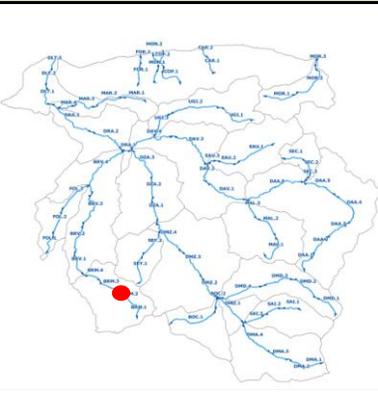
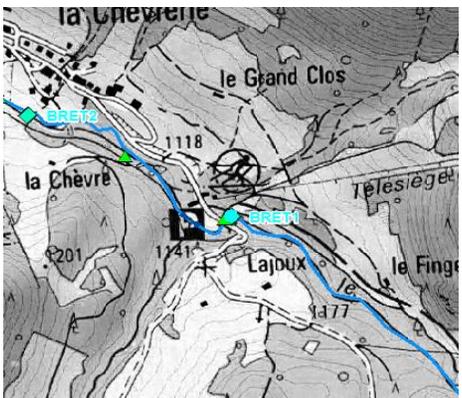
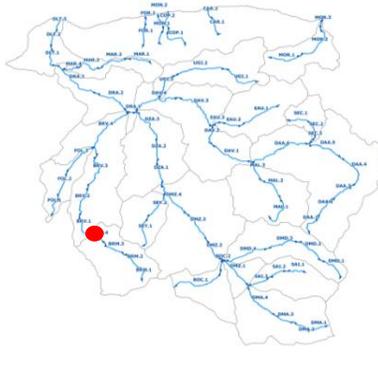
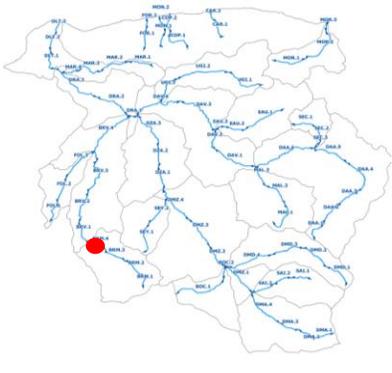
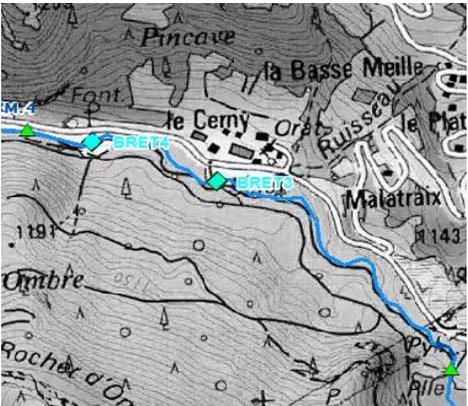
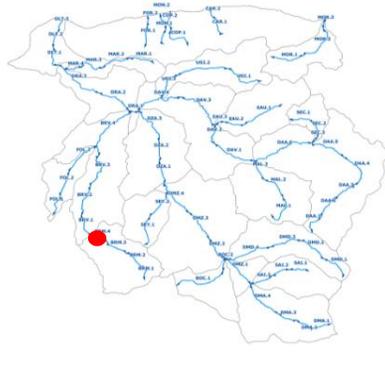
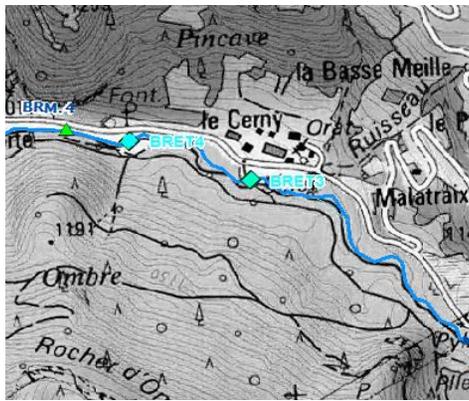
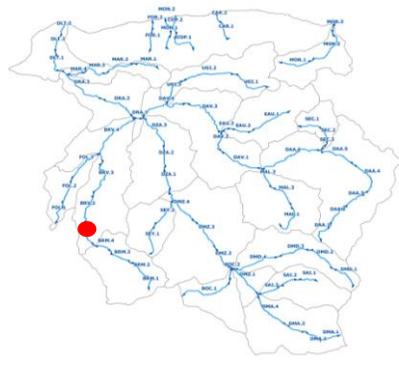


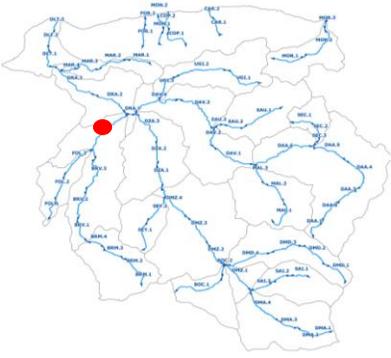
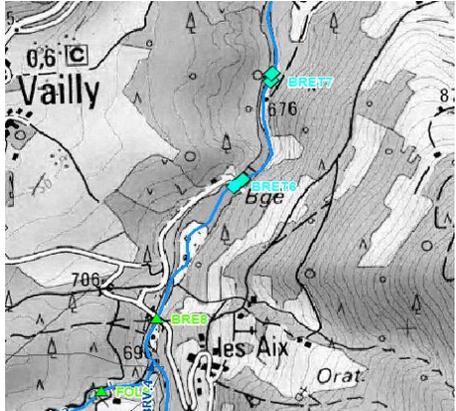
<b>Rivière : Brevon</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>BRET1</b>	<b>Carte de Localisation</b>					
Commune(s) : <b>Bellevaux</b>								
Tronçon : <b>BRM.2</b>								
Point kilométrique : <b>3,30</b>								
<b>Planches photographiques</b>								
								
<b>Informations administratives et réglementaires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

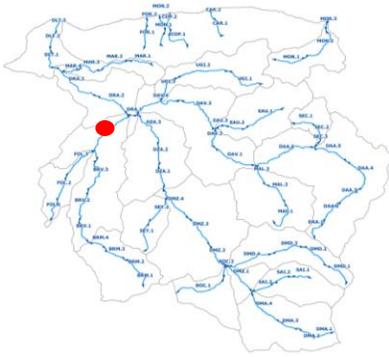
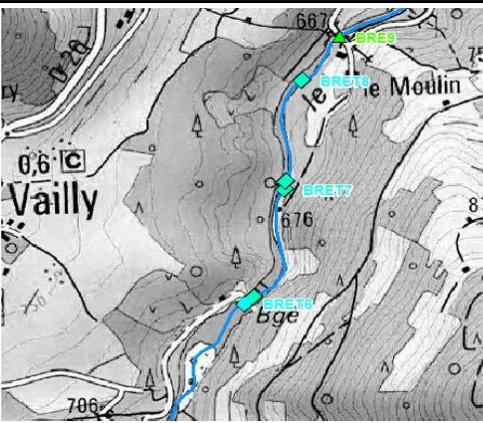
Rivière : Brevon		Code ouvrage  <b>BRET2</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Bellevaux						
Tronçon :	BRM.3						
Point kilométrique :	3,97						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :			Usage passé :	Moulin à blé			
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			Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments 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		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						

Rivière : Brevon		Code ouvrage  <b>BRET3</b>	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 :	/						

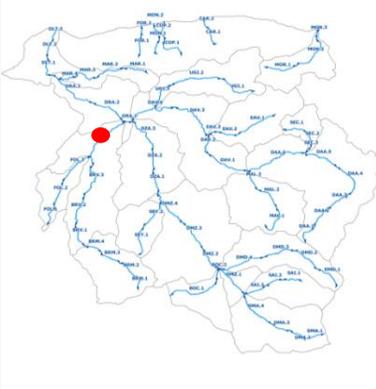
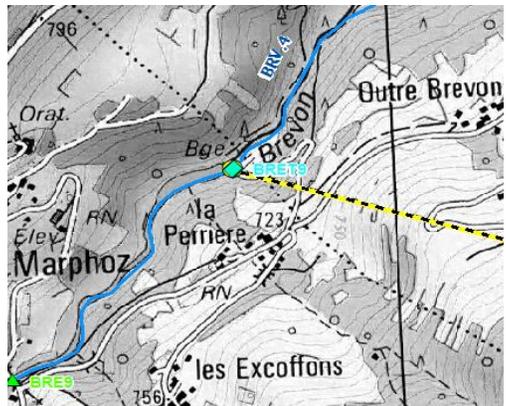
<b>Rivière : Brevon</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>BRET4</b>	<b>Carte de Localisation</b>			
Commune(s) : <b>Bellevaux</b>						
Tronçon : <b>BRM.4</b>						
Point kilométrique : <b>6,54</b>						
<b>Planches photographiques</b>						
						
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages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

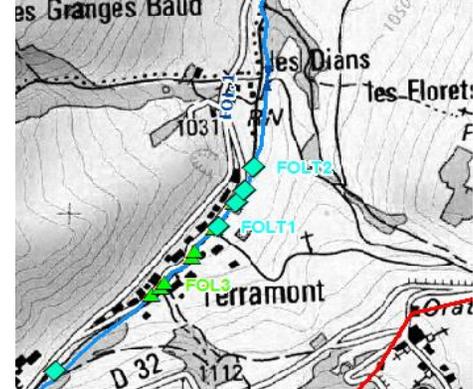
Rivière : Brevon		Code ouvrage  <b>BRETS</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Bellevaux					
Tronçon :	BRV.1					
Point kilométrique :	9,55					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Industrie			
Coordonnées :	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					

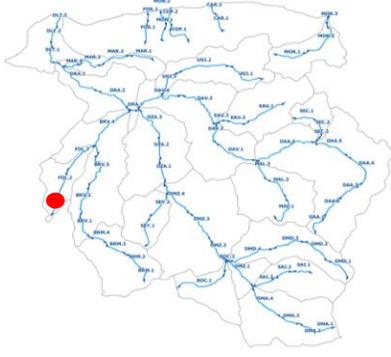
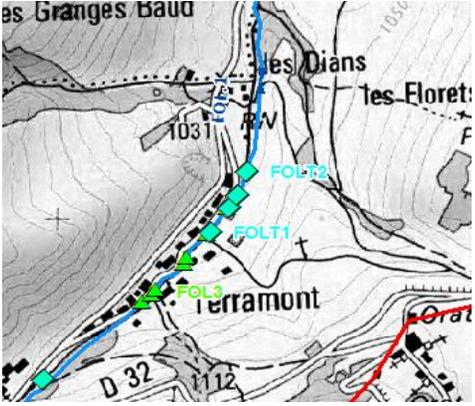
Rivière : Brevon		Code ouvrage  <b>BRET6</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Vailly					
Tronçon :	BRV.4					
Point kilométrique :	18,26					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires		Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly (Etat)	Usage passé :	Stabilisation			
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 :						
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) :	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	Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/	Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/					

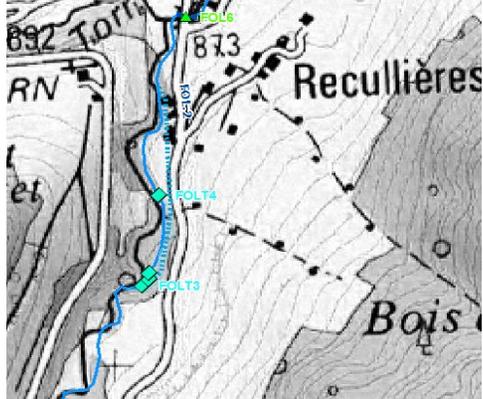
Rivière : Brevon		Code ouvrage  <b>BRET7</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	18,56						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Vailly (Etat)		Usage passé :	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 :	/						

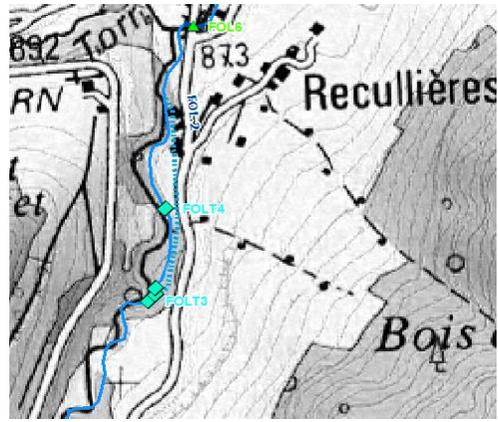
<b>Rivière : Brevon</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>BRET8</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Vailly						
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	18,83						
<b>Planches photographiques</b>							
 							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
Propriétaire :	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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	30	Q5 :	41
Protection de berge, mur en rive gauche, stabilisation			:	Q10 :	47	Q100 :	128
			<b>Continuité écologique</b>				
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						

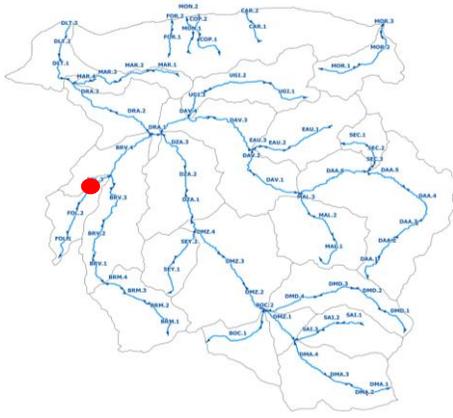
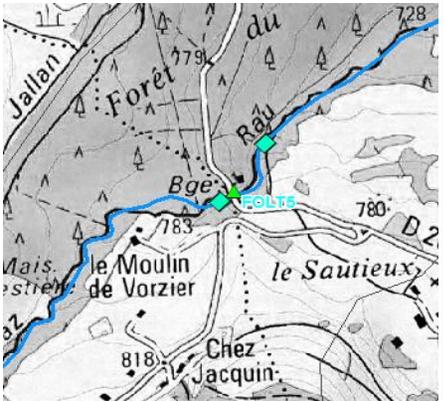
<b>Rivière : Brevon</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>BRET9</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Reyvroz		 				
Tronçon :	BRV.4						
Point kilométrique :	19,78						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
Propriétaire :	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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	30	Q5 :	41
Berges naturelles, hydroélectricité, ripisylve, habitats aquatiques			:	Q10 :	47	Q100 :	128
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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						

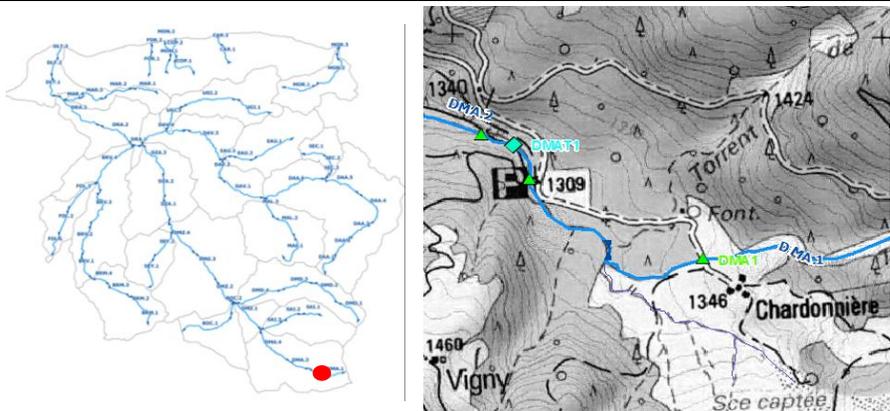
<b>Rivière : Follaz</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>FOLT1</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Lullin						
Tronçon :	FOL.1						
Point kilométrique :	1,79						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
Propriétaire :	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 :	/		<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			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
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

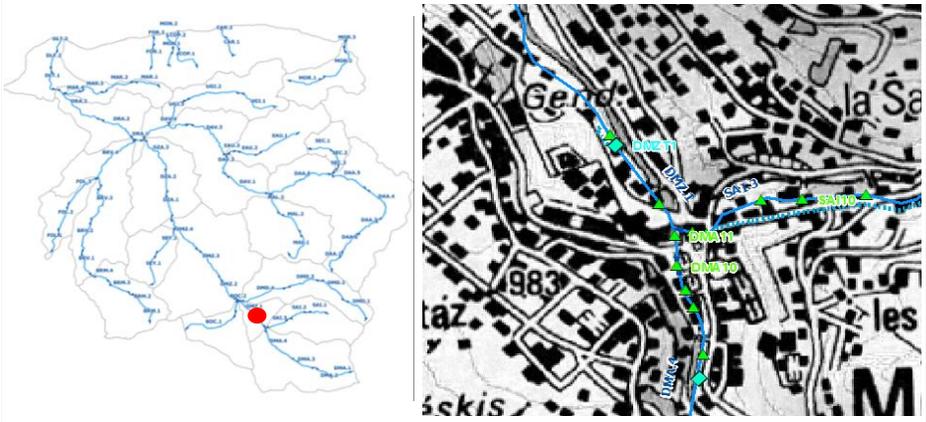
Rivière : Follaz		Code ouvrage  <b>FOLT2</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Lullin					
Tronçon :	FOL.1					
Point kilométrique :	1,87					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé	Usage passé :	Moulin , Lavoir			
Coordonnées :	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 :	/					

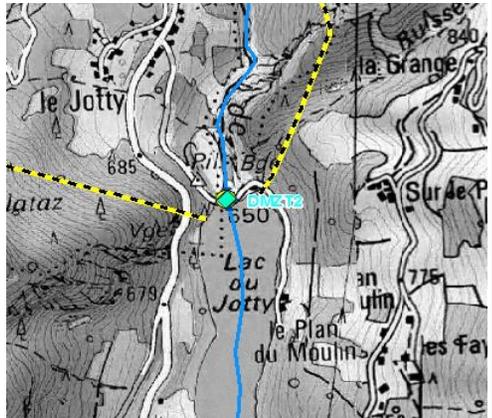
<b>Rivière : Follaz</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>FOLT3</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Lullin		 				
Tronçon :	FOL.2						
Point kilométrique :	4,33						
<b>Planches photographiques</b>							
 							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
Propriétaire :	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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	5,9	Q5 :	7,8
Agrément, berges naturelles			:	Q10 :	9,1	Q100 :	37
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

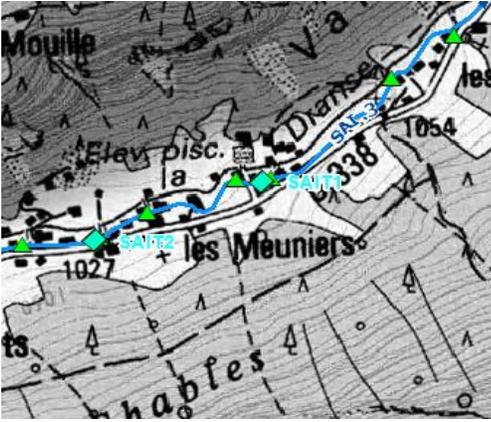
Rivière : Follaz		Code ouvrage  <b>FOLT4</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Lullin						
Tronçon :	FOL.2						
Point kilométrique :	4,48						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Lullin		Usage passé :	Stabilisation			
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 :	/						

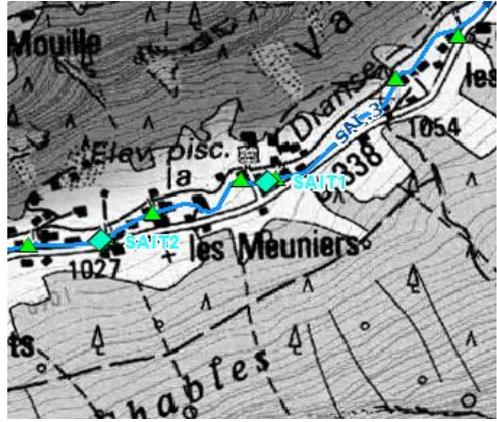
<b>Rivière : Follaz</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>FOLT5</b>	<b>Carte de Localisation</b>			
Commune(s) : <b>Vailly</b>						
Tronçon : <b>FOL.3</b>						
Point kilométrique : <b>7,35</b>						
<b>Planches photographiques</b>						
						
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages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

<b>Rivière : Dranse de la Manche</b>		<b>Code ouvrage</b>		<b>Carte de Localisation</b>																					
Commune(s) : Samoëns		<b>DMAT1</b>																							
Tronçon : DMA.2																									
Point kilométrique : 2,44																									
<b>Planches photographiques</b>																									
																									
<b>Informations administratives et réglementaires</b>				<b>Usages</b>																					
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 :				<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>																					
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eléments</th> <th>Etat</th> <th>Eléments</th> <th>Etat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deversoir</td> <td>1 - Bon</td> <td>Passé à poissons</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Vannes</td> <td>/</td> <td>Conduite forcée</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Prise d'eau</td> <td>/</td> <td>Moulin / Usine</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Bief</td> <td>/</td> <td>Glissière canoë/kayak</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Eléments	Etat	Eléments	Etat	Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/	Vannes	/	Conduite forcée	/	Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/	Bief	/	Glissière canoë/kayak	/
Eléments	Etat	Eléments	Etat																						
Deversoir	1 - Bon	Passé à poissons	/																						
Vannes	/	Conduite forcée	/																						
Prise d'eau	/	Moulin / Usine	/																						
Bief	/	Glissière canoë/kayak	/																						
Eléments structurants : Bois (rondins)				<b>Hydrologie</b>																					
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) : 0,25 m				Module (m3/s)* : /																					
Hauteur de l'ouvrage : 0,25 m				Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)* : /																					
Largeur du seuil : 7 m				Débits de crue (m3/s) Q2 : 4,4 Q5 : 8,3																					
Dimension des vannages : /				: Q10 : 9 Q100 : 37																					
Etat général de la structure : Bon																									
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage, incision du lit en aval (~0,5m sur 20m) / bois mort																									
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>																									
Stabilisation																									
<b>Continuité écologique</b>																									
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>																						
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 																						

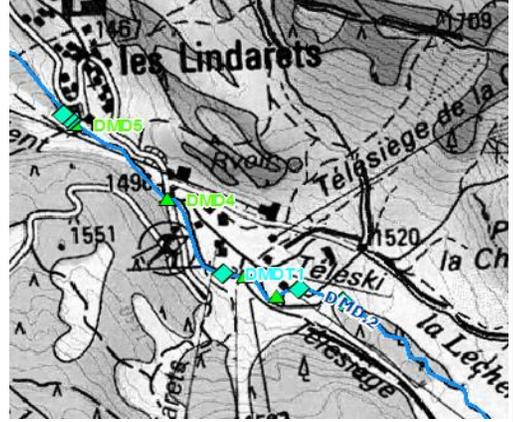
Rivière : Dranse de Morzine		Code ouvrage  <b>DMZT1</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Morzine					
Tronçon :	DMZ.1					
Point kilométrique :	9,62					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	/		Usage passé :	Moulin à blé, 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 :	/					

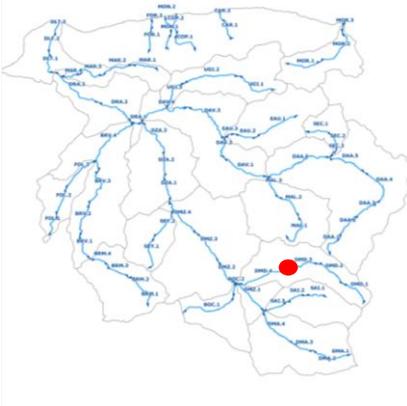
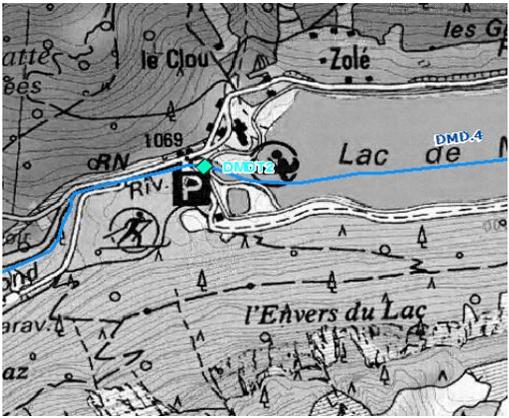
Rivière : Dranse de Morzine		Code ouvrage  <b>DMZT2</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	La Baume		 			
Tronçon :	DZA.2					
Point kilométrique :	26,7					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	EDF	Usage passé :	Hydroélectricité			
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					

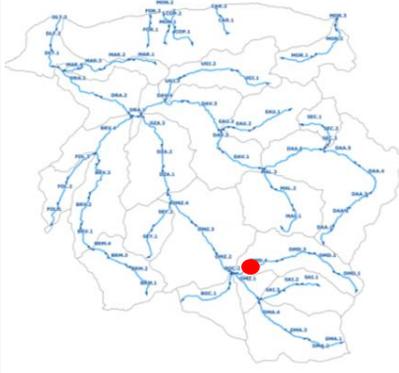
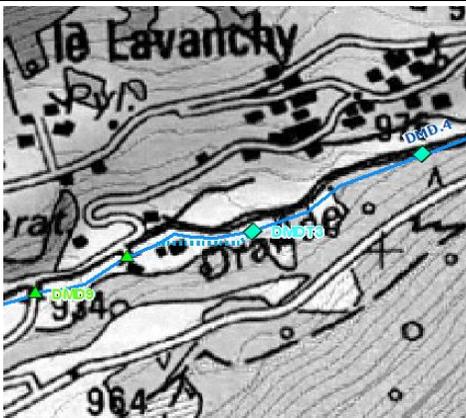
<b>Rivière : Dranse de Sous-le-Saix</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>SAIT1</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Morzine						
Tronçon :	SAI.3						
Point kilométrique :	2,21						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10	Q5 :	13
Protection de berge, présence d'un pont en amont			:	Q10 :	15	Q100 :	47
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

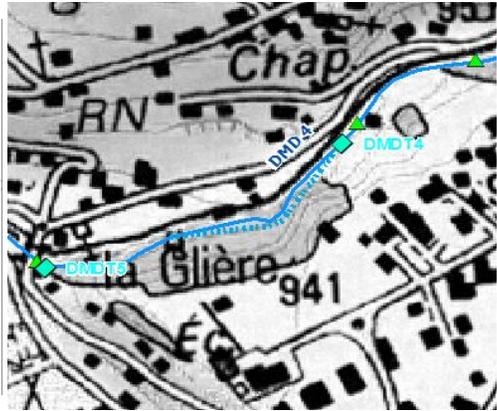
Rivière : Dranse de Sous-le-Saix		Code ouvrage  <b>SAIT2</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Morzine		 				
Tronçon :	SAI.3						
Point kilométrique :	2,21						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	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 :	/						

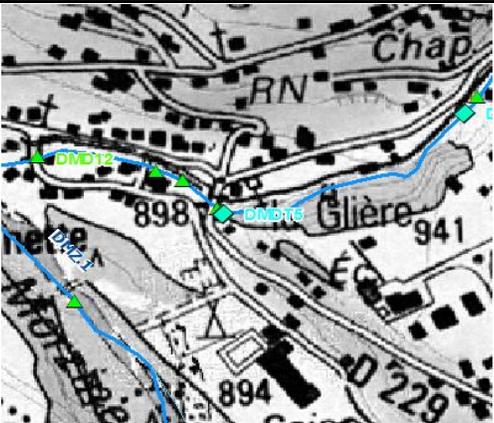
Rivière : Dranse de Sous-le-Saix		Code ouvrage  <b>SAIT3</b>	Carte de Localisation		
Commune(s) :	Morzine		 		
Tronçon :	SAI.3				
Point kilométrique :	1,66				
Planches photographiques					
 					
Informations administratives et réglementaires			Usages		
Propriétaire :	Privé (M. Muffat)		Usage passé :	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		Eléments	Etat	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	1 m		Deversoir	1 - Bon	
Hauteur de l'ouvrage :	1 m		Vannes	1 - Moyen	
Largeur du seuil :	6 m		Prise d'eau	1 - Moyen	
Dimension des vannages :	H : 1m x V : 0.75m		Bief	1 - Moyen	
Etat général de la structure :	Moyen		Hydrologie		
Désordres annexes /embâcles :	Bois mort, déchets en aval		Module (m3/s)* :	0,82	
Enjeux associés à l'ouvrage			Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	320	
Protection de berge (mur, enrochement, bâti), présence d'un pont (SAI.8)			Débits de crue (m3/s)	Q2 : 10      Q5 : 13	
				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 :	/				

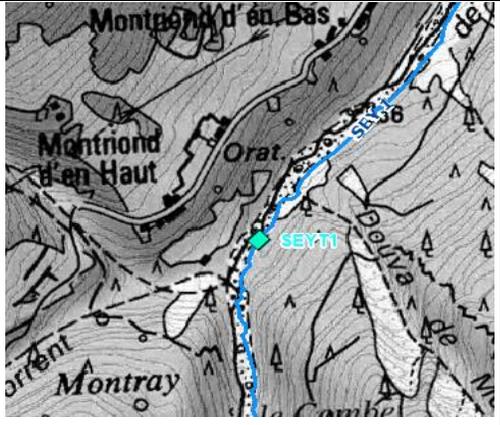
Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage  <b>DMDT1</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Montriond		 				
Tronçon :	DMD.2						
Point kilométrique :	4,435						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	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 :	/						

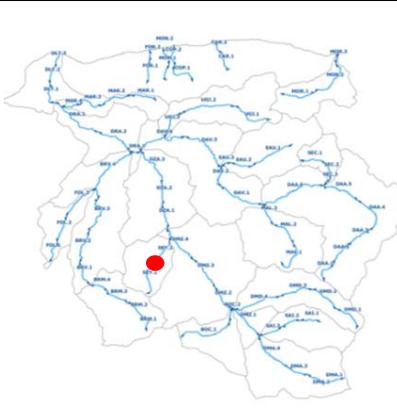
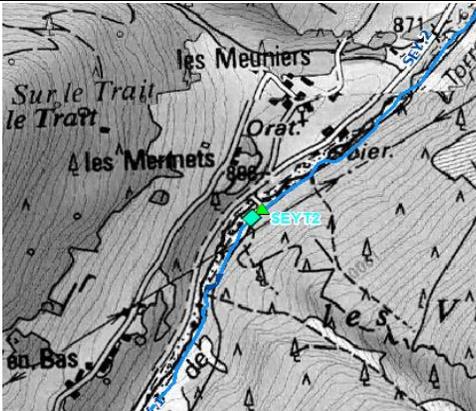
Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage  <b>DMDT2</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Montriond		 			
Tronçon :	DMD.3					
Point kilométrique :	9,65					
Planches photographiques						
 						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Commune de Montriond		Usage 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 :			Etat des éléments de l'ouvrage			
Caractéristiques de l'ouvrage		Eléments	Etat	Eléments	Etat	
Eléments structurants :	Terres, béton	Deversoir	1 (L=10m) - Bon	Passé à poissons	/	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	6 m	Vannes	/	Conduite forcée	/	
Hauteur de l'ouvrage :	6 m	Prise d'eau	(grille+buse) - Bon	Moulin / Usine	/	
Largeur du seuil :	65 m	Bief	1	Glissière canoë/kayak	/	
Dimension des vannages :	/	Hydrologie				
Etat général de la structure :	Bon	Module (m3/s)* :	/			
Désordres annexes /embâcles :	Incision de la roche mère en aval (~1,5-2m sur 150m)		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	/		
Enjeux associés à l'ouvrage		Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10,6	Q5 :	15,1
Pêche, loisirs liés à l'eau, agrément (lac de Montriond)		:	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 :	/					

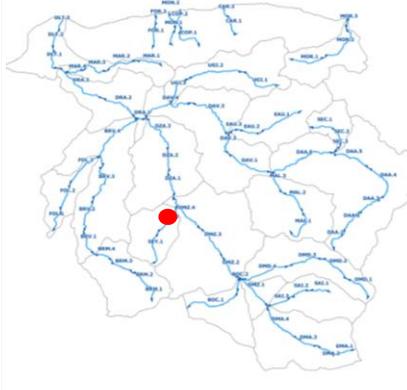
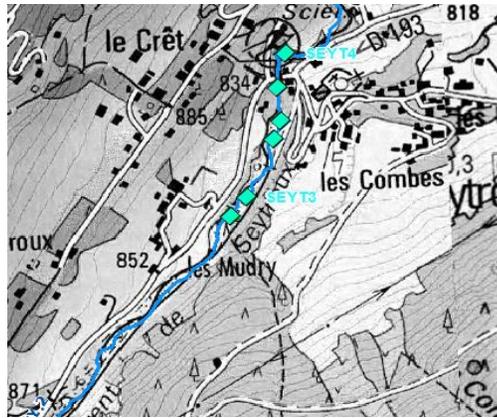
<b>Rivière : Dranse de Montriond</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>DMDT3</b>	<b>Carte de Localisation</b>			
Commune(s) :	Montriond					
Tronçon :	DMD.4					
Point kilométrique :	11,21					
<b>Planches photographiques</b>						
						
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>			
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 :						
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>			
			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>
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 : /			<b>Hydrologie</b>			
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	
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)		Q2 : 14      Q5 : 18	
Protection de berge (enrochement)			:		Q10 : 21      Q100 : 64	
<b>Continuité écologique</b>						
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>			
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 : Pierres			Montaison		Dévalaison	
Granulométrie maximale des sédiments transités : Pierres			Truite Fario			
Dispositif de vidange : /			Cyprinidés			
Gestion de l'ouvrage : /						

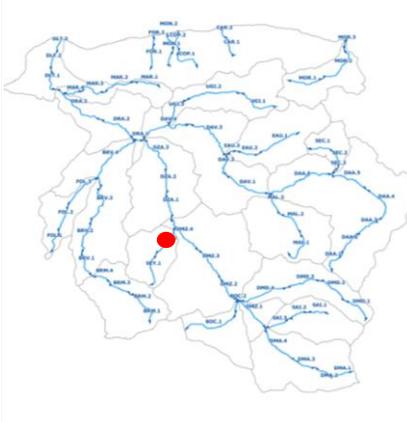
<b>Rivière : Dranse de Montriond</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>DMDT4</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Montriond						
Tronçon :	DMD.4						
Point kilométrique :	12,04						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	14	Q5 :	18
Protection de berge (enrochement), présence d'une passerelle			:	Q10 :	21	Q100 :	64
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	1 vanne de surface (bief)						
Gestion de l'ouvrage :	Vanne ouverte (bief)						

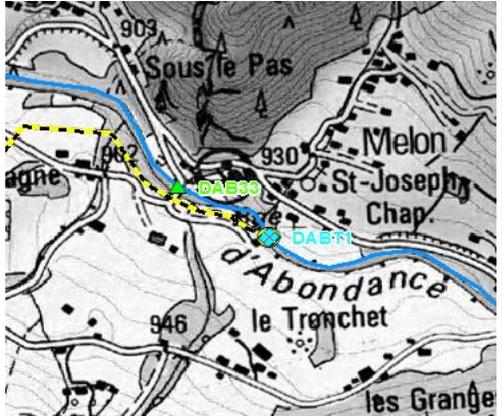
Rivière : Dranse de Montriond		Code ouvrage  <b>DMDT5</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Montriond		 				
Tronçon :	DMD.4						
Point kilométrique :	12,4						
Planches photographiques							
 							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	/		Usage passé :	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		Truite Fario				
Dispositif de vidange :	/		Cyprinidés				
Gestion de l'ouvrage :	/						

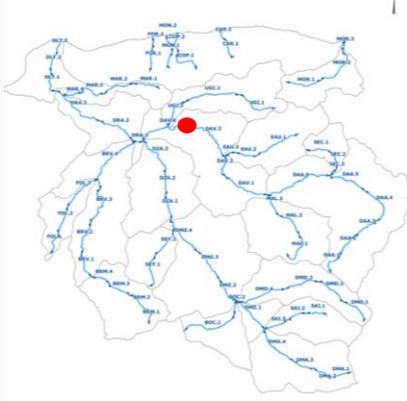
<b>Rivière : Torrent de Seytroux</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>SEYT1</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Seytroux						
Tronçon :	SEY.1						
Point kilométrique :	2,32						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
Etat général de la structure :	Bon		Module (m3/s)* :	/			
Désordres annexes /embâcles :	Affouillements en pied d'ouvrage		Débit d'étiage (QMNA5) (l/s)*:	/			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			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
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

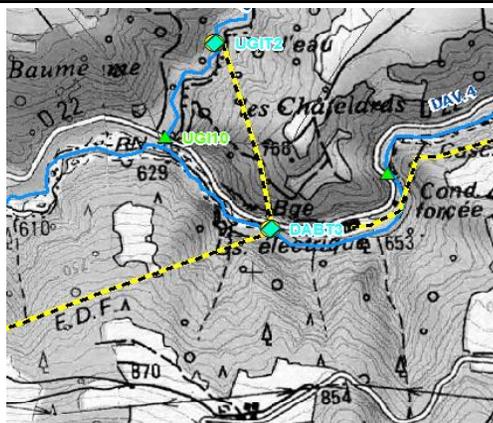
<b>Rivière : Torrent de Seytroux</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>SEYT2</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Seytroux						
Tronçon :	SEY.2						
Point kilométrique :	3,95						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 <sup>e</sup> du module en l/s)* :	/		Longueur du bief :	/			
Débit minimum biologique :	/		<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	7,5	Q5 :	11
Protection de berge, gué			:	Q10 :	12	Q100 :	48
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

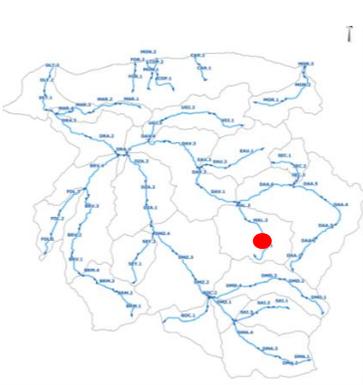
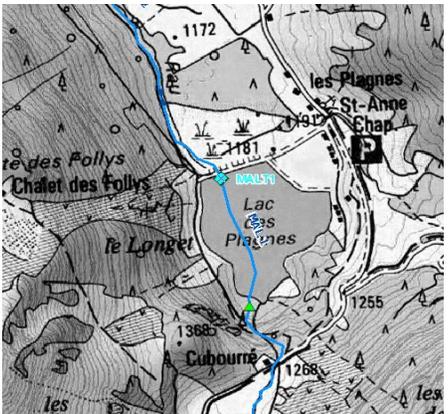
Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage  <b>SEYT3</b>	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Seytroux		 				
Tronçon :	SEY.2						
Point kilométrique :	3,61						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	Commune de Seytroux		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 :	/						

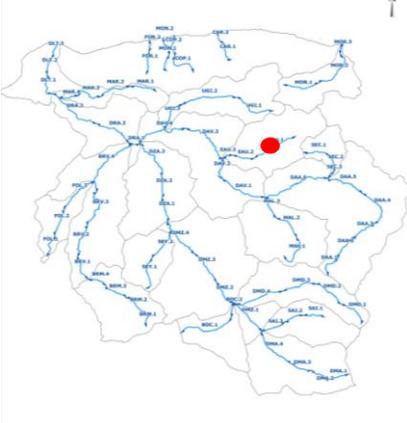
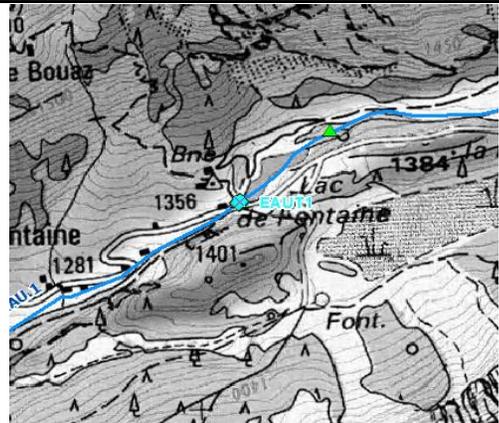
Rivière : Torrent de Seytroux		Code ouvrage  <b>SEYT4</b>	Carte de Localisation			
Commune(s) :	Seytroux					
Tronçon :	SEY.2					
Point kilométrique :	4,95					
Planches photographiques						
						
Informations administratives et réglementaires			Usages			
Propriétaire :	Privé		Usage passé :	Industrie (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 :	/					

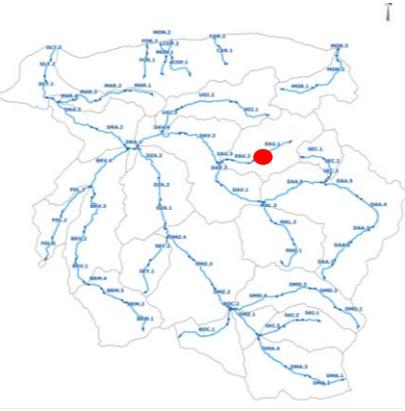
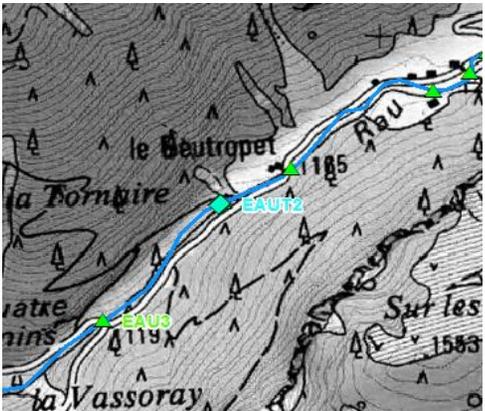
Rivière : Dranse d'Abondance		Code ouvrage <b>DABT1</b> Sous le Pas	Carte de Localisation				
Commune(s) :	Abondance						
Tronçon :	DAV.1						
Point kilométrique :	22,08						
Planches photographiques							
							
Informations administratives et réglementaires			Usages				
Propriétaire :	EDF		Usage 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 <b>DABT2</b> 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			
Debit reserve (1erme 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						

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

Rivière : Malève		Code ouvrage  <b>MALT1</b>	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 ( $\Delta H_e$ ) :	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 :	/						

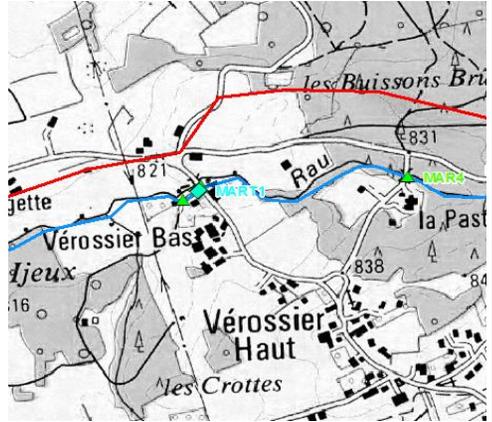
Rivière : Eau Noire		Code ouvrage  <b>EAUT1</b>	Carte de Localisation		
Commune(s) :	Vacheresse				
Tronçon :	EAU.1				
Point kilométrique :	0,95				
Planches photographiques					
					
Informations administratives et réglementaires			Usages		
Propriétaire :	Commune de Vacheresse		Usage passé :	Etang, 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 structurants :	Béton, bois (atardeaux dans des encoches)		Eléments	Etat	
Hauteur de chute de l'ouvrage (ΔHe) :	0,7 m (2 chutes : 0,5 m + 0,2 m)		Eléments	Etat	
Hauteur de l'ouvrage :	0,7 m (2 chutes : 0,5 m + 0,2 m)		Eléments	Etat	
Largeur du seuil :	3 m		Eléments	Etat	
Dimension des vannages :	/		Eléments	Etat	
Etat général de la structure :	Bon		Eléments	Etat	
Désordres annexes /embâcles :	Incision du lit en aval (~0,2m)		Eléments	Etat	
Enjeux associés à l'ouvrage			Hydrologie		
Pêche, zone humide, ripisylve			Module (m3/s)* :	0,93	
			Débit d'étiage (QMNA5 en l/s)* :	75,7	
			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		
Granulométrie des matériaux sédimentés :	Fines		Montaison		
Granulométrie maximale des sédiments transités :	Cailloux		Dévalaison		
Dispositif de vidange :	Batardeaux		Truite Fario		
Gestion de l'ouvrage :	Gestion batardée		Cyprinidés		

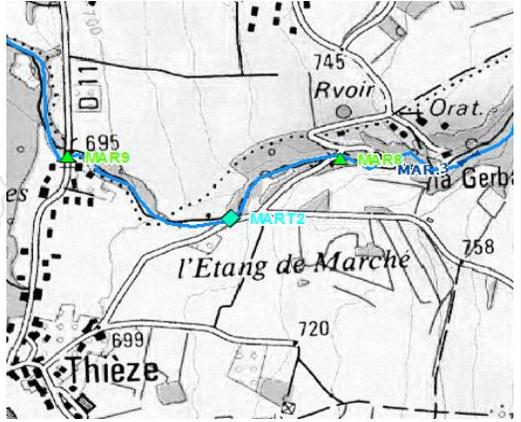
Rivière : Eau Noire		Code ouvrage  <b>EAUT2</b>	Carte de Localisation						
Commune(s) :	Vacheresse		 						
Tronçon :	EAU.1								
Point kilométrique :	2,62								
Planches photographiques									
 									
Informations administratives et réglementaires			Usages						
Propriétaire :			Usage passé :						
Coordonnées : x : 986 428.92, Y : 6 586 335.27			Usage actuel :						
N°ROE : ROE64612			Prise d'eau fonctionnelle / Estimation du débit dérivé						
Droit d'eau existant : /			Longueur du tronçon court-circuité : /						
Débit réserve (1erme du module en 1/c) : /			Longueur du bief : /						
Débit minimum biologique :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>						
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 : /			<b>Hydrologie</b>						
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 : /									

<b>Rivière : Ugine</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>UGIT1</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Bernex						
Tronçon :	UGI.2						
Point kilométrique :	6,16						
<b>Planches photographiques</b>							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	10,4	Q5 :	14,5
Hydroélectricité, adduction d'eau potable			:	Q10 :	16,5	Q100 :	54
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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						

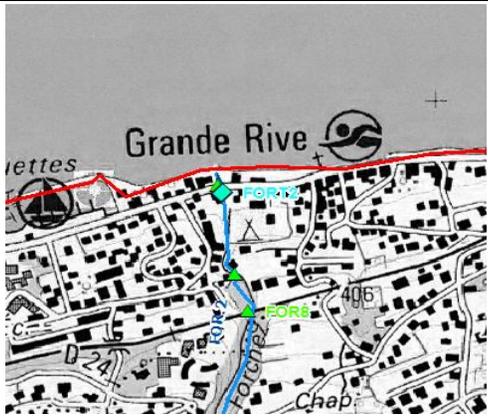
<b>Rivière : UGINE</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>UGIT2</b>	<b>Carte de Localisation</b>			
Commune(s) : <b>Vinzier</b>			 			
Tronçon : <b>UGI.3</b>						
Point kilométrique : <b>11,78</b>						
<b>Planches photographiques</b>						
  						
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages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

<b>Rivière : Dranse aval</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>DRAT1</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Thonon-les-Bains		 				
Tronçon :	DLT.2						
Point kilométrique :	42,0						
<b>Planches photographiques</b>							
 							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	157,6	Q5 :	191,6
Protection de berge, présence du pont de Vongy			:	Q10 :	216,6	Q100 :	454
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>				
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 :	/						

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

<b>Rivière : Maravant</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>MART2</b>	<b>Carte de Localisation</b>			
Commune(s) : Féternes						
Tronçon : MAR.3						
Point kilométrique : 5,71						
<b>Planches photographiques</b>						
						
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>			
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>			
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>
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 : /			<b>Hydrologie</b>			
Etat général de la structure : Bon			Module : 0,39			
Désordres annexes /embâcles : Affouillements en pied d'ouvrage			Débit d'étiage (QMNA5) : 26			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)			
Protection de berge (érodée en rive gauche)				Q2 : 5	Q5 : 6,3	
				Q10 : 8,3	Q100 : 26	
<b>Continuité écologique</b>						
<b>Continuité sédimentaire</b>			<b>Continuité biologique</b>			
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			
Granulométrie des matériaux sédimentés : Cailloux			Montaison			
Granulométrie maximale des sédiments transités : Cailloux			Dévalaison			
Dispositif de vidange : /			Truite Fario			
Gestion de l'ouvrage : /			Cyprinidés			

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

<b>Rivière : Ruisseau de Forchez</b>		<b>Code ouvrage</b>  <b>FORT2</b>	<b>Carte de Localisation</b>				
Commune(s) :	Evian-les-Bains						
Tronçon :	FOR.2						
Point kilométrique :	3,09						
<b>Planches photographiques</b>							
							
<b>Informations administratives et réglementaires</b>			<b>Usages</b>				
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 :			<b>Etat des éléments de l'ouvrage</b>				
<b>Caractéristiques de l'ouvrage</b>			<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	<b>Eléments</b>	<b>Etat</b>	
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 :	/		<b>Hydrologie</b>				
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			
<b>Enjeux associés à l'ouvrage</b>			Débits de crue (m3/s)	Q2 :	1,2	Q5 :	1,7
Protection de berge (bâti)				Q10 :	2	Q100 :	8
<b>Continuité écologique</b>							
<b>Continuité sédimentaire</b>				<b>Continuité biologique</b>			
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		Cyprinidés				
Dispositif de vidange :	/						
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)**