

SCEA PALAU BESOINS EN EAU

Ouvrages	Îlots	Surface cadastrale (ha)	Surface irriguée (ha)	Culture		Année plantation	Goutteurs Débit en litres/heure Nbre/arbre	Besoin unitaire à maturité m3/ha/an	Besoins totaux m3/an	Débit m3/h	Nb de jours d'arrosage Jours/an	Débit en m³/jour	Durée de pompage en H/jour
Puits 612	6	1,3863	1,2551	Pêcher	Tardif 4	2006	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	8 095	43,4	183	640	15
	6	1,6276	1,4842	Pêcher	Tardif 3	2005	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	9 564				
	7	1,8900	1,6478	Pêcher	Saison 1	2013	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	10 628				
	7	0,8200	0,6352	Pêcher	Saison 2	2010	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	4 097				
	7	0,8583	0,8258	Pêcher	Saison 2bis	2012	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	5 326				
	8	1,0000	0,9105	Pêcher	Précoce 6	2006	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	4 994				
	8	1,0000	0,8778	Pêcher	Précoce 7	2006	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	4 815				
	8	1,8060	1,6112	Pêcher	Tardif 2	2006	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	10 392				
	9	3,8363	3,5226	Pêcher	Précoce 1	1997	4 L/H - 2 G/arbre	5 279	18 599				
	9	1,8370	1,6796	Pêcher	Précoce 3	1999	4 L/H - 1,12 G/arbre	5 256	8 829				
	9	1,8870	1,6200	Pêcher	Précoce 5	1995	4 L/H - 0,9 G/arbre	5 279	8 553				
	10	1,7860	1,6170	Pêcher	Précoce 2	2006	4 L/H - 2 G/arbre	5 480	8 870				
11	1,7610	1,6170	Pêcher	Précoce 4	2012	4 L/H - 2 G/arbre	5 480	8 870					
12	1,1418	1,0237	Pêcher	Précoce 8	2009	4 L/H - 1,6 G/arbre	5 364	5 491					
Total 612			20,3275						117 123				
Puits C	36	2,0034	1,7421	Pêcher	Précoce 9	2014	4 L/H - 2 G/arbre	5 628	9 804	18,2	183	249	14
	36	2,6453	2,3004	Pêcher	Saison 3	2014	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	14 823				
	36	1,6049	1,3956	Pêcher	Saison 4	2014	4 L/H - 2 G/arbre	6 444	8 993				
	36	2,0500	1,8810	Pêcher	Saison 10bis	2014	4 L/H - 2 G/arbre	5 814	11 918				
Total C		Ha	7,3191						45 538				
Puits 613	N'irrigue pas.							840		3,0	280	3,0	1
TOTAL (prélèvement nappe moyenne terrasse Quaternaire)			27,6466						163 501	64,6		892	
Puits D	44	1,8274	1,6613	Pêcher	Précoce 10	2016	0,8 L/H - 9 G/arbre	5 628	9 350	54,0	183	420	8
	44	2,2424	2,0386	Pêcher	Précoce 11	2016	0,8 L/H - 9 G/arbre	5 628	11 473				
	44	3,7627	3,4207	Pêcher	Précoce 12	2016	0,8 L/H - 9 G/arbre	5 628	19 251				
	44	3,5361	3,2148	Pêcher	Précoce 13	2016	0,8 L/H - 9 G/arbre	5 628	18 093				
	44	3,0125	2,8875	Pêcher	Tardif 1	2016	0,8 L/H - 9 G/arbre	6 444	18 607				
Total D		Ha	13,2229						76 774				
(prélèvement nappe d'accompagnement du Tech)													
SCEA PALAU (total)			40,8695						240 275	118,6		1308	