

## ANNEXE 1 : localisation

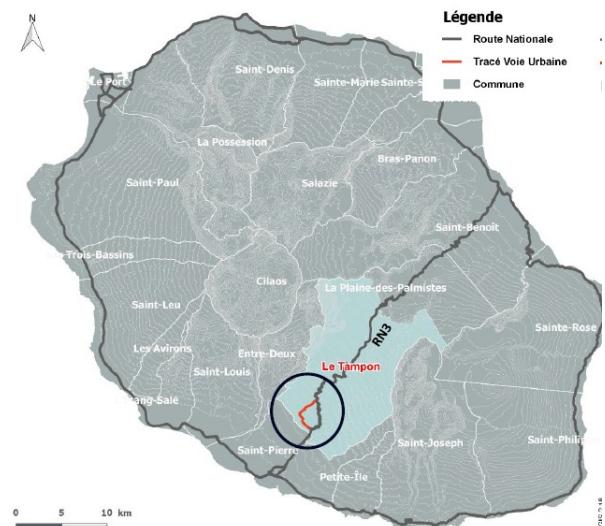
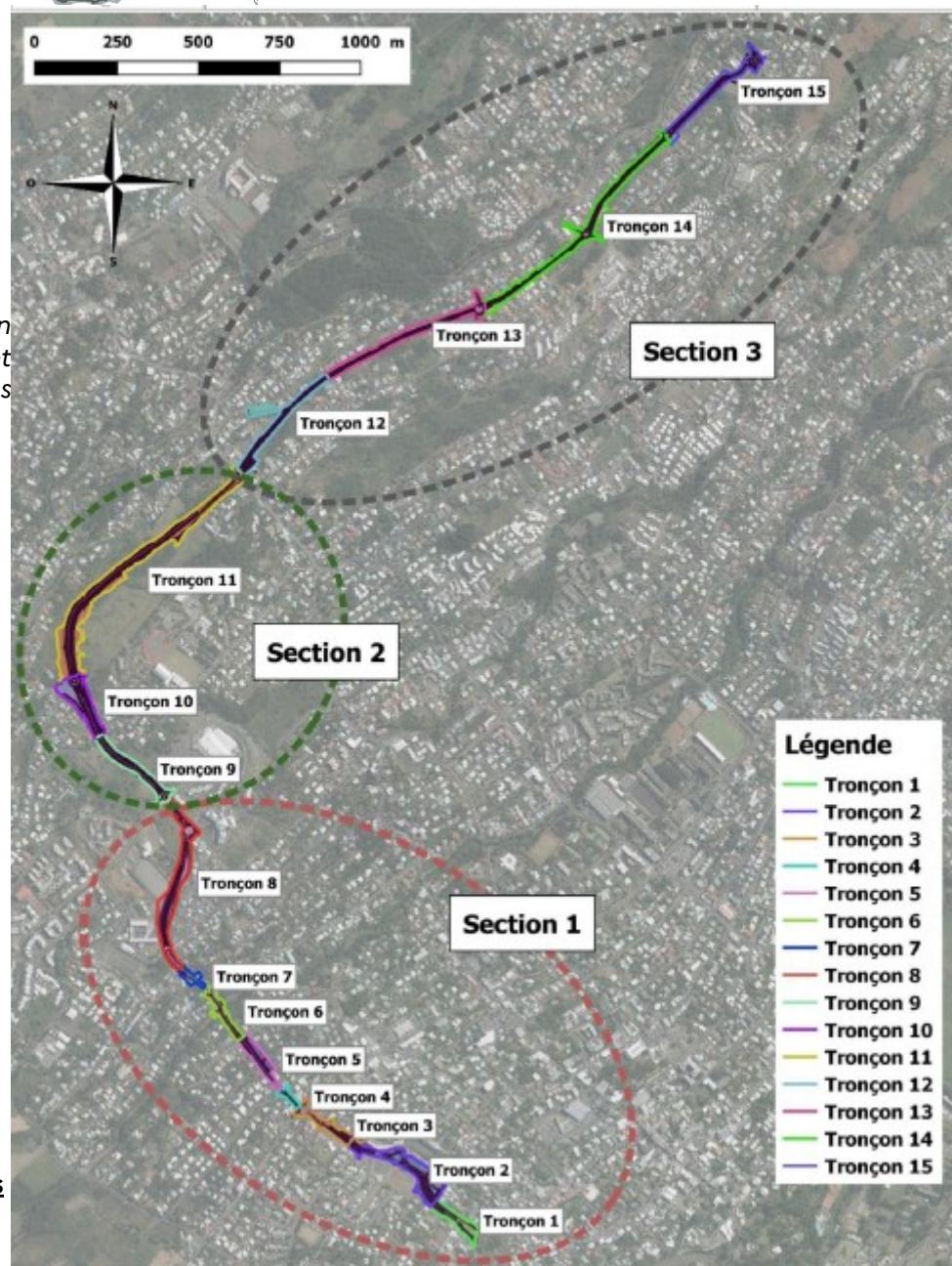
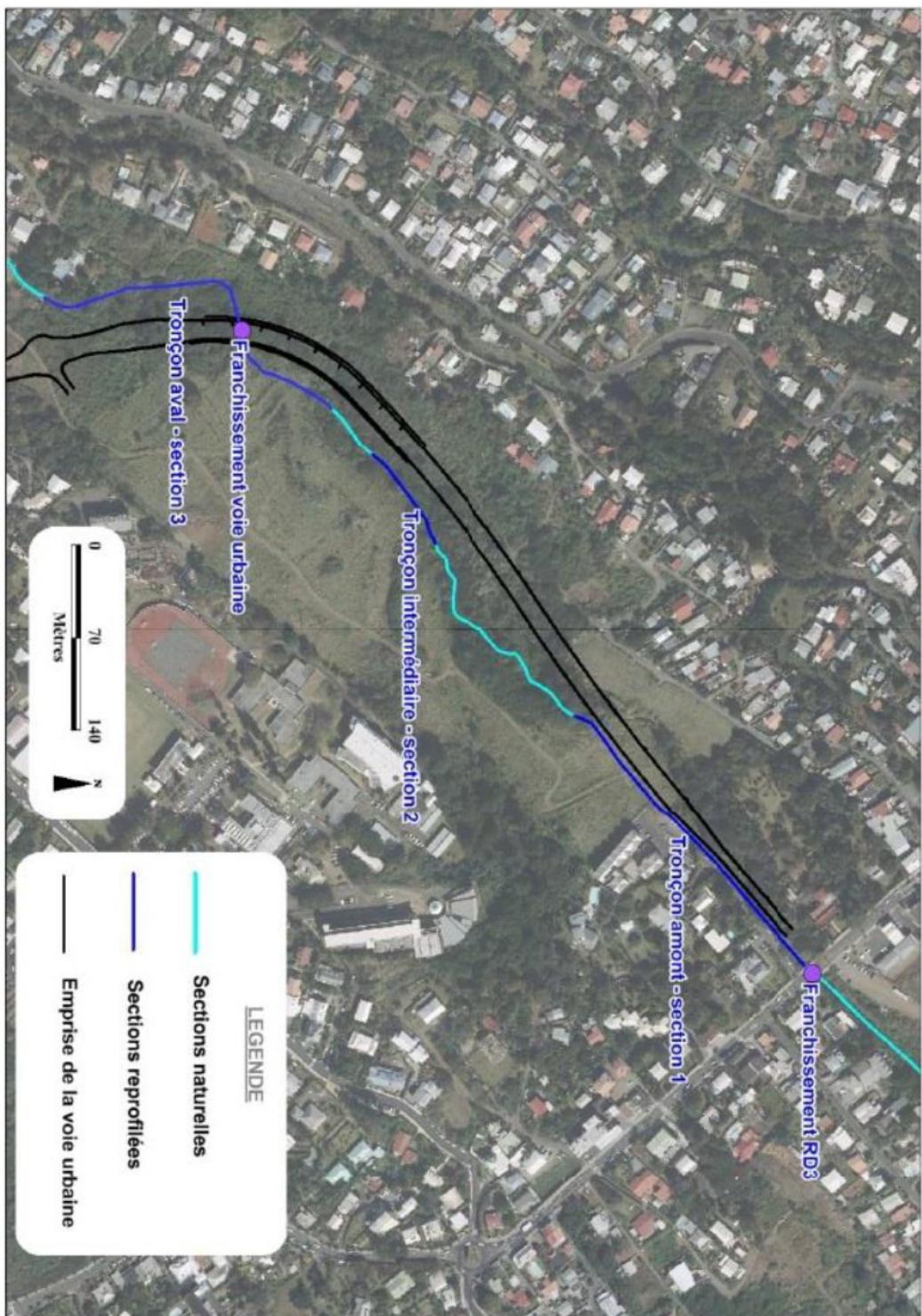


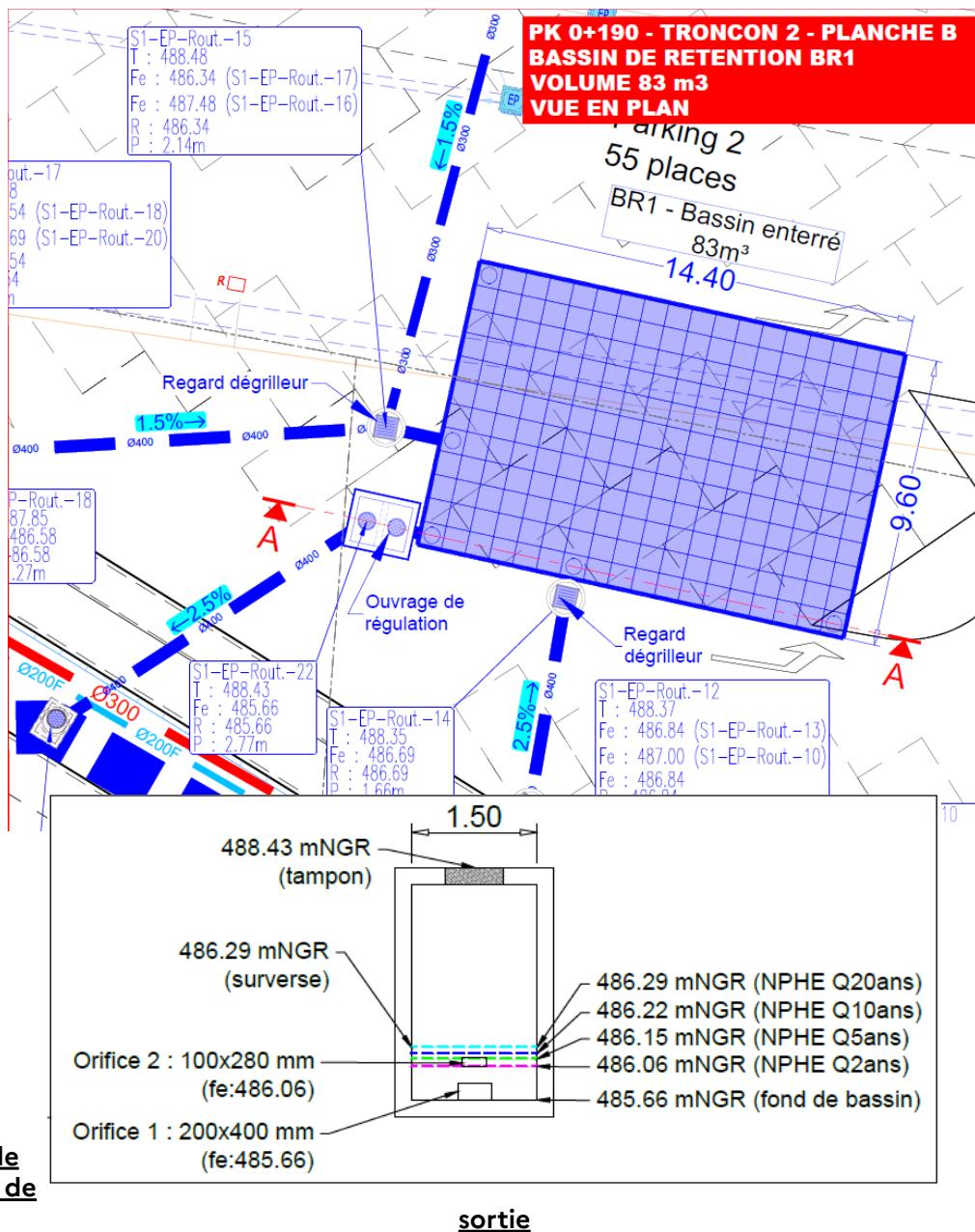
Figure 1 : Localisation du secteur d'étude



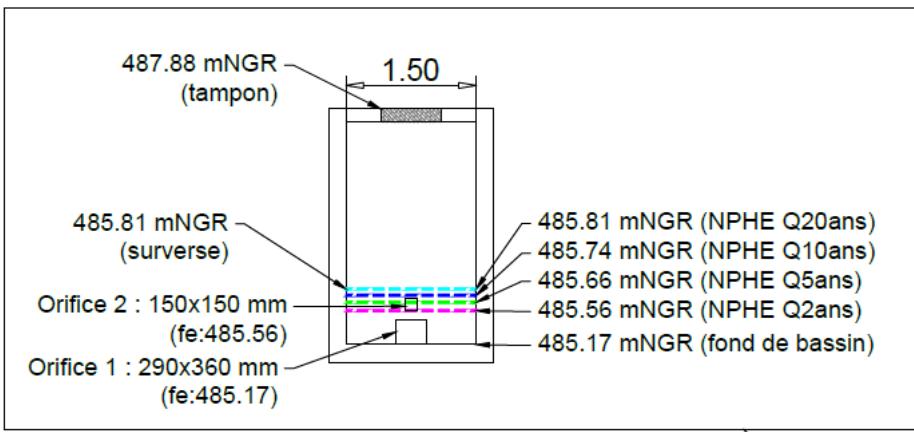
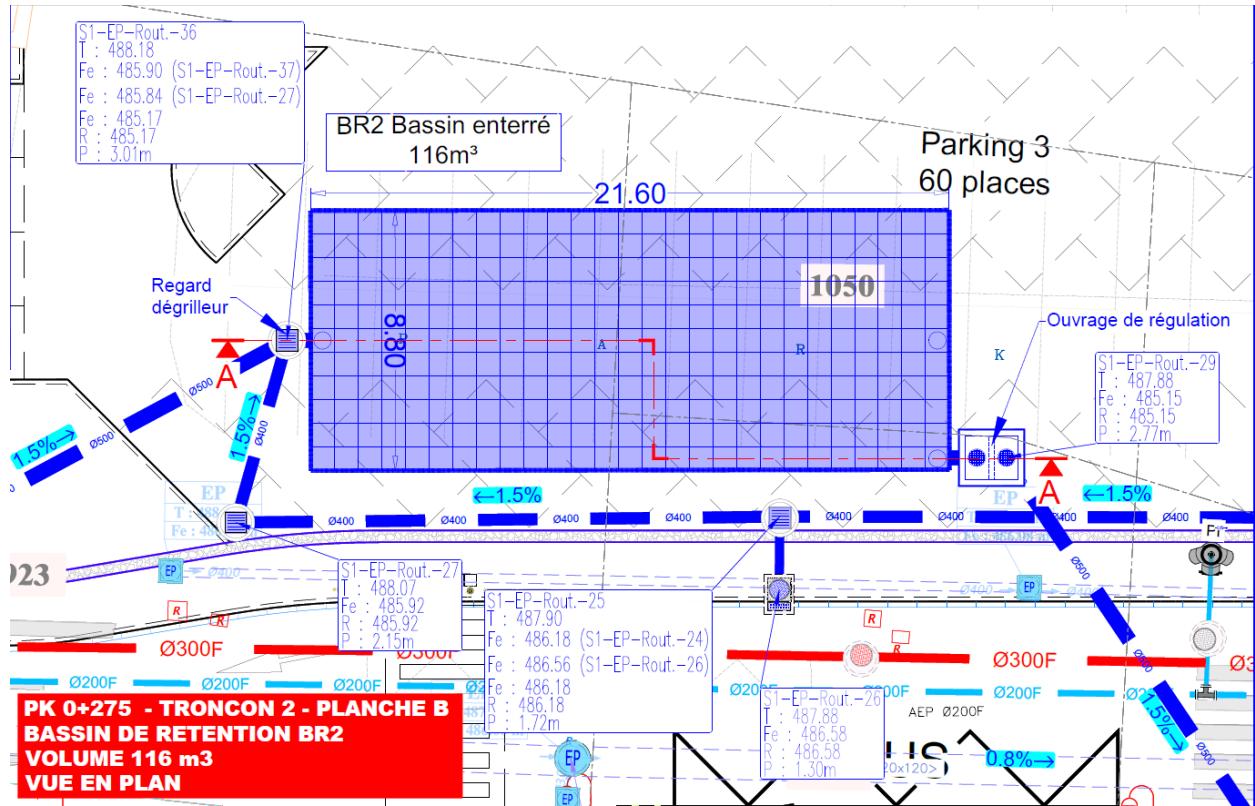


## **ANNEXE 2 : Ouvrages de gestion des eaux pluviales**

## Bassin de rétention 1:



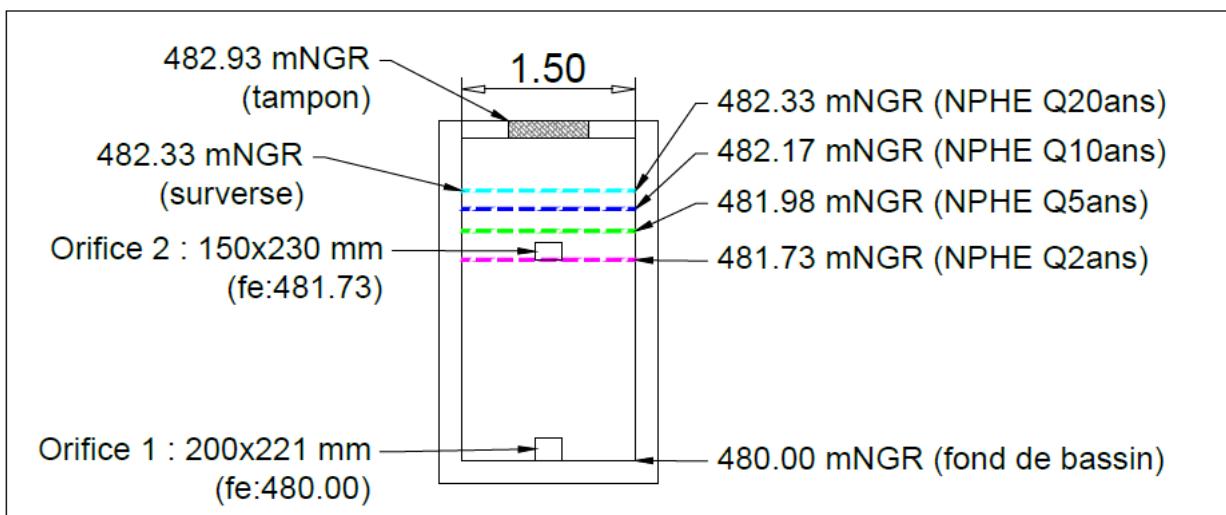
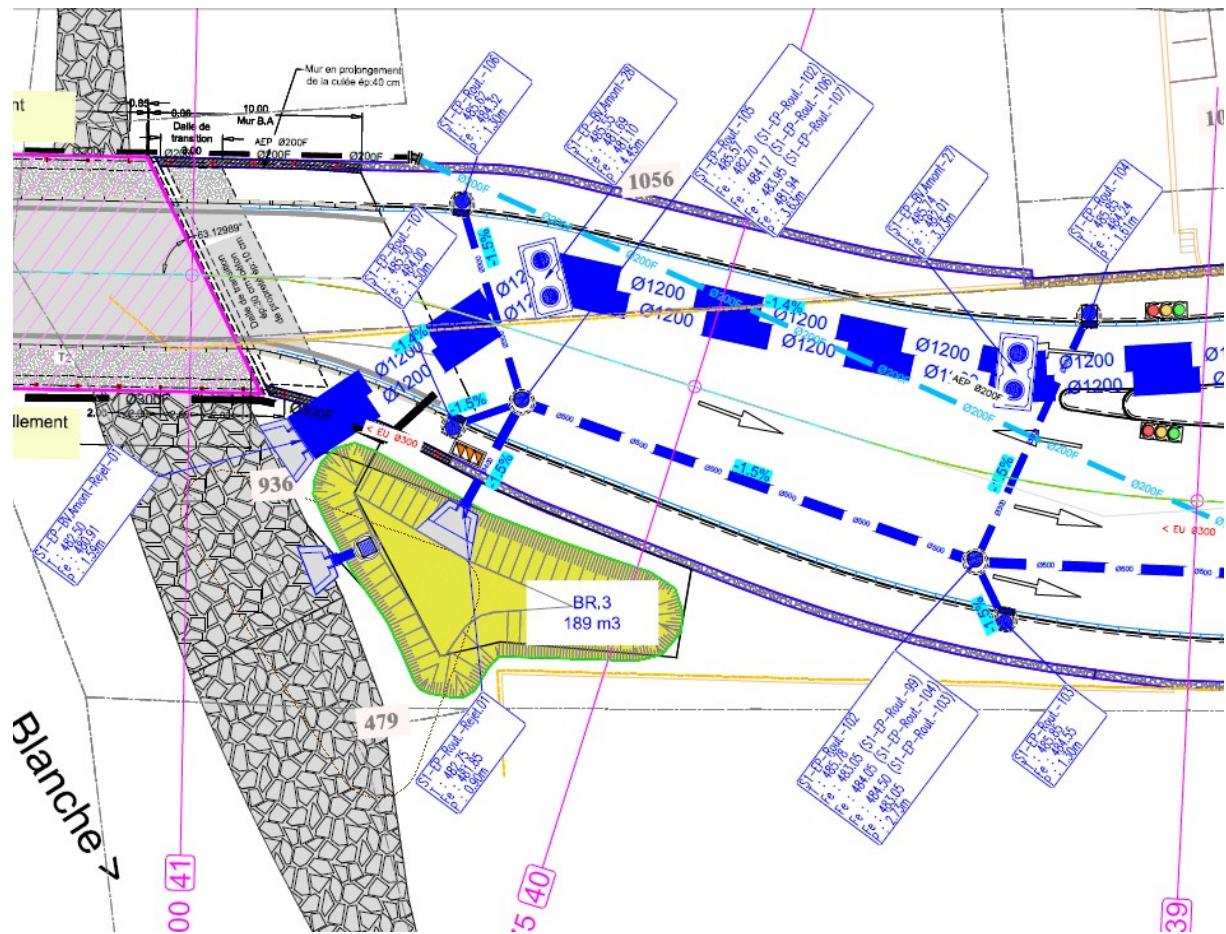
## Bassin de rétention 2 :



## coupe de l'ouvrage de

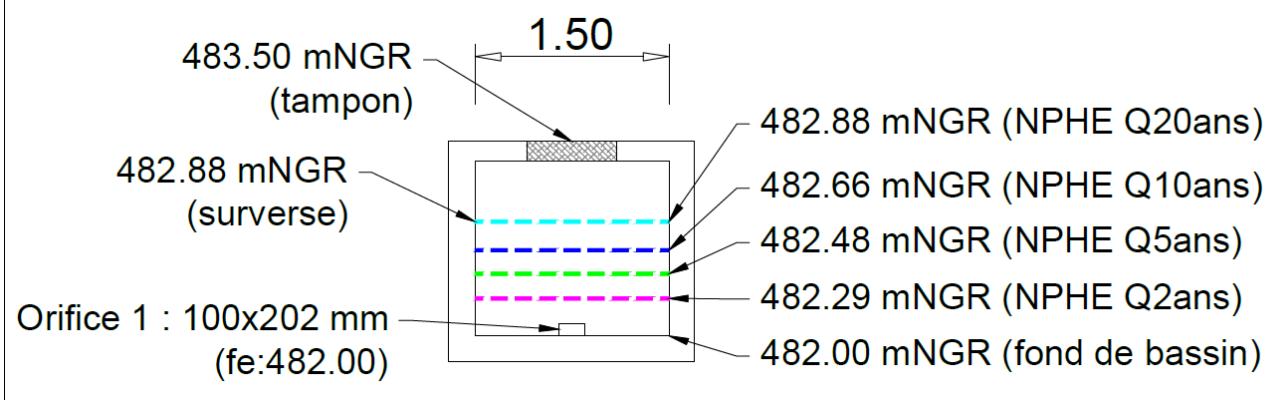
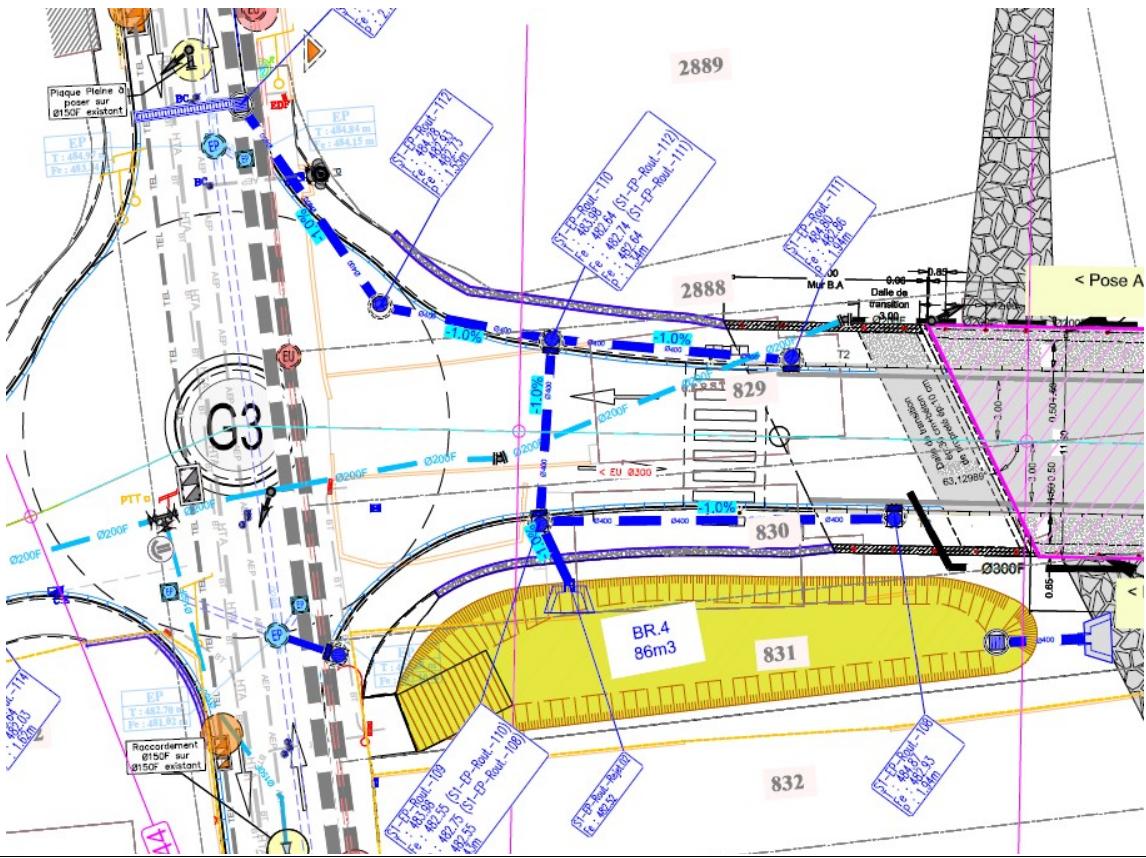
## sortie

### Bassin de rétention 3 :



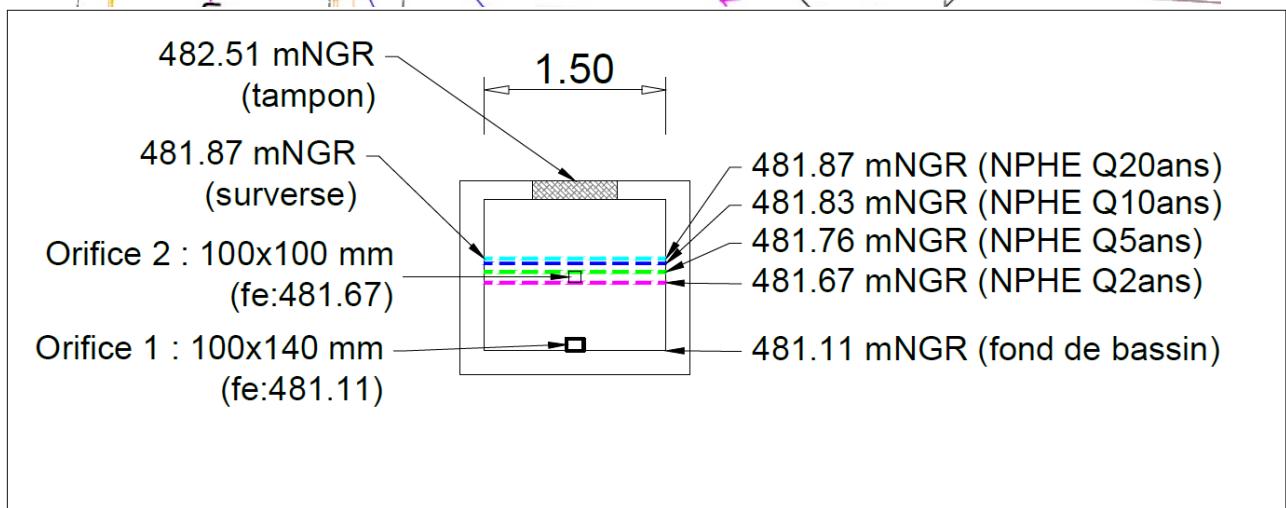
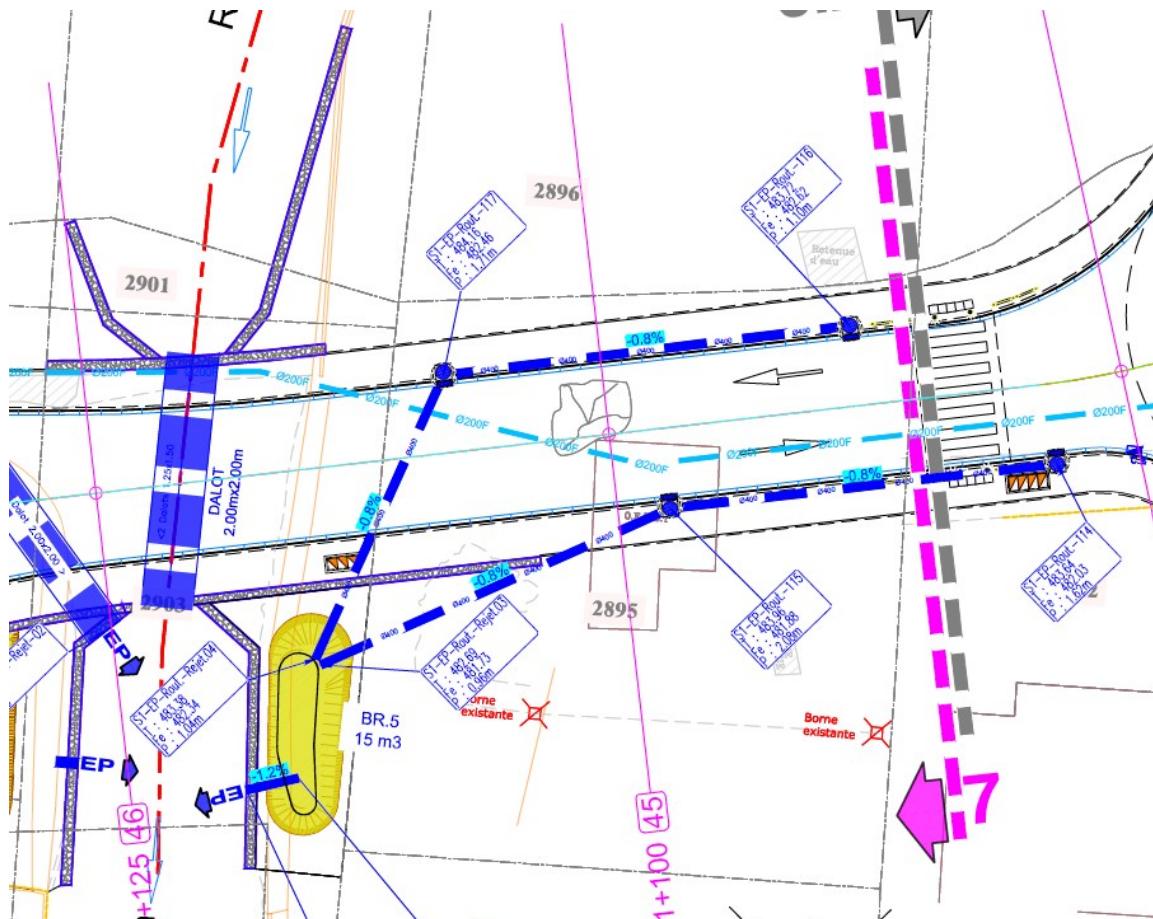
### coupe de l'ouvrage de sortie

### Bassin de rétention 4 :



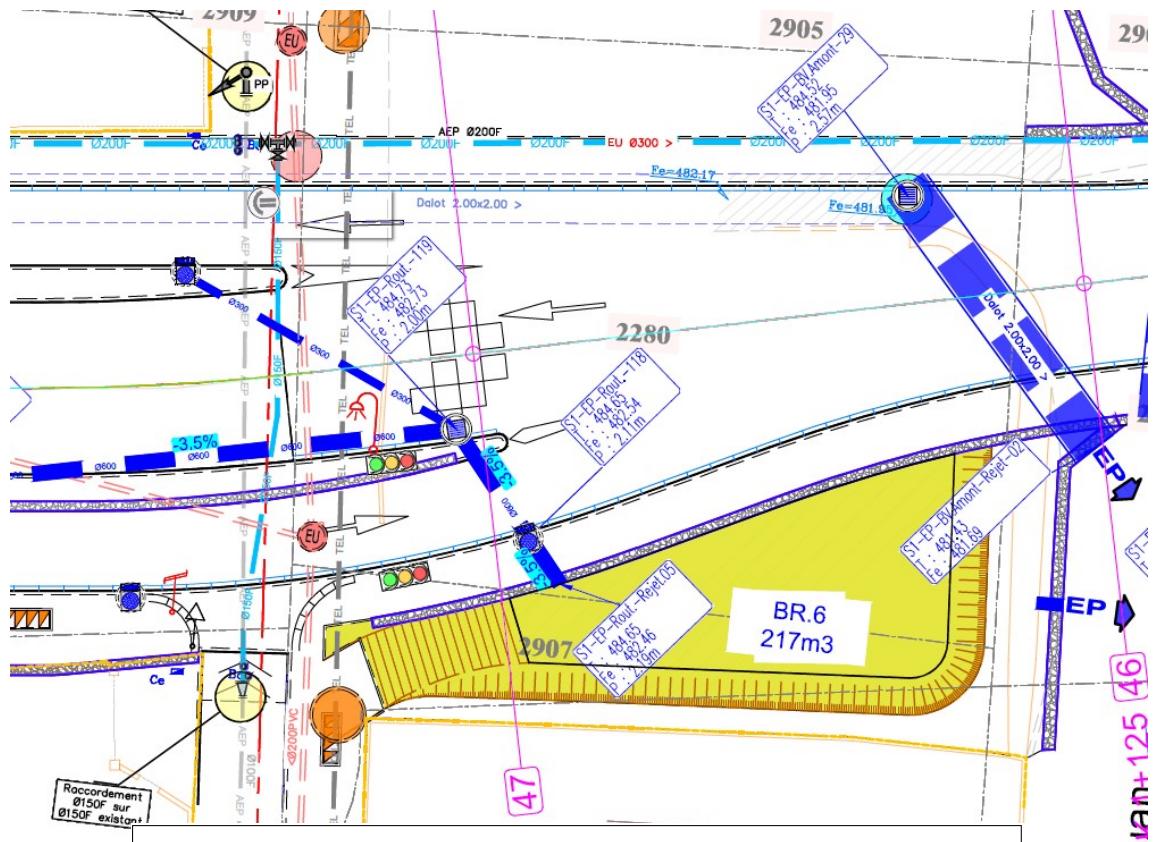
coupe de l'ouvrage de sortie

Bassin de rétention 5 :

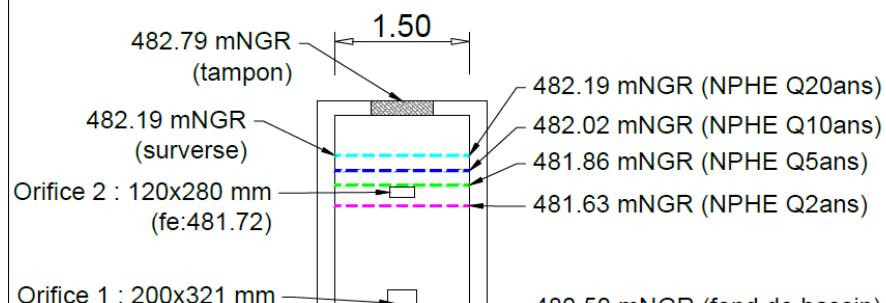


coupe de l'ouvrage de sortie

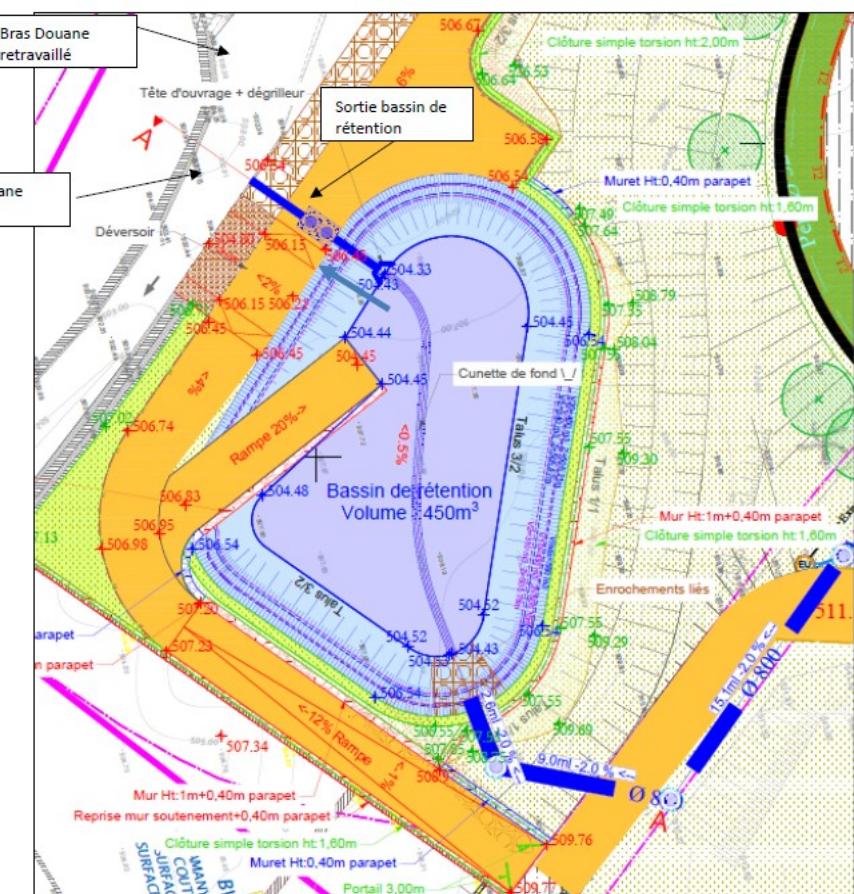
**Bassin de rétention 6 :**



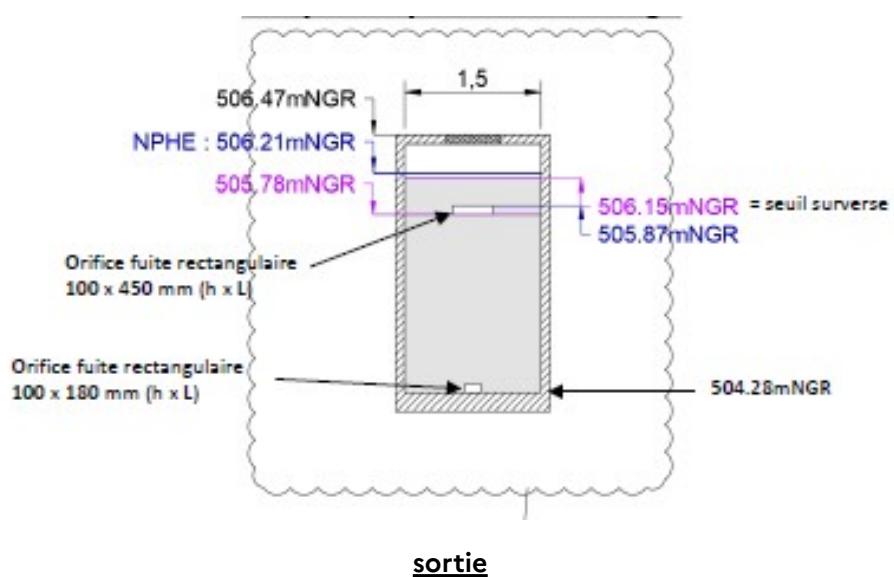
Jan+125



## coupe de l'ouvrage de sortie

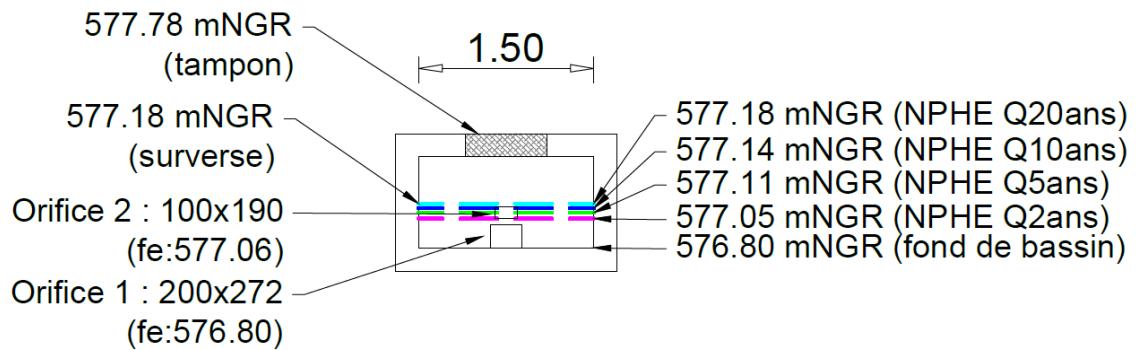
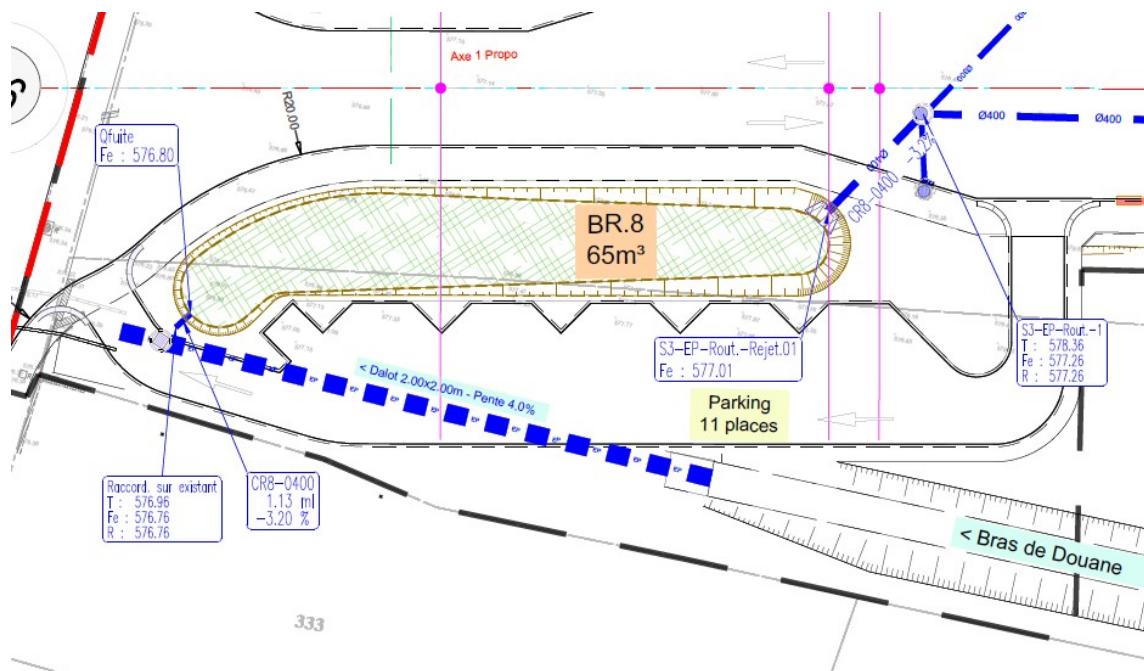


## Bassin de rétention 7:



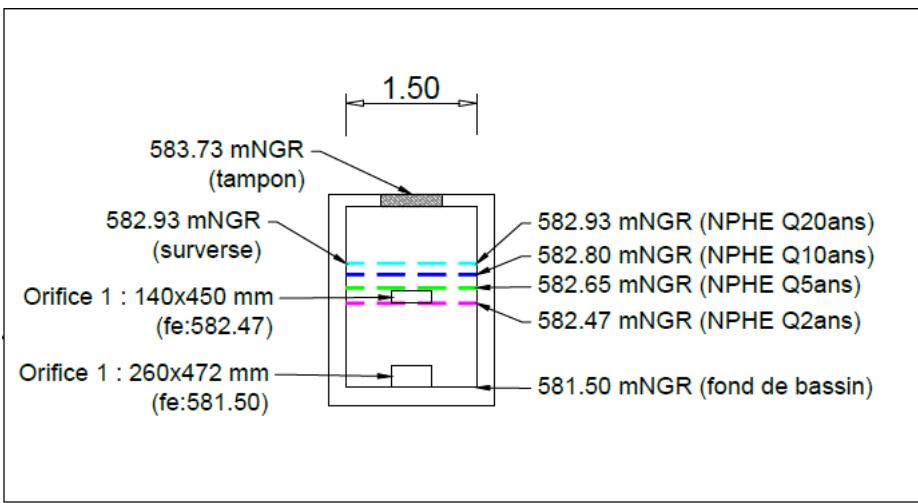
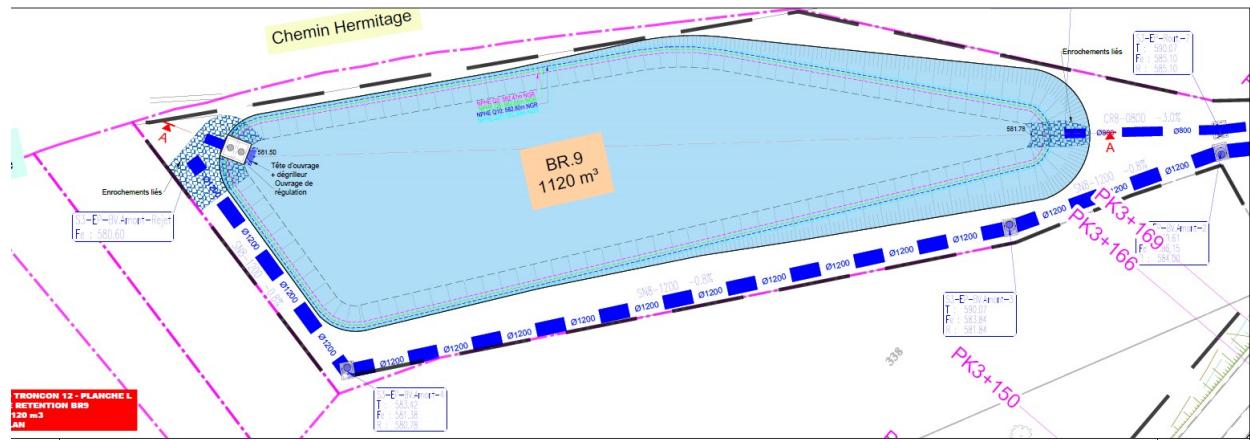
coupe de  
l'ouvrage de  
sortie

**Bassin de rétention 8 :**



coupe de l'ouvrage de sortie

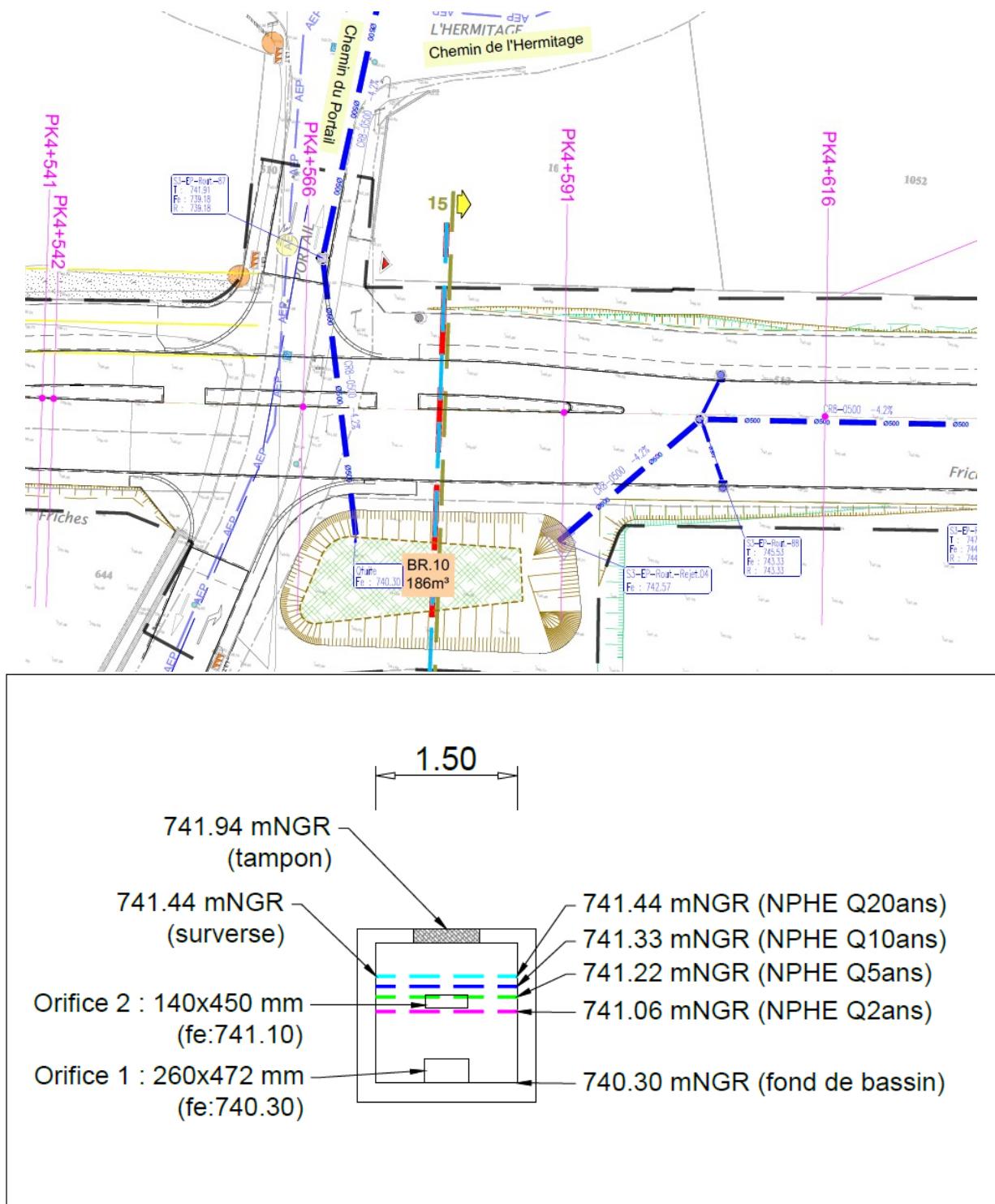
## Bassin de rétention 9



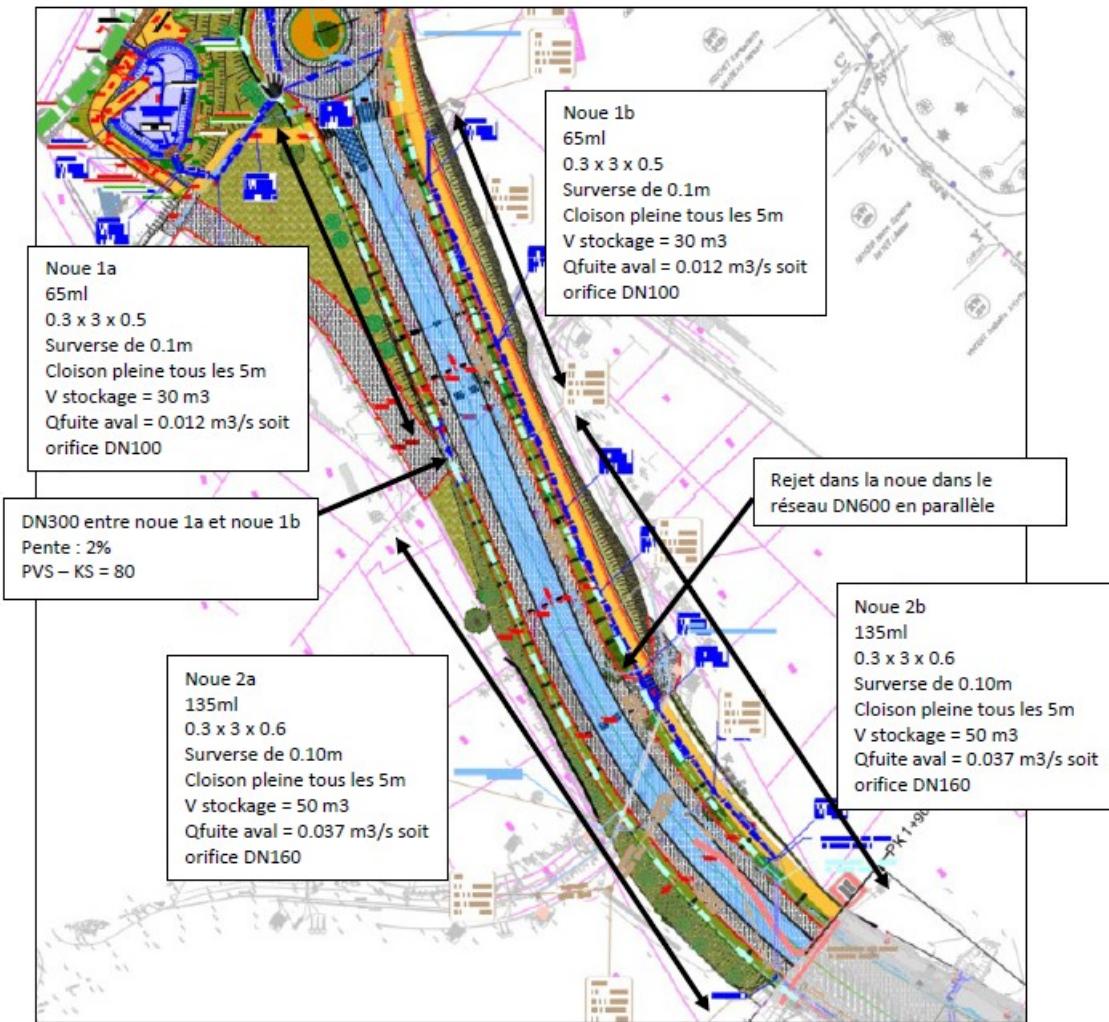
## coupe de l'ouvrage de

## sortie

### Bassin de rétention 10 :

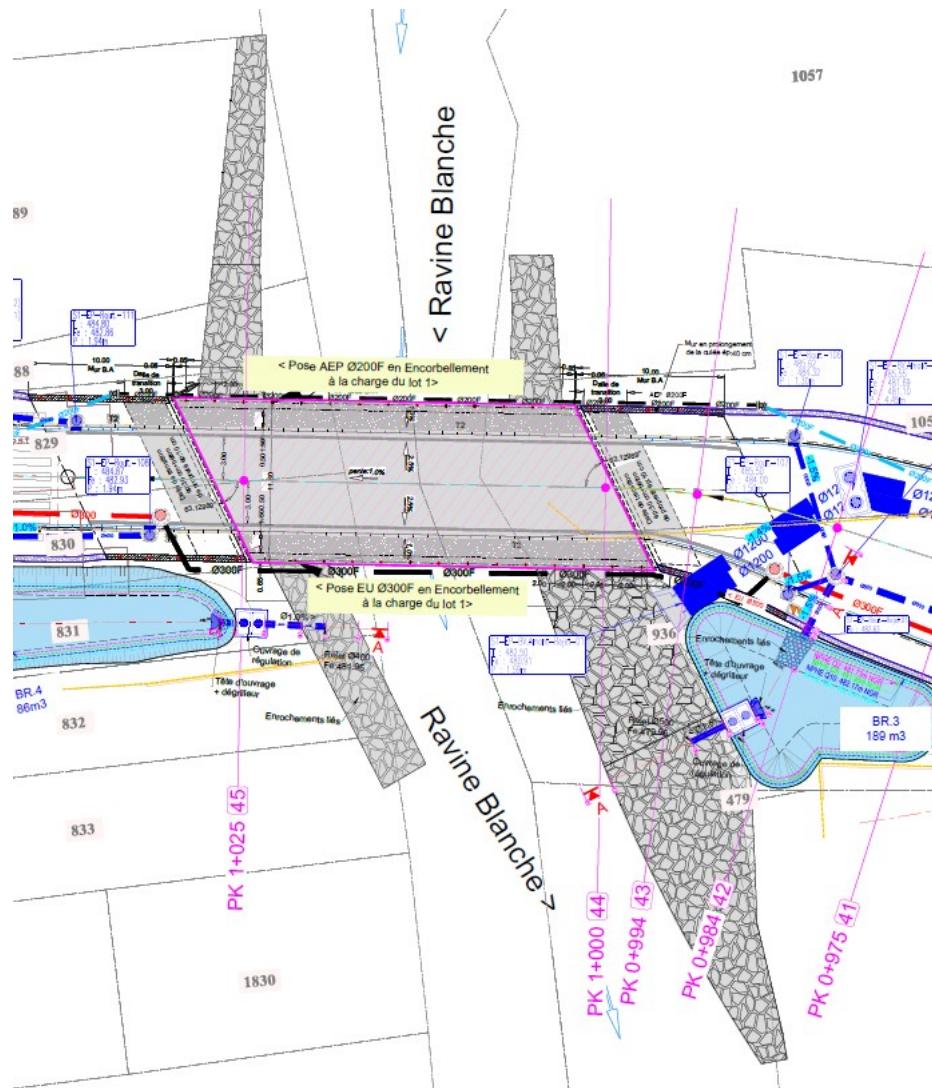


### Réseau de la voirie entre le PK 1+907 et le PK 2+146 section 2 :

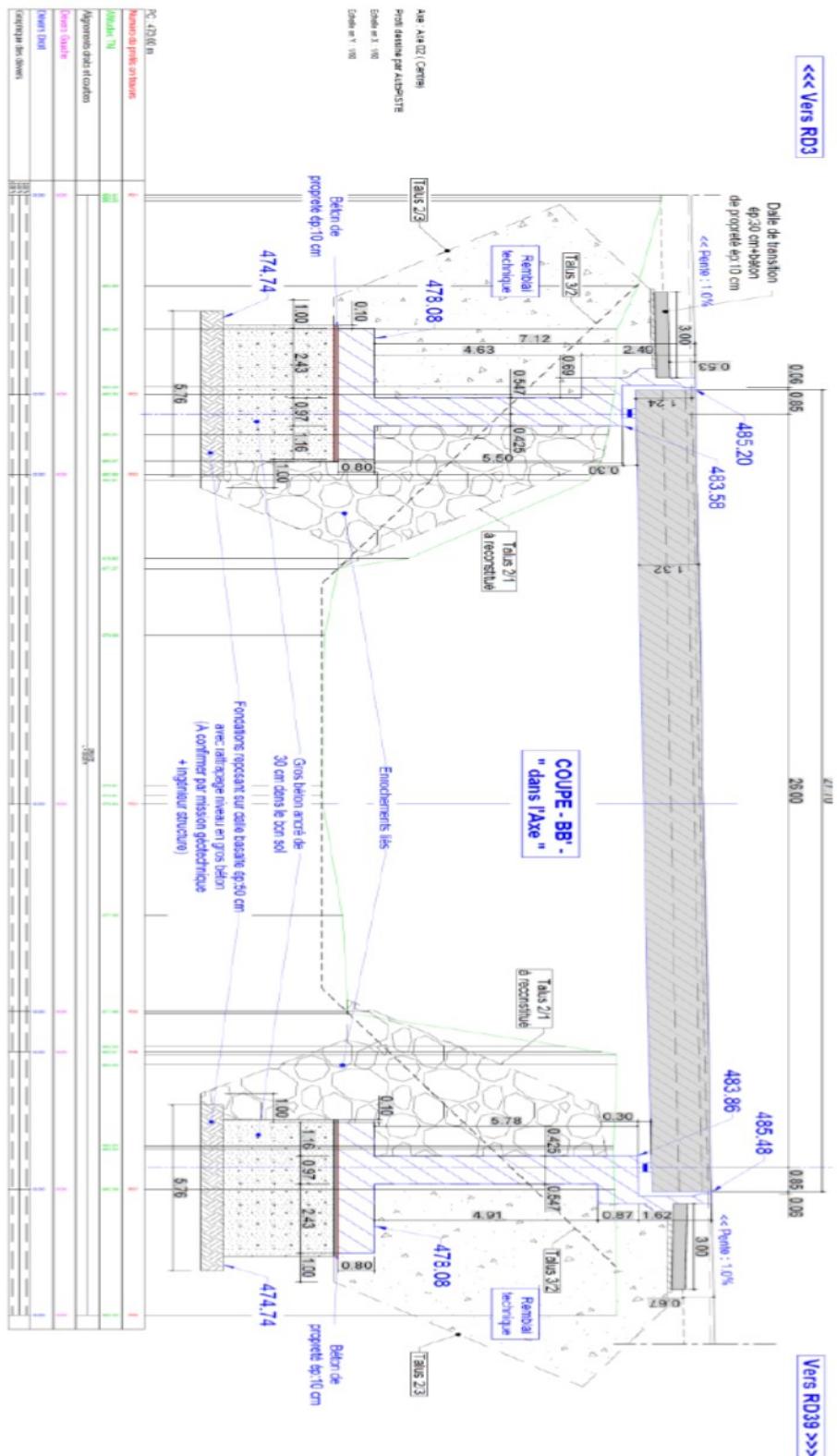


### **ANNEXE 3 : Ouvrages d'art**

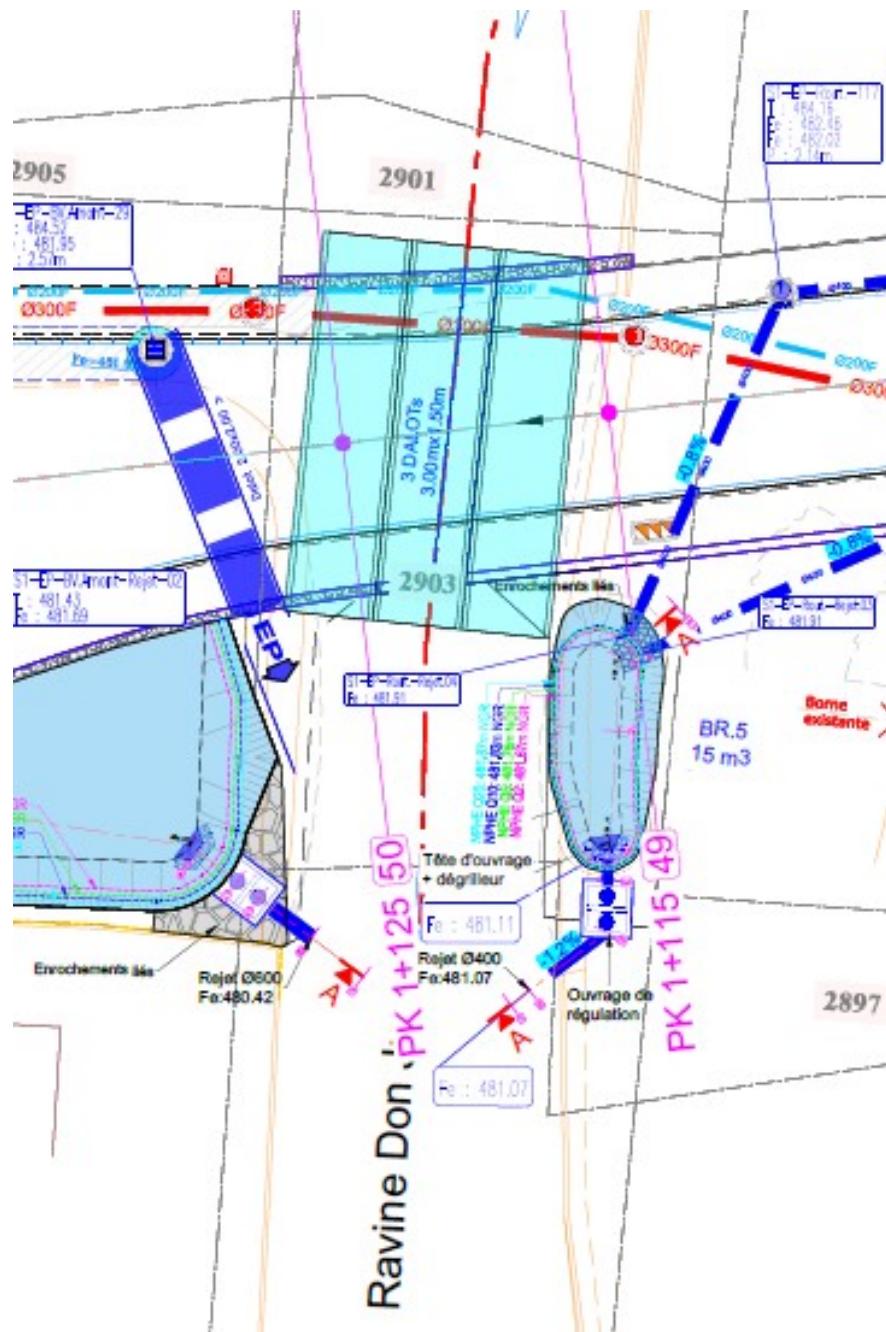
## Vue en plan de l'OA de franchissement de la ravine Blanche au PK 1+013 section 1:



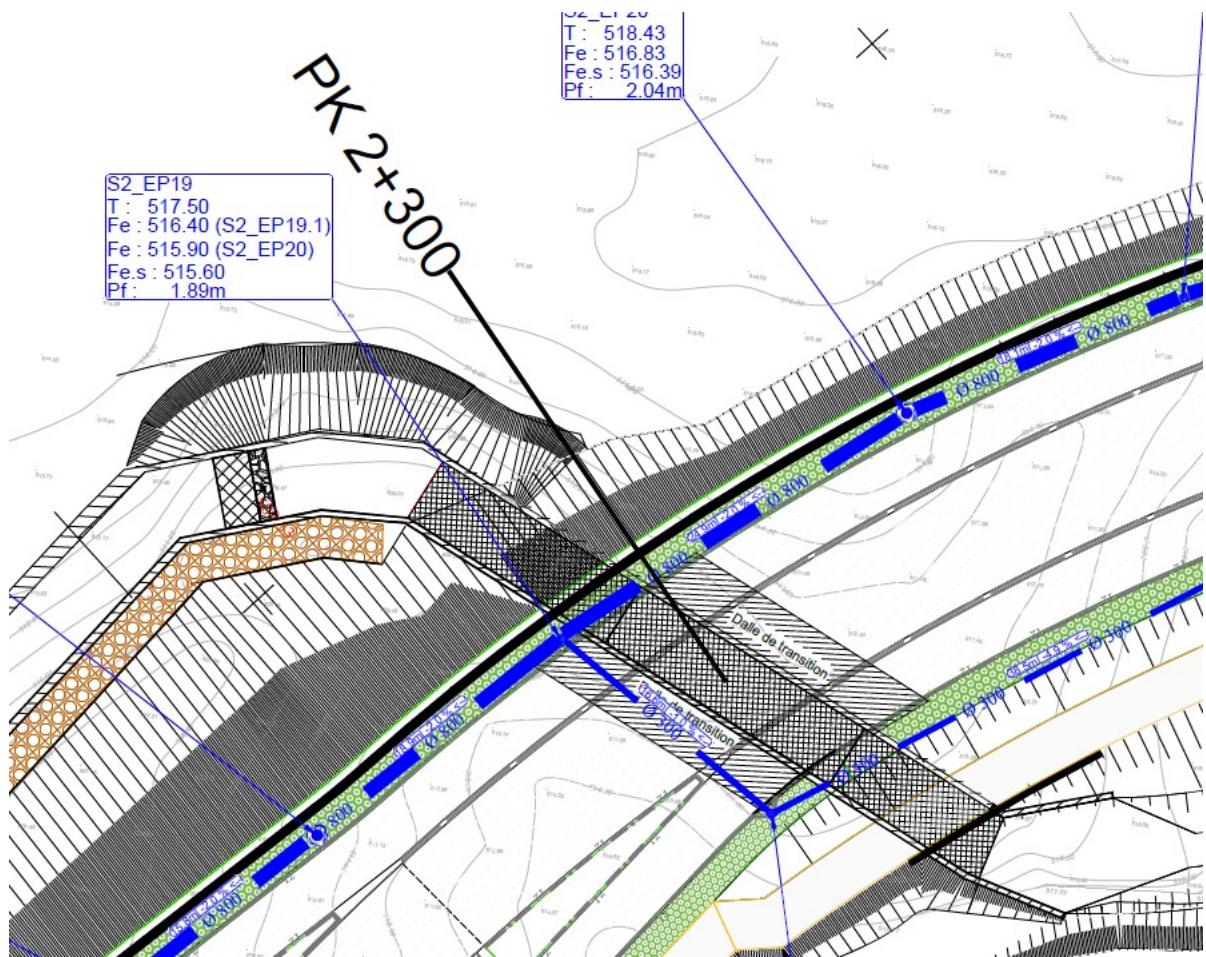
## Coupe de l'ouvrage de franchissement de la Ravine Blanche



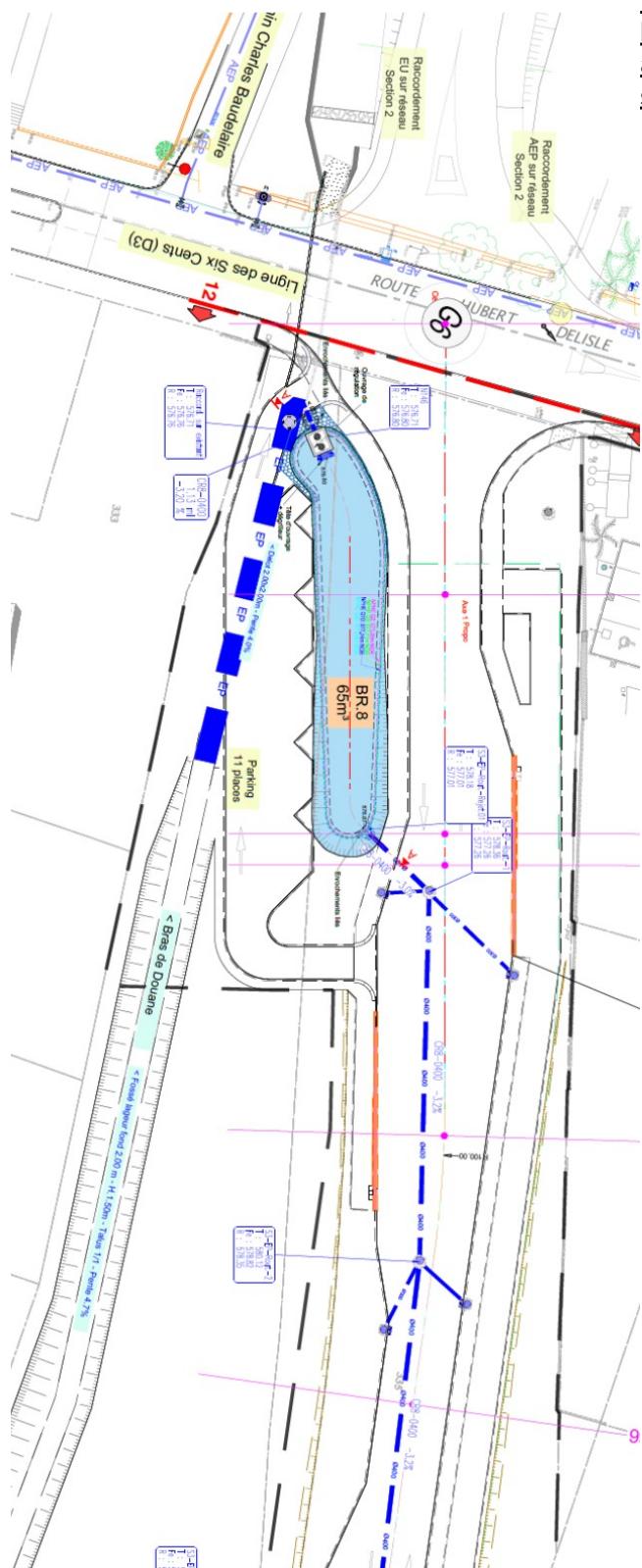
Vue en plan de l'OA de franchissement de la ravine Don Juan au PK 1+013 section 1 :



**Vue en plan de l'OA de franchissement de la ravine bras de Douane au PK 2+300 section 2 :**



## Vue en plan de la ravine bras de Douane en amont direct de la RD 3 section 3 :



## ANNEXE 4 :

### tableaux de dimensionnement du réseau d'eau pluviale

**TABLEAU DE REPERAGE DES BASSINS VERSANTS PAR PLAN**

Section	Numéro du plan	Planche	BV concerné	PK début	PK fin	Commentaire
S1	VU_S1_RSX-EP_A_PK0+00 à 0+190_infc	A	SSBV1.1.a	0+00	0+118	Début PK0+00 correspondant à l'extérieur de l'anneau du giratoire de Azolée côté VU
S1	VU_S1_RSX-EP_A_PK0+00 à 0+190_infc	A	SSBV1.1.b	0+118	0+153	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_A_PK0+00 à 0+190_infc	A	SSBV1.3	0+00	0+225	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+263_infc	B	SSBV1.4.b	0+225	0+350	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+263_infc	B	SSBV1.2.a	0+200	0+310	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_C_PK0+286 à 0+200_infc	C	SSBV1.2.b	0+310	0+500	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_C_PK0+286 à 0+500_infc	C	SSBV1.4.a	0+350	0+543	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_D_PK0+425 à 0+731_infc	D	SSBV2.1	0+500	0+675	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_D_PK0+425 à 0+731_infc	D	SSBV2.3	0+543	0+775	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_E_PK0+700 à 0+908_infc	E	SSBV2.3	0+543	0+775	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_E_PK0+700 à 0+908_infc	E	SSBV2.2	0+675	1+000	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_E_PK0+700 à 0+908_infc	E	SSBV2.4	0+775	1+000	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_F_PK0+887 à 1+100_infc	F	BV3	1+025	1+081	
S1	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_infc	G	BV4	1+081	1+116	
S1	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_infc	G	SSBV5.3.d	1+125	1+230	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_infc	G	SSBV5.2.b	1+125	1+350	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_H_PK1+300 à 1+600_infc	H	SSBV5.2.a	1+350	1+575	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_H_PK1+300 à 1+600_infc	H	SSBV5.3.c	1+250	1+400	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_H_PK1+300 à 1+600_infc	H	SSBV2.3.b	1+400	1+550	BV routier
S1	VU_S1_RSX-EP_H_PK1+300 à 1+600_infc	H	SSBV5.1.b	1+500	1+691	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_I_PK1+525 à 1+719_infc	I	BV6	1+575	1+625	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_I_PK1+525 à 1+719_infc	I	SSBV5.1.a	1+625	1+691	BV bassin amont
S1	VU_S1_RSX-EP_I_PK1+525 à 1+719_infc	I	SSBV5.3.a	1+550	1+691	BV routier
S2	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146_infc	J	BV18B	1+719	1+907	Travaux déjà réalisés / Non concerné par le présent dossier
S2	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146_infc	J	BV18A	1+907	2+130	

S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV17	2+130	2+332	BV de l'université
S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV16	2+332	2+527	Sous-BV du Bras de Douane aval confluence pour point de calcul
S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV15	2+527	2+527	BV affluent du Bras de Douane
S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV14	2+527	2+692	Sous-BV du Bras de Douane amont confluence BV5 pour point de calcul
S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV13	2+692	2+966	Sous-BV du Bras de Douane pour point de calcul
S2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_infl	K	BV12	2+966		BV Bras de Douane amont RD3 pour point de calcul
S3	VU_S3_RSX-EP_L_PK2+966 à 3+226_inflC	L	BV11	2+966	3+185	
S3	VU_S3_RSX-EP_M_PK3+185 à 3+484_inflC	M	BV24	3+185	3+416	
S3	VU_S3_RSX-EP_N_PK3+457 à 3+739_inflC	N	BV93	3+416	3+816	
S3	VU_S3_RSX-EP_O_PK3+719 à 4+008_inflC	O	BV92	3+816	4+041	
S3	VU_S3_RSX-EP_P_PK3+979 à 4+271_inflC	P	BV91	4+041	4+191	
S3	VU_S3_RSX-EP_Q_PK4+256 à 4+542_inflC	Q	BV82	4+191	4+309	
S3	VU_S3_RSX-EP_R_PK4+512 à 4+542_inflC	R	BV81	4+309	4+566	
S3	VU_S3_RSX-EP_R_PK4+512 à 4+795_inflC	R	BV73	4+566	4+691	
S3	VU_S3_RSX-EP_S_PK4+772 à 4+908_inflC	S	BV72	4+691	4+795	
S3	VU_S3_RSX-EP_M_PK3+185 à 3+484_inflC	M	BV10	3+191	4+216	transparence hydraulique bras ravine des cabris

## TABLEAU DE REPERAGE DES BASSINS DE RETENTION

N°BR	Nom du plan	Planche	BV concerné	PK début	PK fin	Commentaire
BR1	VU_S1_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+363_indC	B	ssBV1.3	0+00	0+225	bassin enterré : 83 m3
BR2	VU_S1_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+363_indC	B	ssBV1.4 (a+b)	0+550	0+225	bassin enterré : 116 m3
BR3	VU_S1_RSX-EP_F_PK0+887 à 1+100_indC	F	ssBV2.3 + 2.4	0+543	1+000	Volume du bassin : 189 m3
BR4	VU_S1_RSX-EP_F_PK0+887 à 1+100_indC	F	BV3	1+025	1+081	Volume du bassin : 86 m3
BR5	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_indC	G	BV4	1+081	1+116	Volume du bassin : 15 m3
BR6	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_indC	G	BV5.3 (a+b+c+d)	1+125	1+691	Volume du bassin : 217 m3
BR7	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966_indF	K	Plateforme routière	2+130	2+966	Volume du bassin : 450 m3
BR8	VU_S3_RSX-EP_L_PK2+966 à 3+226_indC	L	BV11	2+966	3+185	Volume du bassin : 65 m3
BR9	VU_S3_RSX-EP_L_PK2+966 à 3+226_indC	L	BV8+BV9	3+185	4+566	Volume du bassin : 1120 m3
BR10	VU_S3_RSX-EP_R_PK4+512 à 4+795_indC	R	BV7	4+566	4+908	Volume du bassin : 186 m3

**TABLEAU DE REPERAGE DES EXUTOIRES**

Exutoire	Nom du plan	Objet	Positionnement PK de l'exutoire	BY diamétre	PK début	PK fin	Commentaire
S_EP-BV Amont 9	VU_SI_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+363_inflC	BY1 amont	0+225	BY1 Amont	0+00	0+543	Exutoire existant au niveau de la place SDR 400
R_EP-Et 4	VU_SI_RSX-EP_B_PK0+150 à 0+363_inflC	Rejet BY2	0+225	BY1/3/14	0+259	0+538	Rejet du débit de fuite du BY2 dans réseau existant SDR400
SI_EP-BV Amont rejet 01	VU_SI_RSX-EP_E_PK0+700 à 0+908_inflC	BY amont	1+000	BY2/1/2,2	0+500	1+000	Rejet BY amont dans Ravine blanche
Rejet BR3	VU_SI_RSX-EP_E_PK0+700 à 0+908_inflC	Platorme routière	1+000	BY2/3/2,4	0+543	1+000	Rejet du débit de fuite du BR3 dans Ravine blanche
Rejet BR4	VU_SI_RSX-EP_E_PK1+037 à 1+100_inflC	BY amont et routier	1+025	BY3	1+025	1+081	Rejet du débit de fuite du BR4 dans Ravine Don Juan
Rejet BR5	VU_SI_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_inflC	BY amont et routier	1+116	BY4	1+081	1+116	Rejet du débit de fuite du BR5 dans Ravine Don Juan
Rejet BR6	VU_SI_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_inflC	BY amont	1+125	BY6/5,2/5,1	1+125	1+691	Rejet du débit de fuite du BR6 dans Ravine Don Juan
SI_EP-Bout-rejet 04	VU_SI_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325_inflC	Platorme routière	1+125	BY5,3 (a+b+c+d)	1+125	1+691	Ravine don Juan
S2_EP1	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146_inflF	BY amont	1+926	BY1/2	1+926	2+130	Accordement sur regard en attente de la phase 1 - Gare Routière
S2_EP1	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146_inflF	Platorme routière	1+926	Domi-chaussee 1	1+907	2+130	Accordement sur regard en attente de la phase 1 - Gare Routière
EXL-Phase 1	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146_inflF	Platorme routière	1+907	Domi-chaussee S	1+907	2+130	Accordement sur regard en attente de la phase 1 - Gare Routière
S2_EP9	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+965_inflF	Platorme routière	2+129	Platorme routière	2+133	2+966	Exutoire dans BY7 amont rejet dans Bras de Douane
S2_EP14b1	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+965_inflF	BY amont	2+183	BY1/7	2+130	2+332	Exutoire de la transparence du BY de l'interstitio
S2_EP46b1	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+965_inflF	BY amont	2+714	BY1/3	2+692	2+966	Exutoire de la transparence de la partie du BY 13 en amont de la voie urba
Rejet BR8	VU_SS_RSX-EP_L_PK2+966 à 3+226_inflC	platorme routière	2+966	BY11	2+966	3+185	Rejet débit de fuite BY8 dans ouvrage existant sous traversee RDS
Rejet BR 9	VU_SS_RSX-EP_M_PK3+185 à 3+484_inflC	platorme routière	3+185	BY8/9	3+185	4+566	Rejet débit de fuite BY9 dans malweg chemin horizonte
S2_EP-Bout-rejet 05	VU_SS_RSX-EP_R_PK4+512 à 4+795_inflC	platorme routière	4+566	BY7	4+908	Rejet débit de fuite BY10 dans bras de la rampe des cabri	

**TABLEAU DE REPERAGE DES TRANSPARENCES HYDRAULIQUE**

Ouvrage	Nom du plan	Positionnement PK de l'ouvrage	BV d'annoncé concerné	Commentaire
OH3	VU_S2_RSX-EP_J_PK1+719 à 2+146.indF	1+879	BV18B	Travaux déjà réalisé / Non concerné par le présent dossier
OH2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966.indF	2+183	BV17	Transparence du BV de l'université (dolor L1,2xH1,2m)
F2	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966.indF	2+300	BV12/13/14/15/16	Franchissement du Bras de Douane sous la voie urbaine (cadre L4xH3,5m)
OH1	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966.indF	2+714	BV13	Transparence de la partie du BV 13 en amont de la voie urbaine (canalisation DN 600)
F1	VU_S2_RSX-EP_K_PK2+146 à 2+966.indF	2+966	BV12/13/14/15/16	Cadre existant sous la RD3 conservé (L1,80xH1,70m)
S1-N15	VU_S1_RSX-EP_J_PK1+525 à 1+719.indC	1+625	BV6/5.1.a	Réseaux permettant de déconnecter le bv du pôle de santé - DN11200
S1-N16	VU_S1_RSX-EP_H_PK1+300 à 1+600.indC	1+500	BV5.1.B	Rétablissement cadre 2x2 existant
S1-N18	VU_S1_RSX-EP_G_PK1+037 à 1+325.indC	1+125	BV6/5.1/5.2	prolongement cadre existant 2x2
S3-N32	VU_S3_RSX-EP_M_PK3+185 à 3+484.indC	2+200	BV10	Transparence du BV10 - DN1200

OH : Ouvrage hydraulique

F : Ouvrage de franchissement

TABLEAU DE REPÉRAGE DES CANAISATIONS

Section	Nœud de calcul	Nœud concerné	Les segments considérés	Diamètre moyen considéré	Ø de la conduite	Point % charge calculée	Nombre de points	Profil concerné	PK début	PK fin	
S1	N1	BV1.1a	S1-EP-3V-Amon-1	S1-EP-3V-Amon-7	Ø1200	1,7%	2,98	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01000_0+531	Tropon 1-2 S1-EP-3V amon	0+000	0+69
S1	N2	BV1.1a + BV1.1b	S1-EP-3V-Amon-7	S1-EP-3V-Amon-9	Ø1200	1,0%	2	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01000_0+531	Tropon 1-2 S1-EP-3V amon	0+69	0+223
S1	N6	BV1.3	S1-EP-Rout-1	S1-EP-Rout-1	Ø400	2,5%	1,09	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01000_0+531	Tropon 1-2 S1-EP-Routier	0+017	0+90
S1	N7	BV1.4a	S1-EP-Rout-5	S1-EP-Rout-41	Ø400	1,5%	0,76	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01000_0+531	Tropon 2-3 S1-EP-Routier	0+531	0+322
S1	N8	BV1.4a+14b	S1-EP-Rout-41	S1-EP-Rout-36	Ø500	1,5%	1	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01000_0+531	Tropon 2-3 S1-EP-Routier	0+532	0+886
S1	N9	BV2.1	S1-EP-3V-Amon-11	S1-EP-3V-Amon-15	Ø1000	2,4%	2,81	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01500_0+100	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+338	0+640
S1	N10	BV2.2, 2.1	S1-EP-3V-Amon-15	S1-EP-3V-Amon-15	Ø1000	1,4%	2,42	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01500_0+100	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+640	0+944
S1	N11	BV2.3	S1-EP-Rout-48	S1-EP-Rout-71	Ø400	2,2%	0,54	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01500_0+100	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+644	0+731
S1	N12	BV2.4 + 2.3	S1-EP-Rout-71	S1-EP-Rout-105	Ø500	1,5%	1,04	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01500_0+100	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+644	0+984
S1	N13	BV3	S1-EP-Rout-13	S1-EP-Rout-17	Ø400	1,0%	0,57	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01750_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+644	1+047
S1	N14	BV4	S1-EP-Rout-17	S1-EP-Rout-44	Ø400	0,8%	0,26	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01750_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+644	1+075
S1	N15	BV6	S1-EP-3V-Amon-36	S1-EP-3V-Amon-36	Ø1200	2,0%	1,17	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01750_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	0+644	1+115
S1	N16	BV5.1b			ØØØ 2x2 østens	1,2%	0,1				1+480
S1	N17	BV6+7,1b+5,2a			ØØØ 2x2 østens	1,0%	0,94				
S1	N18	BV6+7,1b+5,2a et b			ØØØ 2x2 østens	1,0%	0,94				
S1	N19	BV5.3 a	S1-EP-Rout-19	S1-EP-Rout-33	Ø3100	3,5%	0,97	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01925_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	1+653	1+941
S1	N20	BV5.3 a + b	S1-EP-Rout-33	S1-EP-Rout-19	Ø4100	4,5%	1,49	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01925_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	1+654	1+977
S1	N21	BV5.3a+b+c	S1-EP-Rout-19	S1-EP-Rout-24	Ø500	4,5%	1,66	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01925_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	1+657	1+970
S1	N22	BV5.3 a+b+c+d	S1-EP-Rout-24	S1-EP-Rout-18	Ø610	3,5%	1,38	VU_S1_RSX-BP_PL-PI01925_0+1719	Tropon 3 à 5 S1-EP-3V amon	1+657	1+970
S2		BV8.5	Trouvez déjà réalisées		ØØØ Ø 1200	variable	VU_S2_RSX-BP_PL-PI01925_0+146_inff	Tropon déjà réalisées	1+719	1+970	
S2		BV8.6			ØØØ	variable	VU_S2_RSX-BP_PL-PI01925_0+146_inff	Tropon déjà réalisées	1+719	1+970	
S2		BV8.6			ØØØ	variable	VU_S2_RSX-BP_PL-PI01925_0+146_inff	Tropon déjà réalisées	1+719	1+970	
S2		Flotforme routière	S2_EP9	S2_EP22	Ø610	2,0%	ØØØ	VU_S2_RSX-BP_K_P02+146_2+966_inff	2+126	2+356	
S2		Flotforme routière	S2_EP22	S2_EP33	Ø610	2,0%	ØØØ	VU_S2_RSX-BP_K_P02+146_2+966_inff	2+356	2+546	
S2		Flotforme routière	S2_EP33	S2_EP9	Ø500	2,0%	ØØØ	VU_S2_RSX-BP_K_P02+146_2+966_inff	2+456	2+951	
S3	N23	BV7.1	S3-EP-Rout-103	S3-EP-Rout-97	Ø4100	5,0%	1,47	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 15 S3-EP-Routier	4+008	4+795
S3	N24	BV7.1 + 7.2	S3-EP-Rout-97	S3-EP-Rout-91	Ø500	4,2%	1,74	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 15 S3-EP-Routier	4+795	4+979
S3	N25	BV7.1 + 7.2 + 7.3	S3-EP-Rout-91	S3-EP-Rout-94	Ø500	4,2%	2,12	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 15 S3-EP-Routier	4+795	4+981
S3	N26	BV8.1	S3-EP-Rout-66	S3-EP-Rout-74	Ø500	4,5%	2,02	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 14 S3-EP-Routier	4+514	4+934
S3	N27	BV8.1 + 8.2	S3-EP-Rout-74	S3-EP-Rout-70	Ø610	4,5%	2,45	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 14 S3-EP-Routier	4+514	4+934
S3	N28	BV8.1 + 8.2 + 9.1 + 9.2	S3-EP-Rout-70	S3-EP-Rout-60	Ø610	4,5%	2,45	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 14 S3-EP-Routier	4+514	4+947
S3	N29	BV8.1 + 8.2 + 9.1 + 9.2	S3-EP-Rout-60	S3-EP-Rout-45	Ø610	3,0%	2,34	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 14 S3-EP-Routier	4+514	3+610
S3	N30	BV8.1 + 8.2 + 9.1 + 9.2 + 9.3	S3-EP-Rout-45	S3-EP-Rout-21	Ø610	3,0%	2,69	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 12-3 S3-EP-Routier	3+816	3+416
S3	N31	+9.4	S3-EP-Rout-21	S3-EP-Rout-1	Ø610	3,0%	2,88	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 12-3 S3-EP-Routier	3+816	3+185
S3	N32	BV10	S3-EP-3V/Amon-1	S3-EP-3V/Amon-1	Ø1200	0,8%	1,85	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 12-3 S3-EP-Routier	3+209	3+119
S3	N33	BV11	S3-EP-Rout-1	S3-EP-Rout-1	Ø4100	2,5%	0,78	VU_S3_RSX-BP_PL-PI01947_0+4908	Tropon 12-3 S3-EP-Routier	3+150	3+013

## **ANNEXE 5 : Calendrier des périodes d'échouage des oiseaux marins**



**SEOR** | Société d'Études Ornithologiques de la Réunion

0262 20 46 65 - [www.s90r.fr](http://www.s90r.fr)

## Calendrier du risque d'échouage des Pétrels et Puffins à la Réunion de 2025 à 2030

## Période noire : risque extrêmement fort

Période orange : risque fort

## ANNEXE 6 : Palette végétale (MR 08)

Nom botanique	Nom (Réunion)	Famille	Endémicité	Type	Commentaire
<i>Coptosperma borbonicum</i> (Hend. et Andr.Hend.) De Block	Bois de pintade	Rubiaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Dombeya acutangula</i> Cav.	Mahot tantan	Malvaceae	Mascareignes	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk.	Bois de galette	Sapindaceae	Madagascar / Mascareignes	Arbre	
<i>Elaeodendron orientale</i> Jacq.	Bois rouge	Celastraceae	Mascareignes	Arbre	
<i>Erythroxylum hypericifolium</i> Lam.	Bois d'huile	Erythroxylaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Fernelia buxifolia</i> Lam.	Bois de balai	Rubiaceae	Mascareignes	Arbuste	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Foetidia mauritiana</i> Lam.	Bois puant	Lecythidaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane et Hilger	Veloutier	Boraginaceae		Arbuste	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	Herbe polisson	Poaceae		Herbacée	
<i>Hibiscus boryanus</i> DC.	Foulsapate marron	Malvaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Hibiscus columnaris</i> Cav.	Mahot rempart	Malvaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Mova	Malvaceae		Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E. Moore	Latanier rouge	Arecaceae	Réunion	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich.	Bois d'ortie	Urticaceae	Mascareignes	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Pandanus utilis</i> Bory	Vacoï	Pandanaceae	?	Arbre	
<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	Patte de lézard	Polypodiaceae		Herbacée	
<i>Polyscias cutispongia</i> (Lam.) Baker	Bois d'éponge	Araliaceae	Réunion	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Poupartia borbonica</i> J.F. Gmel.	Bois blanc rouge	Anacardiaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Psiadia retusa</i> (Lam.) DC.	La salière	Asteraceae	Réunion	Arbuste	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Ruizia cordata</i> Cav.	Bois de senteur blanc	Malvaceae	Réunion	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie

<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	Lentille marronne	Fabaceae		Herbacée	
<i>Terminalia bentzoe</i> (L.) L. f.	Benjoin	Combretaceae	Mascareignes	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa	Porché	Malvaceae		Arbre	
<i>Volkameria heterophylla</i> Vent.	Bois de chenilles	Lamiaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Zaleya pentandra</i> (L.) C. Jeffrey	Pourpier rouge	Aizoaceae		Herbacée	
<i>Zornia gibbosa</i> Span.		Fabaceae		Herbacée	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Heritiera littoralis</i> Aiton		Malvaceae		Arbre	
<i>Diospyros borbonica</i> I. Richardson	Bois noir des hauts	Ebenaceae	Réunion	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Bois d'arnette	Sapindaceae		Arbuste	
<i>Dombeya populnea</i> (Cav.) Baill.	Bois de senteur bleu	Malvaceae	Réunion / Maurice	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Bois de chandelle	Asparagaceae	Madagascar / Seychelles / Mascareignes	Arbre	
<i>Eugenia buxifolia</i> Lam.	Bois de nèfles à petites feuilles	Myrtaceae	Réunion	Arbre	
<i>Ficus reflexa</i> Thunb.	Ti l'affouche	Moraceae	Madagascar / Seychelles / Mascareignes	Arbre	
<i>Ficus rubra</i> Vahl	Affouche rouge	Moraceae	Seychelles / Mascareignes	Arbre	
<i>Indigofera ammonium</i> (DC.) Polhill	Bois de sable	Fabaceae	Réunion	Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F. Gaertn.	Grand natte	Sapotaceae	Réunion / Maurice	Arbre	
<i>Monarrhenus pinifolius</i> Cass.	Bois de chenilles	Asteraceae	Réunion	Arbuste	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Monarrhenus salicifolius</i> Cass.	Bois de paille-en-queue	Asteraceae	Réunion / Maurice	Arbuste	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Olea europaea</i> L.	Olivier	Oleaceae		Arbre	
<i>Olea lancea</i> Lam.	Bois d'olive blanc	Oleaceae	Madagascar / Mascareignes	Arbre	
<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.	Bois de demoiselle	Phyllanthaceae		Arbre	
<i>Pittosporum senacia</i> Putt.	Bois de joli cœur	Pittosporaceae	Madagascar / Seychelles / Mascareignes	Arbuste	
<i>Pleurostylia pachyphloea</i> Tul.	Bois d'olive grosse peau	Celastraceae	Réunion	Arbre	
<i>Pouzolzia laevigata</i> (Poir.) Gaudich.	Bois de fièvre	Urticaceae	Réunion / Maurice	Arbuste	
<i>Scutia myrtina</i> (Burm. f.) Kurz	Bois de sinte	Rhamnaceae		Arbuste	
<i>Securinaga durissima</i> J.F. Gmel.	Bois dur	Phyllanthaceae	Madagascar / Comores / Mascareignes	Arbre	
<i>Stillingia lineata</i> (Lam.) Müll.Arg.	Tanguin pays	Euphorbiaceae		Arbre	Espèce protégée, l'origine des plants doit être garantie
<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	Liane patte poule	Rutaceae		Liane	
<i>Turraea thouarsiana</i> (Baill.) Cavaco et Keraudren	Bois de quivi	Meliaceae	Réunion / Maurice	Arbre	
<i>Vepris lanceolata</i> (Lam.) G. Don	Patte poule	Rutaceae		Arbre	