

Notification des résultats de l'étude volume prélevable
Tableau récapitulatif des résultats
BASSIN VERSANT DE L'EYGUES (26-84-05)

Caractéristiques du territoire	1 100 km², 70 000 habitants, 1 500 ha irrigués (4% des surfaces cultivées, 50 % des surfaces irrigables), vignes (~33% des surfaces irriguées), vergers (~29% des SI), export vers le Lez via les canaux d'irrigation				
	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles	
Volumes prélevés annuels bruts moyens (en milliers de m3)	32 040	7 440	3300	21 300	
Prélèvements souterrains	10 340	6 590	3300	450	
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	21 690	840	0	20 850	
Volumes prélevés bruts moyens à Orange de juillet à octobre (en milliers de m3)	13 234	1 587	805	10 842	
Volumes prélevés bruts moyens par mois (en milliers de m3)	juillet	4 278	437	201	3 640
	août	4 249	437	201	3 611
	septembre	4 057	369	201	3 487
	octobre	649	344	201	105
Volumes prélevables bruts à Orange de juillet à octobre (en milliers de m3)	7 940				
% de réduction total juillet à octobre	40%				
Volumes prélevables bruts par mois (en milliers de m3) - Estimation basée sur la répartition actuelle des prélèvements	juillet	2 567	262	121	2 184
	août	2 549	262	121	2 166
	septembre	2 435	222	121	2 092
	octobre	390	206	121	63
Volumes prélevés bruts moyens à Orange au mois de juin (en milliers de m3)	4 046	335	201	3 509	
Volumes prélevables bruts à Orange au mois de juin (en milliers de m3)	9 709				

Points de référence proposés

Stations hydrométriques	Eygues à St-May (Pont de la Tune)	Eygues à Nyons	Eygues à Tulette en aval du rejet du Canal de Carpentras
QMNA5 naturel (l/s)	430 [370-490]	470 [400-540]	680 [580-780]
QMNA5 influencé par les prélèvements actuels (l/s)	380	410	270
DOE juillet (l/s)	960	1180	1260
DOE août (l/s)	480	640	620
DOE septembre (l/s)	490	610	610
DOE octobre (l/s)	990	1170	1350
DCR étiage (l/s)	250	230	120

QMNA5 = Débit moyen Mensuel Minimum Annuel de période de retour 5 ans

DOE = Débit d'Objectif d'Etiage

DCR = Débit de Crise

Piezomètres stratégiques de référence	Piezomètre de Camaret-sur-Eygues - Puits Dufrene	Piezomètre de Nyons	Piezomètre de Travaillans
Niveau piezométrique d'alerte (en m NGF)	55.70	245.03	78.42
Niveau piezométrique de crise (en m NGF)	55.44	244.08	76.55