

**Annexe 8 de l'arrêté interdépartemental
portant autorisation environnementale pour
la liaison autoroutière Verfeil à Castres – A69**

Ouvrages provisoires de gestion des eaux pluviales en phase chantier

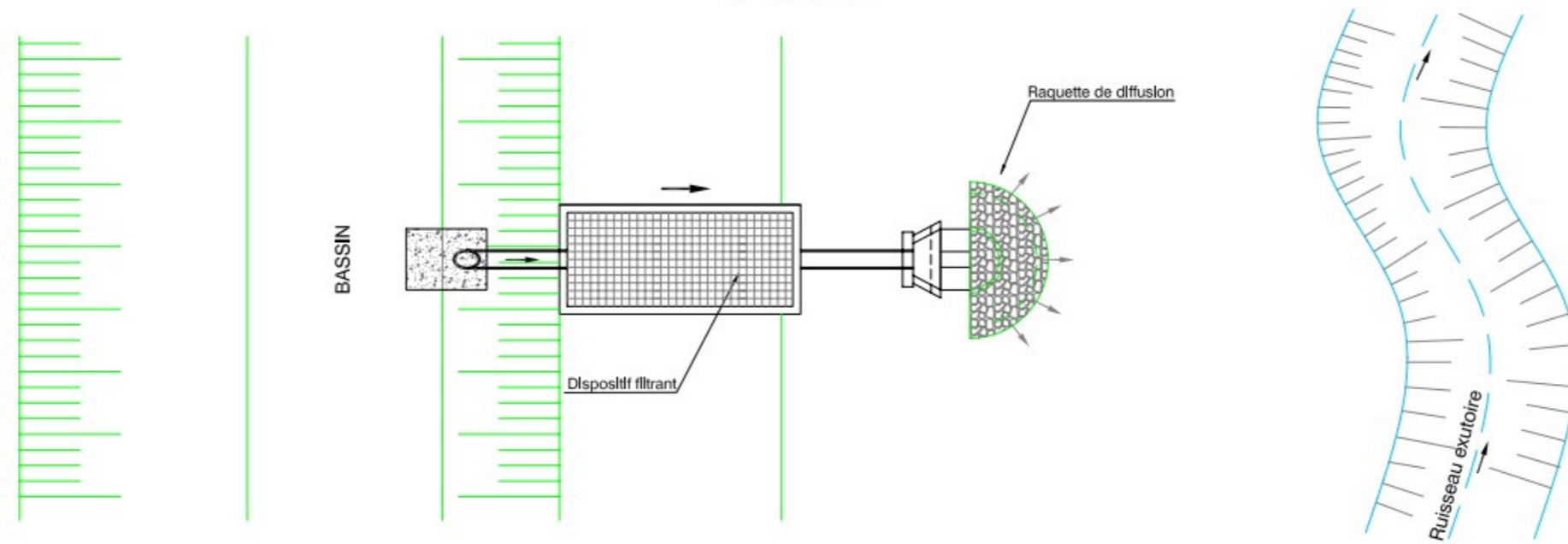
Nom	PK bassin	Sens (S1 = T>C / S2=C>T)	PK début	PK fin	largeur	surface (m ²)	Surface d'apport (m ²)	Volume rétention théorique V2 (m3)	Qf (m3/s) pour 3 l/s/ha	Q2 entrant (m3/s)	vitesse (m/s)	tc2 (mn)	i2 (mm/h)	Surface miroir (m ²)	Largeur (m)	Longueur (m)	Nombre de bassins	Volume total applicable (m3) h=0.9	Volume total applicable (m3) h=1.5	Cote TN1	Cote TN2	pente (m/m)
BP_9300	9300	S1	9250	9500	40	10000	5000	100	0,01	0,058	0,149	27,9	41,5	85	4	23	1	77	128	148,59	151,44	0,011
BP_10100	10100	S1	9500	10300	40	32000	16000	320	0,01	0,090	0,110	120,9	20,2	113	4	26	1	102	169	151,44	156,41	0,006
BP_10300	10300	S1	10300	10400	40	4000	2000	40	0,01	0,037	0,155	10,7	66,3	65	3	20	1	58	97	156,41	155,17	0,012
BP_10400	10400	S1	10400	10550	40	6000	3000	60	0,01	0,046	0,160	15,6	55,1	74	4	21	1	67	111	155,17	153,21	0,013
BP_10550	10550	S2	10550	11250	40	28000	14000	280	0,01	0,070	0,077	152,1	18,1	96	4	24	1	87	144	153,21	151,79	0,003
BP_10600	10600	S1	10550	11500	15	14250	7125	143	0,01	0,031	0,077	206,5	15,6	58	3	19	1	53	88	153,21	154,67	0,003
BP_11200	11250	S1	11250	11400	40	6000	3000	60	0,01	0,043	0,143	17,5	52,2	72	3	21	1	64	107	151,79	153,36	0,010
BP_11500	11500	S1	11200	11800	50	30000	15000	300	0,01	0,125	0,184	54,4	29,9	140	5	29	1	126	211	151,27	161,60	0,017
BP_11900	11900	S1	11800	12250	40	18000	9000	180	0,01	0,083	0,169	44,4	33,0	107	4	25	1	96	160	161,60	168,14	0,015
BP_12300	12300	S1	12250	13000	40	30000	15000	300	0,01	0,091	0,122	102,1	22,0	114	4	26	1	103	171	168,14	173,88	0,008
BP_13500	13500	S1	13000	13500	40	20000	10000	200	0,01	0,104	0,241	34,5	37,3	124	5	27	1	112	186	173,88	159,03	0,030
BP_13600	13600	S1	13500	13850	60	21000	10500	210	0,01	0,116	0,191	30,6	39,6	133	5	28	1	120	200	159,03	165,51	0,019
BP_13700	13700	S1	13850	14600	60	45000	22500	450	0,01	0,124	0,099	126,6	19,8	140	5	29	1	126	209	165,51	169,24	0,005
BP_14750	14750	S1	14600	14900	40	12000	6000	120	0,01	0,060	0,134	37,3	36,0	87	4	23	1	78	131	169,24	166,48	0,009
BP_14950	14950	S1	14900	15100	40	8000	4000	80	0,01	0,049	0,135	24,7	44,1	77	4	21	1	69	115	166,48	164,62	0,009
BP_15300	15300	S1	15100	15300	40	8000	4000	80	0,01	0,063	0,228	14,7	56,9	90	4	23	1	81	135	164,62	159,34	0,026
BP_15500	15550	S1	15300	16500	40	48000	24000	480	0,01	0,107	0,104	193,1	16,1	127	5	28	1	114	190	159,34	165,90	0,005
BP_16850	16850	S1	16500	16850	60	21000	10500	210	0,01	0,091	0,118	49,3	31,4	114	4	26	1	103	171	165,90	163,40	0,007
BP_16900	16900	S1	16850	17200	60	21000	10500	210	0,01	0,092	0,120	48,7	31,6	115	4	26	1	103	172	163,40	160,84	0,007
BP_17100	17100	S1	17100	17700	40	24000	12000	240	0,01	0,069	0,087	114,6	20,7	95	4	24	1	86	143	162,46	164,79	0,004
BP_18150	18150	S1	17700	18650	40	38000	19000	380	0,01	0,082	0,077	206,5	15,6	106	4	25	1	96	160	164,79	166,21	0,003
BP_19150	19150	S1	18650	19100	40	18000	9000	180	0,01	0,067	0,109	68,6	26,7	93	4	24	1	84	140	166,21	163,47	0,006
BP_19200	19200	S1	19100	20000	40	36000	18000	360	0,01	0,099	0,118	127,2	19,7	120	4	27	1	108	180	163,47	169,85	0,007
BP_20400	20400	S1	20000	20400	40	16000	8000	160	0,01	0,076	0,163	40,9	34,4	102	4	25	1	91	152	169,85	164,44	0,014
BP_20450	20450	S1	20400	21200	40	32000	16000	320	0,01	0,075	0,077	173,9	16,9	101	4	25	1	91	151	164,44	165,56	0,003
BP_21250	21250	S1	21200	21300	40	4000	2000	40	0,01	0,026	0,077	21,7	46,9	53	3	18	1	48	80	165,56	165,68	0,003
BP_21450	21450	S1	21300	21950	40	26000	13000	260	0,01	0,068	0,077	141,3	18,7	94	4	24	1	85	141	165,68	166,49	0,003
BP_22600	22600	S1	21950	22650	40	28000	14000	280	0,01	0,076	0,090	130,3	19,5	101	4	25	1	91	152	166,49	169,35	0,004
BP_22700	22700	S1	22650	23200	60	33000	16500	330	0,01	0,134	0,161	56,8	29,3	148	5	30	1	133	221	169,35	176,65	0,013
BP_22800	22800	S2	22650	24000	60	81000	40500	810	0,01215	0,197	0,139	161,8	17,5	204	6	35	2	184	307	169,35	182,67	0,010
BP_24800	24800	S1	24000	24950	40	38000	19000	380	0,01	0,082	0,077	206,5	15,6	106	4	25	1	96	160	182,67	183,86	0,003
BP_25300	25300	S1	24950	25350	40	16000	8000	160	0,01	0,086	0,208	32,0	38,8	110	4	26	1	99	165	183,86	175,02	0,022
BP_25400	25400	S1	25350	26150	100	80000	40000	800	0,012	0,215	0,101	132,0	19,4	216	6	36	2	195	325	175,02	179,18	0,005
BP_26400	26400	S1	26150	26450	100	30000	15000	300	0,01	0,114	0,077	65,2	27,4	132	5	28	1	119	198	179,18	178,51	0,003

BP_26500	26500	S1	26450	27150	100	70000	35000	700	0,0105	0,304	0,234	49,8	31,2	266	7	40	2	240	399	178,51	198,13	0,028
BP_27450	27450	S1	27150	27500	40	14000	7000	140	0,01	0,088	0,248	23,5	45,1	111	4	26	1	100	167	198,13	187,14	0,031
BP_27550	27550	S1	27500	27550	40	2000	1000	20	0,01	0,031	0,228	3,7	112,2	59	3	19	1	53	88	187,14	185,82	0,026
BP_27950	27950	S1	27550	27950	40	16000	8000	160	0,01	0,072	0,146	45,8	32,5	98	4	24	1	88	147	185,82	181,49	0,011
BP_28100	28100	S1	27950	28500	70	38500	19250	385	0,01	0,167	0,185	49,7	31,3	172	5	32	1	155	258	181,49	191,05	0,017
BP_29000	29000	S1	28500	29150	70	45500	22750	455	0,01	0,119	0,078	139,3	18,9	136	5	29	1	123	204	191,05	189,04	0,003
BP_29300	29300	S1	29150	29300	60	9000	4500	90	0,01	0,082	0,226	11,1	65,3	106	4	25	1	95	159	189,04	185,13	0,026
BP_29450	29450	S1	29300	29500	40	8000	4000	80	0,01	0,094	0,515	6,5	84,8	117	4	26	1	105	175	185,13	212,19	0,135
BP_29550	29550	S1	29500	29600	80	8000	4000	80	0,01	0,106	0,329	5,1	95,7	126	5	28	1	114	189	212,19	206,67	0,055
BP_29600	29600	S1	29600	29900	40	12000	6000	120	0,01	0,113	0,492	10,2	68,0	132	5	28	1	119	198	206,67	243,66	0,123
BP_29650	29660	S2	29600	29900	40	12000	6000	120	0,01	0,113	0,492	10,2	68,0	132	5	28	1	119	198	206,67	243,66	0,123
BP_29900	29900	S2	29900	30100	40	8000	4000	80	0,01	0,072	0,296	11,2	64,7	98	4	24	1	88	147	243,66	252,62	0,045
BP_30150	30150	S2	30100	30150	40	2000	1000	20	0,01	0,049	0,573	1,5	176,4	77	4	21	1	69	115	252,62	244,24	0,168
BP_30200	30200	S2	30150	30400	60	15000	7500	150	0,01	0,150	0,463	9,0	72,2	160	5	31	1	144	240	244,24	271,63	0,110
BP_30600	30600	S2	30400	30700	60	18000	9000	180	0,01	0,078	0,099	50,4	31,0	103	4	25	1	92	154	271,63	273,14	0,005
BP_30850	30850	S2	30700	31400	50	35000	17500	350	0,01	0,155	0,244	47,8	31,8	163	5	31	1	147	244	273,14	294,38	0,030
BP_31750	31750	S1	31400	32000	50	30000	15000	300	0,01	0,108	0,138	72,4	26,0	128	5	28	1	115	192	294,38	300,22	0,010
BP_32250	32250	S1	32000	32300	50	15000	7500	150	0,01	0,057	0,077	65,2	27,4	84	4	23	1	76	127	300,22	301,00	0,003
BP_32650	32650	S1	32300	32650	70	24500	12250	245	0,01	0,158	0,263	22,2	46,4	165	5	31	1	149	248	301,00	288,64	0,035
BP_33150	33150	S1	32650	33000	70	24500	12250	245	0,01	0,194	0,401	14,5	57,1	191	6	34	1	172	286	288,64	259,89	0,082
BP_33200	33200	S1	33000	33150	40	6000	3000	60	0,01	0,076	0,443	5,6	90,7	101	4	25	1	91	151	259,89	244,90	0,100
BP_33250	33250	S1	33150	33600	60	27000	13500	270	0,01	0,119	0,157	47,8	31,9	136	5	29	1	123	205	244,90	239,23	0,013
BP_34000	34000	S1	33600	34050	70	31500	15750	315	0,01	0,198	0,320	23,4	45,2	193	6	34	1	174	290	239,23	215,71	0,052
BP_34250	34250	S2	34050	34550	40	20000	10000	200	0,01	0,094	0,199	41,8	34,0	117	4	26	1	105	175	215,71	225,84	0,020
BP_34600	34600	S2	34550	34800	40	10000	5000	100	0,01	0,042	0,077	54,3	29,9	70	3	20	1	63	104	225,84	225,91	0,003
BP_35000	35000	S1	34800	35300	40	20000	10000	200	0,01	0,113	0,289	28,9	40,8	132	5	28	1	119	198	225,91	247,16	0,043
BP_35700	35700	S2	35300	35900	40	24000	12000	240	0,01	0,070	0,090	111,7	21,0	96	4	24	1	87	144	247,16	249,61	0,004
BP_36300	36300	S2	35900	36700	80	64000	32000	640	0,01	0,209	0,150	89,2	23,5	201	6	35	2	181	301	249,61	258,74	0,011
BP_37350	37350	S1	36700	37350	50	32500	16250	325	0,01	0,125	0,171	63,5	27,7	141	5	29	1	127	211	258,74	249,09	0,015
BP_37450	37450	S2	37350	37500	20	3000	1500	30	0,01	0,030	0,278	9,0	72,2	58	3	19	1	52	86	249,09	243,19	0,039
BP_37480	37480	S1	37350	37500	20	3000	1500	30	0,01	0,030	0,278	9,0	72,2	58	3	19	1	52	86	249,09	243,19	0,039
BP_37650	37650	S2	37500	38100	20	12000	6000	120	0,01	0,051	0,195	51,3	30,8	79	4	22	1	71	119	243,19	254,80	0,019
BP_37750	37750	S1	37500	38100	20	12000	6000	120	0,01	0,051	0,195	51,3	30,8	79	4	22	1	71	119	243,19	254,80	0,019
BP_38300	38300	S1	38100	38250	40	6000	3000	60	0,01	0,040	0,122	20,5	48,3	68	3	20	1	61	102	254,80	253,66	0,008
BP_38400	38400	S1	38250	38550	40	12000	6000	120	0,01	0,068	0,174	28,7	40,9	95	4	24	1	85	142	253,66	249,01	0,016
BP_38650	38650	S1	38550	38700	40	6000	3000	60	0,01	0,060	0,281	8,9	72,6	88	4	23	1	79	131	249,01	255,05	0,040
BP_38750	38750	S1	38700	38900	40	8000	4000	80	0,01	0,037	0,077	43,5	33,4	65	3	20	1	59	98	255,05	254,55	0,003
BP_45050	45050	S1	45450	45700	70	17500	8750	333	0,01	0,146	0,318	13,1	60,2	157	5	31	1	141	235	236,12	249,01	0,052

BP_45800	45800	S1	45700	46100	60	24000	12000	457	0,01	0,071	0,077	86,9	21,2	97	4	24	1	87	145	249,01	247,86	0,003
BP_46700	46700	S2	46100	46700	60	36000	18000	686	0,01	0,183	0,310	32,3	36,6	183	6	33	1	165	274	247,86	218,52	0,049
BP_47100	47100	S1	46700	47100	60	24000	12000	457	0,01	0,137	0,254	26,3	41,0	149	5	30	1	134	224	218,52	205,41	0,033
BP_48000	48000	S1	47100	48700	50	80000	40000	1524	0,012	0,132	0,108	247,9	11,9	155	5	30	2	139	232	205,41	195,96	0,006
BP_48800	48800	S2	48700	49000	50	15000	7500	286	0,01	0,075	0,152	32,9	36,2	101	4	25	1	91	151	195,96	192,41	0,012
BP_49250	49250	S1	49000	49350	40	14000	7000	267	0,01	0,069	0,169	34,5	35,3	95	4	24	1	85	142	192,41	187,30	0,015
BP_49400	49400	S1	49350	49900	40	22000	11000	419	0,01	0,092	0,201	45,7	30,2	115	4	26	1	103	172	187,30	198,61	0,021
BP_52450	52450	S1	52000	52450	80	36000	18000	686	0,01	0,099	0,077	97,8	19,8	121	4	27	1	108	181	165,70	164,42	0,003
BP_52800	52800	S2	52450	52900	250	112500	56250	2143	0,016875	0,310	0,077	97,8	19,8	310	7	43	3	279	464	164,42	165,34	0,003
BP_53220	53220	S2	52900	53300	150	60000	30000	1143	0,01	0,208	0,103	64,5	25,0	200	6	35	2	180	300	165,34	163,15	0,005
BP_53250	53250	S1	52900	53300	150	60000	30000	1143	0,01	0,208	0,103	64,5	25,0	200	6	35	2	180	300	165,34	163,15	0,005
BP_53320	53320	S2	53300	53600	70	21000	10500	400	0,01	0,102	0,143	34,9	35,0	123	5	27	1	111	184	163,15	166,30	0,010
BP_53350	53350	S1	53300	53600	70	21000	10500	400	0,01	0,102	0,143	34,9	35,0	123	5	27	1	111	184	163,15	166,30	0,010
BP_53850	53800	S1	53600	54400	50	40000	20000	762	0,01	0,089	0,092	144,5	16,0	112	4	26	1	101	168	166,30	169,77	0,004
BP_54600	54600	S2	54400	54750	40	14000	7000	267	0,01	0,063	0,147	39,7	32,6	90	4	23	1	81	135	169,77	165,92	0,011
BP_55050	55050	S2	54750	55200	50	22500	11250	429	0,01	0,062	0,077	97,8	19,8	89	4	23	1	80	134	165,92	166,35	0,003
BP_55200	55200	S2	55200	55450	40	10000	5000	190	0,01	0,049	0,122	34,3	35,4	77	4	22	1	69	116	166,35	164,47	0,008
BP_55550	55550	S2	55450	55900	40	18000	9000	343	0,01	0,069	0,139	53,9	27,6	95	4	24	1	86	143	164,47	168,91	0,010
BP_56300	56300	S2	55900	56400	60	30000	15000	571	0,01	0,079	0,078	107,3	18,8	103	4	25	1	93	155	168,91	167,38	0,003
BP_56550	56500	S2	56400	56650	40	10000	5000	190	0,01	0,063	0,191	21,8	45,4	90	4	23	1	81	135	167,38	162,73	0,019
BP_56750	56750	S2	56650	56900	40	10000	5000	190	0,01	0,043	0,097	42,9	31,3	72	3	21	1	64	107	162,73	163,94	0,005
BP_57100	57100	S2	56900	57650	40	30000	15000	571	0,01	0,062	0,077	163,0	15,0	89	4	23	1	80	134	163,94	163,65	0,003
BP_58100	58100	S2	57650	58100	40	18000	9000	343	0,01	0,050	0,077	97,8	19,8	78	4	22	1	70	116	163,65	163,01	0,003
BP_58150	58150	S2	58100	58700	70	42000	21000	800	0,01	0,144	0,152	65,7	24,7	155	5	31	1	140	233	163,01	170,11	0,012
BP_58950	58950	S2	58800	59250	25	11250	5625	214	0,01	0,059	0,246	30,5	37,7	86	4	23	1	78	129	151,17	165,03	0,031
BP_59000	59000	S1	58800	59250	25	11250	5625	214	0,01	0,059	0,246	30,5	37,7	86	4	23	1	78	129	151,17	165,03	0,031
BP_59250	59250	S1	59200	59450	60	15000	7500	286	0,01	0,063	0,092	45,3	30,3	90	4	23	1	81	135	164,90	165,97	0,004
BP_59800	59800	S1	59450	60400	80	76000	38000	1447	0,0114	0,208	0,159	99,3	19,7	208	6	35	2	187	312	165,97	178,30	0,013
BP_60800	60800	S1	60400	61000	40	24000	12000	457	0,01	0,056	0,077	130,4	16,9	84	4	22	1	76	126	178,30	176,77	0,003
BP_61350	61350	S1	61000	61300	50	15000	7500	286	0,01	0,087	0,197	25,4	41,8	111	4	26	1	100	166	176,77	170,84	0,020
BP_61450	61450	S1	61300	61500	100	20000	10000	381	0,01	0,086	0,077	43,5	31,0	110	4	26	1	99	165	170,84	170,80	0,003
BP_61650	61650	S1	61500	62000	250	125000	62500	2381	0,01875	0,390	0,106	78,3	22,4	375	8	47	3	338	563	170,80	173,69	0,006
	barreau		0	250	200	50000	25000	500	0,01	0,456	0,373	11,2	65,7	355	8	46	1	320	533	289,31	271,58	0,071
	barreau		250	400	30	12000	6000	120	0,01	0,120	0,264	9,5	72,0	137	5	29	1	123	205	271,58	276,91	0,036
104	bassins					2671250																

BASSIN DE TRAITEMENT PROVISOIRE
SCHEMA DE PRINCIPE

1. Vue en Plan



2. Coupe Longitudinale

