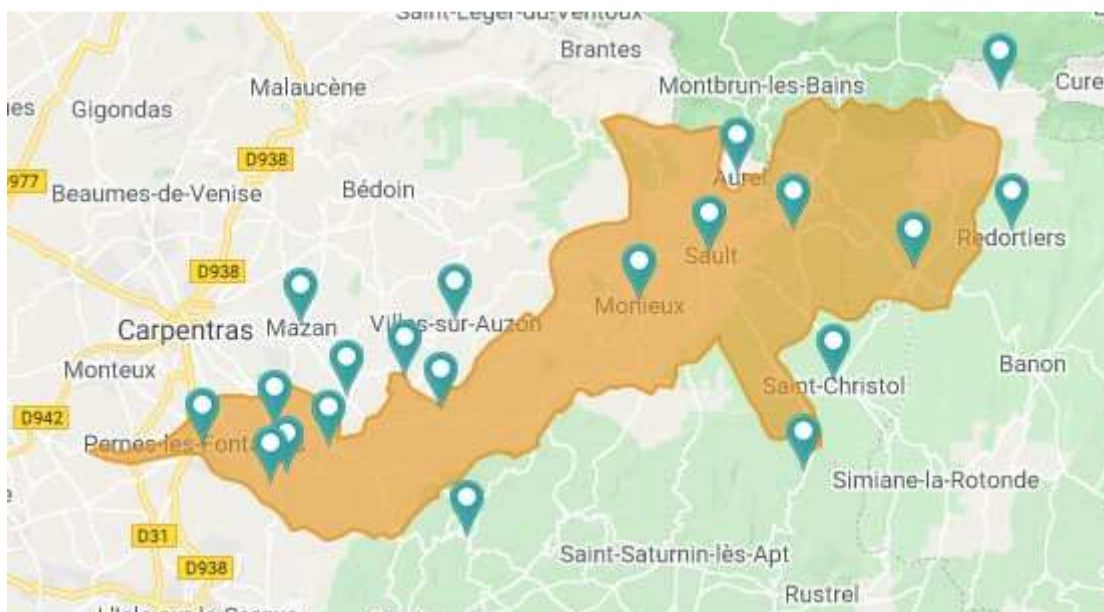


Bilan pluviométrie 2020 Bassin versant de la Nesque

Le 18 janvier 2021, La Nesque propre a commandé au CRIIAM à Serres Carpentras (Centre de Ressources et d'Innovation pour l'Irrigation et l'Agrométéorologie en Région Sud), un bilan de la pluviométrie 2020 du bassin versant de la Nesque. Il a pour objectifs : réaliser un mémoire pluviométrique en 2020, constituer un historique sur la décennie 2010-2020, mesurer la masse d'eau, informer, sensibiliser tous les acteurs, les collectivités, les habitants, les étudiants, les écoles... sur la ressource en eau.

Trois stations météo sont installées à Sault, Blauvac et la dernière, depuis 2018 à Pernes les fontaines.



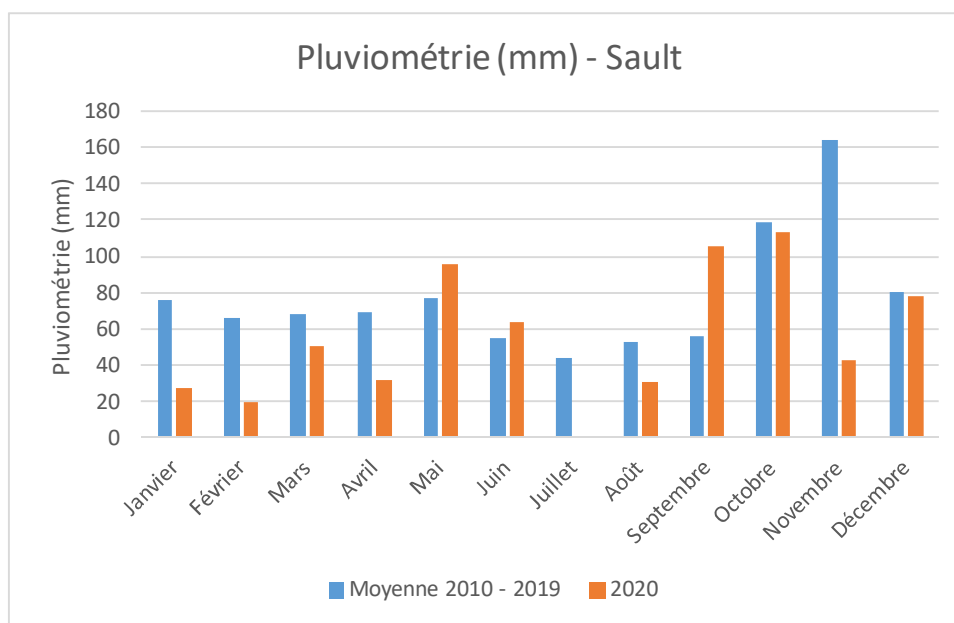
Superficie = 401,23 Km² = 401,23 millions M²

Les relevés sont comptés en mm (millimètre)

1 mm = 1 litre d'eau par M²

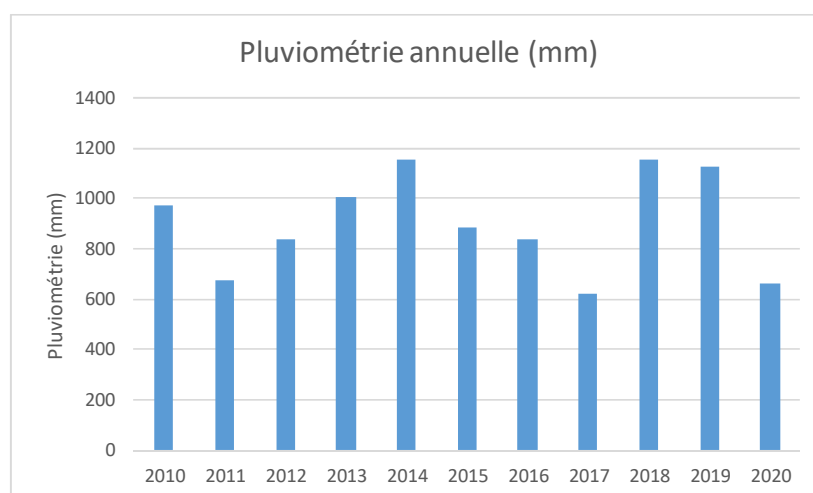


Station de Sault

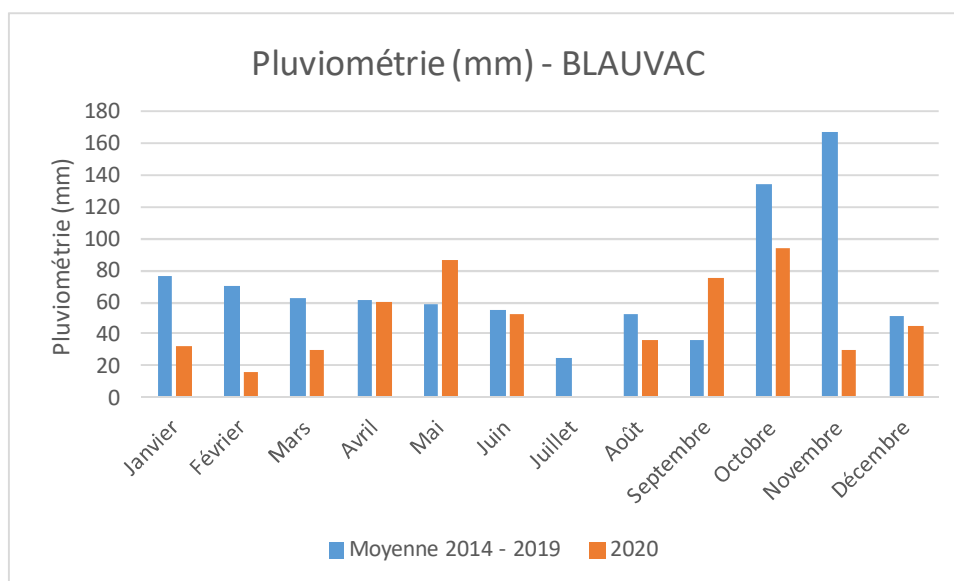


	Moyenne 2010 - 2019	2020
Janvier	76,25	27
Février	65,65	20
Mars	68,15	50,5
Avril	69,7	32
Mai	76,55	96
Juin	54,45	63,5
Juillet	43,65	0
Août	52,75	30,8
Septembre	56,45	105,7
Octobre	118,3	112,8
Novembre	164,35	42,6
Décembre	79,9	78
Total	926,15	658,9

Pluviométrie annuelle	
2010	973,5
2011	671,5
2012	836
2013	1007,5
2014	1151,5
2015	883
2016	835
2017	623,5
2018	1154,5
2019	1125,5
2020	658,9

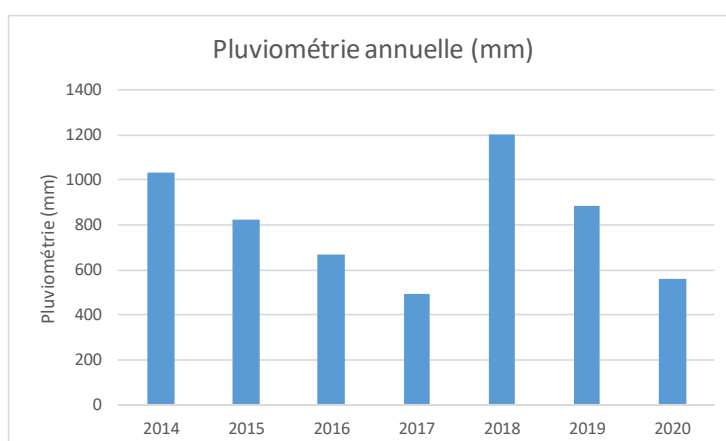


Station de Blauvac

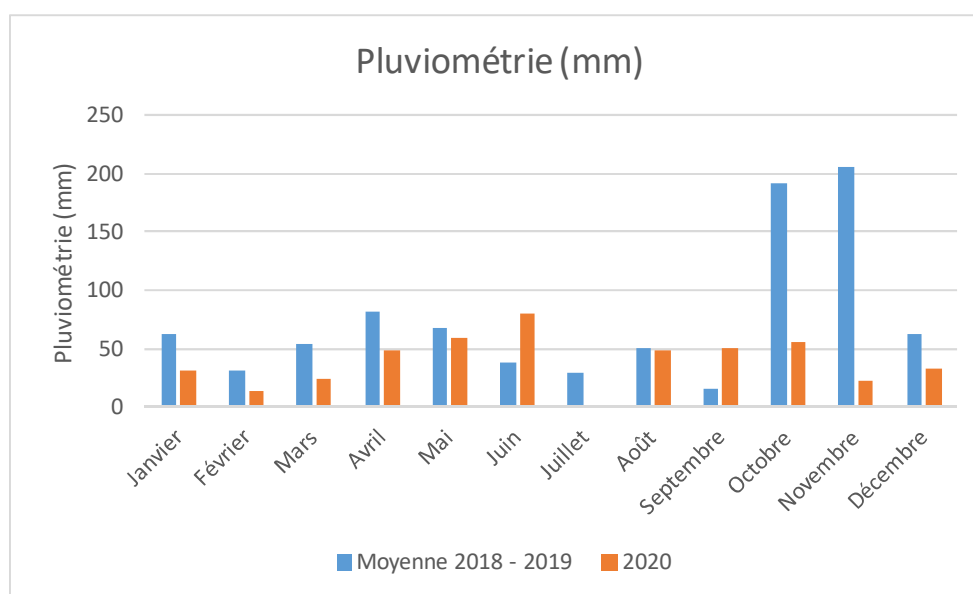


	Moyenne 2014 - 2019	2020
Janvier	76,3666667	32,4
Février	70,6333333	16,2
Mars	62,5666667	29,8
Avril	60,9333333	60
Mai	58,5333333	86,4
Juin	54,6333333	53
Juillet	25,3	0,8
Août	52,3666667	35,8
Septembre	36,1	75,6
Octobre	134,433333	94,4
Novembre	167,166667	29,8
Décembre	51,1	44,4
total	850,133333	558,6

Pluviométrie annuelle	
2014	1031,8
2015	825,4
2016	669
2017	490,4
2018	1202,4
2019	881,8
2020	558,6



Station de Pernes les fontaines



	Moyenne 2018 - 2019	2020
Janvier	61,85	30,4
Février	31,2	13,6
Mars	53,75	24,1
Avril	80,95	49,2
Mai	67,25	59,1
Juin	37,55	79,5
Juillet	28,8	1,8
Août	50,55	48,9
Septembre	15,8	49,5
Octobre	190,85	54,8
Novembre	204,85	21,5
Décembre	62,1	33,2
Total	885,5	465,6

Moyenne annuelle 2020 des trois stations = 561mm soit 0,561m³ par m².

La Nesque propre estime le volume pluvial 2020 du bassin versant de la Nesque :

$$401\,230\,000\text{ m}^2 \times 0,561 = 225\,090\,030\text{ m}^3$$

225 millions quatre vingt dix mille trente m³

Pernes les fontaines 23 janvier 2021



www.lanesquepropre.com