
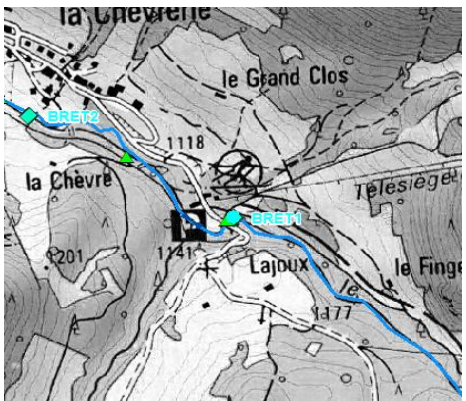














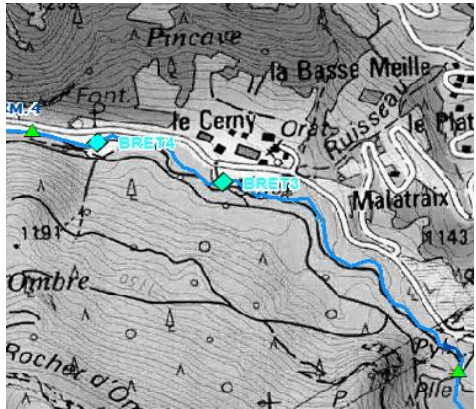







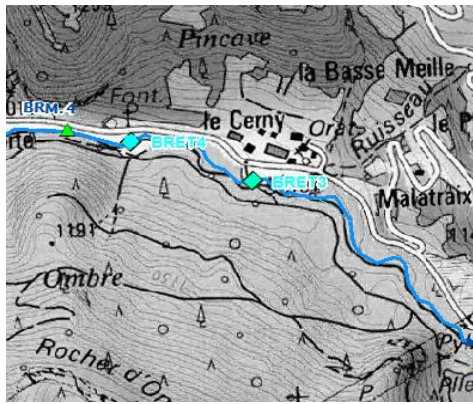





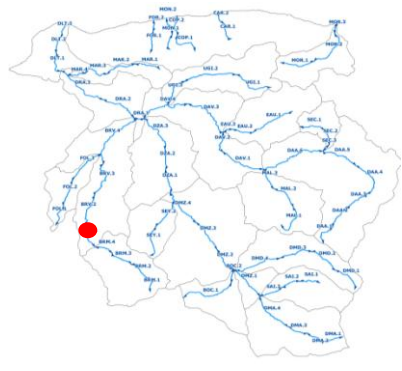










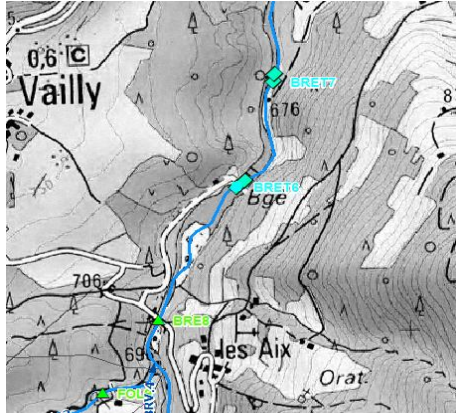






Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET1	Carte de Localisation					
Commune(s) : Bellevaux								
Tronçon : BRM.2								
Point kilométrique : 3,30								
Planches photographiques								
								
Informations administratives et réglementaires			Usages					
Propriétaire :			Usage passé : Stabilisation					
Coordonnées : X : 975 689.51, Y : 6 573 924.55			Usage actuel : Stabilisation					
N°ROE : ROE57768			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%					
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /					
Débit réservé (10ème module en l/s)* : 40			Longueur du bief : /					
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage					
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat		
Eléments structurants : Béton, poteaux téléphoniques			Deversoir	1 - Moyen	Passé à poissons	/		
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,6 m			Vannes	/	Conduite forcée	/		
Hauteur de l'ouvrage : 0,6 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/		
Largeur du seuil : 8 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/		
Dimension des vannages : /			Hydrologie					
Etat général de la structure : Moyen			Module (m3/s)* : 0,4					
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval (~1-1,5m sur 20m)			Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* : 28					
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)		Q2 :	5,5	Q5 :	7,3
Protection de berge (enrochement), présence d'un pont					Q10 :	8,5	Q100 :	35,1
Continuité écologique								
Continuité sédimentaire			Continuité biologique					
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /					
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /					
Niveau de comblement de la retenue amont : Important			Franchissabilité			Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés : Pierres			Truite Fario					
Granulométrie maximale des sédiments transités : Pierres			Cyprinidés					
Dispositif de vidange : /								
Gestion de l'ouvrage : /								


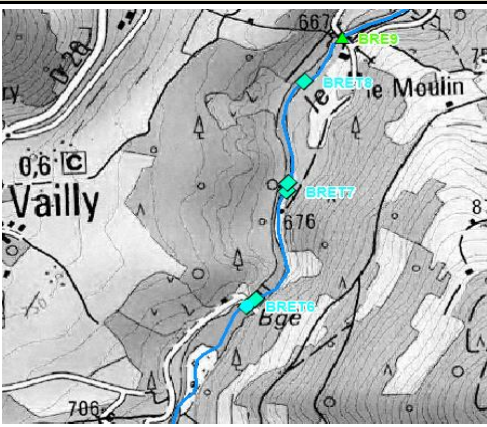





Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET2	Carte de Localisation			
Commune(s) : Bellevaux						
Tronçon : BRM.3						
Point kilométrique : 3,97						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :			Usage passé : Moulin à blé			
Coordonnées : X : 975 200.78, Y : 6 574 188.5			Usage actuel : Agrément / Pisciculture			
N°ROE : ROE42069			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Oui / 20%			
Droit d'eau existant :			Longueur du tronçon court-circuité : 275 m			
Débit réservé (10ème module en l/s)* : 62			Longueur du bief : 255 m			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Éléments	Etat	Éléments	Etat
Éléments structurants : Enrochement			Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,6 m			Vannes	/	Conduite forcée	/
Hauteur de l'ouvrage : 0,6 m			Prise d'eau	1 - Mauvais	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 6,5 m			Bief	1 - Mauvais	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : /			Hydrologie			
Etat général de la structure : Mauvais			Module (m3/s)* : 0,62			
Désordres annexes /embâcles : Incision du lit en aval (~0,2m sur 20m) / bois mort à l'entrée du bief, bief comblé par du sable et des graviers			Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* : 52,1			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)		Q2 : 7,8	Q5 : 10,3
Berges naturelles, habitats aquatiques, pisciculture en aval			:		Q10 : 12	Q100 : 43
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : Faible			Franchissabilité		Montaison	Dévalaison
Granulométrie des matériaux sédimentés : Pierres			Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités : Pierres			Cyprinidés			
Dispositif de vidange : /						
Gestion de l'ouvrage : /						









Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET3	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Bellevaux		 				
Tronçon :	BRM.4						
Point kilométrique :	6,24						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Bellevaux		Usage passé :	Stabilisation, gué			
Coordonnées :	X : 973 536.94, Y : 6 575 326.36		Usage actuel :	Stabilisation, gué			
N°ROE :	ROE42050		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	10 m (parement d'une longueur de 15 m)		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	1,15			
Désordres annexes / embâcles :	Désordres annexes en cas de crue		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	110			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	14	Q5 :	18
Protection de berge (bâti), gué, scierie			:	Q10 :	21	Q100 :	69
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :		/		
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité		Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						








Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET4	Carte de Localisation			
Commune(s) : Bellevaux						
Tronçon : BRM.4						
Point kilométrique : 6,54						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire : Commune de Bellevaux			Usage passé : Stabilisation, gué			
Coordonnées : X : 973 268.18, Y : 6 575 420.28			Usage actuel : Stabilisation, gué			
N°ROE : ROE57442			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%			
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /			
Débit réservé (10ème module en l/s)* : /			Longueur du bief : /			
Débit minimum biologique : /			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat
Eléments structurants : Enrochement			Deversoir	1 - Bon / Moyen	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 1,5 m			Vannes	/	Conduite forcée	/
Hauteur de l'ouvrage : 1,5 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 25 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : /			Hydrologie			
Etat général de la structure : Moyen			Module (m3/s)* : 1,15			
Désordres annexes / embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval (~0,2m sur 50m) / bois mort en aval			Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* : 110			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)		Q2 : 14	Q5 : 18
Berges naturelles, ripisylve, habitats aquatiques, gué en amont immédiat			:		Q10 : 21	Q100 : 69
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : Important			Franchissabilité		Montaison	Dévalaison
Granulométrie des matériaux sédimentés : Pierres			Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités : Pierres			Cyprinidés			
Dispositif de vidange : /						
Gestion de l'ouvrage : /						


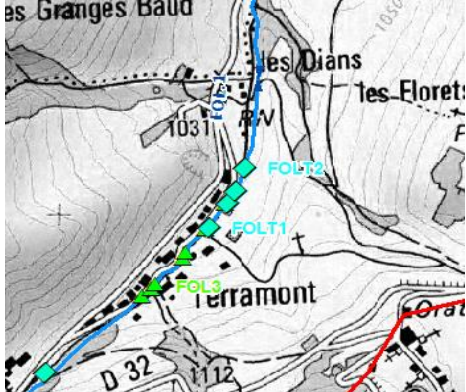





Rivière : Brevon		Code ouvrage BRETS	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Bellevaux					
Tronçon :	BRV.1					
Point kilométrique :	9,55					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Industrie			
Coordonnées :	X : 971 847.07, Y : 6 577 357.8	Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	ROE23385	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 90%			
Droit d'eau existant :	Oui	Longueur du tronçon court-circuité :	50 m			
Débit réservé (10ème mudule en l/s)* :	147,00	Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton	Deversoir	1 (L=8m) - Moyen	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	35 m	Vannes	2 - Bon	Conduite forcée	1 - Moyen	
Hauteur de l'ouvrage :	35 m	Prise d'eau	1 - Moyen	Moulin / Usine	1 usine - Moyen	
Largeur du seuil :	25 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen	Module (m3/s)* :	1,47			
Désordres annexes /embâcles :	Fuite au niveau du barrage	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	157,7			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	15,6	Q5 :	20,8
Hydroélectricité		:	Q10 :	24,4	Q100 :	72
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	10 à 100 m		Dispositif de franchissement :			/
Longueur du remous liquide :	10 à 100 m		Avis sur la fonctionnalité :			/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux		Cyprinidés			
Dispositif de vidange :	2 vannes de surface					
Gestion de l'ouvrage :	Gestion automatique					


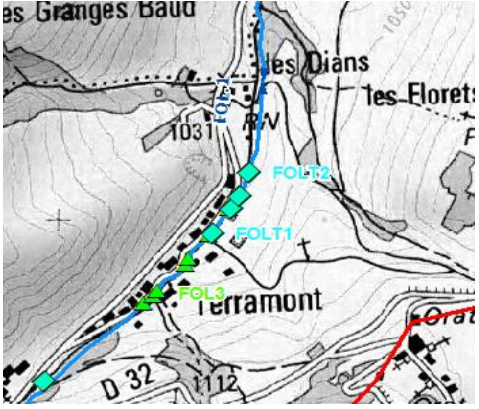





Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET6	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	18,26						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly (Etat)		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X : 973 310.22, Y : 6 584 161.93		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE23378		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	13,5 m (2 chutes : 11,5 m + 2 m)		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	13,5 m (2 chutes : 11,5 m + 2 m)		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	9 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	3,57			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	500			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	30	Q5 :	41
Zone humide, ripisylve, habitats aquatiques, présence d'un pont (BRE.8), stabilisation			:	Q10 :	47	Q100 :	128
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	520 m		Dispositif de franchissement :		/		
Longueur du remous liquide :	520 m		Avis sur la fonctionnalité :		/		
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Cailloux		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Fines - Sables		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						

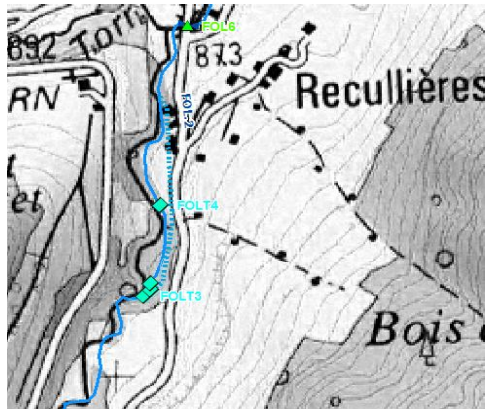







Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET7	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	18,56						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly (Etat)		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X : 973 395.51, Y : 6 584 427.67		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE23372 / ROE23370		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	7 m (2 chutes : 3 m + 4 m)		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	7 m (2 chutes : 3 m + 4 m)		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	13 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	3,57			
Désordres annexes / embâcles :	Incision du lit en aval / bois mort en aval		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	500			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	30	Q5 :	41
Protection de berge, stabilisation				Q10 :	47	Q100 :	128
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	10 à 100 m		Dispositif de franchissement :		/		
Longueur du remous liquide :	10 à 100 m		Avis sur la fonctionnalité :		/		
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Graviers		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Sables, Graviers			Cyprinidés			
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						


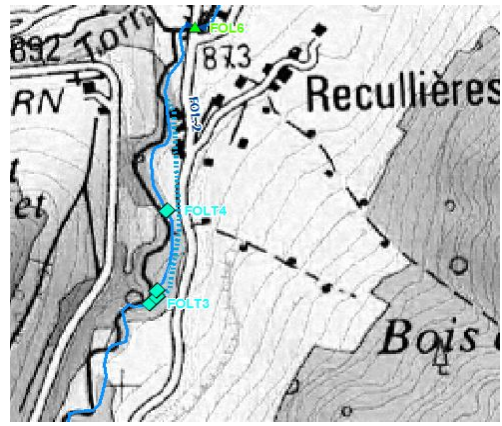







Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET8	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	18,83						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly (Etat)		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X : 973 431.74, Y : 6 584 680.99		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE23369		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :							
Caractéristiques de l'ouvrage			Etat des éléments de l'ouvrage				
			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1,2 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	1,2 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	12 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	3,57			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge en rive gauche, incision du lit en aval / bois mort		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	500			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)				
Protection de berge, mur en rive gauche, stabilisation			Q2 :	30	Q5 :	41	
			:	Q10 :	47	Q100 :	128
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	10 à 100 m		Dispositif de franchissement :				
Longueur du remous liquide :	10 à 100 m		Avis sur la fonctionnalité :				
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité		Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Sables - Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Graviers - Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						

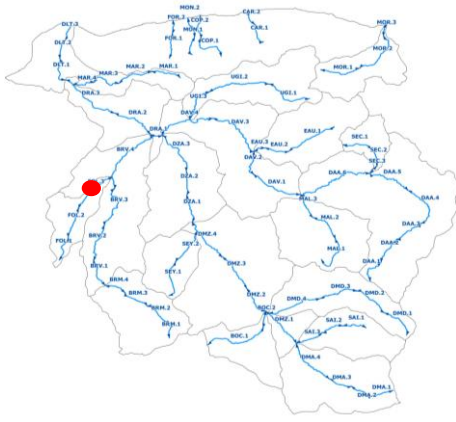
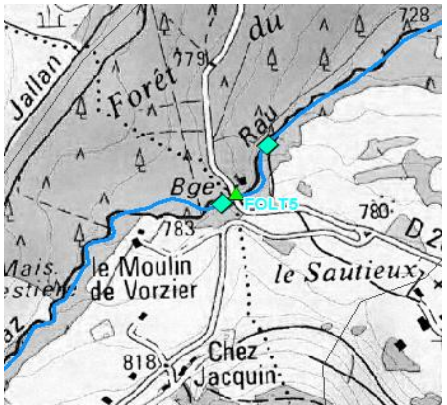







Rivière : Brevon		Code ouvrage BRET9	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Reyvroz		 			
Tronçon :	BRV.4					
Point kilométrique :	19,78					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	EDF	Usage passé :	Hydroélectricité			
Coordonnées :	X : 974 012.97, Y : 6585 300.97	Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	ROE23367	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 90%			
Droit d'eau existant :	Concession de Bioge	Longueur du tronçon court-circuité :	2 795 m			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	340	Longueur du bief :	4 430 m			
Débit minimum biologique :		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton	Deversoir	1 (L=20m) - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	5 m	Vannes	1 - Bon	Conduite forcée	1 - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	5 m	Prise d'eau	1 (grille) - Bon	Moulin / Usine	1 usine (Bioge)	
Largeur du seuil :	30 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 3m x V : 3m	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	3,4			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (fosse au niveau du déversoir) / bois mort	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	500			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	30	Q5 :	41
Berges naturelles, hydroélectricité, ripisylve, habitats aquatiques		:	Q10 :	47	Q100 :	128
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	100 à 500 m		Dispositif de franchissement :			
Longueur du remous liquide :	100 à 500 m		Avis sur la fonctionnalité :			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Risque de mortalité (conduite forcée)			
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Fines - Sables		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison	
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Sables - Gravier		Truite Fario			
Dispositif de vidange :	1 vanne de fond		Cyprinidés			
Gestion de l'ouvrage :	Gestion possible					


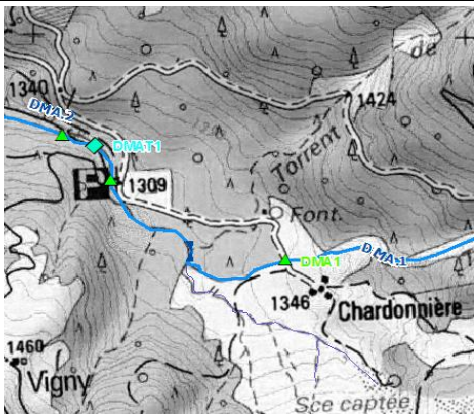

Rivière : Follaz		Code ouvrage FOLT1	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Lullin						
Tronçon :	FOL.1						
Point kilométrique :	1,79						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Privé		Usage passé :	Moulin à blé			
Coordonnées :	X : 970 014.86, Y : 6 578 864.17		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Moyen	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,35 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	0,35 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	2,75 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon / Moyen		Module (m3/s)* :	0,2			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval (~0,4m sur 5m)		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	8			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	3,4	Q5 :	4,5
Protection de berge (mur, enrochement, bâti), présence d'une route			:	Q10 :	5,2	Q100 :	28
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres			Cyprinidés			
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						


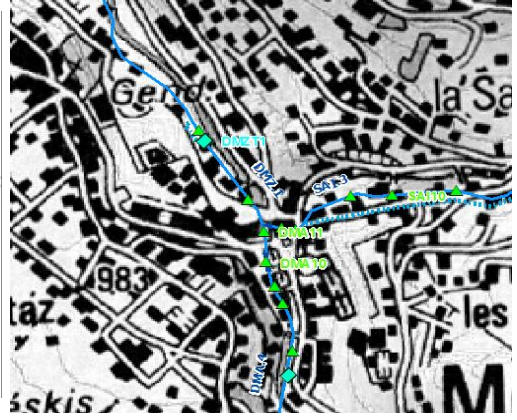






Rivière : Follaz		Code ouvrage FOLT2	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Lullin					
Tronçon :	FOL.1					
Point kilométrique :	1,87					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Moulin , Lavoir			
Coordonnées :	X : 970 049.87, Y : 6 578 940.29	Usage actuel :	Aucun			
N°ROE :	ROE41967	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/	Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/	Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/	Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton	Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	1 m	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	1 m (parement d'une longueur de 20m)	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	0,2			
Désordres annexes / embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	8			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	3,4	Q5 :	4,5
Protection de berge (mur)		:	Q10 :	5,2	Q100 :	28
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m	Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m	Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Graviers	Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					


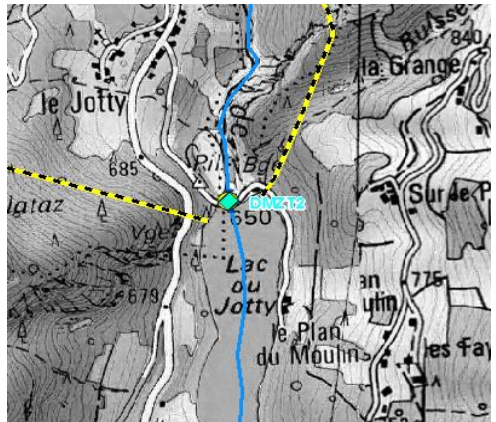






Rivière : Follaz		Code ouvrage FOLT3	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Lullin						
Tronçon :	FOL.2						
Point kilométrique :	4,33						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Privé		Usage passé :	Moulin à blé			
Coordonnées :	X : 970 728.89, Y : 6 580 948.42		Usage actuel :	Agrément, hydroélectricité			
N°ROE :	ROE41997		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 10%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	310 m			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	44		Longueur du bief :	300 m			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton, pierre, enrochement, poteaux téléphoniques		Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,75 m (3 chutes)		Vannes	1 - Bon	Conduite forcée	2 - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	2,75 m (3 chutes)		Prise d'eau	1 (grille) - Bon	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	12 m		Bief	1 - Mauvais	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1m x V : 1m		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Mauvais		Module (m3/s)* :	0,44			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval (~0,2m sur 100m) / bois mort		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	32,2			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	5,9	Q5 :	7,8
Agrément, berges naturelles			:	Q10 :	9,1	Q100 :	37
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface (bief)						
Gestion de l'ouvrage :	/						


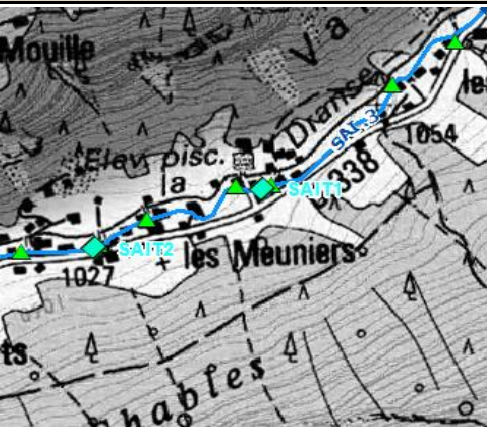





Rivière : Follaz		Code ouvrage FOLT4	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Lullin						
Tronçon :	FOL.2						
Point kilométrique :	4,48						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Lullin		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X : 970 751.85, Y : 6 581 081.63		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE42004		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,75 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2,75 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	5,5m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon / Moyen		Module (m3/s)* :	0,44			
Désordres annexes /embâcles :	Incision du lit en aval (~1,25m sur 250m)		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	32,2			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	5,9	Q5 :	7,8
Présence d'un pont (FOL.5)			:	Q10 :	9,1	Q100 :	37
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :			/	
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :			/	
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						


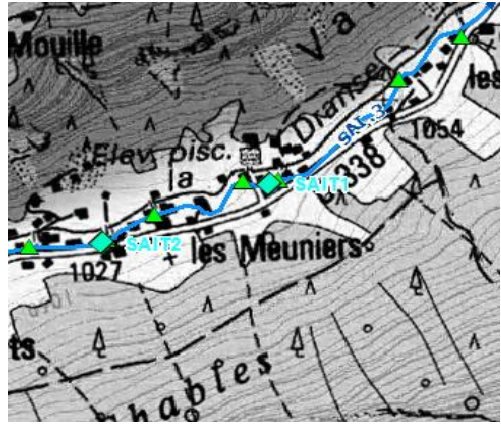





Rivière : Follaz		Code ouvrage FOLT5	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	FOL.3						
Point kilométrique :	7,35						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X : 972 249.91, Y : 6 583 123.76		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE23380		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	2 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	12 m (2 chutes : 2 x 6m)		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	12 m (2 chutes : 2 x 6m)		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	8 m et 4 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	0,59			
Désordres annexes /embâcles :	/		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	50			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	6,8	Q5 :	9,4
Protection de berge, présence d'un pont			:	Q10 :	11	Q100 :	38
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Cailloux		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						









Rivière : Dranse de la Manche		Code ouvrage		Carte de Localisation		
Commune(s) : Samoëns		DMAT1		 		
Tronçon : DMA.2						
Point kilométrique : 2,44						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire : /			Usage passé : Stabilisation			
Coordonnées (Lambert 93) : X : 990 705.96, Y : 6 567 389.16			Usage actuel : Stabilisation			
N°ROE :			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%			
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* : /			Longueur du bief : /			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat
Eléments structurants : Bois (rondins)			Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,25 m			Vannes	/	Conduite forcée	/
Hauteur de l'ouvrage : 0,25 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 7 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : /			Hydrologie			
Etat général de la structure : Bon			Module (m3/s)* : /			
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (~0,5m sur 20m) / bois mort			Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*: /			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)			
Stabilisation			Q2 :	4,4	Q5 :	8,3
			:	9	Q100 :	37
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : Faible			Franchissabilité			
Granulométrie des matériaux sédimentés : Pierres			Montaison			
Granulométrie maximale des sédiments transités : Pierres			Dévalaison			
Dispositif de vidange : /			Truite Fario			
Gestion de l'ouvrage : /			Cyprinidés			








Rivière : Dranse de Morzine		Code ouvrage DMZT1	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Morzine		 			
Tronçon :	DMZ.1					
Point kilométrique :	9,62					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	/		Usage passé :	Moulin à blé, industrie (scierie)		
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 985 899.59, Y : 6 571 238.01		Usage actuel :	Aucun		
N°ROE :	ROE23324		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 5%		
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	50 m		
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	380		Longueur du bief :	50 m		
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton, enrochement	Deversoir	1 (L=4,5m) - Bon	Passé à poissons	1 - Bon	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,25 m	Vannes	1 - Moyen	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2,25 m	Prise d'eau	1 - Moyen	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	9 m	Bief	1 - Mauvais	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1 m	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen	Module (m3/s)* :	3,8			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	110			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	31	Q5 :	42
Protection de berge (mur, enrochement, bâti)		:	Q10 :	48	Q100 :	154
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m	Dispositif de franchissement :	Passé à bassins successifs (rustique)			
Longueur du remous liquide :	< 10 m	Avis sur la fonctionnalité :	Bonne pour la truite fario			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres	Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					


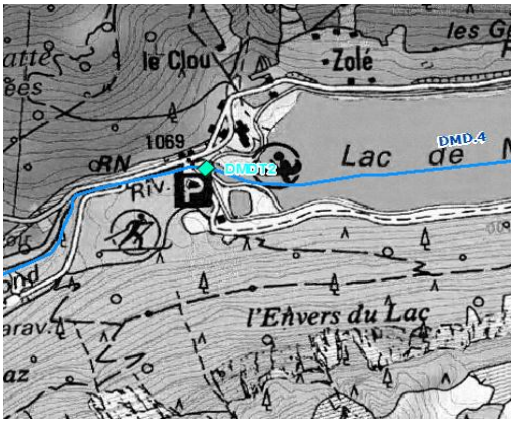






Rivière : Dranse de Morzine		Code ouvrage DMZT2	Carte de Localisation			
Commune(s) :	La Baume		 			
Tronçon :	DZA.2					
Point kilométrique :	26,7					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	EDF	Usage passé :	Hydroélectricité			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 978 309.99, Y : 6 584 138.04	Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	ROE23346	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 90%			
Droit d'eau existant :	Oui (Concession de Bioge)	Longueur du tronçon court-circuité :	3 806 m			
Débit réservé (1/10è du module en l/s) :	840	Longueur du bief :	3 727 m			
Débit minimum biologique :	/	Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton	Deversoir	8 (L=10m) - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	20 m	Vannes	1	Conduite forcée	1	
Hauteur de l'ouvrage :	20 m	Prise d'eau	1	Moulin / Usine	1 usine (aval)	
Largeur du seuil :	112 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	8,4			
Désordres annexes /embâcles :	Quelques bois morts sur le déversoir	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	1696			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	62,2	Q5 :	81
Hydroélectricité, zone humide		:	Q10 :	93,5	Q100 :	225
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	> 500 m	Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	> 500 m	Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Fines à Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Fines	Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de fond					
Gestion de l'ouvrage :	Gestion possible					


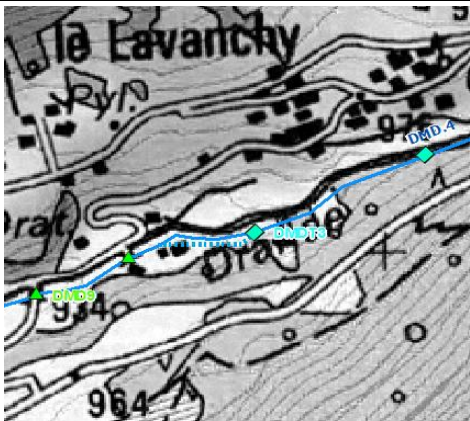








Rivière : Dranse de Sous-le-Saix		Code ouvrage SAIT1	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Morzine					
Tronçon :	SAI.3					
Point kilométrique :	2,21	Planches photographiques				
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Indutrie (Scierie)			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 987 407.56, : 6 571 557.23	Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/	Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/	Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton, enrochement, bois	Deversoir	1 - Moyen	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,25 m	Vannes	/	Conduite forcée	1 - Ancienne	
Hauteur de l'ouvrage :	0,25 m	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	3,5 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen	Module (m3/s)* :	0,82			
Désordres annexes /embâcles :	Erosion de berge, incision du lit en aval (~0,2m)	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	320			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10	Q5 :	13
Protection de berge, présence d'un pont en amont		:	Q10 :	15	Q100 :	47
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m	Dispositif de franchissement :		/		
Longueur du remous liquide :	< 10 m	Avis sur la fonctionnalité :		/		
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres	Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					


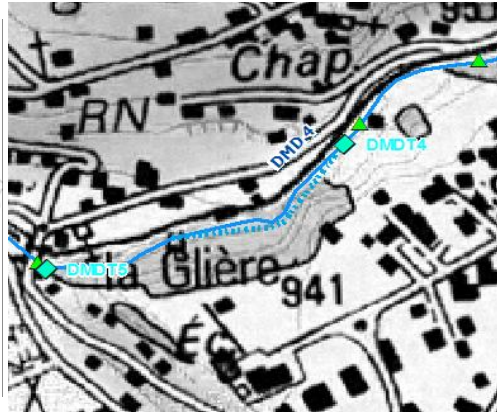








Rivière : Dranse de Sous-le-Saix		Code ouvrage SAIT2	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Morzine						
Tronçon :	SAI.3						
Point kilométrique :	2,21						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	Industrie / Stabilisation			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 987 126.41, Y : 6 571 449.13		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement, bois		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,75 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	0,75 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	4 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	0,82			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	320			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10	Q5 :	13
Protection de berge, présence d'un pont			:	Q10 :	15	Q100 :	47
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire				Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						


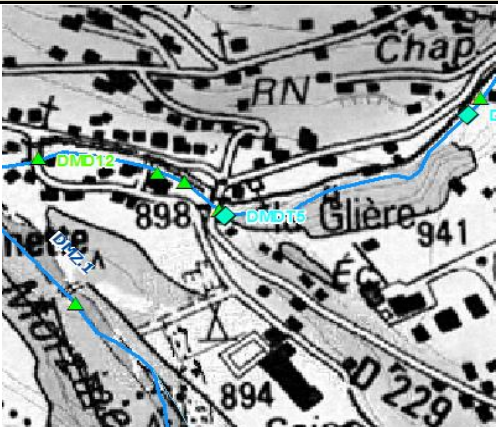






Rivière : Dranse de Sous-le-Saix		Code ouvrage SAIT3	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Morzine		 				
Tronçon :	SAI.3						
Point kilométrique :	1,66						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Privé (M. Muffat)		Usage passé :	Moulin à blé			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 986 421.68, Y : 6 571 195.18		Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 15%			
Droit d'eau existant :	Oui - 5 propriétaires		Longueur du tronçon court-circuité :	417 m			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	82		Longueur du bief :	404 m			
Débit minimum biologique :							
Caractéristiques de l'ouvrage			Etat des éléments de l'ouvrage				
Eléments structurants :	Béton, enrochement		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1 m		Vannes	1 - Moyen	Conduite forcée	1 - Mauvais	
Hauteur de l'ouvrage :	1 m		Prise d'eau	1 - Moyen	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	6 m		Bief	1 - Moyen	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1m x V : 0.75m		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen		Module (m3/s)* :	0,82			
Désordres annexes /embâcles :	Bois mort, déchets en aval		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	320			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10	Q5 :	13
Protection de berge (mur, enrochement, bâti), présence d'un pont (SAI.8)			:	Q10 :	15	Q100 :	47
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface						
Gestion de l'ouvrage :	/						


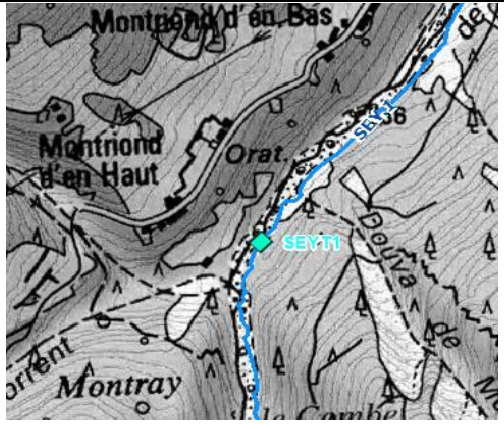







Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage DMDT1	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Montriond		 				
Tronçon :	DMD.2						
Point kilométrique :	4,435						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 991 091.67, Y : 6 574 403.49		Usage actuel :	Mesure hydrométrique			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,15 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	0,15 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	8,6 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	/			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	/			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	6,9	Q5 :	11,3
Protection de berge, présence d'un pont, échelle limnimétrique			:	Q10 :	12,6	Q100 :	49
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						


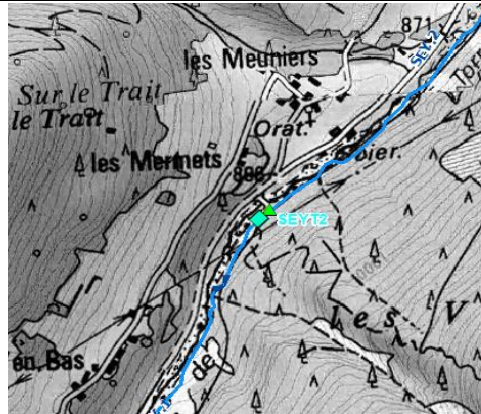
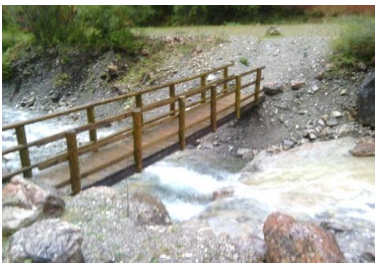




Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage DMDT2	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Montriond		 			
Tronçon :	DMD.3					
Point kilométrique :	9,65					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Commune de Montriond	Usage passé :	Etang, lac			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 986 735.3, Y : 6 574 418.67	Usage actuel :	Agrément, pêche			
N°ROE :	/	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui			
Droit d'eau existant :	/	Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/	Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :						
Caractéristiques de l'ouvrage		Etat des éléments de l'ouvrage				
Eléments structurants :	Terres, béton	Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	6 m	Deversoir	1 (L=10m) - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de l'ouvrage :	6 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Largeur du seuil :	65 m	Prise d'eau	(grille+buse) - Bon	Moulin / Usine	/	
Dimension des vannages :	/	Bief	1	Glissière canoë/kayak	/	
Etat général de la structure :	Bon	Hydrologie				
Désordres annexes /embâcles :	Incision de la roche mère en aval (~1,5-2m sur 150m)	Module (m3/s)* :	/			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* :	/			
Pêche, loisirs liés à l'eau, agrément (lac de Montriond)		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10,6	Q5 :	15,1
			Q10 :	17,3	Q100 :	62
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire		Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	1300 m	Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	1300 m	Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Fines	Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					


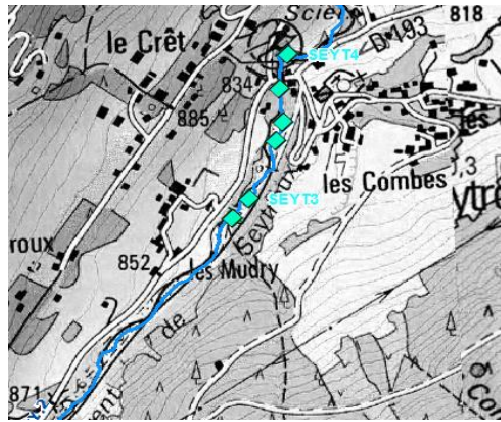





Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage DMDT3	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Montriond						
Tronçon :	DMD.4						
Point kilométrique :	11,21						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Privé		Usage passé :	Moulin à blé			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 985 456.94, Y : 6 573 739.92		Usage actuel :	Aucun			
N°ROE :	ROE23319		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui/ 2%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	120 m			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	123		Longueur du bief :	121 m			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton, enrochement		Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	1 m		Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	8 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Mauvais		Module (m3/s)* :	1,23			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (~0,5m sur 50m) / bois mort		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	440			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	14	Q5 :	18
Protection de berge (enrochement)			:	Q10 :	21	Q100 :	64
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						








Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage DMDT4	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Montriond					
Tronçon :	DMD.4					
Point kilométrique :	12,04					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Moulin à bié			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 984 716.84, Y : 6 573 441.98	Usage actuel :	Aucun			
N°ROE :	ROE23321	Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 5%			
Droit d'eau existant :	/	Longueur du tronçon court-circuité :	224 m			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	123	Longueur du bief :	226 m			
Débit minimum biologique :		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton	Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,1 m	Vannes	1 - Mauvais	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2,1 m	Prise d'eau	1 - Mauvais	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	5 m	Bief	1 - Moyen (comblé)	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1 m x V : 0.50m	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Mauvais	Module (m3/s)* :	1,23			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge en rive gauche sur 10m, incision du lit en aval (~0,5m sur 30m)	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	440			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	14	Q5 :	18
Protection de berge (enrochement), présence d'une passerelle		:	Q10 :	21	Q100 :	64
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m	Dispositif de franchissement : Rampe en rive gauche				
Longueur du remous liquide :	< 10 m	Avis sur la fonctionnalité : /				
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux	Truite Fario				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface (bief)	Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	Vanne ouverte (bief)					


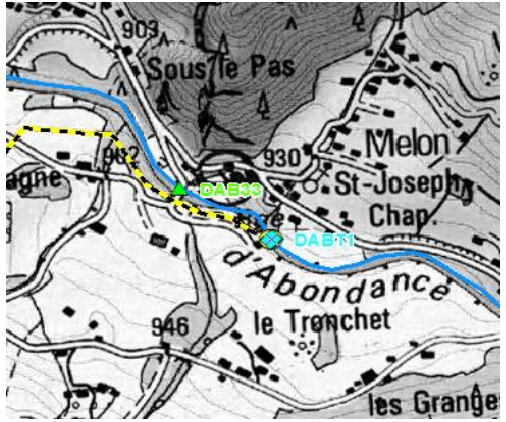






Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage DMDT5	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Montriond		 				
Tronçon :	DMD.4						
Point kilométrique :	12,4						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	Hydroélectricité, moulin à blé			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 984 405.65, Y : 6 573 300.84		Usage actuel :	Aucun (conduite brisée)			
N°ROE :	ROE56162		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 10%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	387 m			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	123		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement		Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,45 m		Vannes	/	Conduite forcée	1 - Mauvais	
Hauteur de l'ouvrage :	0,45 m		Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	11 m		Bief	1 - Mauvais	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Mauvais		Module (m3/s)* :	1,23			
Désordres annexes / embâcles :	Incision du lit en aval (~0,4m sur 20m) / bois mort		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	440			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	14	Q5 :	18
Berges naturelles			:	Q10 :	21	Q100 :	64
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						









Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage SEYT1	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Seytroux		 			
Tronçon :	SEY.1					
Point kilométrique :	2,32					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Commune de Seytroux		Usage passé :	Stabilisation		
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 977137.14, Y : 6576641.02		Usage actuel :	Stabilisation		
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%		
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/		
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/		
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement	Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2 m	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	6 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	/			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage	Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	/			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	3,7	Q5 :	7,3
Stabilisation (lutte contre le transport solide avec un stockage à l'amont)		:	Q10 :	7,9	Q100 :	33
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	< 10 m	Dispositif de franchissement :			/	
Longueur du remous liquide :	< 10 m	Avis sur la fonctionnalité :			/	
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important	Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres	Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres					
Dispositif de vidange :	/	Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/					


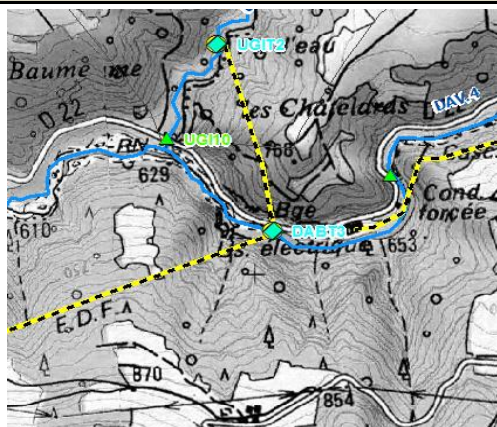




Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage SEYT2	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Seytroux						
Tronçon :	SEY.2						
Point kilométrique :	3,95						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Seytroux		Usage passé :	Stabilisation, gué			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 977636.33, Y : 6577415.07		Usage actuel :	Stabilisation, gué			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10 ^e du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton (1 déversoir), enrochement (1 déversoir)		Deversoir	2 - Bon et Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,2 m (2 chutes : 1,5 m + 0,7 m)		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2,2 m (2 chutes : 1,5 m + 0,7 m)		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	13 m et 6 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	0,68			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval (~1m sur 150-200m)		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	270			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	7,5	Q5 :	11
Protection de berge, gué			:	Q10 :	12	Q100 :	48
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres			Cyprinidés			
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						

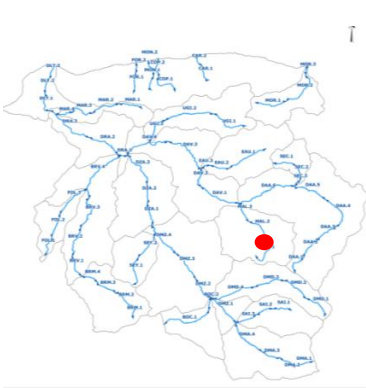
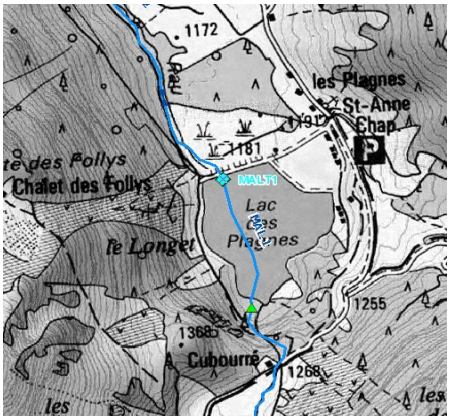






Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage SEYT3	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Seytroux		 				
Tronçon :	SEY.2						
Point kilométrique :	3,61						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Seytroux		Usage passé :	Stabilisation, gestion transport solide			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 978 436.03, Y : 6 578 302.98		Usage actuel :	Stabilisation, gestion transport solide			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	16 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	0,68			
Désordres annexes /embâcles :	/		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	270			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	7,5	Q5 :	11
Protection de berge (mur, enrochement), gestion du transport solide, stabilisation			:	Q10 :	12	Q100 :	48
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	10 à 100 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	10 à 100 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Moyen (curage annuel)		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Cailloux		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres			Cyprinidés			
Dispositif de vidange :	/						
Gestion de l'ouvrage :	/						


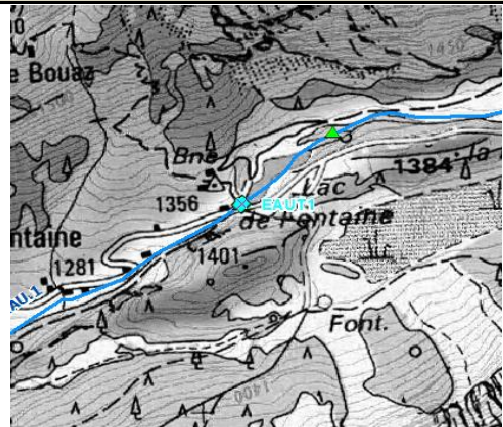






Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage SEYT4	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Seytroux						
Tronçon :	SEY.2						
Point kilométrique :	4,95						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Privé		Usage passé :	Industrie (scierie)			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 978 518.76, Y : 6 578 629.88		Usage actuel :	Aucun			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10è du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1,2 m		Vannes	1 - Mauvais	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	1,2 m		Prise d'eau	1 - Mauvais	Moulin / Usine	1 - Mauvais	
Largeur du seuil :	12 m		Bief	1 - Mauvais	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1 m		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Mauvais		Module (m3/s)* :	0,68			
Désordres annexes / embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage / bois mort		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	270			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	7,5	Q5 :	11
présence d'un pont (SEY.1)			:	Q10 :	12	Q100 :	48
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	/			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	/			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface (bief)						
Gestion de l'ouvrage :	/						


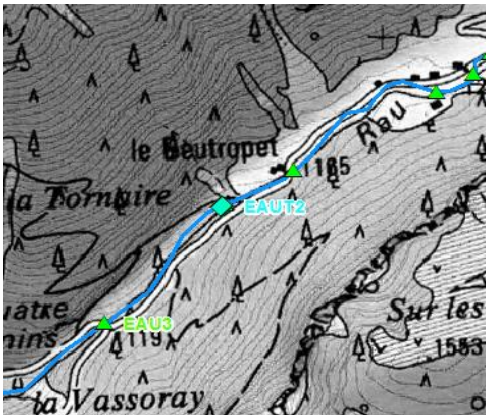






Rivière : Dranse d'Abondance		Code ouvrage DABT1 Sous le Pas	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Abondance						
Tronçon :	DAV.1						
Point kilométrique :	22,08						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	EDF		Usage passé :	Hydroélectricité			
Coordonnées(lambert 93) :	X : 985 536.94, Y : 6 582 391.21		Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	ROE22346		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 90%			
Droit d'eau existant :	Oui (Autorisation)		Longueur du tronçon court-circuité :	3348 m			
Débit réservé (10ème du module en l/s) :	520		Longueur du bief :	4738 m			
Débit minimum biologique :							
Caractéristiques de l'ouvrage			Etat des éléments de l'ouvrage				
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	1 - Bon	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2 m		Vannes	2 - Bon	Conduite forcée	1 - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	2 m		Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	30 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 2m x V : 1m et H : 1m x V : 2m		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon		Module :	5,2			
Désordres annexes /embâcles :	Effet de pavage en aval (gros blocs)		Débit d'étiage (QMNA5)* :	999,5			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	33,8	Q5 :	45,1
Protection de berge, hydroélectricité			:	Q10 :	51,9	Q100 :	126
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :	Passé à bassins successifs			
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :	Bonne / Moyenne			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Graviers à Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de fond						
Gestion de l'ouvrage :	Gestion possible						

Rivière : Dranse d'Abondance		Code ouvrage DABT2 Fion	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Chevenoz						
Tronçon :	DAV.4						
Point kilométrique :	31,64						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	EDF		Usage passé :	Hydroélectricité			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 979 872.68, Y : 6 588 038.98		Usage actuel :	Hydroélectricité			
N°ROE :	ROE22352		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 90%			
Droit d'eau existant :	Oui (Autorisation)		Longueur du tronçon court-circuité :	1371 m			
Débit réserve (1erème du module en U/c) :	750		Longueur du bief :	999 m			
Débit minimum biologique :							
Caractéristiques de l'ouvrage			Etat des éléments de l'ouvrage				
Eléments structurants :	Pierre		Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	1 - Mauvais	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	4 à 5 m		Vannes	3 - Bon	Conduite forcée	1 - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	4 à 5 m		Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	25 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 6m x V : 2m et H:2m x V:1m (2x)		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon / Moyen		Module :	7,5			
Désordres annexes /embâcles :	Incision du lit en aval - Engrèvement PAP à Bassin		Débit d'étiage (QMNA5) :	3007			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	64	Q5 :	84
Hydroélectricité			:	Q10 :	97	Q100 :	201
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	10 à 100 m		Dispositif de franchissement :	Passé à bassins successifs			
Longueur du remous liquide :	10 à 100 m		Avis sur la fonctionnalité :	Moyenne / Mauvaise (bassin aval engravé)			
Niveau de comblement de la retenue amont :	Faible		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Cailloux		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Graviers - Cailloux		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface						
Gestion de l'ouvrage :	Gestion possible						


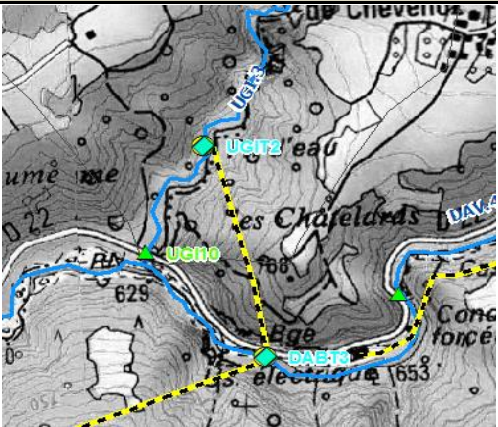







Rivière : Dranse d'Abondance		Code ouvrage DABT3	Carte de Localisation			
Commune(s) : Chevenoz						
Tronçon : DAV.4						
Point kilométrique : 33,14						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire : EDF			Usage passé : Hydroélectricité			
Coordonnées : X : 978 780.29, Y : 6 587 860.32			Usage actuel : Hydroélectricité			
N°ROE : ROE22359			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Oui / 90%			
Droit d'eau existant : Oui (Concession de Bioge)			Longueur du tronçon court-circuité : 2165 m			
Débit réserve (1erème du module en U/s) : 780			Longueur du bief : 2333 m			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat
Eléments structurants : Béton			Deversoir	1	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 6 m			Vannes	1 - Bon	Conduite forcée	1 (galerie)
Hauteur de l'ouvrage : 6 m			Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 25 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : H : 6 m x V : 4m			Hydrologie			
Etat général de la structure : Bon			Module : 7,8			
Désordres annexes /embâcles : /			Débit d'étiage (QMNA5) : 3007			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)			
Hydroélectricité				Q2 : 64	Q5 : 84	
				Q10 : 97	Q100 : 201	
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : 100 à 500 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : 100 à 500 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : Faible			Franchissabilité			
Granulométrie des matériaux sédimentés : Fines à Cailloux			Montaison			Dévalaison
Granulométrie maximale des sédiments transités : Cailloux			Truite Fario			
Dispositif de vidange : 1 vanne de surface			Cyprinidés			
Gestion de l'ouvrage : Gestion possible						

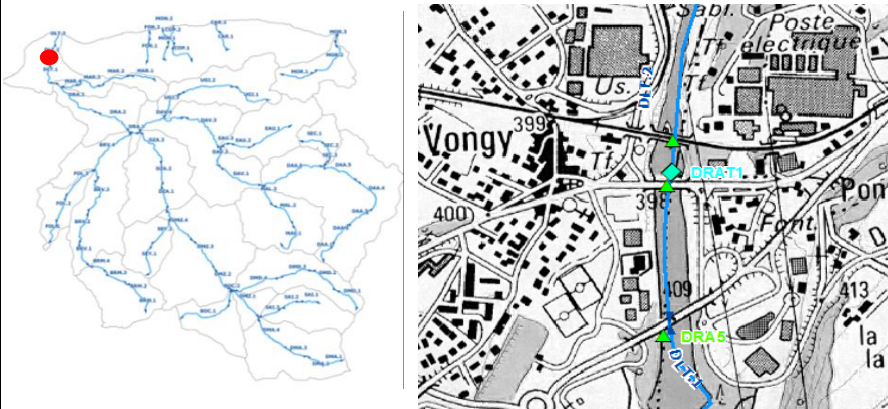







Rivière : Malève		Code ouvrage MALT1	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Abondance					
Tronçon :	MAL.1					
Point kilométrique :	3,1					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires		Usages				
Propriétaire :	Commune d'Abondance	Usage passé :	Etang, agrément, pêche			
Coordonnées :	X : 988 856.53, Y : 6 578 764.85	Usage actuel :	Etang, agrément, pêche			
N°ROE :		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/	Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème du module en l/s) :	/	Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :		Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton, pierre, enrochement, terre (ouvrage en tulipe)	Deversoir	1 (tulipe, $\phi=0,8m$)	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔH_e) :	3,5 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	3,5 m	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	150 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	0,56			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval ($\sim 0,3m$) / bois mort	Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :	26,2			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	5,6	Q5 :	8,2
Pêche, loisirs liés à l'eau, agrément, zone humide			Q10 :	9,2	Q100 :	25
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	100 à 500 m		Dispositif de franchissement :			/
Longueur du remous liquide :	100 à 500 m		Avis sur la fonctionnalité :			/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Moyen		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux			Cyprinidés		
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					


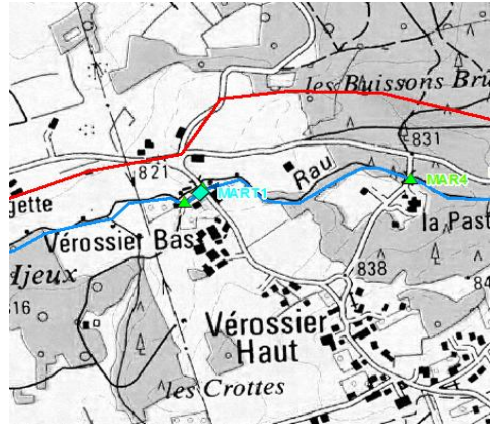





Rivière : Eau Noire		Code ouvrage EAUT1	Carte de Localisation					
Commune(s) :	Vacheresse							
Tronçon :	EAU.1							
Point kilométrique :	0,95							
Planches photographiques								
								
Informations administratives et réglementaires			Usages					
Propriétaire :	Commune de Vacheresse		Usage passé :	Etang, agrément, pêche				
Coordonnées :	X : 987 804.33, Y : 6 587 132.07		Usage actuel :	Etang, agrément, pêche				
N°ROE :	ROE64614		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%				
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/				
Debit reserve (1erme du module en l/s) :	/		Longueur du bief :	/				
Débit minimum biologique :								
Caractéristiques de l'ouvrage			Etat des éléments de l'ouvrage					
			Eléments	Etat	Eléments	Etat		
Eléments structurants : Béton, bois (atardeaux dans des encoches)			Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/		
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,7 m (2 chutes : 0,5 m + 0,2 m)			Vannes	/	Conduite forcée	/		
Hauteur de l'ouvrage : 0,7 m (2 chutes : 0,5 m + 0,2 m)			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/		
Largeur du seuil : 3 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/		
Dimension des vannages : /			Hydrologie					
Etat général de la structure : Bon			Module (m3/s)* :		0,93			
Désordres annexes /embâcles : Incision du lit en aval (~0,2m)			Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :		75,7			
Enjeux associés à l'ouvrage Pêche, zone humide, ripisylve			Débits de crue (m3/s)		Q2 :	8,2	Q5 :	11,7
					Q10 :	13,2	Q100 :	43
Continuité écologique								
Continuité sédimentaire			Continuité biologique					
Longueur du remous solide :			100 à 500 m		Dispositif de franchissement :		/	
Longueur du remous liquide :			100 à 500 m		Avis sur la fonctionnalité :		/	
Niveau de comblement de la retenue amont :			Important		Franchissabilité		Montaison	Dévalaison
Granulométrie des matériaux sédimentés :			Fines		Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités :			Cailloux		Cyprinidés			
Dispositif de vidange :			Batardeaux					
Gestion de l'ouvrage :			Gestion batardée					


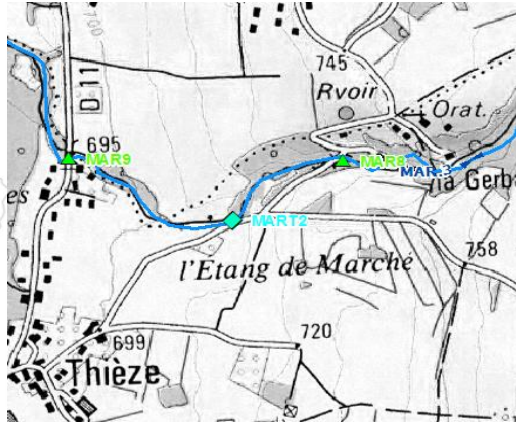





Rivière : Eau Noire		Code ouvrage EAUT2	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Vacheresse		 			
Tronçon :	EAU.1					
Point kilométrique :	2,62					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :			Usage passé :	Stabilisation, gué		
Coordonnées :	x : 986 428.92, Y : 6 586 335.27		Usage actuel :	Stabilisation, gué		
N°ROE :	ROE64612		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%		
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/		
Débit réserve (1erme du module en l/s) :	/		Longueur du bief :	/		
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement (blocs)	Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	2 m	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	9 m	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	0,93			
Désordres annexes /embâcles :	Incision du lit en aval (~0,2m)	Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :	75,7			
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	8,2	Q5 :	11,7
Gué		:	Q10 :	13,2	Q100 :	43
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide :	100 à 500 m		Dispositif de franchissement :			/
Longueur du remous liquide :	100 à 500 m		Avis sur la fonctionnalité :			Etalement de la lame d'eau
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Fines		Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux, Pierres			Cyprinidés		
Dispositif de vidange :	/					
Gestion de l'ouvrage :	/					








Rivière : Ugine		Code ouvrage UGIT1	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Bernex						
Tronçon :	UGI.2						
Point kilométrique :	6,16						
Planches photographiques							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Saint-Paul en Chablais		Usage passé :	Hydroélectricité			
Coordonnées :	X : 981 973.02, Y : 6 590 807.08		Usage actuel :	Hydroélectricité / Pompage			
N°ROE :	ROE56111		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Oui / 10%			
Droit d'eau existant :	Oui		Longueur du tronçon court-circuité :	886 m			
Débit réservé (10ème du module en l/s)* :	124		Longueur du bief :	763 m			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Béton		Deversoir	1 (L=4m) - Mauvais	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	2,2 m		Vannes	1 - Bon	Conduite forcée	1 (aval grille) - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	2,2 m		Prise d'eau	1 (grille) - Bon	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	5,5 m		Bief	1 - Bon	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	H : 1m x V : 0.75m		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen		Module (m3/s)* :	1,24			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (~0,5m sur 300m)		Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :	122,9			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10,4	Q5 :	14,5
Hydroélectricité, adduction d'eau potable			:	Q10 :	16,5	Q100 :	54
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :		/		
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :		/		
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Fines à Cailloux		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Graviers		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	vanne de surface (bief)						
Gestion de l'ouvrage :	Gestion possible						


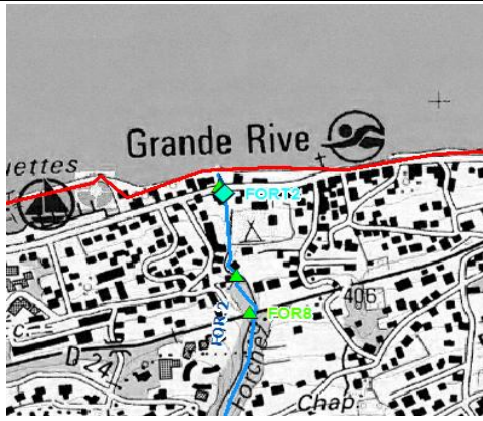







Rivière : UGINE		Code ouvrage UGIT2	Carte de Localisation				
Commune(s) : Vinzier			 				
Tronçon : UGI.3							
Point kilométrique : 11,78							
Planches photographiques							
  							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire : EDF			Usage passé : Hydroélectricité				
Coordonnées : X : 978 654.79, Y : 658 8316.89			Usage actuel : Hydroélectricité				
N°ROE : ROE56117			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Oui / 90%				
Droit d'eau existant : Oui (Concession de Bioge)			Longueur du tronçon court-circuité : 185 m				
Débit réserve (10ème du module en U/s) : 128			Longueur du bief : 454 m				
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants : Béton			Deversoir	1 (L=16m) - Moyen	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 2 m			Vannes	3 - Bon	Conduite forcée	1 - Moyen	
Hauteur de l'ouvrage : 2 m			Prise d'eau	1	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil : 25 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages : /			Hydrologie				
Etat général de la structure : Bon			Module (m3/s) :		1,28		
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage			Débit d'étiage (QMNA5 en l/s) :		141		
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)		Q2 :	12	
Hydroélectricité					Q5 :	16	
					Q10 :	18	
					Q100 :	62	
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /				
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /				
Niveau de comblement de la retenue amont : Important			Franchissabilité				
Granulométrie des matériaux sédimentés : Cailloux - Pierres			Montaison		Dévalaison		
Granulométrie maximale des sédiments transités : Graviers - Cailloux			Truite Fario				
Dispositif de vidange : 2 vannes de fond			Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage : Gestion possible							

Rivière : Dranse aval		Code ouvrage DRAT1	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Thonon-les-Bains						
Tronçon :	DLT.2						
Point kilométrique :	42,0						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Thonon-les-Bains		Usage passé :	Aucun			
Coordonnées (Lambert 93) :	X : 969 494.33, Y : 6 593 013.77		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	ROE16741		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (1/10ème du module) :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Enrochement		Deversoir	1 - Moyen	Passé à poissons	1 - Bon	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	4,70 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	4,70 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	65 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen		Module :	22			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (~2-3m)		Débit d'étiage (QMNA5) :	5175			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	157,6	Q5 :	191,6
Protection de berge, présence du pont de Vongy			:	Q10 :	216,6	Q100 :	454
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement : Passe à bassins successifs				
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité : Bonne				
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Cailloux - Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Graviers - Cailloux		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						

Rivière : Maravant		Code ouvrage MART1	Carte de Localisation			
Commune(s) : Larringes						
Tronçon : MAR.2						
Point kilométrique : 2,25						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :			Usage passé : Ancien moulin			
Coordonnées (Lambert 93) : X : 975 871.41, Y : 6 591 703.43			Usage actuel : Stabilisation			
N°ROE : /			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%			
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /			
Débit réservé (1/10ème du module) : /			Longueur du bief : /			
Débit minimum biologique : /			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat
Eléments structurants : Béton			Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,2 m			Vannes	/	Conduite forcée	/
Hauteur de l'ouvrage : 0,2 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 1,5 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : /			Hydrologie			
Etat général de la structure : Bon			Module : 0,2		Débit d'étiage (QMNA5) : 18	
Désordres annexes /embâcles : Incision légère du lit en aval			Débits de crue (m3/s)		Q2 : 3,1	Q5 : 4,6
Enjeux associés à l'ouvrage					Q10 : 6,1	Q100 : 17
Protection de berge						
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : Moyen			Franchissabilité		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés : Sables - Gravier			Truite Fario			
Granulométrie maximale des sédiments transités : Gravier			Cyprinidés			
Dispositif de vidange : /						
Gestion de l'ouvrage : /						

Rivière : Maravant		Code ouvrage MART2	Carte de Localisation					
Commune(s) : Féternes			 					
Tronçon : MAR.3								
Point kilométrique : 5,71								
Planches photographiques								
								
Informations administratives et réglementaires			Usages					
Propriétaire :			Usage passé : Aucun					
Coordonnées (Lambert 93) : X : 973 105.97, Y : 6 590 687.31			Usage actuel : Stabilisation					
N°ROE : ROE55369			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%					
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /					
Débit réservé (1/10ème du module) : /			Longueur du bief : /					
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage					
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat		
Eléments structurants : Enrochement			Deversoir	/	Passé à poissons	/		
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,5 m			Vannes	/	Conduite forcée	/		
Hauteur de l'ouvrage : 0,5 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/		
Largeur du seuil : 3 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/		
Dimension des vannages : /			Hydrologie					
Etat général de la structure : Bon			Module :		0,39			
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage			Débit d'étiage (QMNA5) :		26			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)		Q2 :	5	Q5 :	6,3
Protection de berge (érodée en rive gauche)					Q10 :	8,3	Q100 :	26
Continuité écologique								
Continuité sédimentaire			Continuité biologique					
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /					
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : Moyenne					
Niveau de comblement de la retenue amont : Moyen			Franchissabilité		Montaison	Dévalaison		
Granulométrie des matériaux sédimentés : Cailloux			Truite Fario					
Granulométrie maximale des sédiments transités : Cailloux			Cyprinidés					
Dispositif de vidange : /								
Gestion de l'ouvrage : /								

Rivière : Ruisseau de Forchez		Code ouvrage FORT1	Carte de Localisation			
Commune(s) : Neuveucelle						
Tronçon : FOR.2						
Point kilométrique : 2,38						
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :			Usage passé : Stabilisation			
Coordonnées : X:977397.61, Y:6594888.85			Usage actuel : Stabilisation			
N°ROE : /			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé : Non / 0%			
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /			
Débit réservé (10ème du module)* : /			Longueur du bief : /			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat
Eléments structurants : Béton, pierre			Deversoir	1 - Mauvais	Passé à poissons	/
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 2 m			Vannes	/	Conduite forcée	/
Hauteur de l'ouvrage : 2 m			Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/
Largeur du seuil : 7 m			Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Dimension des vannages : /			Hydrologie			
Etat général de la structure : Mauvais			Module : 0,07			
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit en aval			Débit d'étiage (QMNA5) : 6,1			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s) Q2 : 1,2 Q5 : 1,7			
Berges naturelles			: Q10 : 2 Q100 : 8			
Continuité écologique						
Continuité sédimentaire			Continuité biologique			
Longueur du remous solide : < 10 m			Dispositif de franchissement : /			
Longueur du remous liquide : < 10 m			Avis sur la fonctionnalité : /			
Niveau de comblement de la retenue amont : important (quasi-transparent)			Franchissabilité			
Granulométrie des matériaux sédimentés : Pierres			Montaison		Dévalaison	
Granulométrie maximale des sédiments transités : Cailloux			Truite Fario 			
Dispositif de vidange : /			Cyprinidés 			
Gestion de l'ouvrage : /						

Rivière : Ruisseau de Forchez		Code ouvrage FORT2	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Evian-les-Bains						
Tronçon :	FOR.2						
Point kilométrique :	3,09	Planches photographiques					
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :			Usage passé :	Stabilisation			
Coordonnées :	X:977376.48, Y:6595550.75		Usage actuel :	Stabilisation			
N°ROE :	/		Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé	Non / 0%			
Droit d'eau existant :	/		Longueur du tronçon court-circuité :	/			
Débit réservé (10ème du module)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :			Etat des éléments de l'ouvrage				
Caractéristiques de l'ouvrage			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Pierre, enrochement		Deversoir	1 - Moyen	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1,8 m		Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	1,8 m		Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	2 m		Bief	/	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/		Hydrologie				
Etat général de la structure :	Moyen		Module* :	0,07			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge, incision du lit		Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :	6,1			
Enjeux associés à l'ouvrage			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	1,2	Q5 :	1,7
Protection de berge (bâti)				Q10 :	2	Q100 :	8
Continuité écologique							
Continuité sédimentaire			Continuité biologique				
Longueur du remous solide :	< 10 m		Dispositif de franchissement :				/
Longueur du remous liquide :	< 10 m		Avis sur la fonctionnalité :				/
Niveau de comblement de la retenue amont :	Important (transparent)		Franchissabilité	Montaison		Dévalaison	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Pierres		Truite Fario				
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Pierres		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						

Légende Franchissabilité



Franchissable (Note 0 ou 1, ONEMA)



Franchissable sélectif (Note 2, ONEMA)



Difficilement franchissable (Note 3, ONEMA)



Très difficilement franchissable (Note 4, ONEMA)



Infranchissable (Note 5, ONEMA)