

# SYNTHESE DES SURFACES IMPACTEES PAR LE PROJET

## Projet retenu

Section cadastrale	n° Parcelle	Surface totale de la parcelle (m²)	Surface servitude (m²)				Surface défrichement (m²)			Surfaces de reboisement (m²)	Commentaires
			Autorisation travaux + servitude de tréfond associée	Servitude chantier (accès, OT) et autres servitudes	Installation de chantier / zones de stockage et accès chantier	Surface cumulée	TOTALE	Dont Ripisylve et forêt alluviale (solutions alternatives retenues)	Rappel : surface détruite avant solutions alternatives		
<b>ILE DE LA BARTHELASSE</b>											
<b>CHEMIN DE LA TRAILLE</b>											
AD	182	16 804	460	326		786	669				
AD	125	1 984	1 980			1 980	1 984				
AD	158	90 929	1 860	1 420		14 880	369				
AD	7	76 394	650			2 490	707				
AD	127	5 632	133	24		1 257					
Sous total Chemin de la Traille			5 083	1 770		21 393	3 729			0	
<b>SECTION 1 - LE BERCAIL / SOCIETE NAUTIQUE / MAS SAINT JEAN</b>											
AD	138	3 195	415			415	354				
AD	43	611	108			108	81				
AD	136	17 390	161			161					
AD	82	10 000	160	880		1 693	207				
AE	99	6 490	427			427	336				
AE	158	25 590	5 150			5 150	4 800				
AE	157	140	123			123	123				
AE	96	4 640				135					
AE	252	13 939				1 040					
AE	96	4 640	2 205			2 205	2 205				
AE	93	1 330	265			265	265				
AE	151	425	217			217	217				
AE	150	1 515	610			610	610				
AE	87	710	170			170	170				
AE	86	928	210			210	210				
AE	85	690	232			232	232				
AE	84	410	410			410	321				
Domaine public fluvial						6 578	6 578				
Sous total Section 1			10 863	880		1 828	20 149			0	
<b>SECTION 2 - MAS SAINT JEAN / LA PROJETE</b>											
AE	83	1 180	43			43	43				
AH	206	7 466	48			48	48				
AH	221	621	562			562				560	
AH	220	1 422	1 305			1 305	163			1 142	
AH	103	960	195			195				195	
AH	225	997	980			980				980	
AH	223	5 157	108			108				108	
AH	224	1 433	1 433			1 433				1 433	
AH	222	22 158	951			951				951	
AH	218	3 229	555			555				555	
AH	219	4 451	1 555			1 555				1 555	
AH	180	7 027				6 800				6 800	
AH	42	1 050	53			53	405				
AH	32	900	62			62				900	
AH	33	3 310								3 310	
AH	31	2 730	575			575	506				
AH	30	2 080	400			400	355				
AT	14	6 630	2 176			2 176	1 983				
AT	54	3 160	832	84		365	1 281			514	
AH	46	3 500				0				3 500	
AH	47	15 000				0				15 000	
AH	49	4 640				0				4 640	
AH	22	15 790				6 230	6 230			15 790	
Domaine public fluvial						6 230	6 230	2 513	2 513		
Sous total Section 2			11 833	84		7 165	25 312	2 513	2 513	57 419	
<b>SECTION 3 - LA PROJETE / KRRIKORIAN</b>											
AT	71	1 500	369	183		285	837				
AT	90	1 065	464				227				
AT	142	996	254				212				
AT	143	463	91				90				
AT	144	402	74				74				
AT	145	682	117				117				
AT	146	2 527	436				437				
AT	147	2 189	260				260				
AT	211	31 370								23 100	
Sous total Section 3			2 065	183		285	837			23 100	
<b>SECTION 4 - KRRIKORIAN</b>											
AT	148	19 616	2 775	1 454		4 229	4 622	3 730	2 467		
AT	40	3 910	805	498		1 303	1 463	1 463	1 154		
AT	39	6 590	890	315		1 205	1 204	610	0		
AT	41	1 270	195	72		267	293	293	129		
Domaine public fluvial						0	0	0	2 150		
Sous total Section 4			4 665	2 339		0	7 004	6 096	5 900	0	
<b>SECTION 5 - TERRES DU CHATEAU</b>											
AT	33	5 955				300	300				
AT	32	5 255				300	300				
AT	31	3 830				110	110				
AT	28	16 730		332		230	562				
AT	42	4 870 m²	835	501		1336	1 609	1 609	863		
AT	43	6 560 m²	375	90		465	558	558	19		
AT	44	1010 m²	363	63		426	534	534	37		
AT	45	1 395 m²	175	271		446	419	419	613		
AT	46	4 240 m²	443	185		628	730	730	176		
AT	47	8 690 m²	3 671	740		4 411	5 484	0	365		
AT	48	4 960 m²	557	1 855		2 412	1 500	0	414		
AT	49	8 030 m²	1 907	365		1 65	2 437	2 637			
AT	50	1 365 m²	424	424		848	471				
AT	51	1 620	251	251		346	222				
AT	52	27 450		610		1 420	2030				
Domaine public fluvial						0	0	3 995			
Sous total Section 5			8 750	5 687		2 620	17 057	3 850	6 482	0	
<b>SECTION 6 - LE CHATEAU (DIGUE TERRESTRE)</b>											
AT	27	6 530		290		290					
AT	53	17 640		660		660					
AS	97	295	295			295					
AS	99	163		163		163					
AS	98	2 464		1 315		1 315					
AS	96	3 525	1 758	1 285		3 043					
AS	19	1 490		220		220					
AS	23	3 820		170		170					
AS	24	6 240		417		417					
AS	26	8 040		43		43					
AS	27	7 020		600		600					
AS	108	19 070		20		20					
AS	28	2 720		20		20					
AS	16	800 m²	800			800	800				
AS	17	4 150 m²	3 866	180		4 046	4 000				
AS	15	11 250 m²	874	2 100		2 974	484				
AS	13	2 860 m²	220	760		980	77				
AS	11	19 450 m²	785	1 820		2 605	490				
Sous total Section 6			8 598	10 063		0	18 661	5 851		0	
<b>SECTION 7 - LA GRANDE BASTIDE (DIGUE TERRESTRE)</b>											
AS	96	3 525	167	90		257					
AS	108	19 070		330		330					
AS	95	20	15	5		20					
AS	104	43 221		50		50					
AS	3	52 985		1 220		1 220					
AS	6	2 670	1 983	890		2 873					
AS	4	8 270		360		360					
AS	94	6 521		815		1 010	1 825				
AS	10	13 050	4	10		14					
AS	9	72 480	5	2 400		2 405					
AS	7	2 990	2 902			2 902					
AS	8	1 710		600		692					
Sous total Section 7			5 168	6 770		1 010	12 948	0		0	
<b>SECTION 8 - MAS DE LAURENT / LES CABANES (DIGUE TERRESTRE)</b>											
AR	52	6 535	120	140		260				6 535	
AR	71	61 387		490		490					
AR	73	5 154	16	16		16				5 154	
AR	74	5 650	28	28		28				5 650	
AR	48	3 520	3 216			3 216					
AR	72	27 249		212		212					
AR	50	9 265	45	45		45				9 265	

« Secteur des Serres de Mas Saint Jean »

La solution de base occasionnait la destruction d'environ 0,25 ha de ripisylve en mauvais état de conservation ainsi que d'environ 450 m de berge (habitats aquatiques). Elle était aussi responsable d'une rupture de continuité écologique.

La solution alternative retenue ne permet pas de sauvegarder la ripisylve et les habitats aquatiques (contraintes hydrauliques trop importantes). En revanche des replantation en arrière de la future digue permettront de maintenir la continuité des boisements.

« secteur Est-Projeté »

La solution de base occasionnait la destruction d'environ 1,2 ha de ripisylve/forêt alluviale ainsi que d'environ 550 m de berge (habitats aquatiques). Elle était aussi responsable d'une rupture de continuité écologique le long du Rhône.

La solution alternative retenue permet de sauvegarder la berge et les habitats aquatiques, ainsi que le corridor écologique le long du fleuve. Elle permet en outre de réduire la destruction de ripisylve/forêt alluviale (1 ha au maximum, pouvant descendre jusqu'à 0,5 ha en optimisant le projet en phase PRO)

**SYNTHESE DES SURFACES IMPACTEES PAR LE PROJET**  
**Projet retenu**

Section cadastrale	n° Parcelle	Surface totale de la parcelle (m²)	Surface servitude (m²)				Surface défrichement (m²)			Surfaces de reboisement (m²)	Commentaires
			Autorisation travaux + servitude de tréfond associée	Servitude chantier (accès, OT) et autres servitudes	Installation de chantier / zones de stockage et accès chantier	Surface cumulée	TOTALE	Dont Ripisylve et forêt alluviale (solutions alternatives retenues)	Rappel : surface détruite avant solutions alternatives		
AR	49	8 125		95		95				8 125	
AR	18	2 250		60		60					
AR	19	2 335	2249			2249					
AR	16	30 490	46			46					
AR	21	24 965		230		230					
AR	14	3 575	50			50					
AR	22	16 410		230		230					
AR	13	2 410	15			15					
AR	7	5 390	1589	150		1739					
AR	11	8 400		425		425					
AR	12	1 750	20			20					
AR	10	34 250		555		555					
AR	8	1 275	358	240		598					
AR	6	9 420	215			215					
AR	4	4 400	3808	368		4176					
AR	5	10 800	44	420		464					
AR	2	214 890		1860	4872	6732					
AR	3	4 590	416	83		499					
AP	18	1 005		677		677					
AP	38	6 556	677	1410		2087					
AP	17	5 940		1188		1188					
AP	20	15 625		503		503					
AP	45	31 095		37		37					
AP	14	13 800		805		805					
AP	64	277 555	8265	6836		15101					
AP	13	3 420		667		667					
AP	10	10 780		1457		1457					
AP	11	15 640		7		7					
Sous total section 8			21 177	19 145	4 872	45 194	0			34 729	
<b>QUAI DES ALLEMANDS</b>											
DP	254	365 m²	215			215	215				
DR	101	3 180 m²	3140			3140	3 140				
		Domaine public fluvial				8 300	8 300				
Sous total Quai des Allemands			3 355	0	0	11 655	11 655			0	
<b>TOTAL PROJET</b>							<b>71 689</b>	<b>12 459</b>	<b>14 895</b>	<b>115 248</b>	