

Objectif de rendement 2045:		80%	Conso indiv hab.supp.		180 l/j/hab		65,7 m3/an/hab												
Communes	Population 2019	Population 2045	Tx de croiss. 25 ans:	Besoin 2021	Rendement 2021	Conso indiv moyenne m3/hab/an	Besoin Moyen 2045	Ressource associée Principale	Ressource associée secondaire	Ressource secours	Capacité autorisée actuelle	Usage actuel	Usage actuel Vistrenque	Usage actuel Autres ressources	Usage 2045 Vistrenque	Usage 2045 Autres Ressources	Capacité sollicitée Ressource principale	Sur-capacité pour secours	Capacité sollicité totale
Bernis	3421	4180	0,89%	993 575	77,22%	65	1 212 322	Bernis - Trièze Terme	BRL - Nîmes Ouest SIEV - Canferin/Rochelles	BRL - Nîmes Ouest SIEV - Canferin/Rochelles	200 m3/h - 4000 m3/j 1 460 000 m3/an 4 800 m3/j pointe	73 496 (+ 920 079 SIEV) m3/an	993 575	0	1 212 322	0			
Langlade	2222	2790	1,02%																
Saint-Dionisy	1070	1420	1,31%																
Clarensac	4209	5360	1,09%																
Saint-Côme	804	1060	1,27%																
Milhaud	5721	7040	0,92%	425 955	68,09%	51	478 880	Milhaud Puits du Stade	BRL - Nîmes Ouest (A termes: Les Outons)	BRL - Nîmes Ouest		460 748 m3/an	457 144	-31 189	478 880	0	80 m3/h - 1600 m3/j 584 000 m3/an 80m3/hp - 1600 m3/jp		
Générac	4071	4920	0,83%	322 237	70,38%	56	353 212	Générac La Fontaine		Aucune (à termes: Comps)	37l/sec - 1 320 m3/j 481 800 m3/an 1 320 m3/j	535 331 m3/an*	322 237	0	353 212	0	1 800 m3/j - 1875 m3/jp 657 000 m3/an		
Caissargues	4150	4910	0,73%	357 053	61,15%	53	335 337	Caissargues - Carreirasse		Comps (partiel)	150 m3/h - 3600 m3/j 1 314 000 m3/an	349 591 m3/an	357 053	0	335 337	0	1600		
Bouillargues	6272	8240	1,26%	996 234	74,56%	66	1 219 048	Bouillargues Puits des Canaux	BRL - Bouillargues	Comps (via Manduel) BRL - Bouillargues	120 m3/h - 2400 m3/j 876 000 m3/an 2880 m3/j pointe	477 138 m3/an (+519 096 m3 BRL)	477 138	519 096	876 000	343 048			
Garons	4940	6510	1,27%																
Rodilhan	2851	3770	1,29%	198 523	60,33%	42	225 184	Rodilhan Puits des Canaux	Comps	Comps		0 (+198 523 Comps)	0	198 523	225 184	0	800 m3/j - 800m3/jp 438 000 m3/an		
Manduel	6943	9620	1,54%	430 354	68,47%	42	588 178	Manduel Vieilles Fontaines Manduel Canabières	Comps (A termes Redessan Mas de Clerc)	Comps BRL - Bouillargues		73 806 + (356 548 Comps / BRL)	73 806	356 548	401 500	186 678	300 m3/j - 360 m3/jp 109 500 m3/j Vieilles Fontaines: 800 m3/j - 960m3/jp 292 000 m3/j		
Redessan	4097	4820	0,71%	265 355	63,20%	41	268 275	Redessan Mas de Clerc	Comps	Comps		168 249 (+77 205 Comps)	168 249	97 106	268 275	0	80 m3/h - 1600 m3/j 400 000 m3/an 80m3/hp - 1920 m3/jp		
Dont Magna Porta							68 440	Redessan Mas de Clerc		Comps		0	0	0	68 440	0	20 m3/h - 300m3/j 70 000 m3/an		
Marguerittes	8656	10570	0,88%	634 688	66,27%	49	682 947	Marguerittes Peyrouse		Comps	600 m3/h - 6000 m3/j 2 190 000 m3/an	480 378 m3/an (+Comps 154 310)	480 378	154 310	682 947	0			
Poulx	4131	4920	0,76%	437 035	71,97%	76	457 964	Marguerittes La Garne		Marguerittes Peyrouse Comps	150 m3/h - 3600 m3/j 1 314 000 m3/an	437 035 m3/an	437 035	0	457 964	0			
Saint-Gervasy	1999	2410	0,82%	442 490	66,86%	49	478 134	Saint-Gervasy - Saint-Didier Bezouce - Crève Caval Cabrières - le Palay	Aucune	Aucune	St-Didier: 40m3/h - 600m3/j 219 000 m3/an Le Palay: 30 m3/h - 300 m3/j 109 500 m3/an Crève-Caval: 45m3/h - 790m3/j 288 350 m3/an	442 490 m3/an	442 490	0	478 134	0			
Cabrières	1698	2200	1,18%																
Bezouce	2304	2710	0,70%																
Lédenon	1620	2020	0,99%	256 044	61,45%	46	264 427	Lédenon Le Fesc Lédenon la Tombe (A termes: Lédenon Pazac)	Aucune	Aucune	Le Fesc: 45m3/h - 1 080 m3/j 394 200 m3/an	259 314 m3/an	256 044	0	264 427	0	La Tombe: 800 m3/j - 1000 m3/jp 292 000 m3/j Pazac: 800 m3/j - 800 m/jp 292 000 m3/an		
Sernhac	1765	2190	0,96%																
TOTAL	72 944	91 660	1,03%	5 759 543			6 632 348						4 465 149	1 294 394	6 102 622	529 726			

	Actuel		Futur	
Augmentation sollicitation Vistrenque			36,67%	
			1 637 473	m3
Recharge Vistrenque:	40 000 000		40 000 000	m3
NM en % de recharge Vistrenque:	11,16%		15,26%	
Aumentation prélèvement en % recharge			4,09%	
Conso AEP Vistrenque	15 100 000		17 300 000	
NM en % Conso AEP	29,57%		35,28%	
Augmentation en % conso AEP			9,47%	
Population NM - Vistrenque hors Nîmes	72 944		91 660	
Population SAGE VV hors Nîmes	151 439		200 155	
%NM hors Nîmes / Vistrenque total	48,17%		45,79%	