



Avec la participation de :



SIA de la Corne

SIA de l'Orbize

SIA de la Thalie

Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs
220, rue du km 400
71 000 MACON

ETUDE DE LA DYNAMIQUE ALLUVIALE ET DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE SUR LE BASSIN VERSANT DE LA CORNE - Etude préalable au contrat des rivières du Chalonnais

PHASE 1 – Cahier de fiches ouvrages

Novembre 2011 – (Mise à jour : Janvier 2012)



Centre d'Ingénierie Aquatique et Ecologique
Agence Rhône-Alpes : 62 grande rue 26340 SAILLANS
Tel / mobile : 04.75.21.27.04 / 06.42.55.54.82
E-mail : benjamindebail.cia@wanadoo.fr



Sommaire

1	SOUS-BASSIN VERSANT DE LA CORNE	7
1.1	Corne	8
1.1.1	Code ouvrage : OH1	8
1.1.2	Code ouvrage : OH2a	9
1.1.3	Code ouvrage : OH2b	10
1.1.4	Code ouvrage : OH2c	11
1.1.5	Code ouvrage : OH2d	12
1.1.6	Code ouvrage : OH3	13
1.1.7	Code ouvrage : OH4	14
1.1.8	Code ouvrage : OH5	15
1.1.9	Code ouvrage : OH6	16
1.1.10	Code ouvrage : OH7	17
1.1.11	Code ouvrage : OH8	18
1.1.12	Code ouvrage : OH9	19
1.1.13	Code ouvrage : OH10	20
1.1.14	Code ouvrage : OH11	21
1.1.15	Code ouvrage : OH12	22
1.1.16	Code ouvrage : OH13	23
1.2	Ruisseau des Curles	24
1.2.1	Code ouvrage : OH14	24
1.2.2	Code ouvrage : OH15	25
1.2.3	Code ouvrage : OH16	26
1.2.4	Code ouvrage : OH17	27
1.2.5	Code ouvrage : OH18	28
1.2.6	Code ouvrage : OH19	29
1.2.7	Code ouvrage : OH20	30
1.2.8	Code ouvrage : OH21a	31
1.2.9	Code ouvrage : OH21b	32
1.2.10	Code ouvrage : OH21c	33
1.2.11	Code ouvrage : OH22	34

1.3	Ru de Jambles.....	35
1.3.1	Code ouvrage : OH23.....	35
1.3.2	Code ouvrage : OH24.....	36
1.3.3	Code ouvrage : OH25.....	37
1.3.4	Code ouvrage : OH26.....	38
1.3.5	Code ouvrage : OH27.....	39
1.4	La Ratte	40
1.4.1	Code ouvrage : OH28.....	40
1.5	Ruisseau de la Fontaine couverte	41
1.5.1	Code ouvrage : OH29.....	41
2	SOUS-BASSIN DE L'ORBIZE.....	42
2.1	Orbize	43
2.1.1	Code ouvrage : OH30a.....	43
2.1.2	Code ouvrage : OH30b.....	44
2.1.3	Code ouvrage : OH30c.....	45
2.1.4	Code ouvrage : OH31.....	46
2.1.5	Code ouvrage : OH32.....	47
2.1.6	Code ouvrage : OH33a.....	48
2.1.7	Code ouvrage : OH33b.....	49
2.1.8	Code ouvrage : OH33c.....	50
2.1.9	Code ouvrage : OH34a.....	51
2.1.10	Code ouvrage : OH34a.....	52
2.1.11	Code ouvrage : OH35a.....	53
2.1.12	Code ouvrage : OH35b.....	54
2.1.13	Code ouvrage : OH36a.....	55
2.1.14	Code ouvrage : OH36b.....	56
2.1.15	Code ouvrage : OH37a.....	57
2.1.16	Code ouvrage : OH37b.....	58
2.1.17	Code ouvrage : OH37c.....	59
2.1.18	Code ouvrage : OH37d.....	60
2.1.19	Code ouvrage : OH38.....	61
2.1.20	Code ouvrage : OH39.....	62

2.1.21	Code ouvrage : OH40a.....	63
2.1.22	Code ouvrage : OH40b.....	64
2.1.23	Code ouvrage : OH40c.....	65
2.1.24	Code ouvrage : OH41.....	66
2.1.25	Code ouvrage : OH42.....	67
2.1.26	Code ouvrage : OH43a.....	68
2.1.27	Code ouvrage : OH43b.....	69
2.1.28	Code ouvrage : OH44.....	70
2.1.29	Code ouvrage : OH45a.....	71
2.1.30	Code ouvrage : OH45b.....	72
2.1.31	Code ouvrage : OH45c.....	73
2.1.32	Code ouvrage : OH46.....	74
2.1.33	Code ouvrage : OH47a.....	75
2.1.34	Code ouvrage : OH47b.....	76
2.1.35	Code ouvrage : OH47c.....	77
2.1.36	Code ouvrage : OH48a.....	78
2.1.37	Code ouvrage : OH48b.....	79
2.1.38	Code ouvrage : OH49a.....	80
2.1.39	Code ouvrage : OH49b.....	81
2.1.40	Code ouvrage : OH50.....	82
2.1.41	Code ouvrage : OH51.....	83
2.1.42	Code ouvrage : OH52.....	84
2.1.43	Code ouvrage : OH53.....	85
2.2	Ru de Givry.....	86
2.2.1	Code ouvrage : OH54.....	86
2.2.2	Code ouvrage : OH55.....	87
2.2.3	Code ouvrage : OH56.....	88
2.3	Le Giroux.....	89
2.3.1	Code ouvrage : OH57.....	89
2.3.2	Code ouvrage : OH58.....	90
2.3.3	Code ouvrage : OH59.....	91
2.3.4	Code ouvrage : OH60.....	92

2.4	Le Frachet.....	93
2.4.1	Code ouvrage : OH61.....	93
3	SOUS-BASSIN DE LA THALIE.....	94
3.1	Thalie.....	95
3.1.1	Code ouvrage : OH62.....	95
3.1.2	Code ouvrage : OH63.....	96
3.1.3	Code ouvrage : OH64.....	97
3.1.4	Code ouvrage : OH65.....	98
3.1.5	Code ouvrage : OH66.....	99
3.1.6	Code ouvrage : OH67.....	100
3.2	Thaliette.....	101
3.2.1	Code ouvrage : OH68.....	101
3.2.2	Code ouvrage : OH69.....	102
3.3	Ru de Fontaines.....	103
3.3.1	Code ouvrage : OH70.....	103
3.3.2	Code ouvrage : OH71a.....	104
3.3.3	Code ouvrage : OH71b.....	105
3.4	Ru des Bois.....	106
3.4.1	Code ouvrage : OH72.....	106
3.4.2	Code ouvrage : OH73.....	107
3.4.3	Code ouvrage : OH74.....	108

NOTICE EXPLICATIVE CONCERNANT LES FICHES OUVRAGES

L'expertise des ouvrages repose sur une analyse multicritère qui permet d'acquérir une base de données sous format SIG sur cette thématique. Dans le cahier de fiche ouvrage, les éléments renseignés sont les suivants :

➤ **Le type d'ouvrage** : seuil déversoir, barrage, radier (dalot ou passerelle), buses, vannage et clapet automatique
Ces 6 types d'ouvrages ont été rencontrés sur le bassin versant. La typologie utilisée dans le rapport est donc celle-ci.

➤ **L'état de l'ouvrage en 2011**

L'état de l'ouvrage est apprécié en trois classes :

- Bon état : ouvrage en bon état nécessitant un entretien courant
 - Etat moyen : ouvrage dont la structure porteuse est faiblement altérée (affouillement, fuites mineures observées, érosion mineure), sans mise en cause de la sécurité des usagers à court terme
 - Mauvais état : ouvrage dont la structure porteuse est altérée ou détruite
- **Les usages et l'intérêt de l'ouvrage** : Ces aspects sont déterminés par reconnaissance sur site. Nous analysons les aspects paysagers (alimentation de bassin ou création de retenue d'eau), patrimoniaux (ouvrages de moulins, présence de lavoirs...), économiques (protections des zones urbaines), écologiques (alimentation d'annexes).
- **La Franchissabilité** : Les ouvrages sont classés en 3 classes de franchissabilité. Les espèces prises en compte sont la truite (salmonidés) et les cyprinidés rhéophiles en général ;

Classe F (franchissable) : de 0 à 30 cm de chute

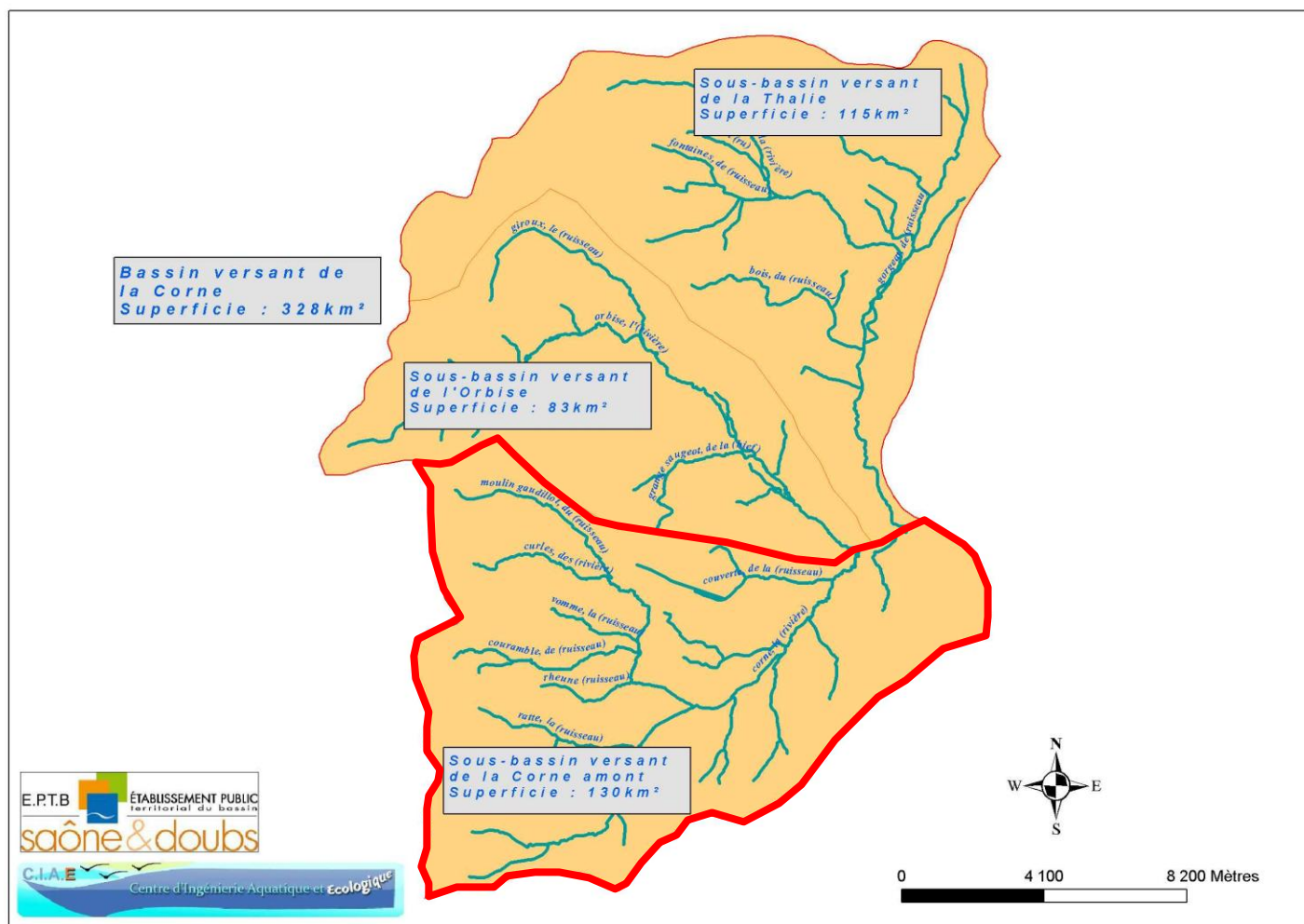
Deux cas de figures : 1) absence d'obstacle – ouvrage ruiné ou effacé 2) obstacle franchissable sans difficulté apparente – la libre circulation du poisson est assurée à tout niveau de débit dans des conditions de température permettant la migration

Classe DF (difficilement franchissable) : de 30 cm à 50 cm de chute



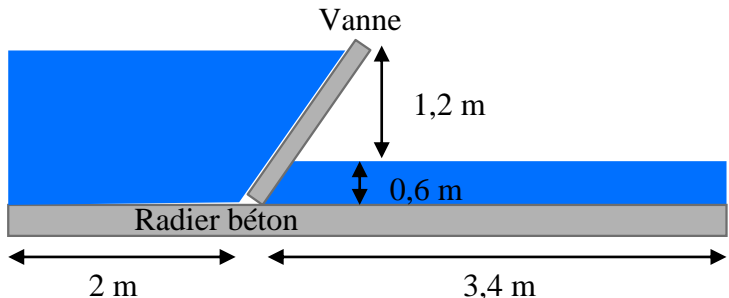

Deux cas de figures 1) obstacle franchissable mais avec retard ou blocage saisonnier – l'ouvrage a un impact durant les périodes d'étiage 2) obstacle difficilement franchissable – l'impact de l'ouvrage est important dans des conditions moyennes (module et température favorable).


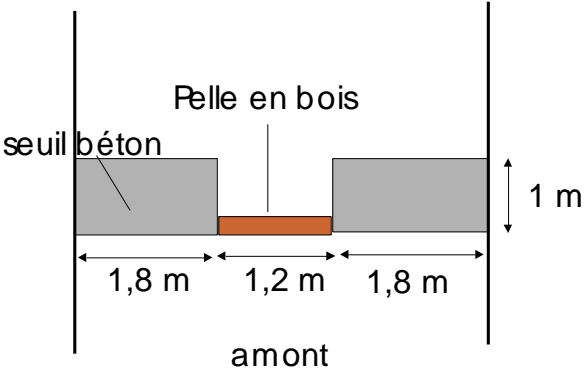
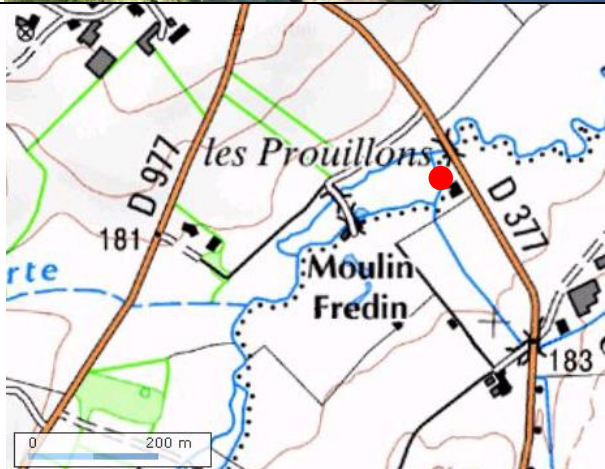
Classe NF (Non franchissable) : 50 cm de chute et plus



1 SOUS-BASSIN VERSANT DE LA CORNE


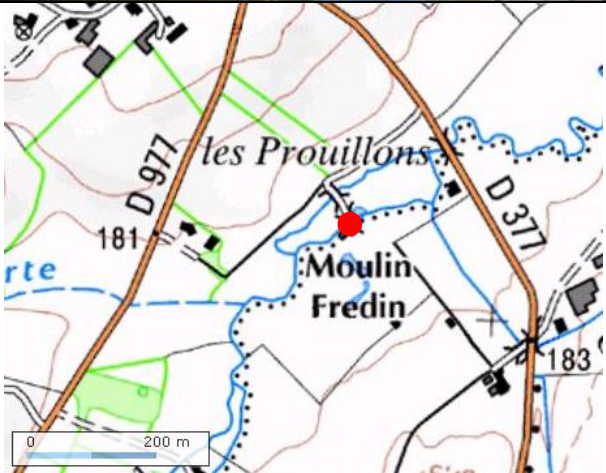




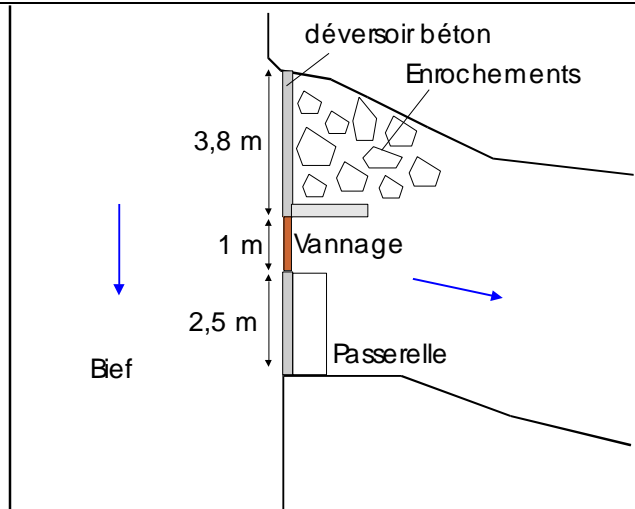
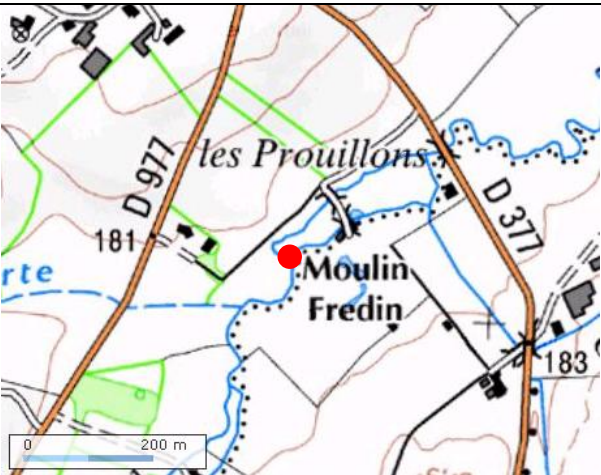
1.1 Corne


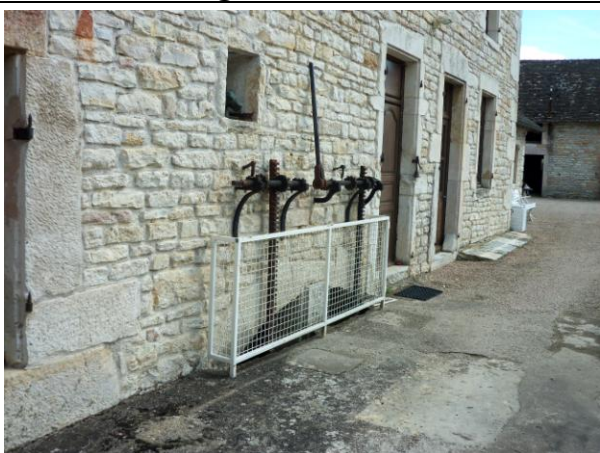

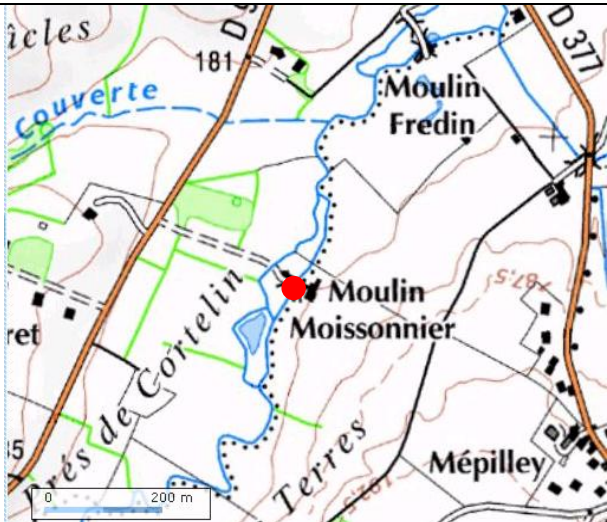
1.1.1 Code ouvrage : OH1	Code ROE : ROE28931	Commune : Saint Remy
Lieu dit : Moulin de la Droue	Nom de l'ouvrage : Moulin de la Droue	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Clapet automatique - Largeur : 6 m - Hauteur : 1,2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon - Usage actuel : hydraulique - Propriétaire : Mr DELIRY - Gestionnaire : Syndicat de la Corne - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>L'ouvrage appartient à Mr DELIRY, propriétaire également du moulin de Marthorey sur l'Orbize et du Moulin d'Hirley sur la Corne. Il a délégué la gestion du clapet au syndicat de la Corne. Un projet de complexe hôtelier est envisagé sur la Moulin de la Droue</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes pendant les hautes eaux)</p>


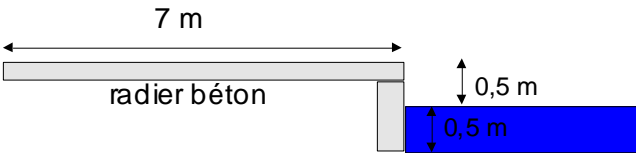
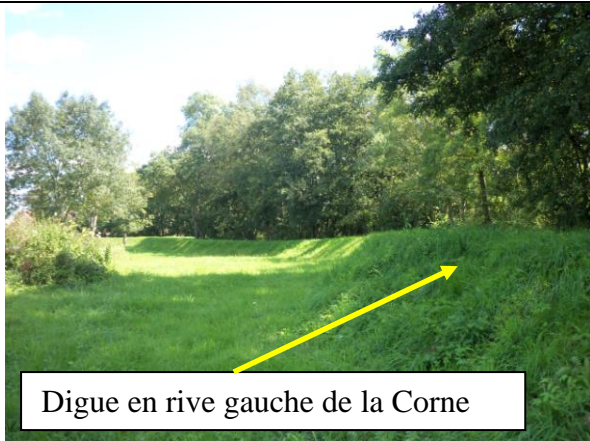
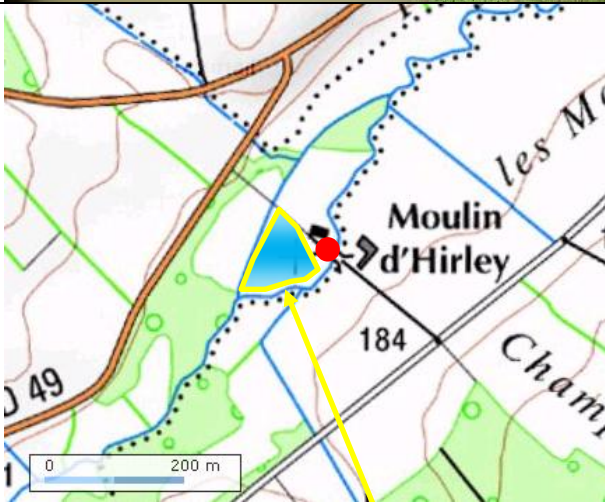
1.1.2 Code ouvrage : OH2a	Code ROE : ROE26712	Commune : Saint Remy
Lieu dit : Moulin Fredin, les Prouillons	Nom de l'ouvrage : Moulin Fredin	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Seuil béton - Largeur : 4,8 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr GAUTIER - Gestionnaire : - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage appartient à Mr GAUTIER. Il a été refait en 1990. L'ouvrage n'a plus d'utilité et est en mauvais état. Des enrochements sont apparents en rive gauche à l'aval. OBJECTIF DE GESTION : L'ouvrage est sur le bief du Moulin. Il doit être effacé si le clapet automatique est abaissé ou mieux géré.


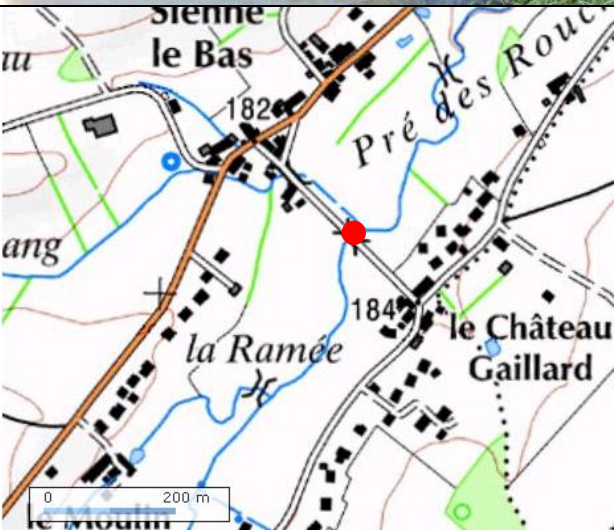
1.1.3 Code ouvrage : OH2b	Code ROE : non répertorié	Commune : Saint Remy
Lieu dit : Moulin de la Droue, les Prouillons	Nom de l'ouvrage : Moulin Fredin	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Seuil béton - Largeur : 3 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : mauvais - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr GAUTIER ? - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	Ancien seuil en béton. Pas de commentaire particulier.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique sur le bras naturel de la Corne. L'ouvrage doit être effacé si l'ouvrage répartiteur OH2d est équipé ou aménagé.




1.1.4 Code ouvrage : OH2c	Code ROE : ROE26717	Commune : Saint Remy
Lieu dit : Moulin Fredin, les Prouillons	Nom de l'ouvrage : Moulin Fredin	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : clapet automatique - Largeur : 3 m - Hauteur : 2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : syndicat de la Corne - Statut de l'ouvrage : non connu 	Clapet automatique installé par le syndicat de la Corne. Le propriétaire du moulin ne contrôle pas du tout l'ouvrage et il se plaint de l'envasement de la Corne à l'amont.
		OBJECTIF DE GESTION : Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage puisque la vanne est toujours levée. Une ouverture des vannes en période de hautes eaux améliorera le problème d'envasement du bief.

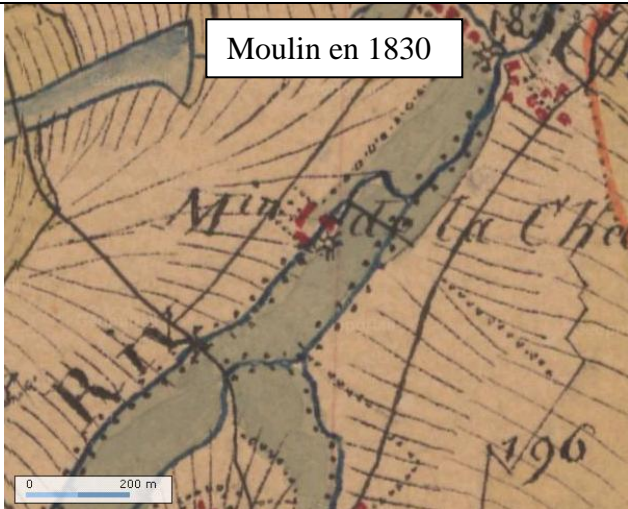
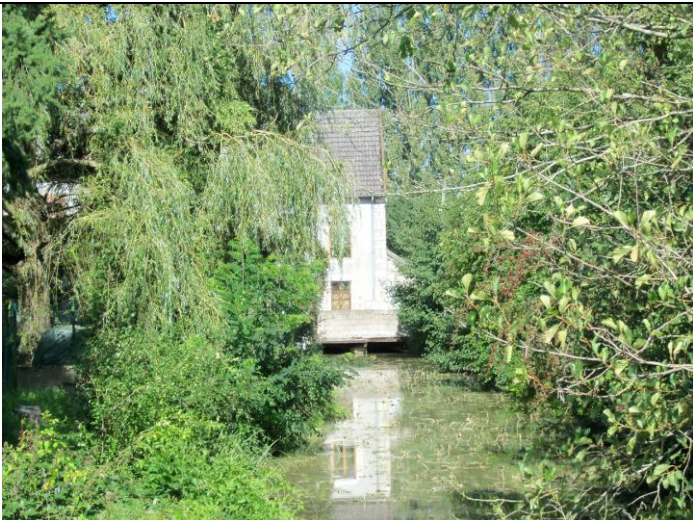

1.1.5 Code ouvrage : OH2d	Code ROE : non répertorié	Commune : Saint Remy
Lieu dit : Moulin Fredin, les Prouillons	Nom de l'ouvrage : Moulin Fredin	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil avec vannage - Largeur : 7,3 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : ouvrage répartiteur du moulin - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Cet ouvrage est l'ouvrage répartiteur du moulin. Il est composé d'un déversoir et d'une vanne manuelle de 1 m de large. Une passerelle permet l'accès à la vanne. La chute d'eau est de 1 m au niveau de la vanne mais seulement de 0,3 m au niveau des enrochements (voir schéma ci-dessus)</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Restaurer la continuité écologique du bras naturel de la Corne. Un aménagement du déversoir au niveau des enrochements permettrait de rétablir la continuité au droit de l'ouvrage.</p>




1.1.6 Code ouvrage : OH3	Code ROE : ROE26718	Commune : Saint Remy, Sevrey
Lieu dit : Moulin Moissonnier	Nom de l'ouvrage : Moulin Moissonnier	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil avec vannage - Largeur : 3 m - Hauteur : 2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non connu - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Il s'agit ici de l'ancien ouvrage usinier du moulin dont l'utilité actuelle est peut évidente.
		OBJECTIF DE GESTION : Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux).


1.1.7 Code ouvrage : OH4	Code ROE : ROE26720	Commune : La Charmée, Sevrey
Lieu dit : Moulin d'Hirley	Nom de l'ouvrage : Moulin d'Hirley	Cours d'eau : Corne
		 <p>Digue en rive gauche de la Corne</p>
 <p>Projet de création d'un étang</p>	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil béton - Largeur : 5 m - Hauteur : 2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : radier passerelle - Propriétaire : Mr DELIRY - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Radier de passerelle suivie d'un seuil béton. Le propriétaire a un projet de création d'étang alimenté par des sources. Il n'aura aucun lien direct avec la Corne. Une digue a été construite à cet effet. Le projet a semble t-il été accepté par les services de l'état.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique. Le propriétaire n'est à priori pas contre une étude de cas sur cet ouvrage tant que cela ne fragilise pas la stabilité de son mur en rive gauche.

1.1.8 Code ouvrage : OH5	Code ROE : Non répertorié	Commune : La Charmée
Lieu dit : Château Gaillard	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier de pont - Largeur : 8 m - Hauteur : 0,1 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : radier - Propriétaire : DDT - Gestionnaire : DDT - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Il s'agit d'un radier de pont.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état.




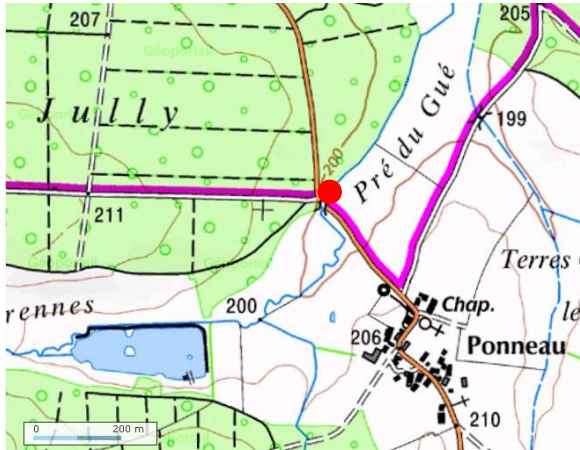
1.1.9 Code ouvrage : OH6	Code ROE : ROE26723	Commune : La Charmée
Lieu dit : Château Gaillard	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en enrochement - Largeur : 4,5 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : aucun probablement 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Il s'agit d'un seuil en enrochement disposé dans le lit. Son usage n'est pas défini au regard de sa situation.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.



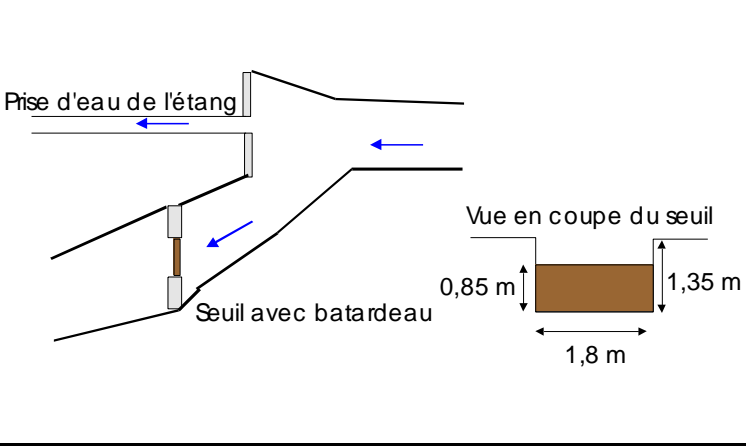
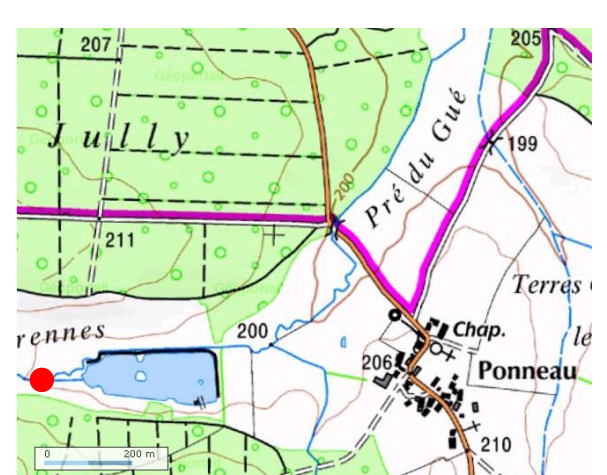
1.1.10 Code ouvrage : OH7	Code ROE : ROE26728	Commune : La Charmée
Lieu dit : Moulin de la Charmée	Nom de l'ouvrage : Moulin de la Charmée	Cours d'eau : Corne
	<p>OUVRAGE NON VISITE</p>	
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>L'ouvrage existe toujours mais la propriété était close lors de la visite de terrain.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Restaurer la continuité écologique.</p>



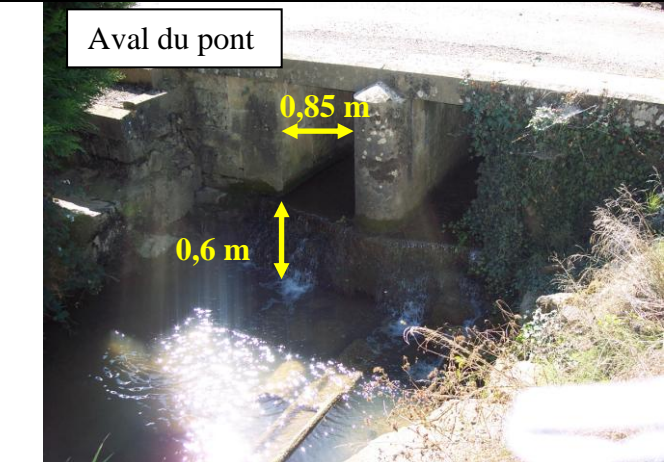

1.1.11 Code ouvrage : OH8	Code ROE : ROE26731	Commune : La Charmée
Lieu dit : Moulin de la Charmée	Nom de l'ouvrage : Moulin de la Charmée	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : clapet automatique - Largeur : 4 m - Hauteur : 1,4 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état apparent - Usage actuel : hydraulique - Propriétaire : syndicat de la Corne - Gestionnaire : syndicat de la Corne - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Ce clapet, probablement construit dans les années 90 par le syndicat de la Corne a été installé à la place de l'ancien ouvrage répartiteur du moulin de la Charmée.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage dans le cas où son utilité est avérée. Sinon, il serait opportun de viser la restauration de la continuité écologique sur cet ouvrage par un effacement.</p>

1.1.12 Code ouvrage : OH9	Code ROE : ROE30367	Commune : Granges, Saint-germain-les-Buxy
Lieu dit : Moulin Blot	Nom de l'ouvrage : moulin Blot	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 5 m - Hauteur : 0,4 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Pas de commentaire particulier. Le seuil est situé dans la propriété du moulin Blot.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.



1.1.13 Code ouvrage : OH10	Code ROE : ROE30371	Commune : Granges, Saint-germain-les-Buxy
Lieu dit : Moulin Blot	Nom de l'ouvrage : moulin Blot	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil avec batardeau en bois - Largeur : 10 m - Hauteur : 0,9 m sans les batardeaux en bois - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : batardeaux en bois en mauvais état - Usage actuel : ancien ouvrage répartiteur du moulin Blot - Propriétaire : Propriétaire du moulin - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ce seuil est l'ouvrage répartiteur du moulin Blot.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.


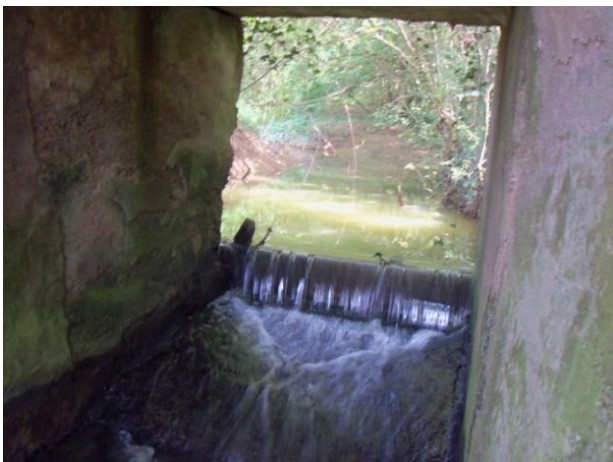
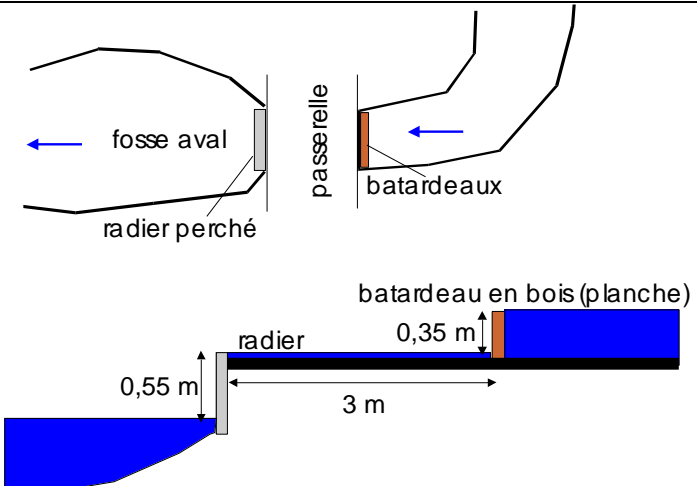
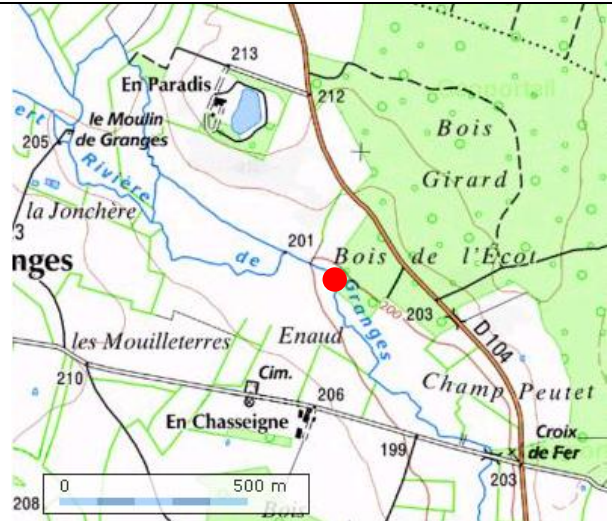
1.1.14 Code ouvrage : OH11	Code ROE : ROE30377	Commune : Jully-les-Buxy
Lieu dit : Pré du Gué	Nom de l'ouvrage : ancien lavoir de Ponneau	Cours d'eau : Corne
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier de lavoir qui forme aujourd'hui un seuil - Largeur : 3 m - Hauteur : 1 m de chute + fosse à l'aval de 0,95 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état dégradé - Usage actuel : plus d'usage, ancien lavoir - Propriétaire : Propriété privée (panneau) - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Il s'agit de l'ancien lavoir communal de Ponneau qui est aujourd'hui en domaine privé. Il n'y a plus d'usage aujourd'hui mais l'intérêt patrimonial du site est certain.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Aménager pour le franchissement piscicole (intérêt patrimonial)</p>



1.1.15 Code ouvrage : OH12	Code ROE : ROE30392	Commune : Jully-les-Buxy
Lieu dit : Les Varennes	Nom de l'ouvrage : prise d'eau de l'étang des Varennes	Cours d'eau : Corne
 <p>Prise d'eau</p>	 <p>Seuil</p>	 <p>Prise d'eau de l'étang</p> <p>Vue en coupe du seuil</p> <p>0,85 m</p> <p>1,35 m</p> <p>1,8 m</p> <p>Seuil avec batardeau</p>
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Seuil avec prise d'eau - Largeur : 1,8 m - Hauteur : 0,85 m de chute - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : alimentation de l'étang des varennes - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Il s'agit de la prise d'eau de l'étang des Varennes. Celle-ci est équipée d'un seuil avec batardeau en bois selon le schéma ci-dessus.</p> OBJECTIF DE GESTION : <p>Aménager pour le franchissement piscicole.</p>


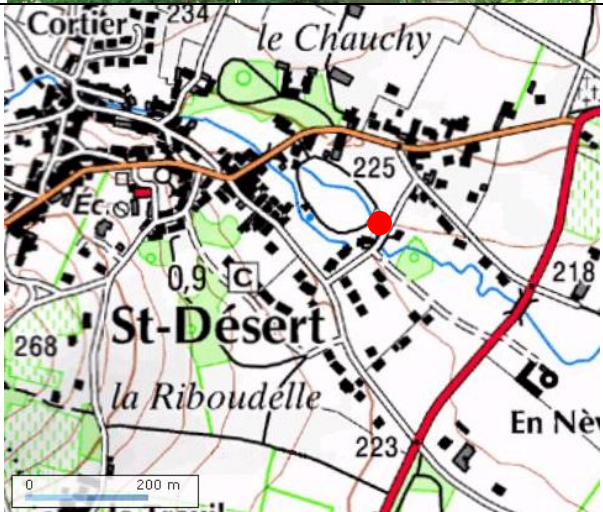
1.1.16 Code ouvrage : OH13	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Jully-les-Buxy
Lieu dit : La Petite Prée	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Corne
<p>Amont de l'ouvrage</p> 	<p>2 batardeaux</p> 	<p>Aval du pont</p> 
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Seuil avec prise d'eau - Largeur : 0,85 m par batardeau - Hauteur : 1,05 m de chute au total (0,45 m au niveau des batardeaux et 0,6 m à l'aval) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : radier du pont - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Le problème de continuité écologique est ici double puisqu'il existe 2 chutes successives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'une à l'amont constituée par les deux batardeaux - L'une à l'aval du fait de la position perchée du radier par rapport au lit (0,6 m) <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Aménager pour le franchissement piscicole à l'aval et améliorer la gestion à l'amont (les batardeaux sont inutiles et peuvent être enlevés).</p>


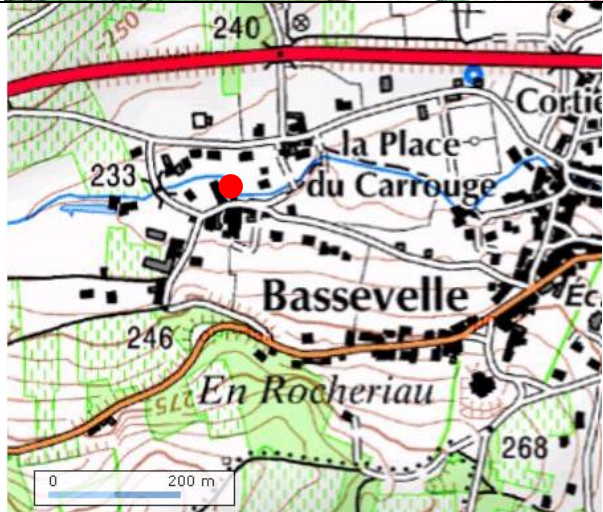
1.2 Ruisseau des Curles


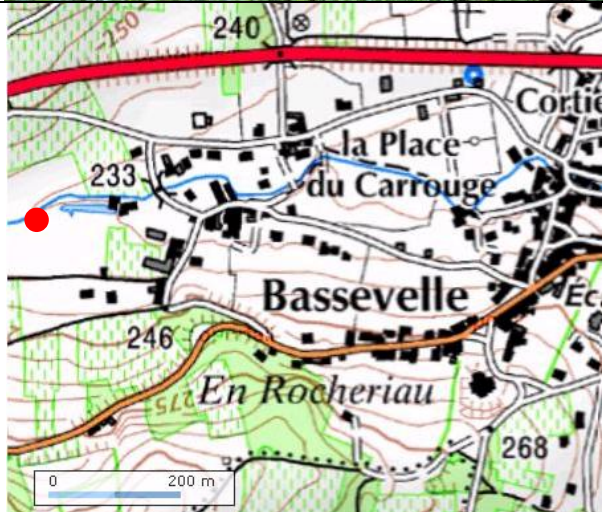
1.2.1 Code ouvrage : OH14	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Les Granges
Lieu dit : Les Remparts	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau des Curles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Seuil en pierre - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,6 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : sans objet - Usage actuel : seuil pour abreuvoir - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non autorisé 	Ce seuil a été installé pour créer un abreuvoir.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique.


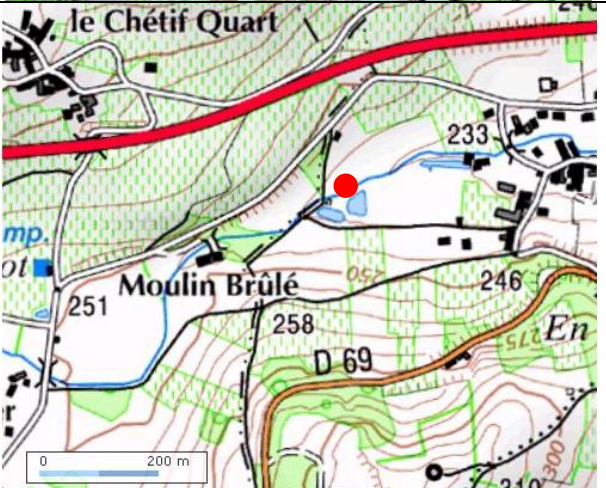
1.2.2 Code ouvrage : OH15	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Les Granges
Lieu dit : Les Remparts	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau des Curles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Radier avec batardeau - Largeur : 1,6 m - Hauteur : 0,9 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : radier de passerelle - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>La rupture de la continuité est ici double avec le batardeau amont, constitué d'une simple planche en bois et à l'aval avec l'affouillement du radier qui crée une chute de 0,55 m.</p> <p>La passerelle est une passerelle piétonne qui semble peu empruntée aujourd'hui.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Restaurer la continuité écologique (enlèvement du batardeau) et aménager le radier pour le franchissement piscicole</p>

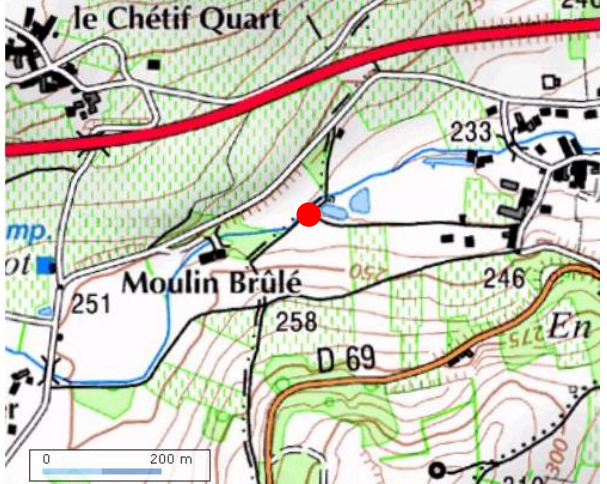
1.2.3 Code ouvrage : OH16	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Saint Désert
Lieu dit : Bourg de Saint-désert	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil avec grille - Largeur : 1,5 m - Hauteur : 0,5 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu (privé) - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Aucune utilité apparente à ce seuil équipée d'une grille.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.

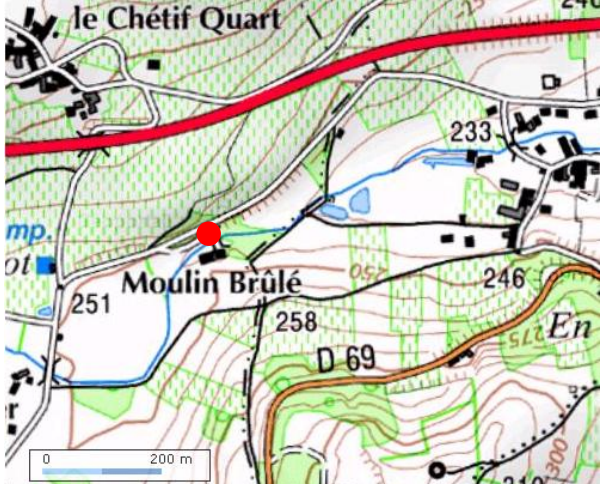
1.2.4 Code ouvrage : OH17	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Saint Désert
Lieu dit : Bourg de Saint-désert	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none">- Type d'ouvrage : radier passerelle- Largeur : 2,5 m- Hauteur : 1,2 m- Franchissabilité : NF- Etat en 2011 : mauvais état- Usage actuel : radier- Propriétaire : non connu (privé)- Gestionnaire : non connu- Statut de l'ouvrage : non connu	Il s'agit ici d'un radier de passerelle privée en propriété close. L'aval de l'ouvrage a été affouillé ce qui crée une chute d'eau de 0,8 m à l'aval. Une autre petite chute est également présente plus à l'amont (0,4 m)
		OBJECTIF DE GESTION :
	Aménager pour le franchissement piscicole	


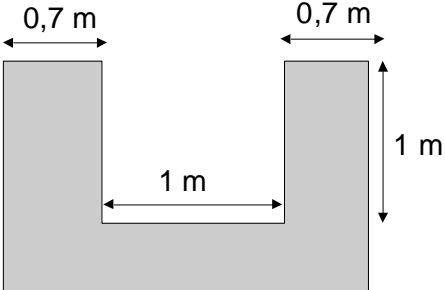
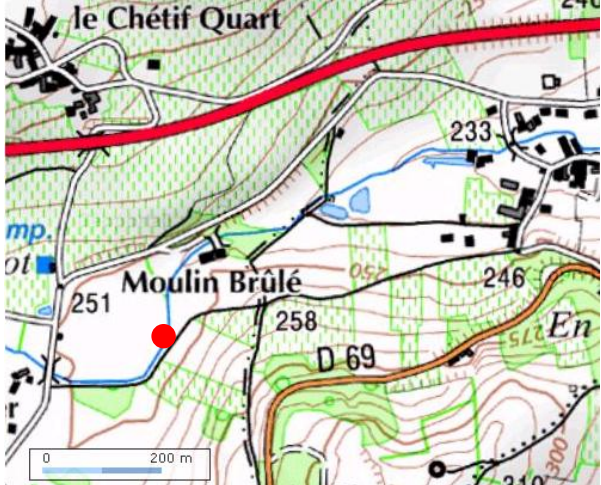
1.2.5 Code ouvrage : OH18	Code ROE : Non répertorié.	Commune : Saint Désert
Lieu dit : Bassevelle	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 9,5 m - Hauteur : 0,8 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non, ancien abreuvoir - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Il s'agit ici probablement d'un seuil en béton (12 m3 de béton) qui permettait autrefois l'abreuvement du bétail. Cet usage a disparu aujourd'hui et l'ouvrage est dégradé.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique.


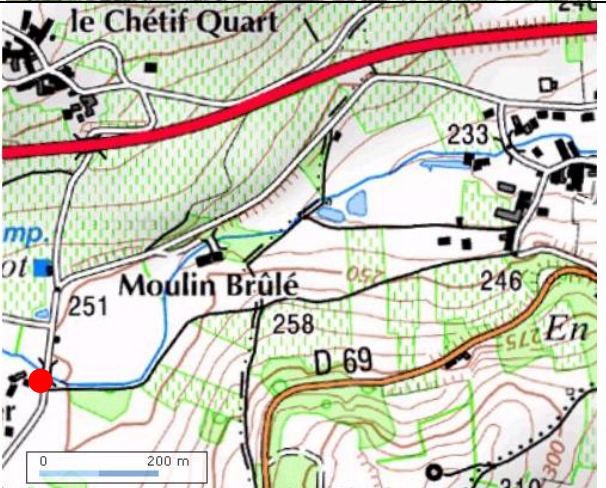
1.2.6 Code ouvrage : OH19	Code ROE : ROE31173	Commune : Saint Désert
Lieu dit : Bourg de Saint-désert	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil répartiteur en pierres de taille - Largeur : 2,5 m - Hauteur : 1,2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	Il s'agit ici de l'ancien seuil répartiteur permettant d'alimenter un étang ou un ancien moulin. La prise d'eau est non fonctionnelle. Plus aucun débit n'alimente l'étang.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.

1.2.7 Code ouvrage : OH20	Code ROE : ROE31170	Commune : Saint Désert
Lieu dit : Moulin brûlé	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en pierres - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,8 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ancien seuil en pierres dont l'usage originel a disparu.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.


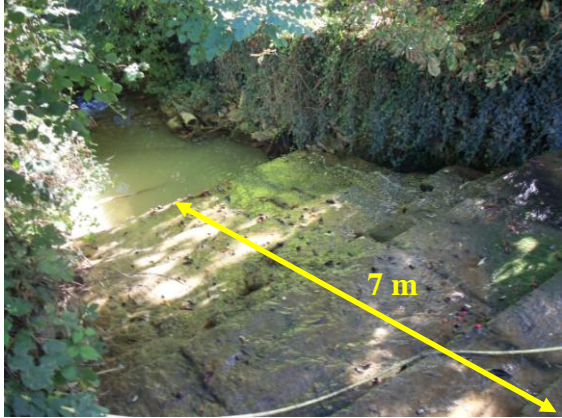


1.2.8 Code ouvrage : OH21a	Code ROE : ROE31167	Commune : Moroges
Lieu dit : Moulin brûlé	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,2 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	<p>Ancien seuil qui faisait partie autrefois du complexe d'ouvrage du moulin brûlé. Il est répertorié dans la base de données ROE mais n'existe plus. Il reste une petite chute d'eau de 0,2 m facilement franchissable.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état.




1.2.9 Code ouvrage : OH21b	Code ROE : ROE31167	Commune : Moroges
Lieu dit : Moulin brûlé	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
	OUVRAGE NON VISITE	
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : non connu - Hauteur : non connu - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	La propriété était close lors de notre passage sur le terrain cependant un ouvrage est bien répertorié dans la base de données ROE.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique.


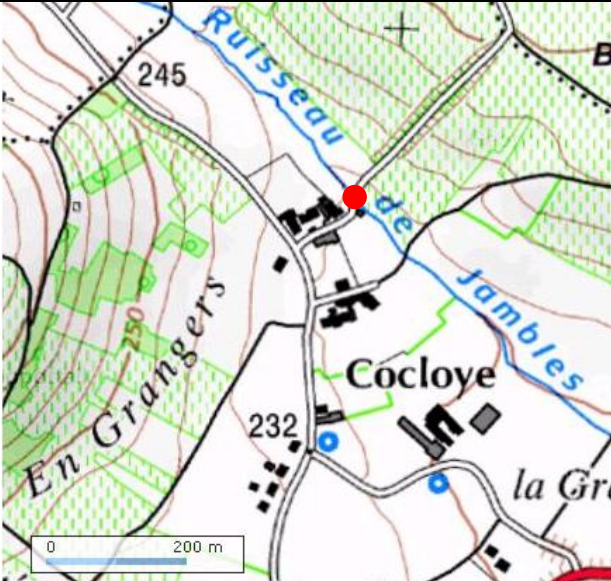
1.2.10 Code ouvrage : OH21c	Code ROE : ROE31164	Commune : Moroges
Lieu dit : Moulin brûlé	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ancien vannage - Largeur : 2,4 m au total (voir schéma) - Hauteur : 0,8 m au total dont 0,35 cm de chute - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : il manque la pelle - Usage actuel : non - Propriétaire : propriétaire du moulin brûlé - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	<p>Dernier ouvrage du complexe du moulin brûlé. Il s'agit de l'ancien ouvrage répartiteur du moulin mais son ouvrage a disparu puisqu'il n'y plus de bief.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique.




1.2.11 Code ouvrage : OH22	Code ROE : ROE31119	Commune : Moroges
Lieu dit : Moulin Chartier	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Saint Désert (Curles)
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : buse - Largeur : Ø 600 mm - Hauteur : chute de 0,3 m à l'aval - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : oui - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Buse permettant l'accès à une propriété privée. Une petite chute d'eau a été observée d'où son référencement dans la base de données ROE.
		OBJECTIF DE GESTION : Aménager pour le franchissement piscicole.



1.3 Ru de Jambles

1.3.1 Code ouvrage : OH23	Code ROE : ROE31090	Commune : Saint-Désert
Lieu dit : Moulin Gaudillot	Nom de l'ouvrage : moulin Gaudillot	Cours d'eau : Ruisseau de Jambles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 5 m - Hauteur : 2,9 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non, plus de bief - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre, présent sur la carte de Cassini 	Ancien ouvrage répartiteur du moulin n'ayant plus d'usage aujourd'hui. Le bief n'existe plus. L'ouvrage est très dégradé.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique. Compte tenu de la hauteur de chute, l'aménagement de l'ouvrage pour le franchissement piscicole n'est pas envisageable.




1.3.2 Code ouvrage : OH24	Code ROE : ROE31088	Commune : Saint-Désert
Lieu dit : la Gravière	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Jambles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 2 m - Hauteur : 1,75 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : Etat moyen - Usage actuel : non. Le bief existe toujours mais non fonctionnel (voir photo de droite) - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Ancien ouvrage répartiteur d'un moulin n'ayant plus d'usage. Une problématique d'inondation nous a été signalée dans ce secteur par les riverains. Dernière inondation en date, aout 2011. L'eau monte au niveau de la route. Les inondations sont plus fréquentes depuis la création de la déviation de la N80.</p> OBJECTIF DE GESTION : <p>Restaurer la continuité écologique. L'arasement du seuil permettrait de résoudre en partie ce problème d'inondation en faisant baisser la ligne d'eau.</p>

1.3.3 Code ouvrage : OH25	Code ROE : Non répertorié	Commune : Saint-Désert
Lieu dit : Cocloye	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Jambles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier de dalot - Largeur : 1 m - Hauteur : 0,4 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : Etat moyen - Usage actuel : dalot de la route - Propriétaire : DDT 71 - Gestionnaire : DDT 71 - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Radier du dalot perché par rapport au lit en raison d'un affouillement à l'aval.
		OBJECTIF DE GESTION : Aménager pour le franchissement piscicole.




1.3.4 Code ouvrage : OH26	Code ROE : ROE31085	Commune : Jambles
Lieu dit : La Rivière	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Jambles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier - Largeur : 1,5 m - Hauteur : 0,25 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	Radier constituant une petite chute d'eau franchissable pour la faune piscicole.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état.

1.3.5 Code ouvrage : OH27	Code ROE : non repertorié	Commune : Jambles
Lieu dit : La Rivière	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ruisseau de Jambles
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 3 m - Hauteur : 0,45 m - Franchissabilité : DF (faible lame d'eau) - Etat en 2011 : Etat moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	Pas de commentaire particulier
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état (pas d'enjeu car les débits sont faibles et le potentiel piscicole limité).

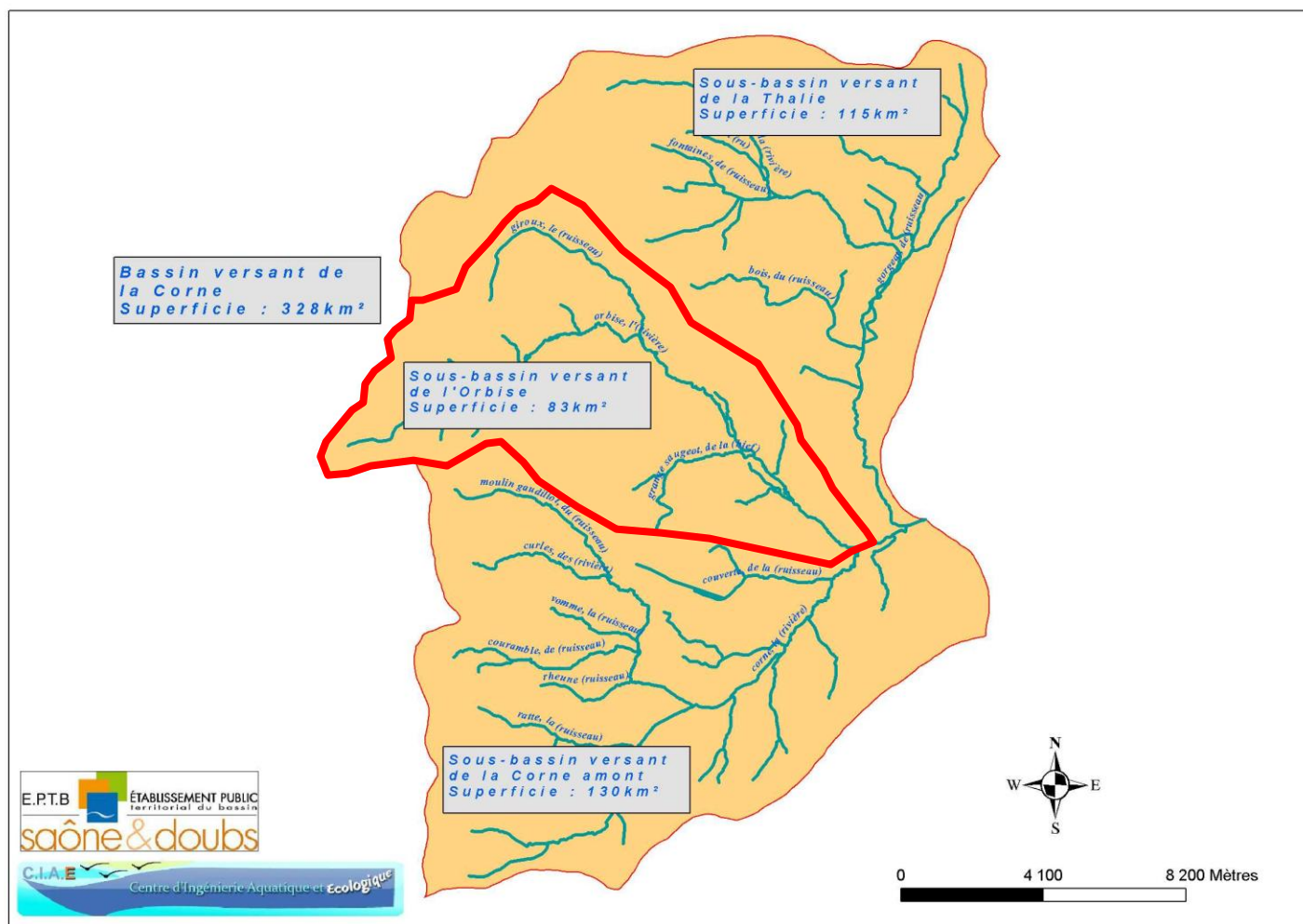
1.4 La Ratte

1.4.1 Code ouvrage : OH28	Code ROE : non repertorié	Commune : Jouilly-les-Buxy, Buxy
Lieu dit : Les taches	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : La Ratte
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 2 déversoir de 1 m - Hauteur : 0,6 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : très bon état - Usage actuel : non identifié (ancien abreuvoir, lavoir ?) - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>L'usage de cet ouvrage n'a pas pu être identifié cependant il a été refait à neuf il y a peu de temps, peut être par la commune.</p> OBJECTIF DE GESTION : <p>Laisser en l'état (pas d'enjeu car les débits sont faibles et le potentiel piscicole limité).</p>



1.5 Ruisseau de la Fontaine couverte




1.5.1 Code ouvrage : OH29	Code ROE : ROE31112	Commune : Givry
Lieu dit : Fontaine couverte	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : ruisseau de la Fontaine Couverte
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ouvrage de contrôle d'un étang avec trop plein et vanne de fond - Largeur : non renseigné - Hauteur : non renseigné - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : gestion du niveau de l'étang - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Cet ouvrage contrôle le niveau de l'étang de la Fontaine couverte. Pas de débit entrant dans l'étang mais pas de débit réservé au ru à l'aval.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage. Il est nécessaire de laisser un débit réservé au ru d'autant plus que la morphologie du ru est préservée à l'aval de l'étang (ru méandrique).</p>





2 SOUS-BASSIN DE L'ORBIZE







2.1 Orbize

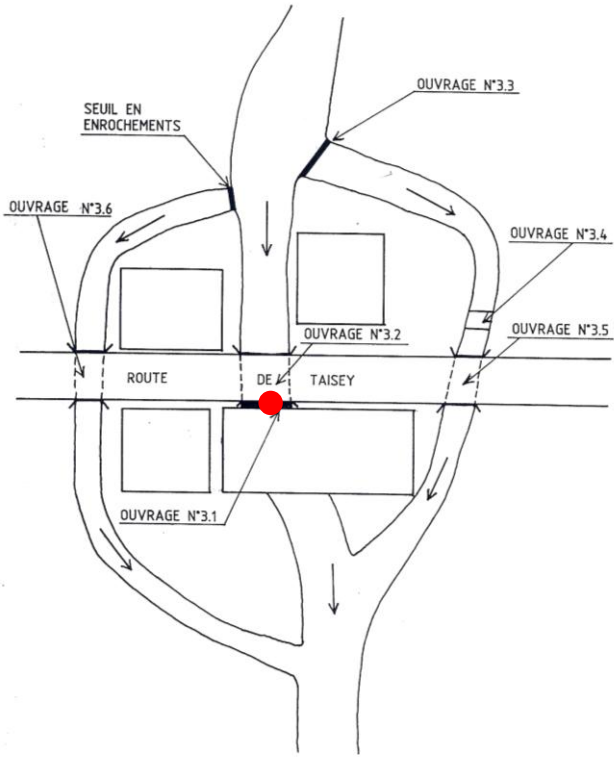

2.1.1 Code ouvrage : OH30a	Code ROE : ROE24947	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de martorez	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : déversoir + vannage + grille - Largeur : 2,6 m - Hauteur : 1,3 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : loisirs et tourisme (restaurant) - Propriétaire : Mr DELIRY - Gestionnaire : Mr DELIRY - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
		Cet ouvrage contrôle le niveau de l'étang du restaurant du moulin de Martorez
		OBJECTIF DE GESTION :
		Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux)

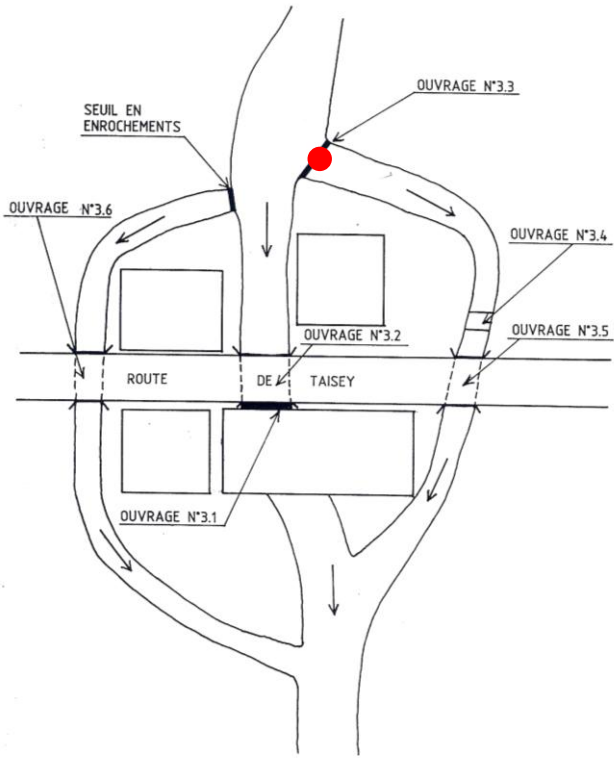


2.1.2 Code ouvrage : OH30b	Code ROE : ROE24947	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de martorez	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : non renseigné - Hauteur : non renseigné - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : pisciculture - Propriétaire : Mr DELIRY - Gestionnaire : Mr DELIRY - Statut de l'ouvrage : non connu 	Cet ouvrage contrôle le bief du moulin et probablement l'ancien ouvrage usinier.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux)

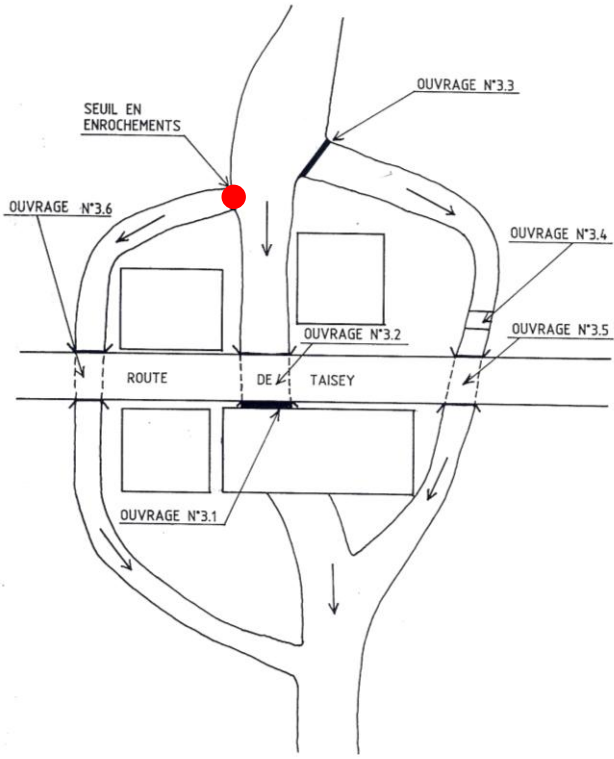

2.1.3 Code ouvrage : OH30c	Code ROE : non repertorié	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de martorez	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage et déversoir - Largeur : 8 m au total - Hauteur : 1,5 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : alimentation de bassins pour pisciculture - Propriétaire : Mr DELIRY - Gestionnaire : Mr DELIRY - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Il s'agit ici de l'ouvrage répartiteur du moulin. La prise d'eau permet l'alimentation de bassins de pisciculture.</p> OBJECTIF DE GESTION : <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux)</p>

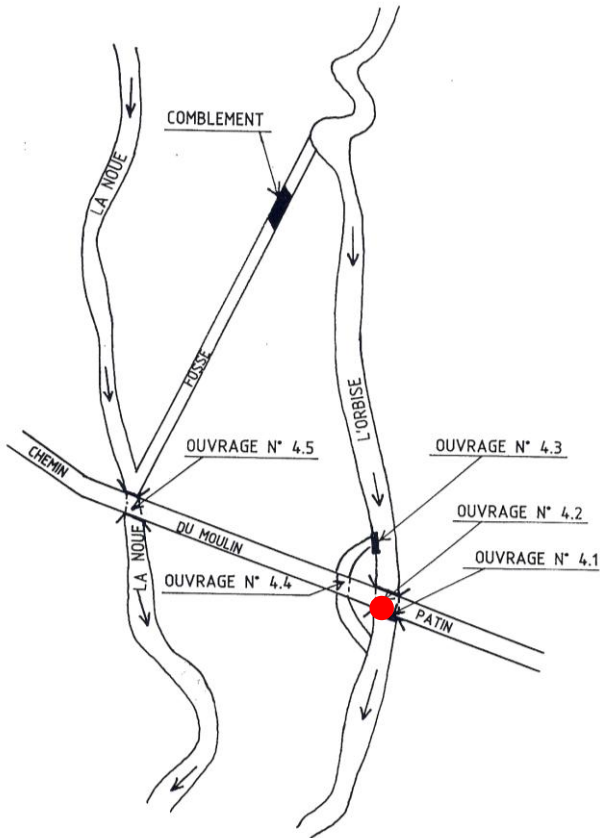

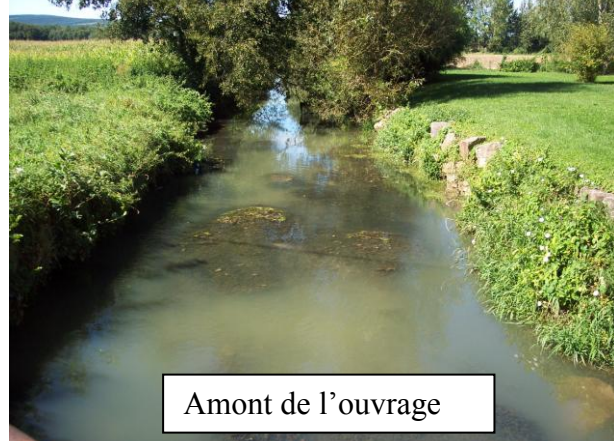
2.1.4 Code ouvrage : OH31	Code ROE : ROE24945	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de la perche	Nom de l'ouvrage : moulin de la Perche	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 6 m - Hauteur : 0,3 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : ouvrage ruiné - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Il s'agit ici d'un ouvrage ruiné qui devait appartenir au complexe d'ouvrage du moulin de la Perche. Le seuil qui reste est franchissable et il permet de diversifier localement les écoulements.</p> OBJECTIF DE GESTION : <p>Laisser en l'état.</p>

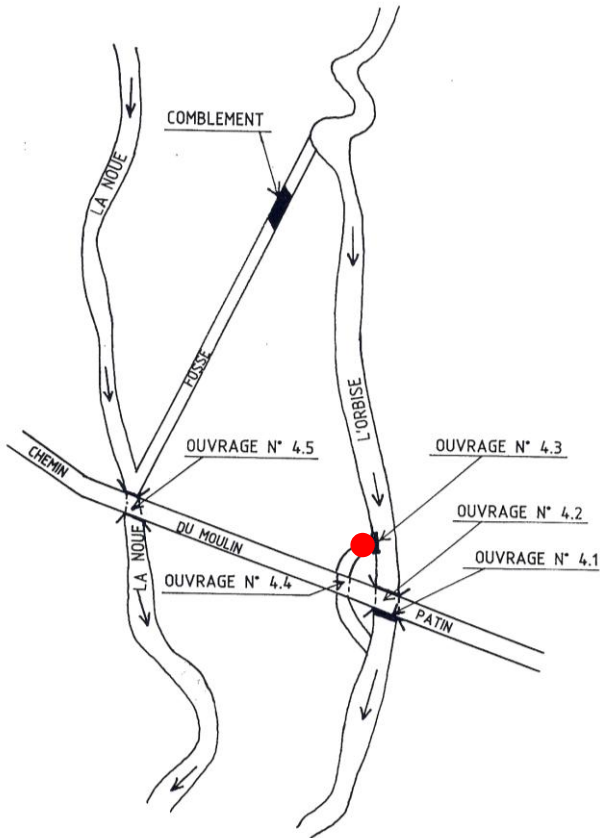

2.1.5 Code ouvrage : OH32	Code ROE : non repertorié	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de Quincampoix	Nom de l'ouvrage : moulin de Quincampoix	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en pylône électrique - Largeur : 6 m - Hauteur : 0,35 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : passerelle ? - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu 	Il s'agit ici de pylônes électriques mis en travers du lit de la rivière, peut être pour traverser la rivière
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique (enlever les pylones).

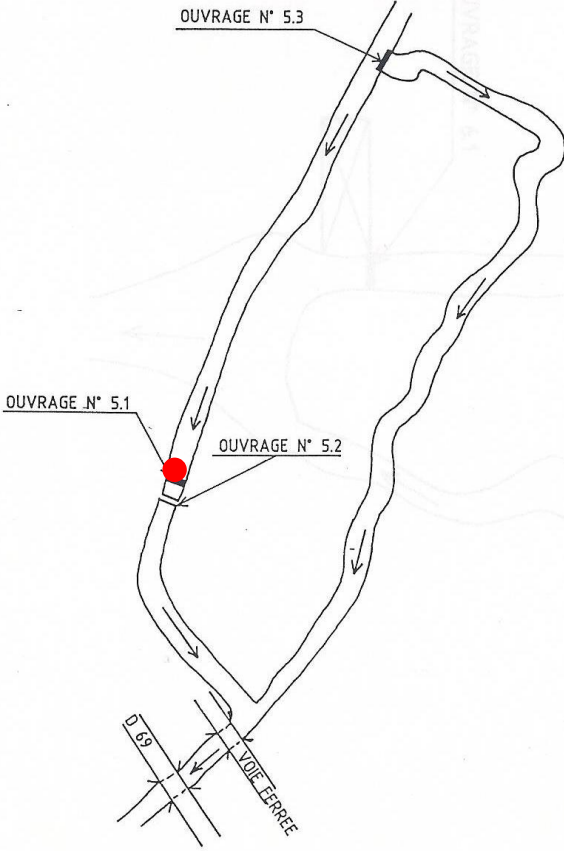

2.1.6 Code ouvrage : OH33a	Code ROE : ROE24942	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de Quincampoix	Nom de l'ouvrage : moulin de Quincampoix	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE SAINT REMY MOULIN DE QUINCAMPOIX ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ouvrage d'amenée du moulin équipé de 3 vannes (0,9 mx0,85) - Largeur : 2,4 m - Hauteur : 0,9 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : le radier est calé à la cote 178.59 m NGF 	<p>Il s'agit ici de l'ouvrage d'amenée du moulin. Il semble ne plus avoir d'usage aujourd'hui sur ce moulin.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux)

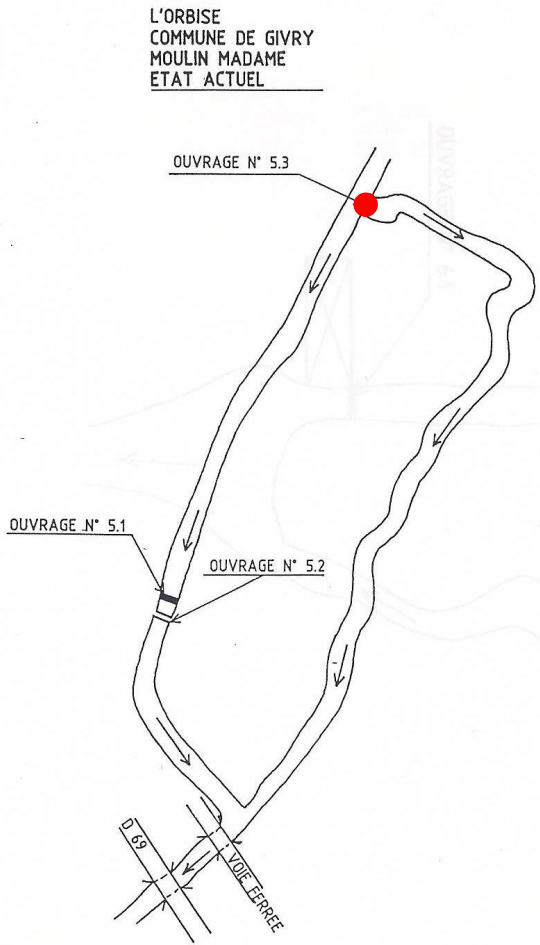


2.1.7 Code ouvrage : OH33b	Code ROE : ROE24942	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de Quincampoix	Nom de l'ouvrage : moulin de Quincampoix	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE SAINT REMY MOULIN DE QUINCAMPOIX ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage de décharge du bief de rive gauche constitué de 2 vannes de 1,1 mx1m - Largeur : 2,2 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : le radier est calé à la cote 178.44 m NGF 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>Il s'agit ici du vannage de décharge du bief de rive gauche. L'ouverture des vannes permettrait de restaurer la continuité écologique sur le bief de rive gauche.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux).</p>

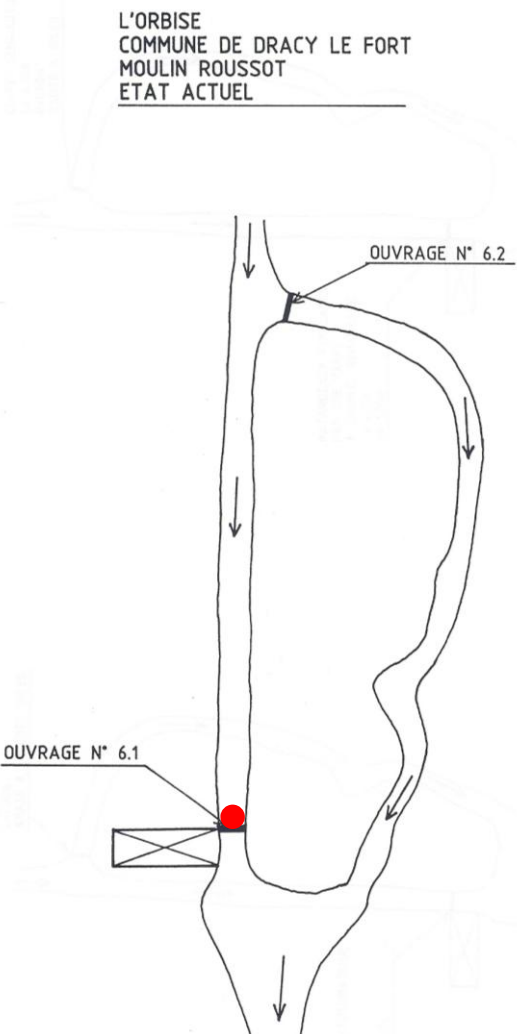


2.1.8 Code ouvrage : OH33c	Code ROE : ROE24942	Commune : Saint-Remy
Lieu dit : Moulin de Quincampoix	Nom de l'ouvrage : moulin de Quincampoix	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE SAINT REMY MOULIN DE QUINCAMPOIX ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en béton - Largeur : 10 m - Hauteur : 0,6 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : crête de l'ouvrage à 179.20 m NGF 	<p>Ouvrage de décharge du bief de rive droite restauré suite à l'étude de 1995 (IPSEAU). Cet ouvrage était en enrochements à l'origine. Il a été aménagé par la suite puisqu'il est en béton aujourd'hui et beaucoup plus large.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état si la continuité écologique est assurée sur le bief de rive gauche (voir objectif de gestion sur l'ouvrage OH33b)

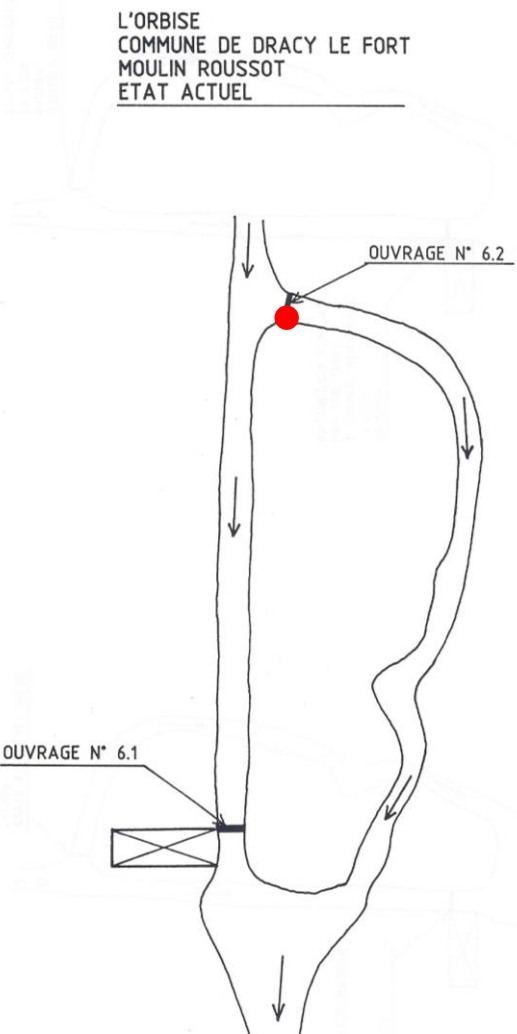


2.1.9 Code ouvrage : OH34a	Code ROE : ROE24939	Commune : Chatenoy-le-Royal
Lieu dit : Moulin patin	Nom de l'ouvrage : moulin patin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE CHATENOY- LE -ROYAL MOULIN PATIN ETAT ACTUEL</p> 		 <p>Amont de l'ouvrage</p>
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 0,8 m - Hauteur : 1,4 m (ouvrage), chute de 0,7 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : la vanne n'existe plus - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : fil d'eau à la cote 180.40 m NGF lors de l'expertise en 1995 	<p>La vanne du bief d'amenée n'existe plus, il reste une ouverture de 0,8 mx1,4 m de hauteur. Immédiatement à l'amont de l'ancienne vanne, l'Orbize passe sous le pont du chemin du moulin patin constitué de 2 cadres 1,5 m par 1,2 m de hauteur et 3,3 mx1,2 m de hauteur. Un curage a été effectué en 1995.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Laisser en l'état compte tenu des contraintes techniques (passage sous la route). La restauration de la continuité doit être reportée sur l'autre ouvrage du moulin (ouvrage de décharge, OH34b).</p>

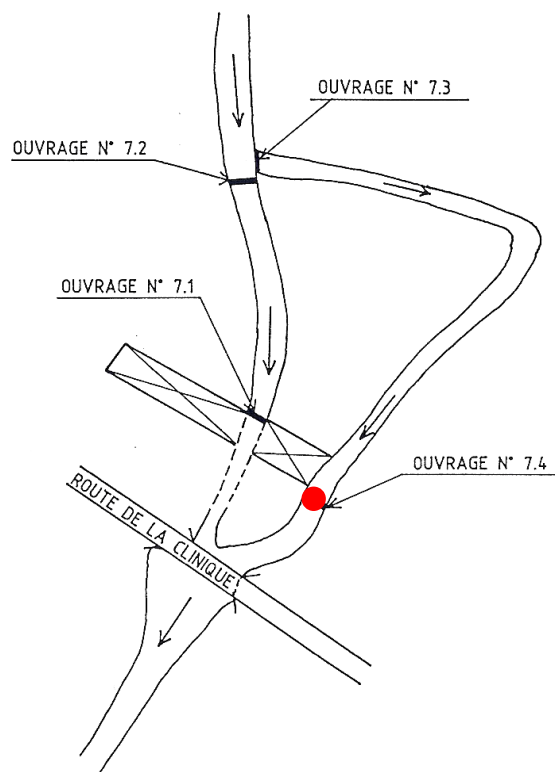

2.1.10 Code ouvrage : OH34a	Code ROE : ROE24939	Commune : Chatenoy-le-Royal
Lieu dit : Moulin patin	Nom de l'ouvrage : moulin patin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE CHATENOY- LE -ROYAL MOULIN PATIN ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil deversoir en béton - Largeur : non connue - Hauteur : chute de 0,3 m - Franchissabilité : NF (non fonctionnel) - Etat en 2011 : l'ouvrage n'est fonctionnel qu'en hautes eaux - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : cote du déversoir à 181.29 m NGF. 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage de décharge est un déversoir en béton d'une longueur déversante de 3 m. Une trentaine de mètres à l'aval de cet ouvrage, l'ouvrage de traversée du chemin du Moulin patin est un pont cadre de 0,8 x 0,9mx2m. cet ouvrage n'est fonctionnel qu'en hautes eaux, la cote de déversement 250 m à l'amont étant à la cote 181.25 m NGF, soit en dessous du niveau du seuil.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique dans le bras de décharge.

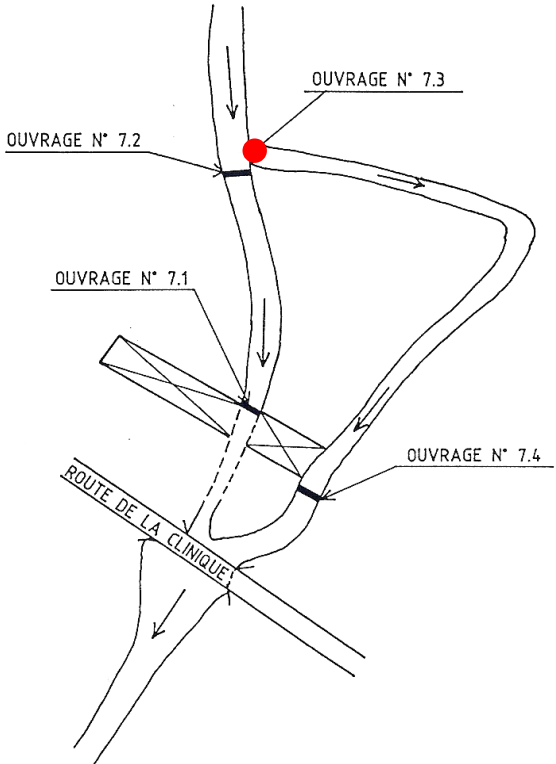


2.1.11 Code ouvrage : OH35a	Code ROE : ROE24937	Commune : Givry
Lieu dit : Moulin madame	Nom de l'ouvrage : moulin madame	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE GIVRY MOULIN MADAME ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vanne - Largeur : 0,7 m (largeur vanne) - Hauteur : 1,3 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : Bon état - Usage actuel : projet de micro-centrale - Propriétaire : Mr DERLY - Gestionnaire : Mr DERLY - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : radier à la cote 185.04 m NGF. Déversoir arasé à la cote 186.8 m NGF. 	<p>L'ouvrage du bief du moulin est constitué d'une vanne 0,7 m x 1,30 m calée sur un radier à la cote 185.04 m NGF de hauteur de dégagement 1,5 m et d'un déversoir de longueur déversante 0,9 m arasé à la cote 186,8 m NGF. Une dizaine de mètres à l'aval le bief passe sous un pont cadre 3,2 m x 2 m. Il existe un projet d'utilisation de la force motrice de l'eau pour l'alimentation électrique du moulin (micro-centrale).</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Laisser en l'état. La restauration de la continuité écologique doit être visée sur l'autre ouvrage (ouvrage répartiteur).</p>

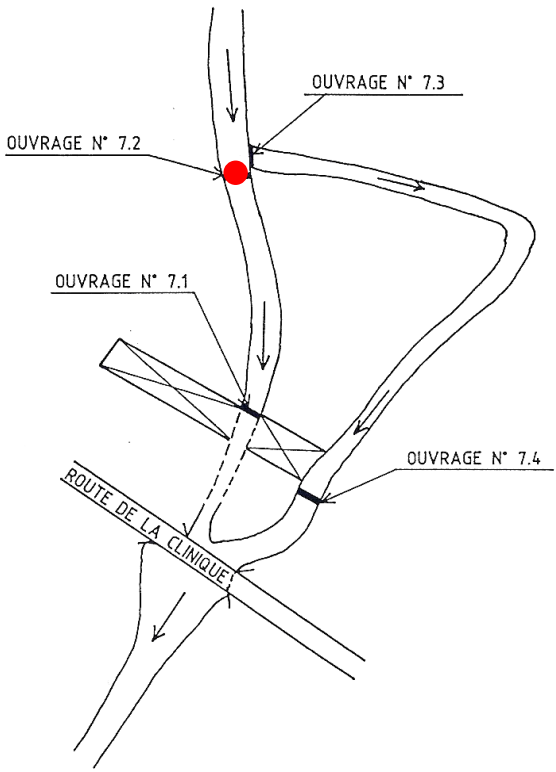

2.1.12 Code ouvrage : OH35b	Code ROE : ROE24935	Commune : Givry
Lieu dit : Moulin Madame	Nom de l'ouvrage : moulin Madame	Cours d'eau : Orbize
 <p>L'ORBIZE COMMUNE DE GIVRY MOULIN MADAME ETAT ACTUEL</p> <p>OUVRAGE N° 5.3</p> <p>OUVRAGE N° 5.1</p> <p>OUVRAGE N° 5.2</p> <p>VOIE FERRÉE</p>		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vanne - Largeur : 1 m (largeur vanne), 5,5 m au total - Hauteur : 1,4 m (au total) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état (fuites sous l'ouvrage) - Usage actuel : projet de micro-centrale - Propriétaire : Mr DERLY - Gestionnaire : Mr DERLY - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne à la cote 185.84 m NGF. Déversoir arasé à la cote 187.09 m NGF. 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage de décharge (ou ouvrage répartiteur) est situé 400 m à l'amont de l'ouvrage OH35a. Il est constitué d'une vanne de 1 m de large et 1,4 m de hauteur calée sur un radier à la cote 185.84 m NGF, et d'un déversoir de longueur déversante de 3,5 m arasé à la cote de 187.09 m NGF. Cet ouvrage est en très mauvais état. Des fuites ont été observées dans la structure de l'ouvrage.
		OBJECTIF DE GESTION : Aménager ou équiper pour le franchissement de l'ouvrage par l'intermédiaire d'un bras de contournement de l'ouvrage.

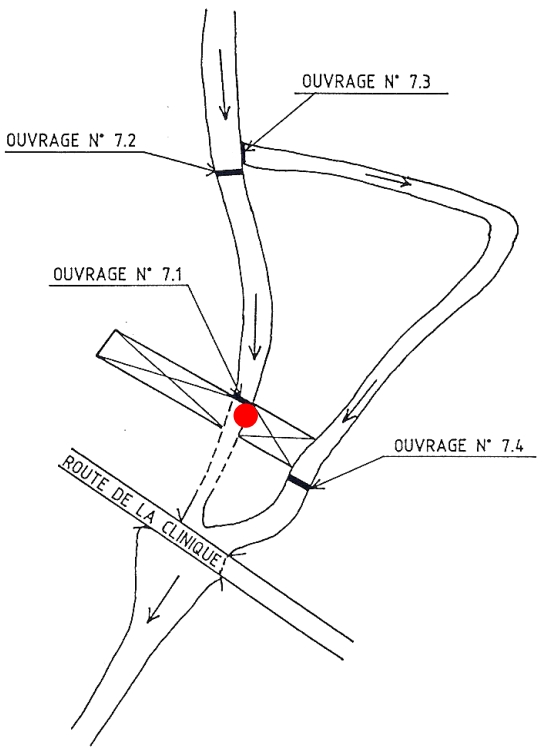
2.1.13 Code ouvrage : OH36a	Code ROE : ROE24933	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin Roussot	Nom de l'ouvrage : moulin Roussot	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE DRACY LE FORT MOULIN ROUSSOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vanne - Largeur : 3,55 m (au total) - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état apparent - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr VIPREY - Gestionnaire : Mr VIPREY - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne à la cote 187.76 m NGF. 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage du bief d'amenée du moulin est constitué 1) d'une vanne 0,65 m x 0,9 m de hauteur de dégagement 1 m, calée sur un radier à la cote 187.76 m NGF 2) de 2 martelières pour batardeaux de largeur totale de 2,55 m calées à la même cote.
		OBJECTIF DE GESTION : Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (ouverture en période de hautes eaux d'octobre à avril).

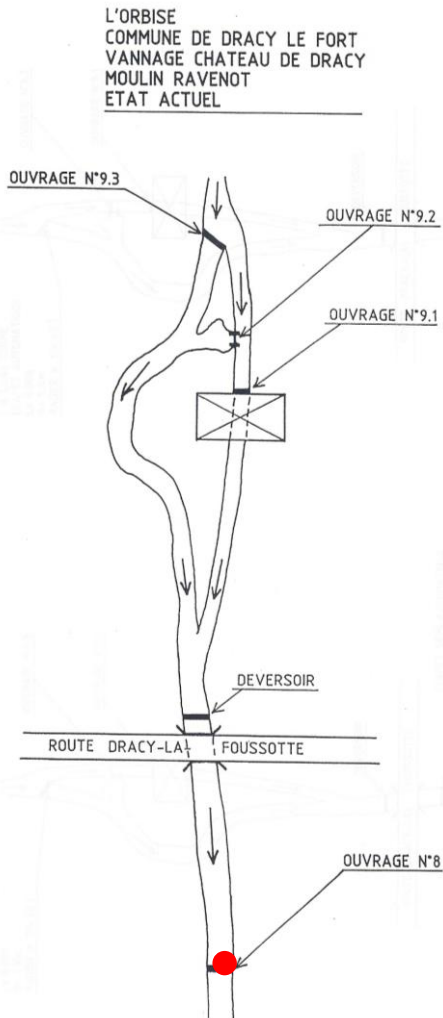
2.1.14 Code ouvrage : OH36b	Code ROE : Non répertorié	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin Roussot	Nom de l'ouvrage : moulin Roussot	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT MOULIN ROUSSOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vanne - Largeur : 9 m (largeur totale de l'ouvrage) - Hauteur : 2,75 m (au total) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état apparent - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr VIPREY - Gestionnaire : Mr VIPREY - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne à la cote 187.8 m NGF. Déversoir calé à la cote 189.14 m NGF. 	<p>L'ouvrage de décharge est situé une centaine de mètres à l'amont de l'ouvrage OH36a. Il est composé 1) d'une vanne 0,9 m x 1,4 m de hauteur de dégagement d'environ 1,5 m calée sur un radier à la cote 187.8 m NGF et 2) d'un déversoir de longueur déversante de 5,8 m arasé à la cote 189.14 m NGF. Cet ouvrage est en mauvais état avec des fuites observées dans la structure.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		<p>Aménager pour le franchissement piscicole (bras de contournement). Les contraintes techniques paraissent ici relativement fortes avec une hauteur de chute importante (dénivelé de 2,75 m).</p>

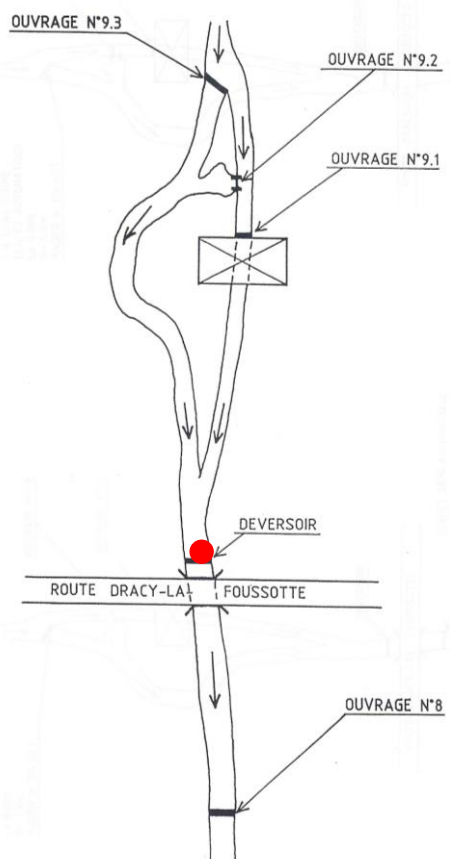

2.1.15 Code ouvrage : OH37a	Code ROE : ROE24932	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Ferme du Moulin	Nom de l'ouvrage : Ferme du Moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT FERME DU MOULIN ETAT ACTUEL</p> 	 <p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil déversoir - Largeur : 9 m - Hauteur : 0,45 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Seuil situé sur le bief de décharge n'ayant plus d'usage aujourd'hui.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Restaurer la continuité écologique si celle-ci est rétablie au niveau de l'ouvrage répartiteur. Sinon, laisser en l'état.</p>

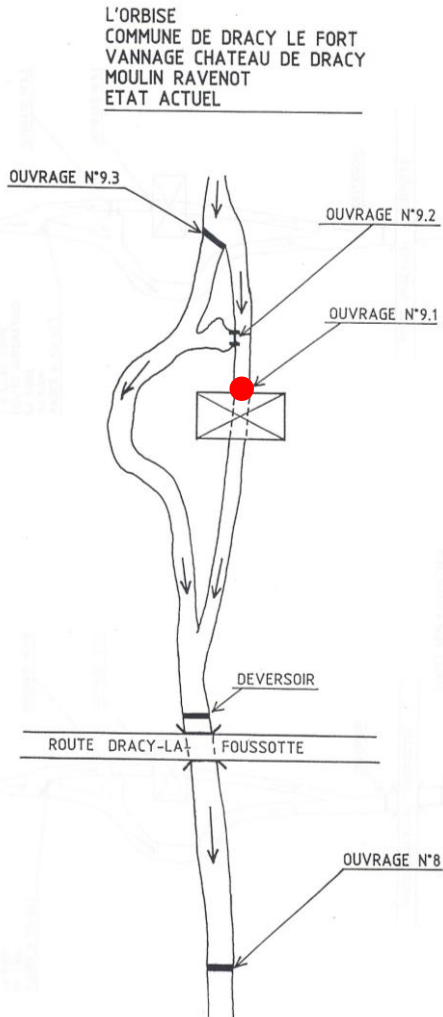

2.1.16 Code ouvrage : OH37b	Code ROE : Non répertorié	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Ferme du Moulin	Nom de l'ouvrage : Ferme du Moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT FERME DU MOULIN ETAT ACTUEL</p> 		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 7 m, vannes de 1,2 m - Hauteur : 0,85 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne à la cote 189.95 m NGF. 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Ouvrage de décharge constitué de 2 vannes 1,35 m x 1,1 m calées sur un radier à la cote 189.95 m NGF. A l'aval de ce vannage, le radier se prolonge sur 15 m et se termine par une petite chute d'eau de 0,25 m NGF (voir photo de droite).</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux) et aménager pour le franchissement piscicole car l'ouvrage n'est pas franchissable mais vannes ouvertes.</p>

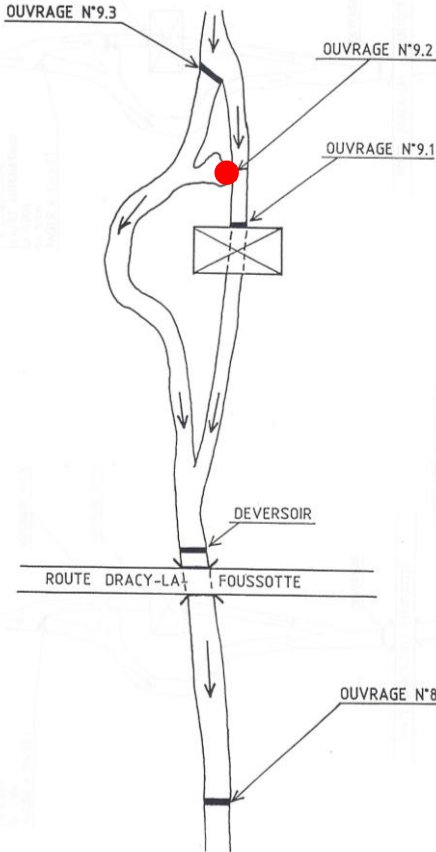


2.1.17 Code ouvrage : OH37c	Code ROE : Non répertorié	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Ferme du Moulin	Nom de l'ouvrage : Ferme du Moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT FERME DU MOULIN ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 1,5 m (largeur de la vanne), 3,2 m au total - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Vanne de contrôle du bief d'amenée de dimension 1,5 par 0,96 m.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		<p>Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (vanne fermée ici ou faiblement ouverte). Il est nécessaire de privilégier le passage de l'eau vers le bras de décharge, plus naturel, si celui est aménagé et gérer pour la restauration de la continuité écologique.</p>

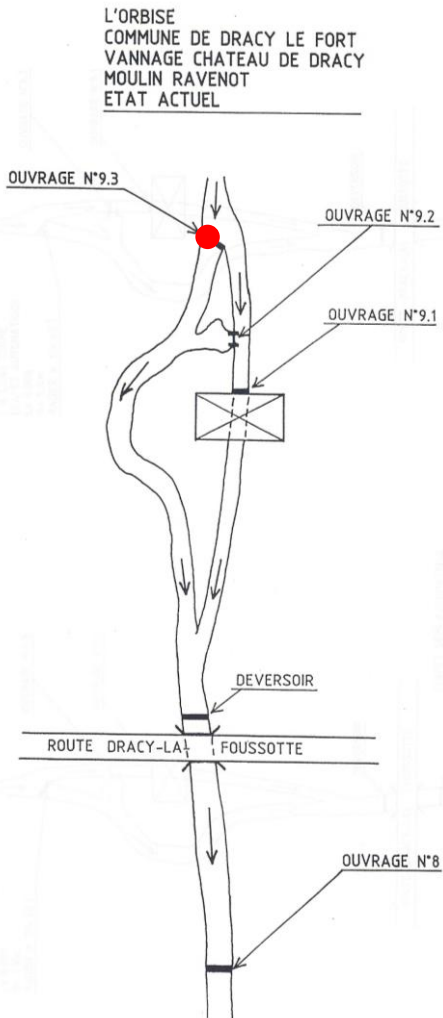

2.1.18 Code ouvrage : OH37d	Code ROE : Non répertorié	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Ferme du Moulin (anciennement moulin neuf)	Nom de l'ouvrage : Ferme du Moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE DRACY LE FORT FERME DU MOULIN ETAT ACTUEL</p> 	OUVRAGE NON VISITE (propriété close)	
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 1,4 m (largeur de la vanne) - Hauteur : 0,8 m (hauteur de la vanne) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : ouvrage fondé en titre (présent sur la carte de Cassini sous le nom Moulin Neuf) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Vanne 1,4 m par 0,8 m. L'ouvrage n'a pas pu être visité.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (vanne fermée ici ou faiblement ouverte). Il est nécessaire de privilégier le passage de l'eau vers le bras de décharge, plus naturel, si celui est aménagé et gérer pour la restauration de la continuité écologique.</p>




2.1.19 Code ouvrage : OH38	Code ROE : ROE24931	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Château de Dracy	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT VANNAGE CHATEAU DE DRACY MOULIN RAVENOT ETAT ACTUEL</p> 	OUVRAGE NON VISITE (propriété close)	
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 9,4 m - Hauteur : environ 2 m au total - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : radier du vannage à la cote de 190.95 m NGF. Déversoir à la cote 192.81 m NGF. <p>La capacité de l'ouvrage avant débordement est de 6,5 m3/s.</p>	<p>L'ouvrage est constitué de 1) 2 vannes 0,8 x 0,8 m calées sur un radier à la cote 190.95 m NGF et de hauteur de dégagement 0,85 m 2) d'un déversoir de longueur déversante 9,4 m arasé à la cote 192.81 m NGF.</p> <p>Ce diagnostic est celui réalisé en 1995 par IPSEAU. Nous ne savons pas si celui-ci est toujours d'actualité (propriété close).</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique si l'ouvrage existe toujours.


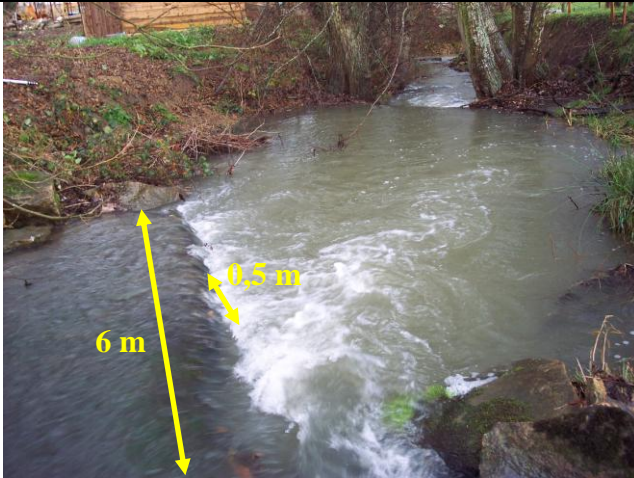

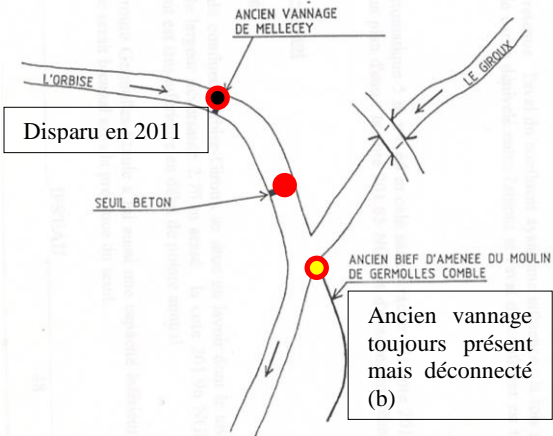
2.1.20 Code ouvrage : OH39	Code ROE : ROE24929	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Château de Dracy	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT VANNAGE CHATEAU DE DRACY MOULIN RAVENOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil déversoir - Largeur : 7,2 m - Hauteur : 0,45 - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : Non connu - Gestionnaire : Non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Seuil déversoir n'ayant plus d'usage actuellement.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité écologique.



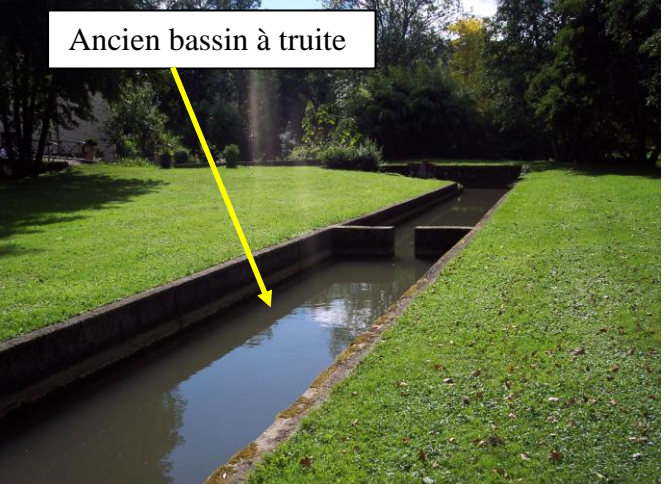

2.1.21 Code ouvrage : OH40a	Code ROE : ROE24926	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin Ravenot	Nom de l'ouvrage : moulin Ravenot, ouvrage d'alimentation du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT VANNAGE CHATEAU DE DRACY MOULIN RAVENOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 0,7 m (vanne) - Hauteur : 0,7 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr GAUVIN - Gestionnaire : Mr GAUVIN - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Ouvrage d'alimentation du moulin, constitué d'une vanne 0,7 par 0,7 m et d'une buse. Les organes du moulin sont encore présents mais ils ne sont plus fonctionnels. Le propriétaire ne compte pas le restaurer pour utiliser la force motrice.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux).





2.1.22 Code ouvrage : OH40b	Code ROE : Non répertorié	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin Ravenot	Nom de l'ouvrage : vanne de décharge du bief d'amenée	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE DRACY LE FORT VANNAGE CHATEAU DE DRACY MOULIN RAVENOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vanne - Largeur : 1,2 m (vanne) - Hauteur : 0,4 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : Mr GAUVIN - Gestionnaire : Mr GAUVIN - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Vanne de décharge du bief d'amenée.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état.

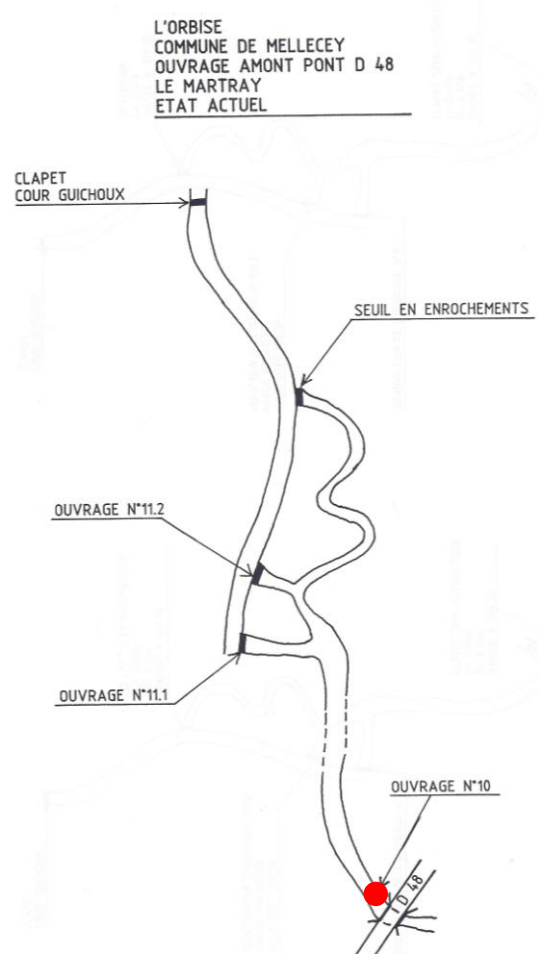

2.1.23 Code ouvrage : OH40c	Code ROE : ROE24927	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin Ravenot	Nom de l'ouvrage : ouvrage du bief de décharge	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE DRACY LE FORT VANNAGE CHATEAU DE DRACY MOULIN RAVENOT ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 10,2 m - Hauteur : 1 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : contrôle du bief mais plus d'usage sur le moulin - Propriétaire : Mr GAUVIN - Gestionnaire : Mr GAUVIN - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Vanne de décharge du bief d'amenée.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Restaurer la continuité écologique ou au minimum améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage en laissant les vannes ouvertes. Un aménagement à l'aval du radier de la vanne permettrait de le rendre franchissable assez facilement. La restauration de la continuité écologique pourrait donc se faire au droit de ce moulin, par l'intermédiaire du bras de décharge, l'ancien lit naturel du cours d'eau.</p>

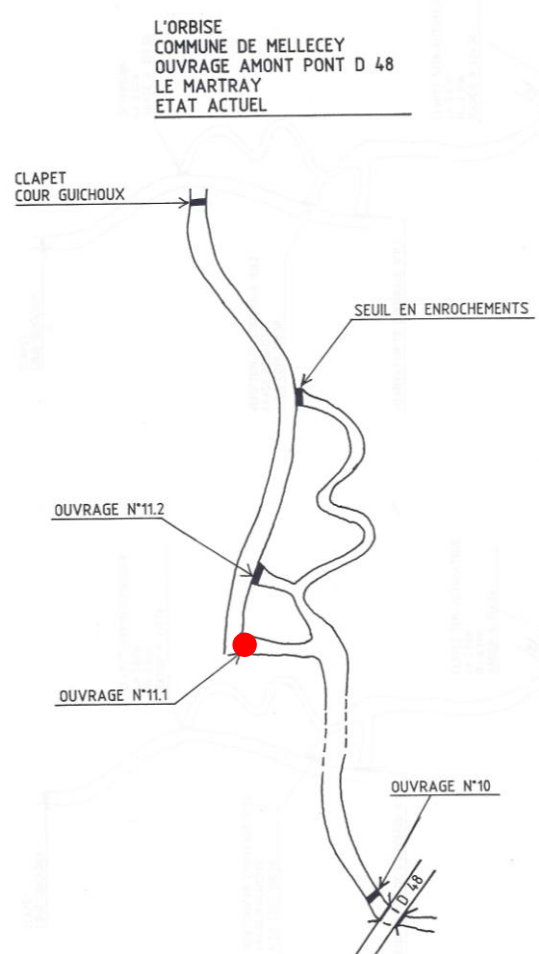


2.1.24 Code ouvrage : OH41	Code ROE : ROE24924	Commune : Dracy-le-Fort
Lieu dit : Moulin des Buissons	Nom de l'ouvrage : clapet du moulin des Buissons	Cours d'eau : Orbize
 <p>Carte état major milieu 19ème</p>		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : clapet automatique - Largeur : non connue - Hauteur : non connue - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non - Propriétaire : syndicat de l'Orbize - Gestionnaire : syndicat de l'Orbize - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ce clapet automatique a été installé en 1991 par le syndicat de l'Orbize. Depuis cette installation, les pêcheurs ont constaté que les poissons ne pouvaient plus remonter le cours de la rivière (info IPSEAU).
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.

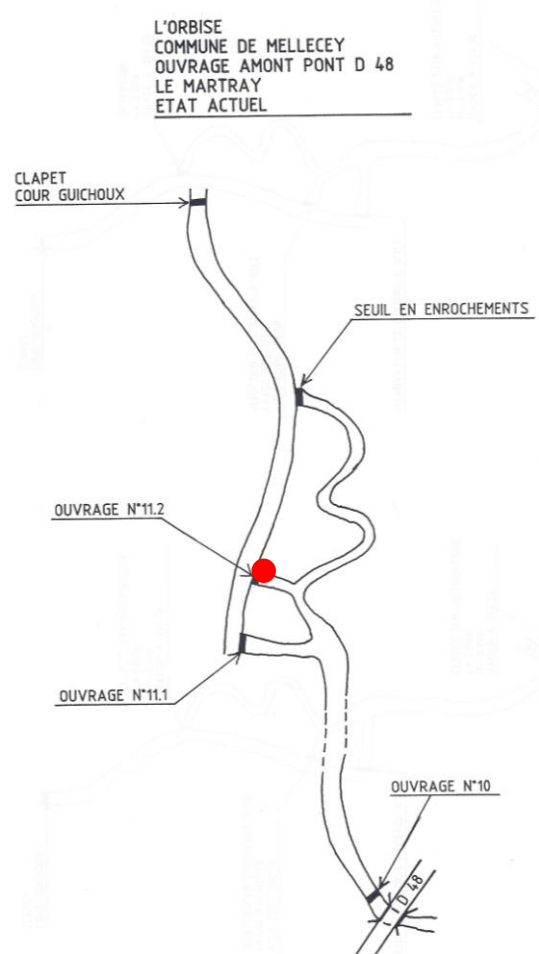


2.1.25 Code ouvrage : OH42	Code ROE : Non repertorié	Commune : Mellecey.
Lieu dit : confluence Giroux Orbize	Nom de l'ouvrage : non connu	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : Radier béton - Largeur : 6 m - Hauteur : 0,5 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : l'ouvrage est toujours présent - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connue - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : <p>L'étude IPSEAU mentionne ce seuil de 6 m de large arasé à la cote 201,04 m NGF maintenu par des palplanches. (Vu en place en 2011). La faible lame d'eau sur le seuil ne permet pas la continuité piscicole.</p>
		OBJECTIF DE GESTION : <p>Restaurer la continuité écologique.</p>

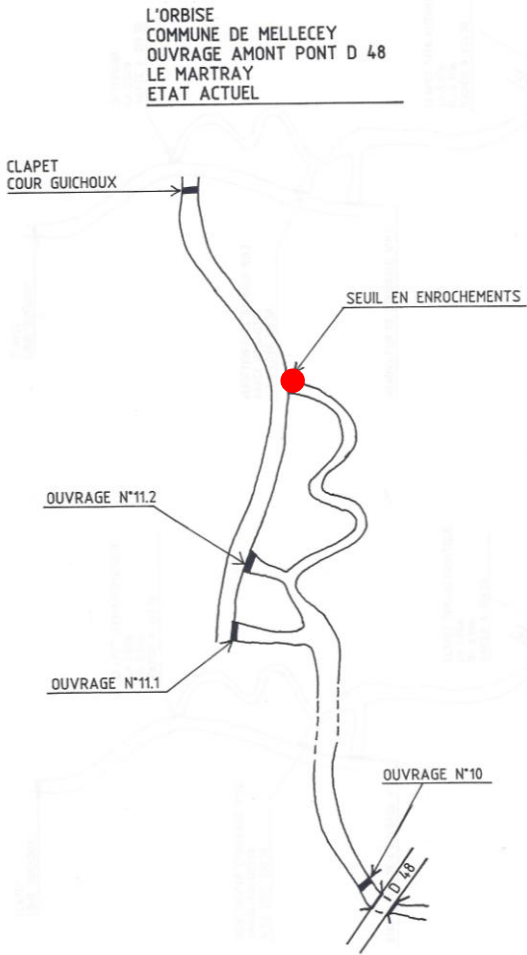


2.1.26 Code ouvrage : OH43a	Code ROE : ROE24921	Commune : Mellecey
Lieu dit : Moulin de St Sulpice	Nom de l'ouvrage : non connu	Cours d'eau : Orbize
		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 6 m - Hauteur : 2,2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état apparent - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Ouvrage composé de 1) 2 vannes 0,7 m de large sur 1 m de hauteur et 2) d'un déversoir de 2,7 m de large et de 2,2 m de hauteur. Le propriétaire ouvre quelquefois les vannes mais globalement la gestion des ouvrages du secteur (voir ouvrage OH42b) n'est pas satisfaisante. Il n'y a plus d'usage aujourd'hui. Il existe encore un ancien bassin où était élevé des truites. Ce bassin a été restauré dans les années 80 par l'ancien propriétaire.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Laisser en l'état.</p>

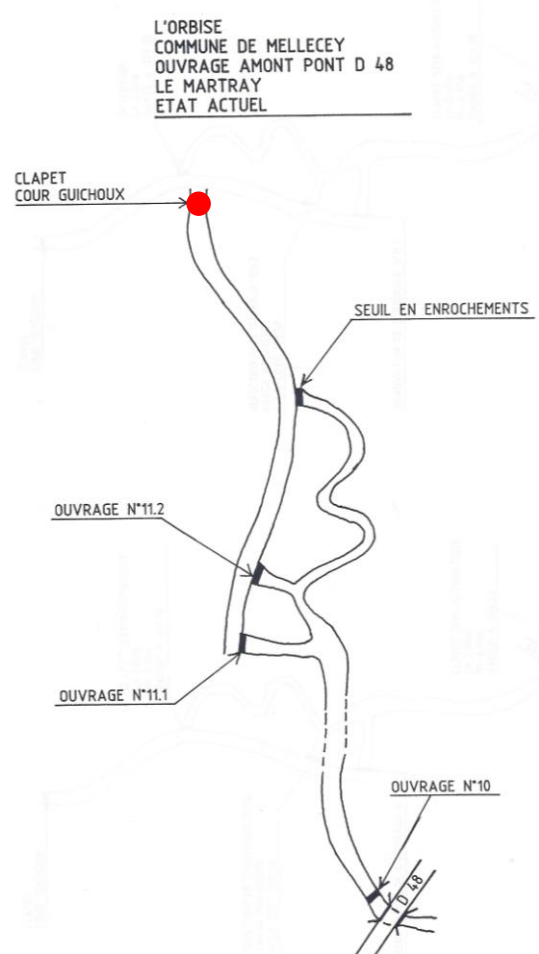

2.1.27 Code ouvrage : OH43b	Code ROE : Non repertorié.	Commune : Mellecey
Lieu dit : Moulin de St Sulpice	Nom de l'ouvrage : non connu	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : clapet automatique - Largeur : 2,5 m - Hauteur : 2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état apparent - Usage actuel : non - Propriétaire : syndicat de l'Orbize - Gestionnaire : syndicat de l'Orbize - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Clapet automatique installé vraisemblablement comme tous les autres dans les années 90. Le propriétaire de l'ouvrage OH42a possède les clefs de l'armoire de commande. Globalement la gestion des ouvrages du secteur (voir ouvrage OH42a) n'est pas satisfaisante. OBJECTIF DE GESTION : Au minimum, Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage en laissant ouvert les vannes en hautes eaux. L'effacement du clapet au regard de son utilité actuelle serait un objectif plus ambitieux en terme de restauration.


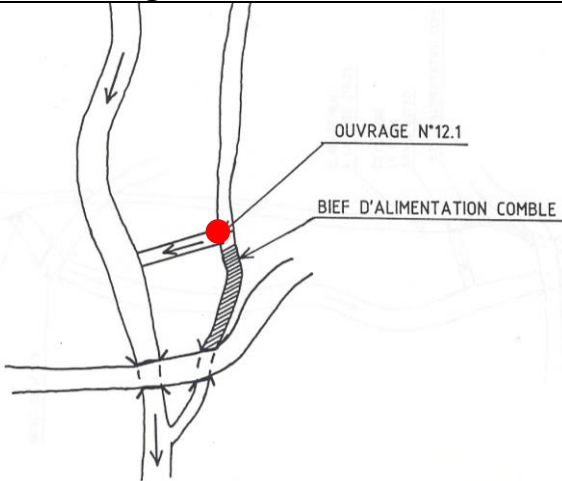


2.1.28 Code ouvrage : OH44	Code ROE : ROE24919	Commune : Mellecey
Lieu dit : Le Martray	Nom de l'ouvrage : ouvrage D48	Cours d'eau : Orbize
 <p>L'ORBIZE COMMUNE DE MELLECEY OUVRAGE AMONT PONT D 48 LE MARTRAY ETAT ACTUEL</p> <p>CLAPET COUR GUICHOUX</p> <p>SEUIL EN ENROCHEMENTS</p> <p>OUVRAGE N°11.2</p> <p>OUVRAGE N°11.1</p> <p>OUVRAGE N°10</p>		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 4,9 m - Hauteur : 0,4 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : ouvrage ruiné - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : crête de l'ouvrage arasée à la cote 205.10 m NGF en 1995. 	<p>Seuil de largeur déversante 4,9 m arasé à la cote 205.10 m NGF en 1995 (étude IPSEAU) et sur lequel étaient installés des batardeaux rehaussant la ligne d'eau de 0,4 m. Cet ouvrage est actuellement totalement ruiné mais il est difficilement franchissable pour la faune piscicole.</p> <p>Le débit capacitif au droit de l'ouvrage est de 9 m3/s (crue 5 ans).</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Restaurer la continuité piscicole par arasement.


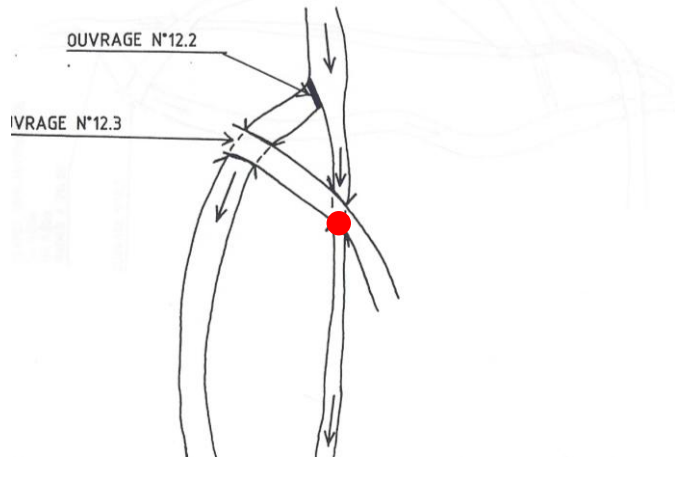


2.1.29 Code ouvrage : OH45a	Code ROE : non repertorié.	Commune : Mellecey
Lieu dit : Le Martray	Nom de l'ouvrage : ouvrage D48	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 1,05 m (largeur vanne) - Hauteur : 1,6 m (vanne haute de 1,1 m) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : radier calé à la cote 207.55 m NGF. 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ouvrage constitué d'une vanne de 1,05 m de large sur 1,1 m de hauteur. La capacité de l'ouvrage est de 2 m3/s. Un prélèvement granulométrique a été réalisé directement à l'aval de l'ouvrage.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état.


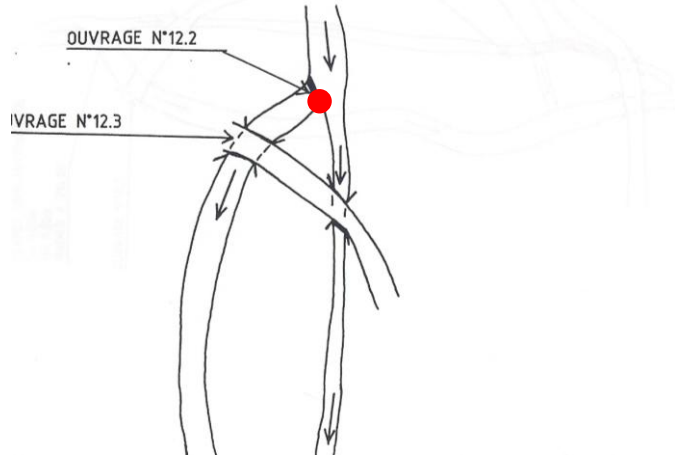
2.1.30 Code ouvrage : OH45b	Code ROE : non repertorié.	Commune : Mellecey
Lieu dit : Le Martray	Nom de l'ouvrage : non connu	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil déversoir - Largeur : 5 m - Hauteur : 2,5 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : déversoir calé à la cote de 208.88 m NGF. 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Une vingtaine de mètres à l'amont de l'ouvrage O45a se situe un déversoir latéral en très mauvais état, de largeur déversante 5 m arasé à la cote de 208.88 m NGF. Cet ouvrage déverse, en cas de gros orage, l'Orbize canalisée, vers un bras de dérivation qui est régulé par un seuil en enrochements (ouvrage OH45c).
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état.

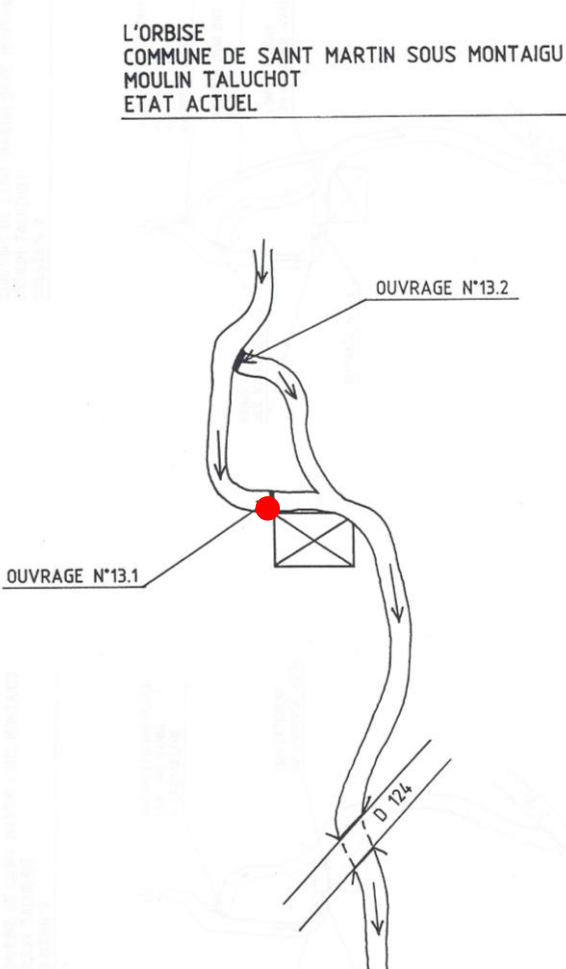
2.1.31 Code ouvrage : OH45c	Code ROE : Non repertorié	Commune : Mellecey
Lieu dit : Le Martray	Nom de l'ouvrage : non connu	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en enrochement - Largeur : 3,3 m - Hauteur : 1,5 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état, en voie de ruine - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : crête de l'ouvrage arasé à la cote 208.64 m NGF. 	<p>Seuil en enrochement situé 80 m à l'amont de l'ouvrage OH45b arasé à la cote 208.64 m NGF. L'ouvrage est actuellement en très mauvais état et en voie de ruine.</p> <p>La capacité de l'ouvrage est de 2 m³/s environ.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		<p>Restaurer la continuité écologique. L'arasement de ce seuil permettrait de restaurer de manière définitive la problématique liée au transport des sédiments et à la circulation des espèces. Compte tenu de l'état actuel de l'ouvrage, le contexte semble plutôt favorable.</p>

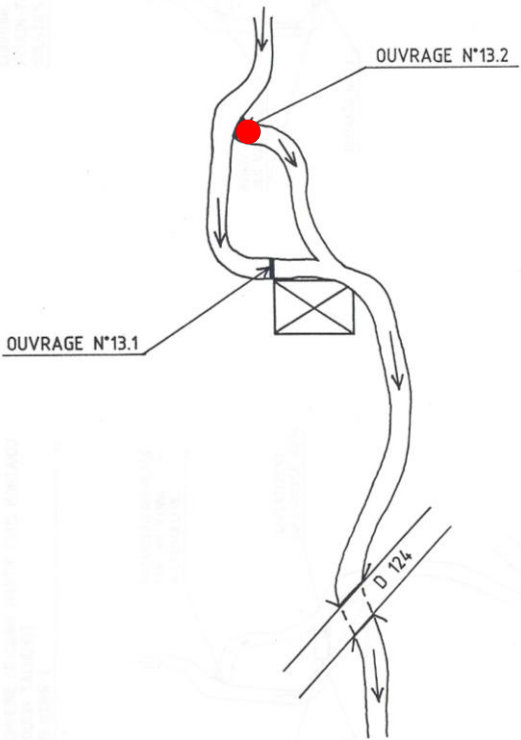
2.1.32 Code ouvrage : OH46	Code ROE : ROE24917	Commune : Mellecey
Lieu dit : cour Giroux	Nom de l'ouvrage : clapet du Cour Guichoux	Cours d'eau : Orbize
 <p>L'ORBIZE COMMUNE DE MELLECEY OUVRAGE AMONT PONT D 48 LE MARTRAY ETAT ACTUEL</p> <p>CLAPET COUR GUICHOUX</p> <p>SEUIL EN ENROCHEMENTS</p> <p>OUVRAGE N°11.2</p> <p>OUVRAGE N°11.1</p> <p>OUVRAGE N°10</p>		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : clapet automatique - Largeur : 4 m - Hauteur : 0,7 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non connu - Propriétaire : syndicat de l'Orbize - Gestionnaire : syndicat de l'Orbize - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : ligne d'eau stabilisée à la cote 209.05 clapet remonté. 	<p>Clapet semi-automatique de 4 m de large installé cour Guichoux en 1994. Il contrôle la ligne d'eau amont à 209.05 m NGF. L'influence de l'ouvrage remonte 500 m en amont.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		<p>Restaurer la continuité écologique. Le rôle hydraulique de cet ouvrage n'est vraiment pas évident à déterminer ici, d'autant plus que l'ouvrage est d'une dimension faible par rapport aux autres clapets. Son abaissement ou son démantèlement permettrait de restaurer les habitats aquatiques sur 500 m en amont, outre le retour d'une continuité écologique.</p>

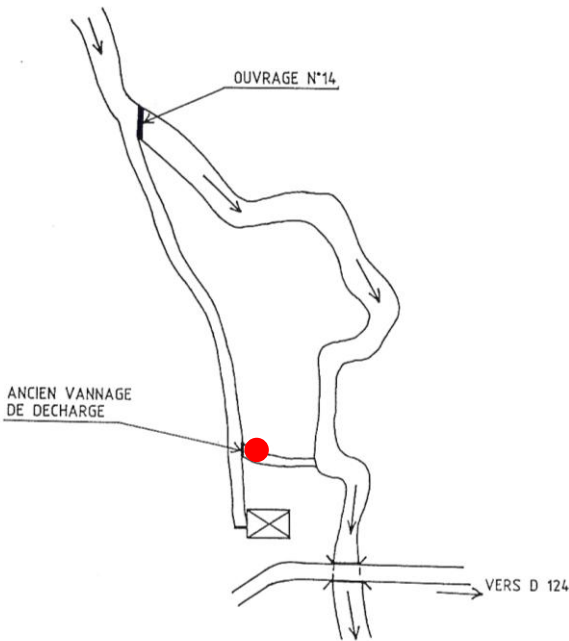


2.1.33 Code ouvrage : OH47a	Code ROE : ROE24912	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin de Suzeau	Nom de l'ouvrage : ancienne vanne du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>Situation milieu du 19^{ème} siècle</p> 		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 0,75 m (largeur vanne) - Hauteur : 1,15 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : F (si vanne ouverte) - Etat en 2011 : bief d'alimentation comblé - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : radier calé à la cote 217.60 m NGF. 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>A l'amont du comblement du bief d'alimentation du moulin se situe un ancien vannage dont la vanne de 0,75 m de large sur 1,15 m était relevée lors de la visite du site. En crue, l'ouvrage décharge le bief vers l'Orbize mais il est rapidement contourné car la cote de débordement est de 217.22 m NGF.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Laisser en l'état (pelle ouverte).</p>

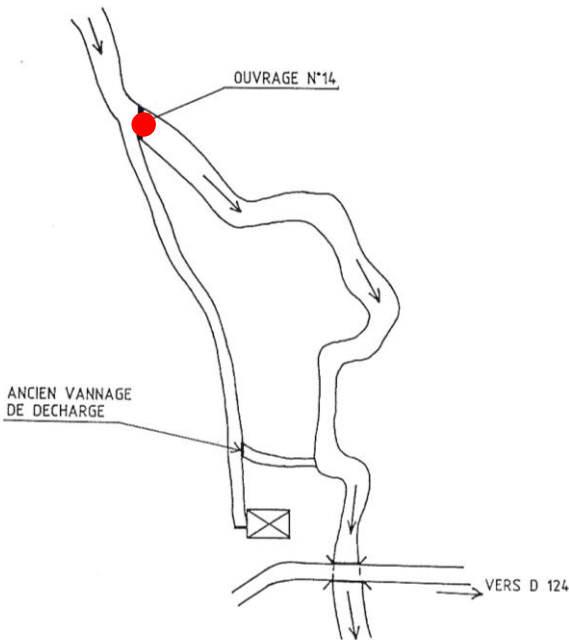
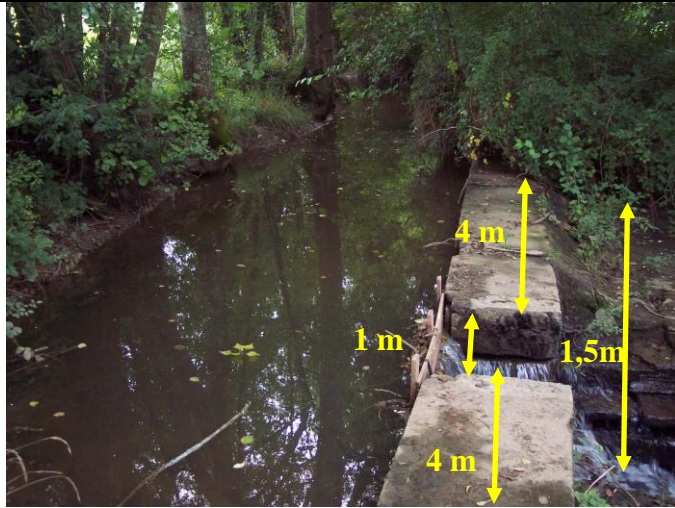

2.1.34 Code ouvrage : OH47b	Code ROE : ROE24915	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin de Suzeau	Nom de l'ouvrage : vanne du lavoir communal	Cours d'eau : Orbize
<p>Situation milieu du 19^{ème} siècle</p> 		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 0,9 m (largeur vanne) - Hauteur : 0.35 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : F (si vanne ouverte) - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : paysage et patrimoine lié à l'eau (lavoir) - Propriétaire : commune probablement - Gestionnaire : commune - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Vanne installé à proximité de l'ancien lavoir communal</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Laisser en l'état.</p>




2.1.35 Code ouvrage : OH47c	Code ROE : ROE24913	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin de Suzeau	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage répartiteur du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>Situation milieu du 19^{ème} siècle</p> 		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 6,3 m - Hauteur : 0,65 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : F (si vanne ouverte) - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : paysage et patrimoine lié à l'eau (alimentation lavoir) - Propriétaire : commune probablement - Gestionnaire : commune - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : déversoir arasé à la cote de 217.60 m NGF 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>L'ouvrage de dérivation de l'ancien moulin de Suzeau est situé 370 m à l'amont de l'ouvrage O47a. Il s'agit d'un déversoir de largeur déversante 6,3 m équipé d'une vanne de 1,55 m de large et de 0,65 m de haut. Une brèche en rive droite de l'ouvrage était signalée en 1995. Elle a été réparée depuis.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (pelle montée la plupart du temps). L'enlèvement du batardeau en rive droite permettrait de mieux répartir les débits entre les deux bras.</p>





2.1.36 Code ouvrage : OH48a	Code ROE : ROE24913	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin Taluchot	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage usinier du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE SAINT MARTIN SOUS MONTAIGU MOULIN TALUCHOT ETAT ACTUEL</p> 	OUVRAGE NON VISITE (propriété close)	
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 1 m (largeur vanne) - Hauteur : 0,8 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne calé à la cote de 218,40 m NGF. 	<p>L'ouvrage sur le bief d'amenée du moulin est constituée d'une vanne 1 m par 0,8 m calé sur un radier à la cote de 218.40 m NGF. La capacité de l'ouvrage est de 1,8 m³/s (source : IPSEAU, 1995)</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture de la vanne en hautes eaux).</p>




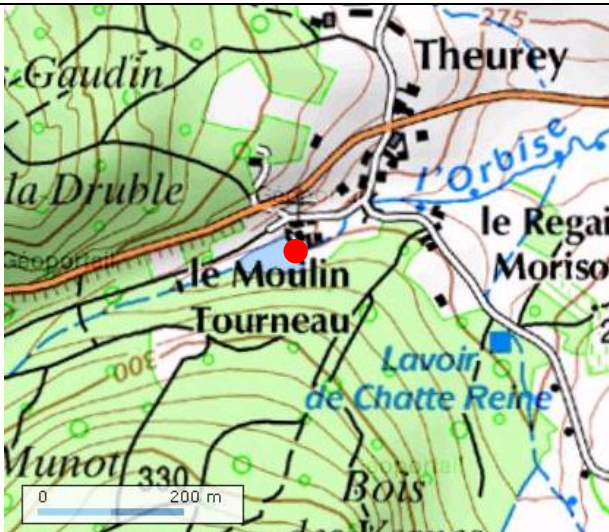
2.1.37 Code ouvrage : OH48b	Code ROE : ROE24913	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin Taluchot	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage répartiteur du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE SAINT MARTIN SOUS MONTAIGU MOULIN TALUCHOT ETAT ACTUEL</p> 	OUVRAGE NON VISITE (propriété close)	
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 1,15 m (largeur vanne) - Hauteur : 1 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : non connu - Usage actuel : non connu - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : radier de la vanne calé à la cote de 218,30 m NGF. 	<p>Une trentaine de mètres à l'amont de l'ouvrage O48a se situe l'ouvrage répartiteur constitué d'une vanne 1,15 m par 1 m et d'un batardeau de 1,2 m par 1 m calé sur un radier à la cote de 218.30 m NGF. La capacité de l'ouvrage est de 2,8 m3/s sans batardeau et 1,75 m avec batardeau (source : IPSEAU, 1995)</p>
		<p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture de la vanne en hautes eaux).</p>




2.1.38 Code ouvrage : OH49a	Code ROE : ROE24911	Commune : Saint-Martin-sous-Montaigu
Lieu dit : moulin Liboureau	Nom de l'ouvrage : ancien vannage de décharge	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBISE COMMUNE DE SAINT JEAN DE VAUX MOULIN LIBOUREAU ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 0,65 m (largeur vanne) - Hauteur : 1,2 m (hauteur vanne) - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : bief non fonctionnel, plus de pelle - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>Environ 250 m à l'aval de la prise d'eau se situe un ancien ouvrage de décharge constitué d'un vannage pour une vanne de 0.65 sur 1,2. La vanne n'existe plus. Le bief et le bras de décharge sont non fonctionnels et à sec.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état

2.1.39 Code ouvrage : OH49b	Code ROE : Non repertorié	Commune : Saint-Jean-de-Vaux
Lieu dit : moulin Liboureau	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage répartiteur du moulin	Cours d'eau : Orbize
<p>L'ORBIZE COMMUNE DE SAINT JEAN DE VAUX MOULIN LIBOUREAU ETAT ACTUEL</p> 		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 9 m (largeur total de l'ouvrage) - Hauteur : 1,5 m (dénivelé total) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bief non fonctionnel - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : crête du seuil calé à la cote de 224 m NGF. Radier de la vanne calé à 223.25 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ancien ouvrage répartiteur du moulin est constitué 1) d'un ancien vannage dont la vanne a disparu. Elle a été remplacée par un batardeau en bois sur une hauteur de 0,7 m et 2) d'un seuil de longueur déversante de 8 m arasé à la cote 224 m NGF. Cet ouvrage n'a plus d'utilité aujourd'hui puisque le bief n'est plus fonctionnel.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.


2.1.40 Code ouvrage : OH50	Code ROE : ROE24900	Commune : Barizey
Lieu dit : Ancien moulin Chateau	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage répartiteur du moulin	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 3 m - Hauteur : 2 m (dénivelé total) - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Vannage appartenant probablement à l'ancien moulin Chateau. Ce moulin était signalé sur la carte d'état major (en haut). Il ne reste que cet ouvrage comme vestige. Il n'y a donc plus d'usage.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique.




2.1.41 Code ouvrage : OH51	Code ROE : ROE24904	Commune : Barizey
Lieu dit : Amont moulin Chaseau	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage répartiteur d'un moulin	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : non fonctionnel (plus de pelle) - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ancien ouvrage usinier de moulin encore représenté au 19 ^{ème} siècle. Cet ouvrage est situé sur l'ancien bief et n'a donc plus d'impact sur l'Orbize.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état



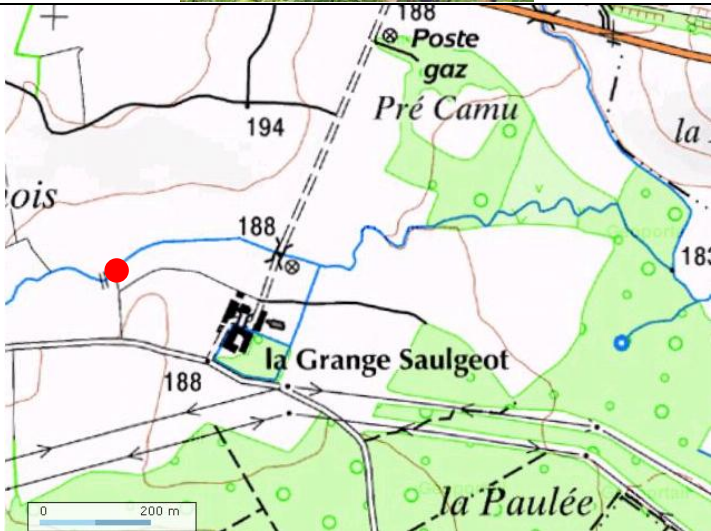
2.1.42 Code ouvrage : OH52	Code ROE : ROE24906	Commune : Barizey
Lieu dit : Moulin Tourneau	Nom de l'ouvrage : ancienne digue d'étang	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ancienne digue d'étang - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : non fonctionnel - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Il s'agit d'un ancien ouvrage permettant de contrôler le niveau d'un étang au niveau de l'ancien moulin Tourneau. Le propriétaire avait passé une convention avec la fédération de pêche 71 pour la gestion de l'ouvrage. Suite à un contentieux entre les deux parties, le propriétaire n'a plus eu le droit de mettre en eau son étang (communication orale du propriétaire). L'Orbize serpente maintenant en rive droite et les fonds sont intéressants car non colmatés.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état

2.1.43 Code ouvrage : OH53	Code ROE : Non repertorié	Commune : Barizey
Lieu dit : Moulin Tourneau	Nom de l'ouvrage : ancienne prise d'eau de l'étang Tourneau	Cours d'eau : Orbize
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage et buse Ø 400 mm - Largeur : 2,5 m - Hauteur : 1,2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non, bief à sec - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : fédération de pêche 71 ? - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ancienne prise d'eau de l'étang. Le bief est à sec et l'ouvrage n'a plus d'utilité puisque l'étang est à sec. Le propriétaire n'ayant plus le droit de mettre en eau son étang, il faut viser l'arasement pour cet ouvrage, à réaliser en collaboration étroite avec la fédération de pêche 71. D'autant plus que ce tronçon de l'Orbize est d'une bonne qualité du point de vue morphologique et hydrobiologique. OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique




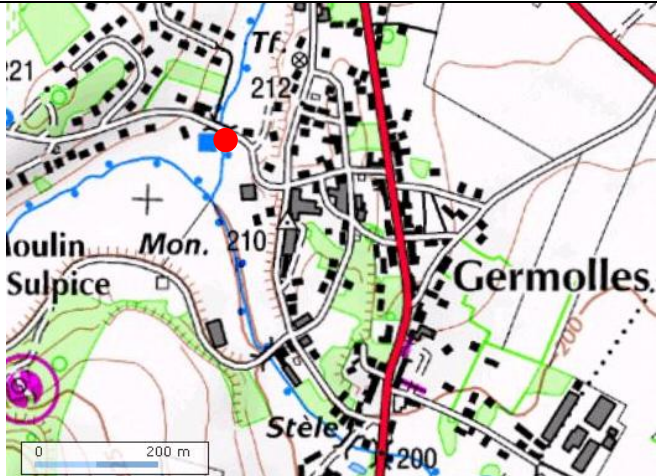
2.2 Ru de Givry



2.2.1 Code ouvrage : OH54	Code ROE : Non repertorié	Commune : Givry
Lieu dit : la Grange Saulgeot	Nom de l'ouvrage : dalot du chemin d'accès à la Grange Saulgeot	Cours d'eau : Ru de Givry
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage et buse Ø 400 mm - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,4 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : état moyen (affouillement aval) - Usage actuel : radier du dalot - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Radier de dalot perché par rapport au lit. OBJECTIF DE GESTION : Sur le ru de Givry, le problème principal concerne la qualité de l'eau avec une très forte odeur d'eaux usées tout au long du parcours et un colmatage important des fonds. La marne affleure très souvent dans le fond du lit également du fait du recalibrage et du curage régulier du ru. Compte tenu de ce problème structural (STEP de Givry), nous proposons de ne pas intervenir sur ce cours d'eau en ce qui concerne les ouvrages.



2.2.2 Code ouvrage : OH55	Code ROE : Non repertorié	Commune : Givry
Lieu dit : la Grange Saulgeot	Nom de l'ouvrage : dalot du chemin d'accès à la Grange Saulgeot	Cours d'eau : Ru de Givry
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : anciens seuils - Largeur : 4 m - Hauteur : 0,4 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : plus d'usage, les seuils permettaient l'alimentation d'un lavoir qui n'existe plus (en ruine). - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	Anciens seuils alimentant un lavoir.
		OBJECTIF DE GESTION : Sur le ru de Givry, le problème principal concerne la qualité de l'eau avec une très forte odeur d'eaux usées tout au long du parcours et un colmatage important des fonds. La marne affleure très souvent dans le fond du lit également du fait du recalibrage et du curage régulier du ru. Compte tenu de ce problème structurel (STEP de Givry), nous proposons de ne pas intervenir sur ce cours d'eau en ce qui concerne les ouvrages.





2.2.3 Code ouvrage : OH56	Code ROE : ROE31083	Commune : Givry
Lieu dit : la Grange Saulgeot	Nom de l'ouvrage : dalot du chemin d'accès à la Grange Saulgeot	Cours d'eau : Ru de Givry
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : barrage - Largeur : 5 m - Hauteur : 0,7 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : pompage pour irrigation - Propriétaire : Grange Saulgeot - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu (à vérifier) - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Barrage installé pour l'irrigation de terres agricoles OBJECTIF DE GESTION : Sur le ru de Givry, le problème principal concerne la qualité de l'eau avec une très forte odeur d'eaux usées tout au long du parcours et un colmatage important des fonds. La marne affleure très souvent dans le fond du lit également du fait du recalibrage et du curage régulier du ru. Compte tenu de ce problème structurel (STEP de Givry), nous proposons de ne pas intervenir sur ce cours d'eau en ce qui concerne les ouvrages.

2.3 Le Giroux




2.3.1 Code ouvrage : OH57	Code ROE : Non repertorié	Commune : Germolles
Lieu dit : rue du petit puits	Nom de l'ouvrage : lavoir des petits Puits	Cours d'eau : le Giroux
		 <div data-bbox="1525 384 2145 475"> <p>Problème d'érosion latérale à 100 m en aval du seuil (enjeu collecteur EU)</p> </div>
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil - Largeur : 2,7 m - Hauteur : 0,65 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : maintien d'une ligne d'eau pour le lavoir. - Propriétaire : commune probablement - Gestionnaire : commune - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Seuil équipé d'un batardeau en bois en rive droite (40 cm de large sur 30 cm de hauteur). Il permettait autrefois de conserver la ligne d'eau stable pour le lavoir. Cet usage a disparu aujourd'hui et cet ouvrage peut avoir un impact sur les problèmes rencontrés à l'aval sur le collecteur d'eaux usées (érosion latérale). OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique et diminuer les phénomènes érosifs à l'aval au niveau du collecteur.

2.3.2 Code ouvrage : OH58	Code ROE : Non repertorié	Commune : Mercurey
Lieu dit : rue du petit puits	Nom de l'ouvrage : lavoir des petits Puits	Cours d'eau : le Giroux
		DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil en béton et en pierres - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,7 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue
		COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ce secteur est particulièrement sensible aux inondations. L'arasement du seuil et la restauration de l'ancien lit du Giroux est une piste intéressante à étudier sur ce site.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique et limiter le risque d'inondation.

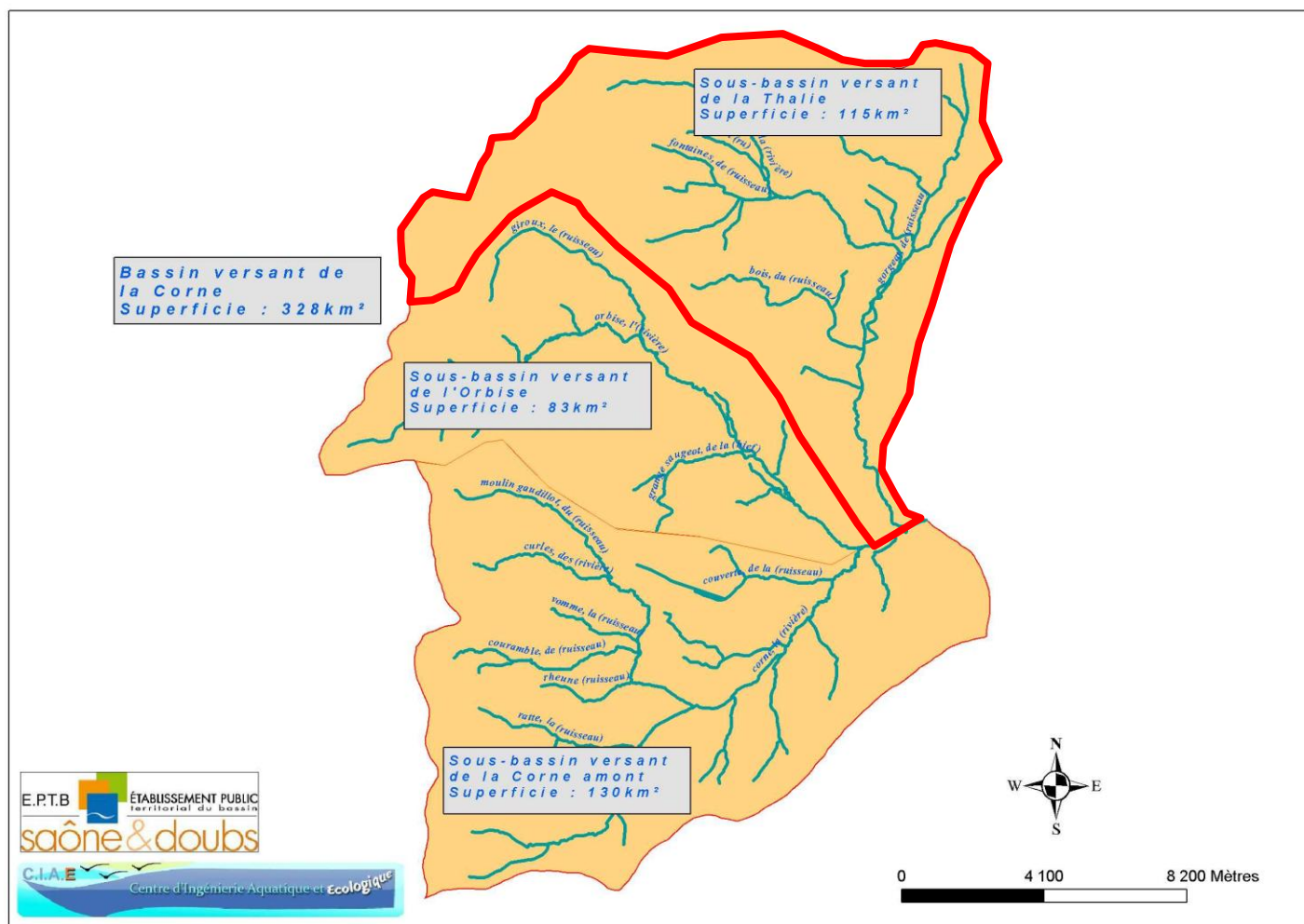
2.3.3 Code ouvrage : OH59	Code ROE : Non repertorié	Commune : Mercurey
Lieu dit : rue du petit puits	Nom de l'ouvrage : lavoir des petits Puits	Cours d'eau : le Giroux
		
		DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : batardeau en bois - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,3 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue
		COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ce seuil est situé directement à l'aval du bassin de rétention. Il se situe à proximité de la route
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état (bassin à l'amont)

2.3.4 Code ouvrage : OH60	Code ROE : ROE31081	Commune : Mercurey
Lieu dit : rue du petit puits	Nom de l'ouvrage : lavoir des petits Puits	Cours d'eau : le Giroux
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : bassin d'écrtage des crues du Giroux - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage de contrôle est une vanne accompagnée d'une surverse. Cet ouvrage permet d'écrté les ondes de crue du Giroux.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état.

2.4 Le Frachet


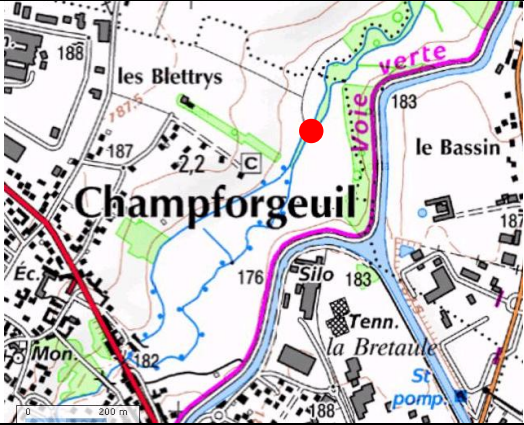
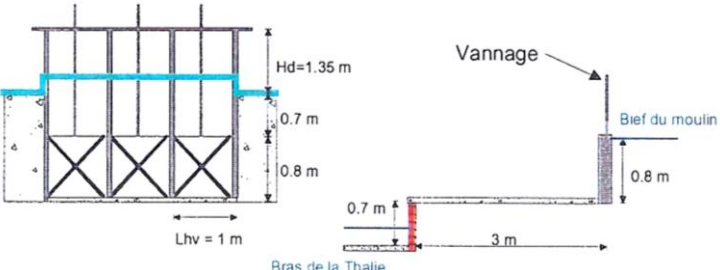
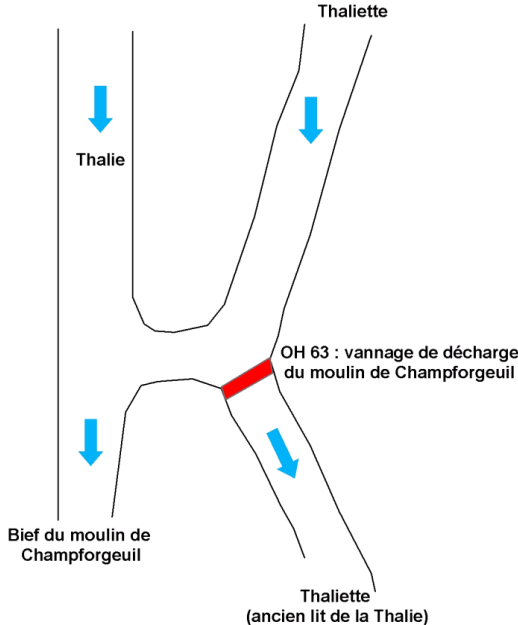
2.4.1 Code ouvrage : OH61	Code ROE : Non répertorié	Commune : Saint-Mard-de-Vaux
Lieu dit : Criat, rue du Frachet	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : le Giroux
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : buse - Largeur : Ø 900 mm - Hauteur : 0,9 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état, affouillement du lit à l'aval de la buse - Usage actuel : passage de route - Propriétaire : commune - Gestionnaire : commune - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'ouvrage de franchissement de la rue des Fougères est une buse Ø 900. L'ouvrage paraît sous-dimensionné au regard du contexte local (forte pente du cours d'eau à l'amont, caractère torrentiel en période d'orage). La capacité érosive du Frachet est importante comme en témoigne l'incision du lit à l'aval de la buse (quasiment 1 m).
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état ou redimensionner l'ouvrage si problème d'inondation avéré à l'amont de la buse (rue du Frachet).


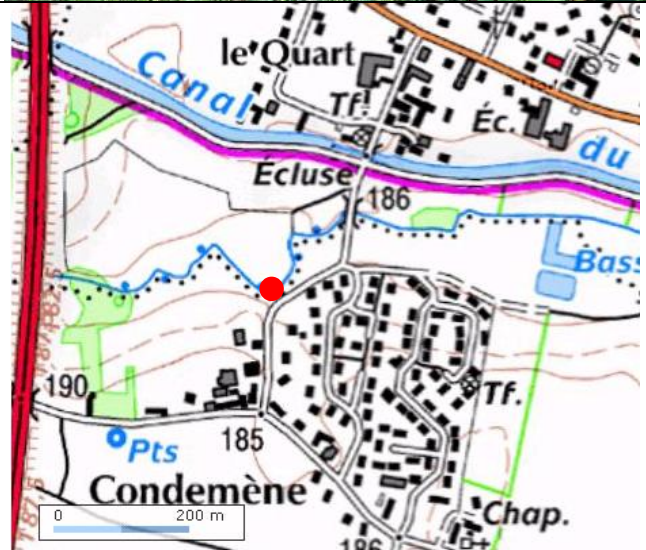
3 SOUS-BASSIN DE LA THALIE

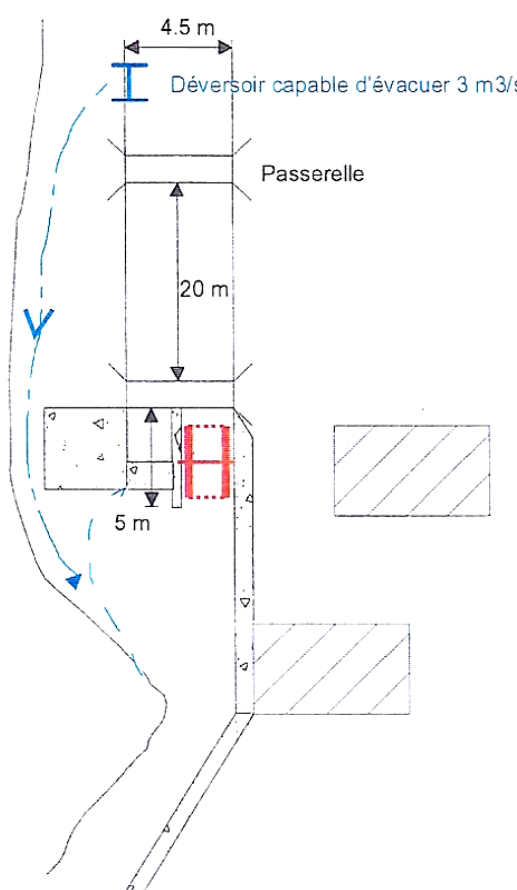
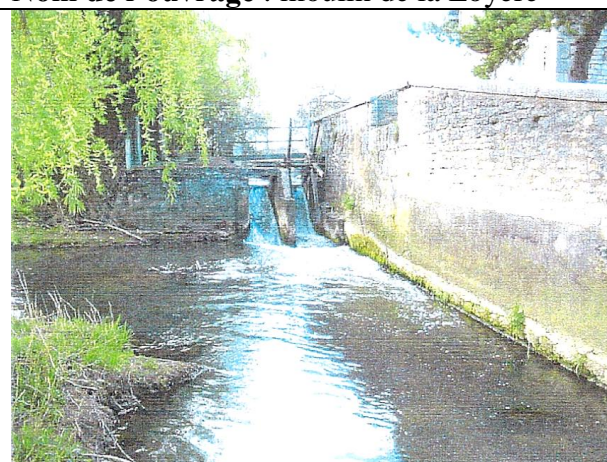
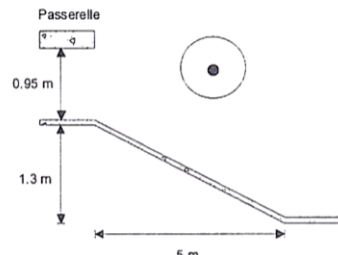
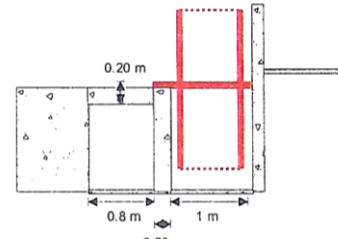




3.1 Thalie


3.1.1 Code ouvrage : OH62	Code ROE : ROE26522	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : Moulin de Champforgeuil	Nom de l'ouvrage : moulin de Champforgeuil	Cours d'eau : la Thalie
		<p>2. Déversoir du moulin</p>  <p>Niveau amont du passage sous le moulin</p>
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : déversoir - Largeur : 4 à 2 m - Hauteur : 2,3 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : privé - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Le moulin de Champforgeuil est constitué des ouvrages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un déversoir - Une vanne située sous la maison <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Aménager pour le franchissement piscicole.</p>

3.1.2 Code ouvrage : OH63	Code ROE : ROE26522	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : Moulin de Champforgeuil	Nom de l'ouvrage : vannage de décharge du moulin de Champforgeuil	Cours d'eau : la Thalie, la Thaliette
		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 7 m (largeur totale) - Hauteur : 1,7 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : propriétaire du moulin de Champforgeuil - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Le vannage de décharge du moulin de Champforgeuil se compose:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De 3 vannes de 1 m de large sur 0,8 m de haut - D'un radier de 3 m de long sur 3 m de large. Le radier est perché 0,7 m au dessus du lit de la Thaliette <p>Cet ouvrage contrôle à la fois les niveaux de la Thalie et de la Thaliette.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion actuelle de l'ouvrage en ouvrant les vannes en hautes eaux et Aménager le radier pour le franchissement piscicole. L'objectif global est de restaurer la continuité écologique par la Thaliette, ancien lit de la Thalie avant l'aménagement du bief.</p>

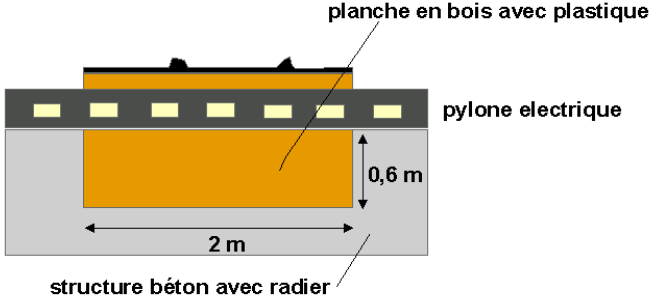


3.1.3 Code ouvrage : OH64	Code ROE : ROE26522	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : Moulin de Champforgeuil	Nom de l'ouvrage : vannage de décharge du moulin de Champforgeuil	Cours d'eau : la Thalie, la Thaliette
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ancien seuil avec échancrure centrale - Largeur : 6,6 m (largeur totale) - Hauteur : 0,4 m mais pas de chute d'eau - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : mauvais - Usage actuel : non - Propriétaire : non - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ancien seuil avec échancrure.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique (améliorer la qualité des habitats aquatiques à l'amont et restaurer le transport des sédiments).




3.1.4 Code ouvrage : OH65	Code ROE : ROE29737	Commune : La Loyère
Lieu dit : Moulin de la Loyère	Nom de l'ouvrage : moulin de la Loyère	Cours d'eau : la Thalie
<p>Vue en plan:</p> 		<p>Vue de la chute de profil :</p>  <p>Vue aval de la chute :</p> 
<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 3 m - Hauteur : 1,3 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non (tous les ouvrages du moulin ont été enlevés). - Propriétaire : privé - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 		<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Vannage du moulin de la Loyère. Cet ouvrage n'a pas pu être visité en 2011 (propriété close). Les informations renseignées ici sont issues de l'étude de 2003 sur la Thalie (IPSEAU).</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Aménager pour le franchissement piscicole.</p>

3.1.5 Code ouvrage : OH66	Code ROE : non repertorié	Commune : Fontaines
Lieu dit : la Concie Truchot	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : la Thalie
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : seuil (pylône électrique) - Largeur : 3 m - Hauteur : 0,25 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Pylône électrique mis en travers de la rivière.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique même si l'ouvrage est franchissable.


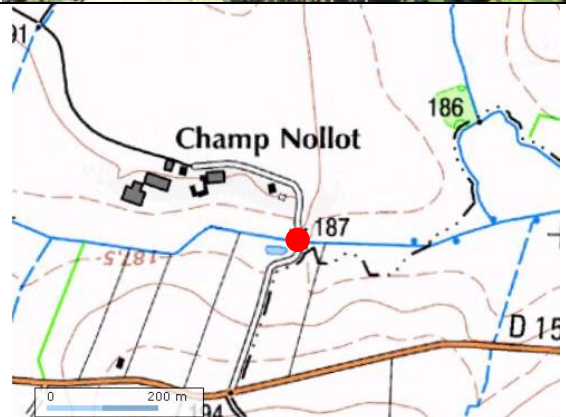
3.1.6 Code ouvrage : OH67	Code ROE : non repertorié	Commune : Fontaines
Lieu dit : la Prairie	Nom de l'ouvrage : radier du passage voie SNCF	Cours d'eau : la Thalie
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier - Largeur : 3 m - Hauteur : 0,25 m - Franchissabilité : DF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Radier sous la voie SNCF. L'ouvrage est difficilement franchissable, malgré une hauteur de chute de 25 cm, en raison de la trop faible lame d'eau sur le radier. Il serait nécessaire de réduire la section d'écoulement dans le radier (1 m au lieu de 3 m) afin d'augmenter la lame d'eau.
		OBJECTIF DE GESTION : Aménager pour le franchissement piscicole.



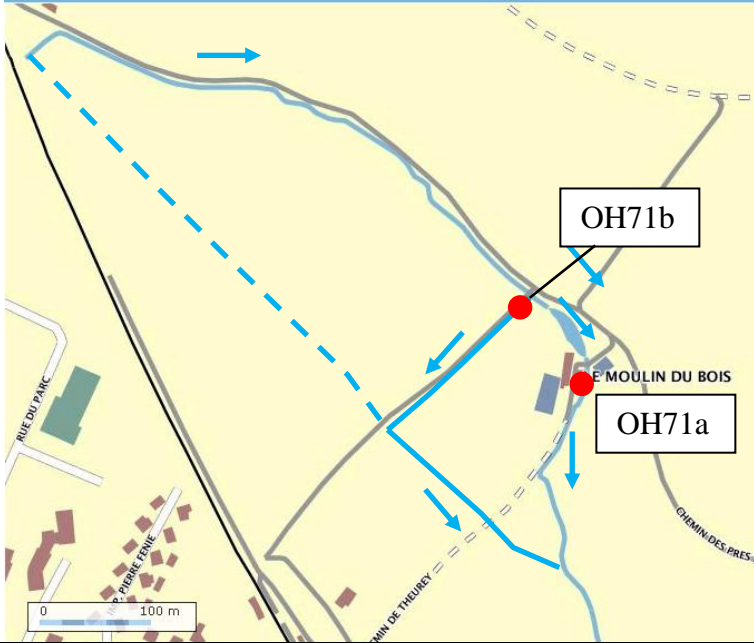
3.2 Thaliette


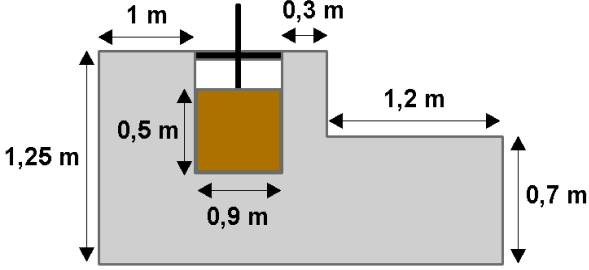
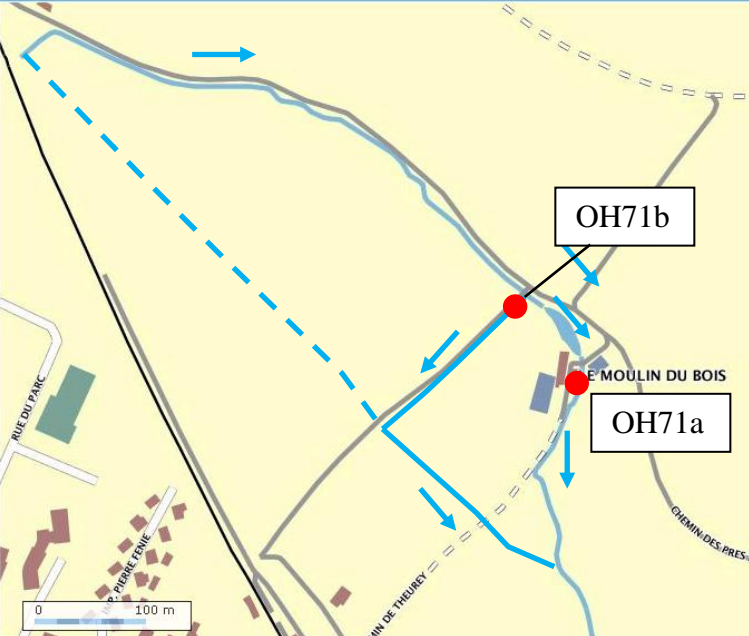
3.2.1 Code ouvrage : OH68	Code ROE : non repertorié	Commune : Virey-le-Grand
Lieu dit : les terres du Gravallo	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Thaliette
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage rustique - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,85 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Ouvrage rustique n'ayant aucune utilité avérée par l'expertise de terrain.
		OBJECTIF DE GESTION : Restaurer la continuité écologique

3.2.2 Code ouvrage : OH69	Code ROE : ROE29245	Commune : Lessard-le-national
Lieu dit : Etang de Gorgeat	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Thaliette
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : barrage - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : bon état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : L'Etang du Gorgeat est alimenté principalement par la nappe. Il ne présente pas d'obstacle à la continuité écologique. Le ru de Gorgeat longe l'étang au nord et rejoint le lit naturel (talweg) au niveau de l'ouvrage de vidange.
		OBJECTIF DE GESTION : Laisser en l'état.

3.3 Ru de Fontaines




3.3.1 Code ouvrage : OH70	Code ROE : Non répertorié	Commune : Fontaines
Lieu dit : le Champ Nollot	Nom de l'ouvrage : pas de nom	Cours d'eau : Ru de Fontaines
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : radier de passerelle - Largeur : 2 m - Hauteur : 0,3 m - Franchissabilité : F - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : radier - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	Radier de passerelle.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état.



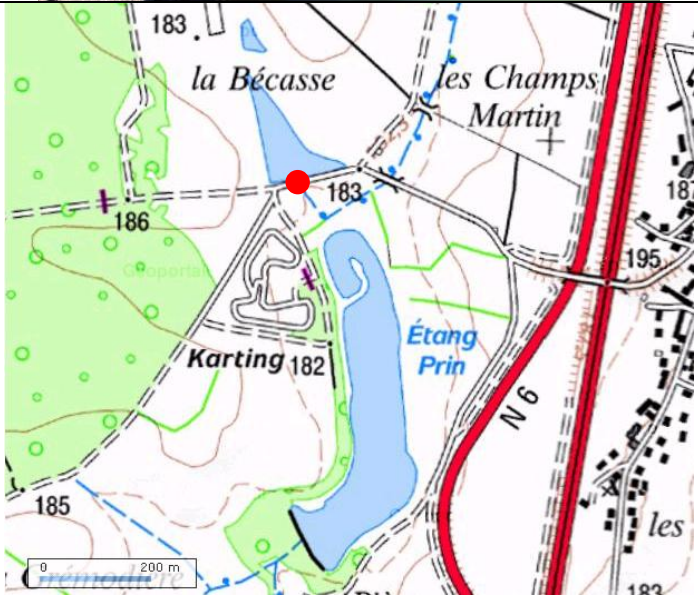
3.3.2 Code ouvrage : OH71a	Code ROE : ROE12642	Commune : Fontaines
Lieu dit : le Moulin du Bois	Nom de l'ouvrage : ancien ouvrage d'amenée du moulin	Cours d'eau : Ru de Fontaines
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : ancien ouvrage usinier du moulin - Largeur : non connu - Hauteur : non connu - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : mauvais état - Usage actuel : non - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>L'ouvrage n'était pas accessible lors de la reconnaissance du terrain (propriété close). Il s'agit de l'ancien ouvrage usinier du moulin du Bois dont il ne reste qu'un déversoir en mauvais état.</p>
		OBJECTIF DE GESTION :
		Laisser en l'état.

3.3.3 Code ouvrage : OH71b	Code ROE : ROE12642	Commune : Fontaines
Lieu dit : le Moulin du Bois	Nom de l'ouvrage : ouvrage répartiteur du moulin	Cours d'eau : Ru de Fontaines
		
	<p>DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : vannage - Largeur : 3,1 m - Hauteur : 1,2 m - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : état moyen - Usage actuel : non (plus d'ouvrage sur le moulin) - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : fondé en titre (présent sur la carte de Cassini) - Cote de l'ouvrage : non connue 	<p>COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :</p> <p>Ouvrage de décharge du moulin. La pelle semble difficilement manœuvrable.</p> <p>OBJECTIF DE GESTION :</p> <p>Améliorer la gestion de l'ouvrage (ouverture des vannes en hautes eaux).</p>

3.4 Ru des Bois

3.4.1 Code ouvrage : OH72	Code ROE : ROE26526	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : les terres rouges	Nom de l'ouvrage : Etang des terres rouges	Cours d'eau : Ru des Bois
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE :
	<ul style="list-style-type: none">- Type d'ouvrage : barrage d'étang- Largeur :- Hauteur :- Franchissabilité : NF- Etat en 2011 :- Usage actuel : étangs de pêche privés- Propriétaire : non connu- Gestionnaire : non connu- Statut de l'ouvrage : non connu- Cote de l'ouvrage : non connue	Etang de pêche en travers du cours d'eau.
		OBJECTIF DE GESTION :
		Améliorer la gestion de l'ouvrage (attention au débit réservé à l'aval).

3.4.2 Code ouvrage : OH73	Code ROE : ROE26520	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : Pièce du Pavillon	Nom de l'ouvrage : Etang Prin	Cours d'eau : Ru des Bois
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : barrage d'étang - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : - Usage actuel : étang de pêche privé, base de loisirs (karting) - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Etang de pêche en travers du cours d'eau.
		OBJECTIF DE GESTION : Améliorer la gestion de l'ouvrage (attention au débit réservé à l'aval).

3.4.3 Code ouvrage : OH74	Code ROE : ROE26520	Commune : Champforgeuil
Lieu dit : la Bécasse	Nom de l'ouvrage : Etang de la Bécasse	Cours d'eau : Ru des Bois
		
	DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE <ul style="list-style-type: none"> - Type d'ouvrage : barrage d'étang - Largeur : - Hauteur : - Franchissabilité : NF - Etat en 2011 : - Usage actuel : étang de pêche privé, base de loisirs (karting) - Propriétaire : non connu - Gestionnaire : non connu - Statut de l'ouvrage : non connu - Cote de l'ouvrage : non connue 	COMMENTAIRE SUR L'OUVRAGE : Etang de pêche en travers du cours d'eau avec deux ouvrages de vidange (surverse).
		OBJECTIF DE GESTION : Améliorer la gestion de l'ouvrage (attention au débit réservé à l'aval).