



Fiche ouvrage: V01 Étang du lavoir de Roinville ROE : 51508 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	J TRONC	ON				
HADBOCE	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HADBOI	40DDU	IOI OCIE	
HYDROGR	APHIE	Hauteur	Hauteur	1 m	(m	³ /s)		HYDRON	VIURPH	OLOGIE	
Unité Hydrographique	Voise	Hauteur	État	Moyen			Linéaire du	bief (m)		-	
		Équipement	en berges				Pente du l	pief (%)	0,13		
24	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	ent				Largeur moyenn	e du bief (m)		4	
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)	Ripisylve Essences Aulr		Aulne			Faciès dominar amont des o			Plat lent	
		État Continue			Longueur remous (m)		1340				
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat courant		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYERES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	IT MINEUR AMONT		
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Callitriche, lentille	
Distance à la source (km)	14,0	potentielles		remar	quables		Substrats do	ominants	Sable, vase		
Distance à l'Eure (km)	28,8	Qualité de	es habitats		Patrin	noine et		Colmatage	Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	300	Présence milieux humides annexes		paysage			_	Degré	Moyen		



Fiche ou	vrage:	V01 Étang	du lavoir de	Roinville	ROE:	51508		Date	visite de terrain :	24/11	./14	Voise	
			ANALYS	SE REGLEN	JENTA I	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURIDIQU	E			
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	•	Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalite l'ouvra		Historiqu Usages anc	•		Usages actuels	
x (m)	607 083	Commune de	Ma	Mairie Joinville		637,638	_		Lavoir	voir .		Plan d'eau	
y (m)	6 816 834	Roinville	Join	Joinville		314, 310, 037,030		Lavon				riaii u eau	
Cat Piso	cicole	Classement La	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritair	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Nor	1		Non		Non	Nor	า	Oui			
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	IREL DE	s ou	VRAGES				
Type d'oı	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonctionnalité et mode de gestion		Charge l'ouvra		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité		
Van		1x1,65	Vétu	ıste	Surverse		15.6		1	Diagrand	Nan	Brochet = 5	
Vanı	ne	pelle et portique: bois crémaillère: métallique	Manœı	ıvrable		Fermé		15 cı	m 1 m	Plongeant	Non	Anguille = 5	



Fiche ouvrage: V01 Étang du lavoir de Roinville ROE: 51508 Date visite de terrain: 24/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE



Vanne de décharge du plan d'eau

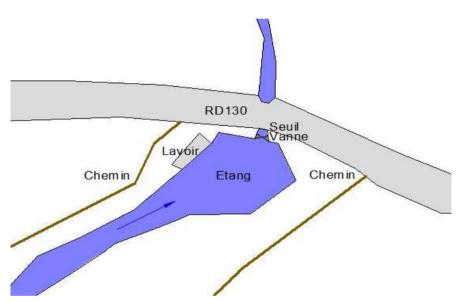


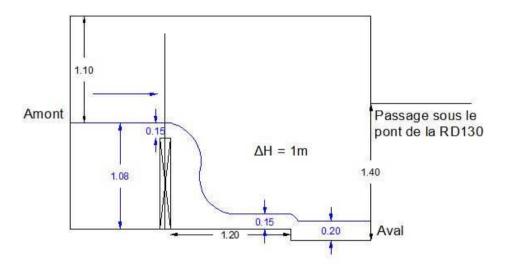
Plan d'eau du lavoir



Fiche ouvrage	V01	ROE: 51508	Date visite de terrain :	24/11/14	Voise
		SCHÉMAS ET PLANS			



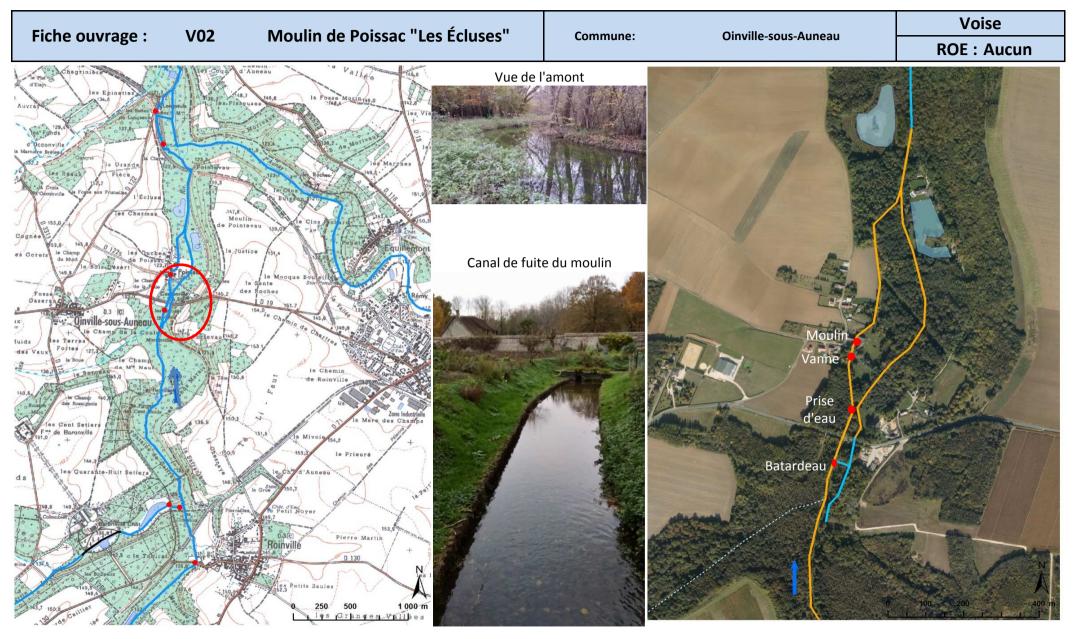






Fiche ouv	rage:	V01	Étang du lavoir de Roinville	ROE: 51508	Date visite de terrain :	24/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-	CRITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	facé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation a	assurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchis		e en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		Le vannage est infranchissable po	ur tout débit.	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man		*					
					Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	ent en conditions exceptionnelles), soit					
				Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	Le vannage est maintenu en positi colmatés et envasés.	on fermée toute l'année	et rarement manœuvré en crue	e.Le plan d'eau du lavo	oir et le cours amont sont					
Contin hydrau		Mauvaise	Le vannage du plan d'eau occasior	nne une rupture hydrauli	que des écoulements.							
Hydromorpl géodynamiq	_	Mauvaise	La morphologie du lit a été modifi la D130 et n'est plus alimenté.	ée puisque ce dernier a é	té déporté du lit naturel lors de	e la création du lavoir.	Le lit naturel est busé sous					
Enjeux éco et RO		Faibles	La qualité des habitats aquatiques	est très dégradée et peu	ı diversifiée sur tout le remous o	du site hydraulique.						
Enjeux s économ		Faibles	Aucun usage.	cun usage.								
Enjeux patr	imoniaux	Faibles	Site non inscrit ou classé.									
Enjeux af	fectifs	Forts	La commune souhaite maintenir le	e miroir d'eau.								







Fiche ouvrage: V02 Moulin de Poissac "Les Écluses" ROE: Aucun Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	J TRONÇ	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	.∕/∩PDL	IOI OGIE
IIIDKOGK	AFIIIL	Hauteur	Hauteur	1	(m	³ /s)		IIIDKO	VIORFI	OLOGIL
Unité Hydrographique	Voise	nauteui	État	Bon			Linéaire du	bief (m)		350
		Équipement	en berges				Pente du k	pief (%)		
Manage III Tarr	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	ent	Pont D19			Largeur moyenn	e du bief (m)		6,5
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)	Ripisylve Essences Frêne				Faciès dominant du bief en amont des ouvrages			Plat lent	
		Ripisyive	État	Continue		Longueur ren		mous (m)		2600
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement et habitation			Lit perché			Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement				ninant en aval des ouvrages		Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Algue
Distance à la source (km)	7,2	poten	tielles		remar	quables		Substrats do	ominants	Vase
Distance à l'Eure (km)	25,7	Qualité de	s habitats		Patrimoine et			Colmatage	Nature	Vase
Distance à la mer (km)	296		ésence milieux humides annexes		paysage			_	Degré	Faible



Fiche ouv	/rage :	V02 Moulin	de Poissac "L	es Écluses"	ROE:	Aucun		Date	visite de terrain :	18/11	./14	Voise	
			ANALYS	SE RÉGLEN	/ENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURIDIQU	IE			
Coordonne (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du p de l'ou	•	l Cadastrales I '		Légalité l'ouvra		Historiqu Usages and	-		Usages actuels	
x (m)	606 870	Batardeau : Andros	2 rue de	•	1163, 15	1, 1151,	Fondé en	titro	Moulin à farine			Gîtes	
y (m)	6 819 511	Moulin : Mme Drulhe	28700 Oinville	-sous-Auneau	682		Toriue en	uue	iviouiiii a ia	Tille		dites	
Cat Pisc	icole	Classement La	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e catég	2e catégorie Non						Non		Non	Nor	า	Bras de décharge	
				DIAGNO	STIC ST	RUCTL	JREL DE	s ou	VRAGES				
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'él manœuv		Fonctionnalité et mode de gestion		mode de	Charge l'ouvra		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Potent		Batardeau: bois	Moy	/en				-	0.25		N.	Brochet = 4	
Batard	eau	Radier: béton 2,05x0,40x0,12	(renard hyd	draulique)		Fermé		7	0,25	Plongeant	Non	Anguille = 4	
Prise d'	6211	0,75x0,25				Ouvert					Non	Brochet = 5	
Prise u	eau	0,73x0,23				Ouvert					NOII	Anguille = 5	
1/		Pelle bois 90x45	Moyen	faible				-			Nan	Brochet = 5	
Vann	ie 	Portique crémaillère métal	Manœu	ıvrable	Fermé		_	0			Non	Anguille = 5	
Seuil de l'anci	onno roug	1.05±0.70	1,05+0,70					9	1,85	Dlongoant	Non	Brochet = 5	
Seun de Lanci	eille roue	1,05+0,70				-		9	1,85	Plongeant	Non	Anguille = 5	



Fiche ouvrage: V02 Moulin de Poissac "Les Écluses" ROE : Aucun Date visite de terrain : 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE



Batardeau

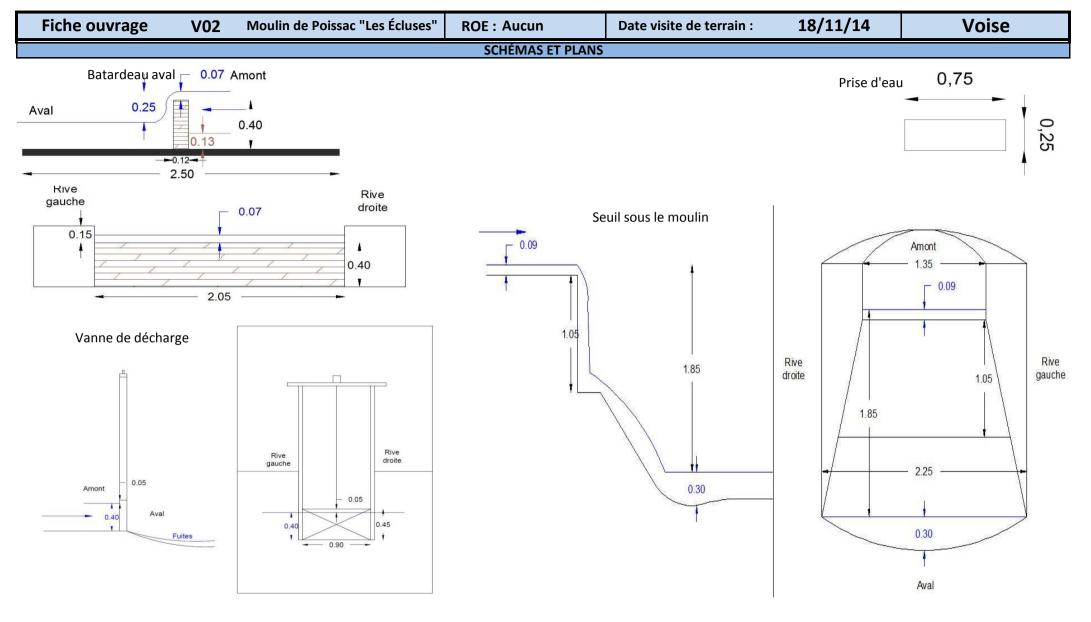


Vanne de décharge



Seuil sous le moulin

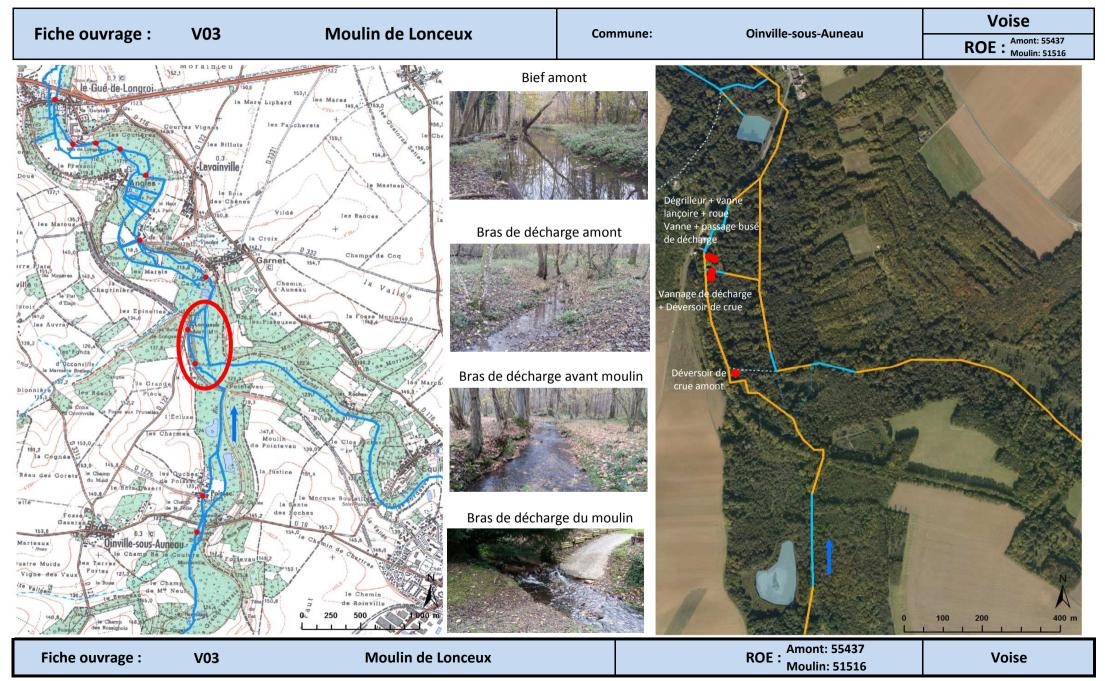






Fiche ouv	rage:	V02	Moulin de Poissac "Les Écluses"	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise					
			DI	AGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)							
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux							
Continuité écologique	piscicole		La chute du seuil de roue est infrar Dasn l'éventualité d'un futur classe passerait par le bras de décharge. I	ement en liste 2, l'APCE	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, mand							
		le (passage possible seulemen	nt en conditions exceptionnelles), soit									
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	xceptionnelle)					
	Transport solide	Mauvais	Le transport solide est bloqué par l batardeau.	le seuil du moulin et par le	batardeau, partiellement réa	ctivé en crue. Pas ou	peu de chasses par le					
Contin hydraul		Moyenne	Ecoulement libre par le seuil de l'a	ncienne roue. Ecoulement	nt contraint en surverse au droit du batardeau.							
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Cours d'eau influencé par le remou bras de décharge actuel.	us liquide et solide des ouv	ages. Hydromorphologie plu	s naturelle et moins c	ontrainte sur l'ancien lit,					
Enjeux éco et RO		Faibles	Tête amont du bassin fortement al d'étiage, corrélés au niveau de la n impact sur la qualité des eaux (the	appe de Beauce. Les habit	• •		·					
Enjeux s économ		Faibles	Plus d'usages liés au moulin .Location de gîtes.									
Enjeux patri	imoniaux	Moyens	Le bâti du moulin a fait l'objet d'un	ne restauration complète d	e qualité. Mais le site n'est pa	is inscrit ni classé.						
Enjeux af	fectifs	Forts	La propriétaire est très attachée à	son site hydraulique et au	maintien du niveau d'eau.							







			DESCR	RIPTION GÉNÉ	RALE DU	J TRONÇO	ON			
HYDROGR	APHIE		BERGE Hauteur	S		OLOGIE 1 ³ /s)		HYDROI	MORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	Hauteur	État	Mauvais			Linéaire du	bief (m)		300
		Équipement	en berges	-			Pente du k	pief (%)		0,14
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	Ouvrage de franchissement				Largeur moyenn	e du bief (m)		6
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences Chêne, Aulne Ripisylve				Faciès dominan amont des o			Plat lent
	,	Ripisylve	État	Continue			Longueur rei	mous (m)		845
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Habitation			Lit perché		Oui	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat courant	
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	NVIRONN PATRIM		L	IT MINE	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence c	le frayères		Milieux	naturels	Réserve de	Végétation a	aquatique	
Distance à la source (km)	9,2	poten	tielles	en amont			chasse en amont	Substrats d	ominants	Pierre, vase
Distance à l'Eure (km)	23,7	Qualité de	es habitats		Patrimoine et paysage			Calmada	Nature	Vase
Distance à la mer (km)	294	Présence mili anno	ieux humides exes	en amont	Patrimoin	e et paysage		Colmatage	Degré	Faible



Fiche ouv	rage :	V03 M	loulin de Lor	nceux	ROE:	Amont: 55		Date	e visito	e de terrain :	25/11	/14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEI	MENTA	IRE, AC	OMINIST	[RATI	VE E	T JURIDIQUE			
Coordonn (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	·	Parco Cadas autour c	trales	Légalito l'ouvra			Historique Usages anci			Usages actuels
x (m)	606 742	Mme Heitz	Moulin de		256 25	7 207	Fondé er	+:+**		Moulin à far	ina		Cîtos
y (m)	6 821 027	Mme Heitz	Garnet 28700 Oinville/Auneau		256, 257, 297		Fonde er	i titre		Moulin a far	ine		Gîtes
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	-17 Plan de Ges Anguille (P		Ouvrage	e prioritair	e PGA	Ouv	rage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e catég	2e catégorie Non			Nor	, ,			Non			Nor	1	Oui
				DIAGNO	OSTIC ST	ructi	UREL DE	S OU	VRA	GES			
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonctionnalité et gestion		mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Déversoir de d	crue amont	Largeur: 2 m Béton	Réparé e	en 2014		En crue		-		0,65 m	-	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Déversoir de moul		Moellon de pierre 4,25 m				En crue		-		(2,80 m)	-	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanne de d	écharge	Pelle, portique bois Crémaillère métal	Bo Manoei			Surverse Fermé	2	0,10) m	1,40 m	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanne de d (Passage	•	Pelle, portique bois Crémaillère métal		Bon Manoeuvrable		Ouvert		-				Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Dégrill	Dégrilleur : long: 3,5m, espace interbarreaux : Bon, Manoeuvrable Tous les mécanismes				Régulier		_				Non	Brochet = 5	
(Vanne lançoi	re + Roue)	3cm Roue à godets métal.	fonction		Régulier			-				14011	Anguille = 5



Fiche ouvrage: V03 Moulin de Lonceux ROE: Amont: 55437 Date visite de terrain: 25/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Déversoir de crue amont





Déversoir de crue + Vanne de décharge du moulin

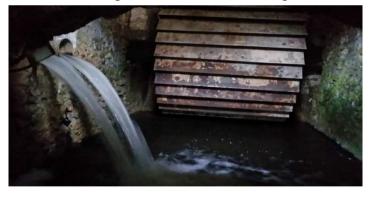
Dégrilleur



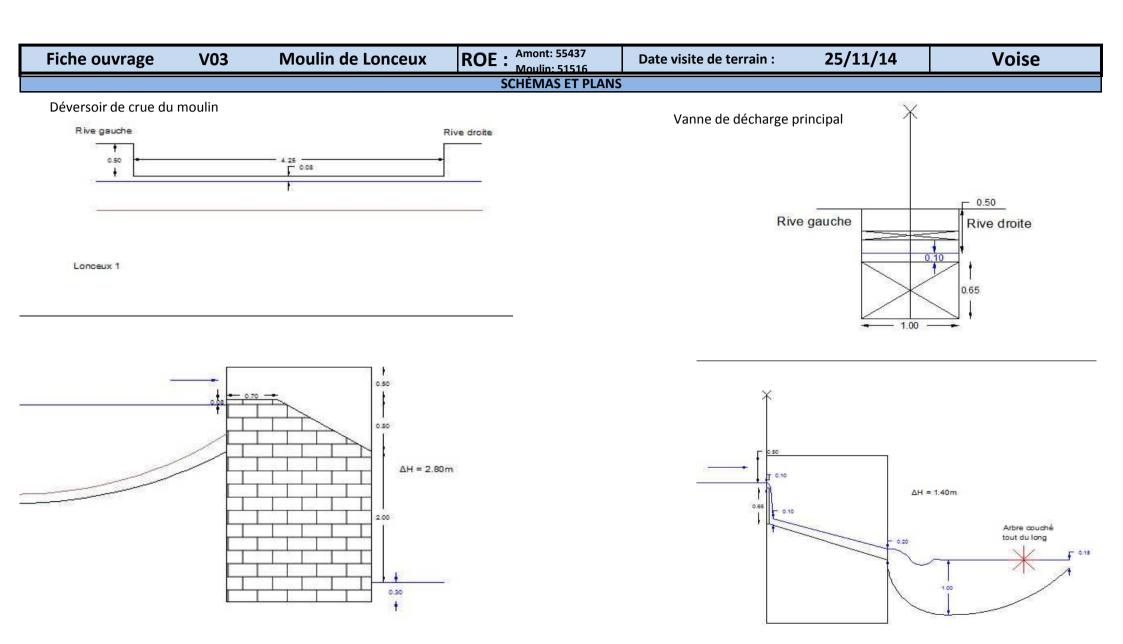
Vanne de décharge secondaire + Passage busé



Roue à godets métal. + sortie bussage

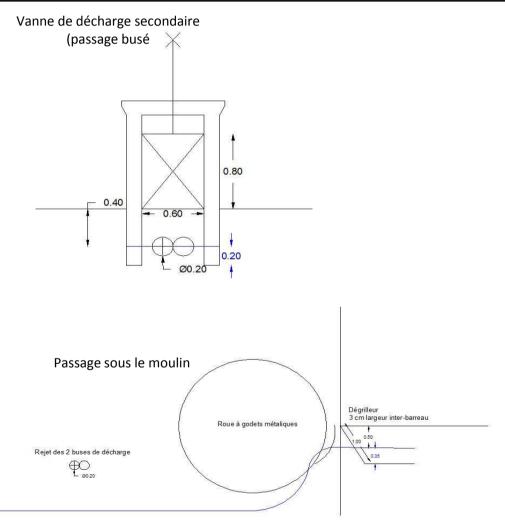


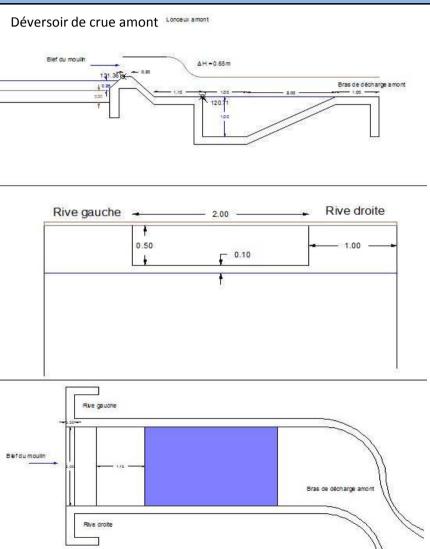






Fiche ouvrage	V03	Moulin de Lonceux	ROE: Amont: 55437 Moulin: 51516	Date visite de terrain :	25/11/14	Voise
			SCHÉMAS ET PLANS			

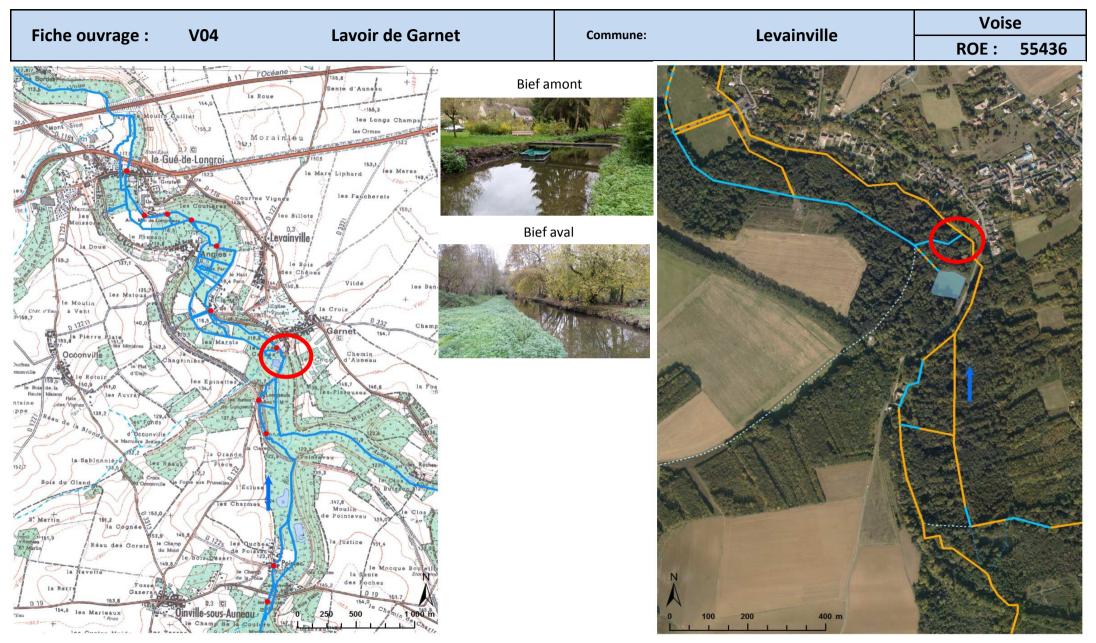






Fiche ouv	/rage :	V03	Moulin de Lonceux	ROE : Amont: 55437	Date visite de terrain :	25/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-O	CRITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effac	cé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté a	apparente (libre circulation ass	surée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux							
Continuité	piscicole		Les ouvrages sont infranchissables hydraulique au fil de la Voise est su		Note 3 = Difficilement franchissable (im difficile en conditions moyennes, manq							
écologique			écologique.	franchissable uniquement en crue								
					Note 5 = Infranchissable (passage impos	ssible y compris en période e	xceptionnelle)					
	Transport solide	Mauvais	faible pente du bief perché génère	nt un envasement import	transport sédimentaire optimal. Les pertes au niveau des brèches associées à la rtant pourvant aller jusqu'à plus d'un mètre. Néanmoins, au droit du canal nt régulier des ouvrages du moulin permet une réactivation partielle des							
Contin hydrau		Moyenne	En amont du déversoir de crue, il e Voise.	xiste plusieurs brèches et	passages d'eau vers le cours de	l'Aunay qui affectent	l'hydraulicité du cours de la					
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours de la Voise est artificiel, p	erché, sans mobilité latéra	ale. Les différents compartiment	ts du lit et des berges	sont altérés.					
Enjeux éco et RO		Faibles	La qualité et la diversité des habita longitudinale et latérale est mauva	·	onformes par rapport au context	e cyprino ésocicole. L	a continuité écologique					
Enjeux s économ		Forts	Il s'agit du seul moulin de la Voise s	sur lequel il y a encore und	e activité de minoterie. Les gîtes	constituent une offre	e touristique certaine.					
Enjeux patri	imoniaux	Moyens	Bien que non inscrit ou classé, ce n	noulin est dans un état ex	ceptionnel de conservation et de	e fonctionnement.						
Enjeux af	fectifs	Forts	Les propriétaires exploitent le mou droit d'eau.	ılin et ses dépendances da	ans le cadre d'une activité socio-	économique. Ils sont	donc très attachés à leur					







Fiche ouvrage: V04 Lavoir de Garnet ROE : 55436 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	TRONÇ	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	∕ I∩DD⊔	OLOGIE
HTDROGR	APHIL	Hauteur	Hauteur	0,3	(m	³ /s)		птиког	VIORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	nauteui	État	Moyen			Linéaire du	bief (m)	-	
		Équipement	en berges				Pente du l	pief (%)	1,32	
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Passerelle			Largeur moyenn	e du bief (m)		4
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)	Essences Frêne, Aul		Frêne, Aulne			Faciès dominar amont des d			Plat lent
		Ripisyive	État	Continue Longueur r		Longueur remous (m)			325	
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation		Faciès domina ouvr				Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation aquatique		
Distance à la source (km)	10,0	poten	•		remar	quables		Substrats dominants		Vase, sables
Distance à l'Eure (km)	22,9	Qualité de	s habitats	itats		noine et			Nature	Vase et sables
Distance à la mer (km)	294		ésence milieux humides annexes		paysage			Colmatage	Degré	Fort



Fiche ouv	Fiche ouvrage : V04 La			avoir de Garnet ROE : 55436				Date	Date visite de terrain : 18/13			./14	Voise	
	ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE													
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalito l'ouvra			Historique, Usages anciens		Usages actuels		
x (m)	606 894	Commune de	Mai	irie	90, 96	5 07	_			Lavoir				
y (m)	6821506	Levainville	28700 Le	vainville	90, 90	J, 97	_		Lavoii				Aire de pique-nique	
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritairo	e PGA	Ouvr	rage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	2e catégorie			Nor	Non		Non			Non	Non		Oui	
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	vrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et mode gestion		Charge l'ouvra		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Dévers	oir					Affouillements importan		0		1 10 m		Non	Brochet = 5	
Devers	oon	5 m de large		Radier du bassin aval : délabré		mur du lavoir		U		1,10 m		NOII	Anguille = 5	
						_		_						



Fiche ouvrage: V04 Lavoir de Garnet ROE: 55436 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

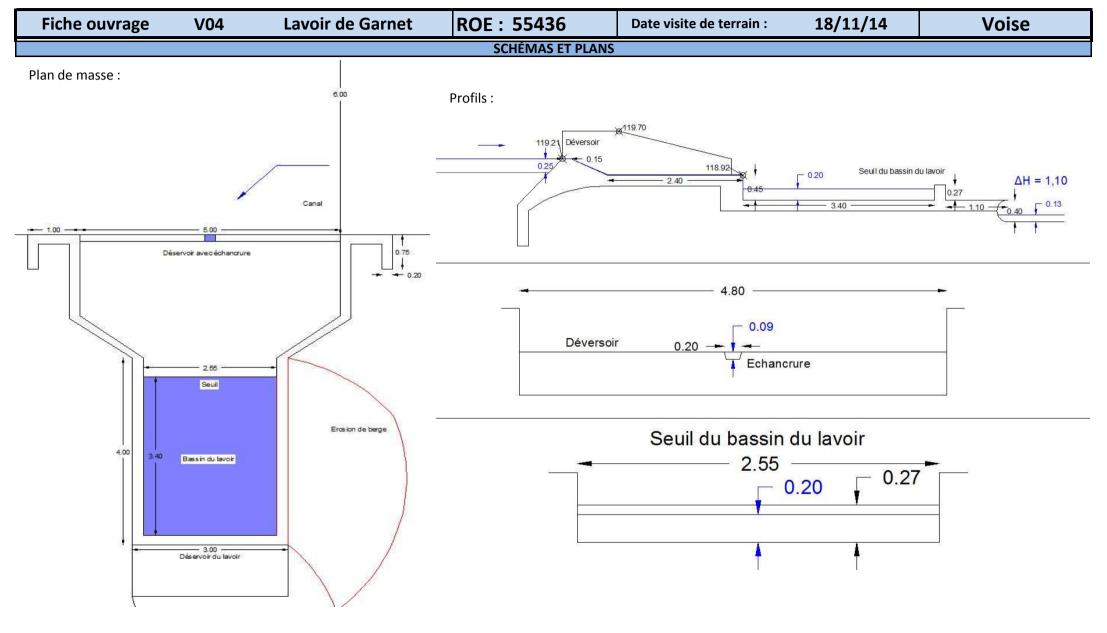








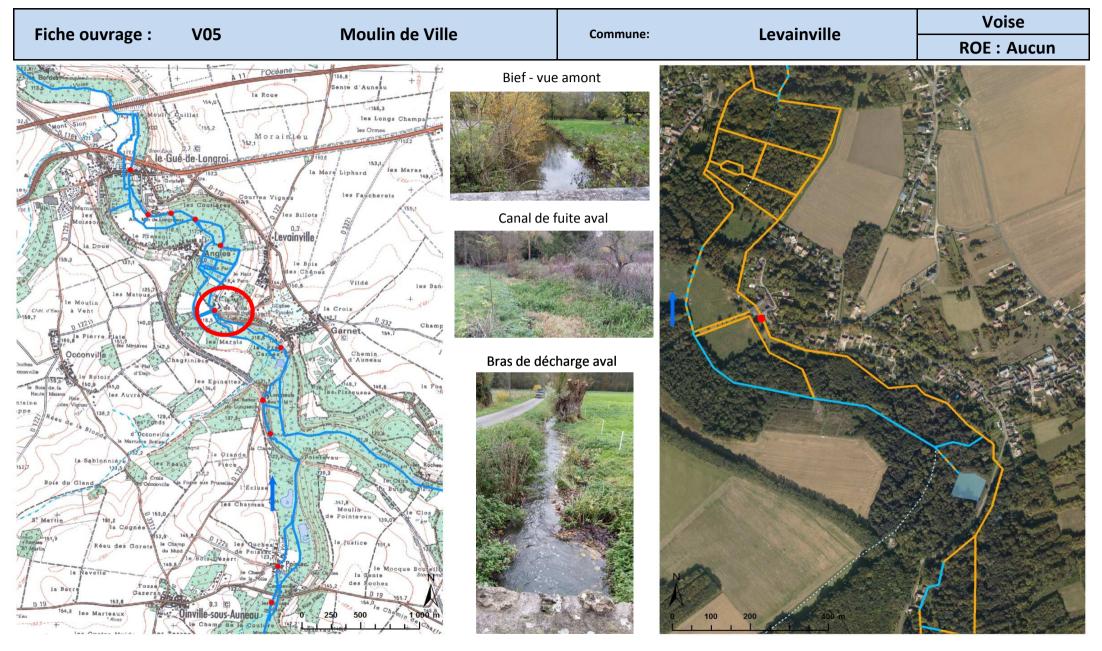






Fiche ouv	rage:	V04	Lavoir de Garnet	ROE: 55436	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	facé, sans impact)					
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)				
	Continuité piscicole	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage est infranchissable mêm pente hydraulique et de la hauteur	•	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man		*				
			survitesses et un dénivelé amont a	• •	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soi franchissable uniquement en crue						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)						
	Transport solide	Mauvais	Le seuil déversoir constitue un seuil de fond qui ne permet pas une continuité sédimentaire. De plus, la pente hydraulique du bief perc favorise une décantation des sédiments.								
Contine hydraul		Mauvaise	L'ouvrage occasionne une rupture hydraulique des écoulements. Cet ouvrage de prise d'eau n'alimente plus le bras de la Voise en fond de vallée lorsque l'ouvrage latéral du moulin de ville est ouvert.								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise		l'hydromorphologie de la Voise est artificialisée sur le bief perché, alors que le bras en fond de vallée présente des faciès d'écoulement courants et des habitats aquatiques diversifiés et en bon état.							
Enjeux écol et RC		Forts	Cette prise d'eau du lavoir alimente un tronçon de la Voise qui respecte l'objectif de bon état écologique. Il se situe sur l'APCE.								
Enjeux s économ		Faibles	Aucun usage.								
Enjeux patri	moniaux	Moyens	Le lavoir n'est pas inscrit ni classé i	mais constitue un élément p	oatrimonial et paysager de la	commune.					
Enjeux af	fectifs	Forts	La commune souhaite conserver le	e lavoir communal. Néanmo	ins, des travaux de restaurati	on sont nécessaires.					







Fiche ouvrage: V05 Moulin de Ville ROE: Aucun Voise

	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON												
HYDROGR	ADHIF		S	HYDROLOGIE (m³/s)			HYDROI	ИОRPH	//ORPHOLOGIE				
mbkodk	IIIDROGRAFIIL		Hauteur			1		IIIDKOI	VIORI TIOLOGIE				
Unité Hydrographique	Voise	Hauteur	État Moyen			Linéaire du	bief (m)		700				
		Équipement	en berges				Pente du l	pief (%)		1,07			
Mana differen	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Pont			Largeur moyenne du bief (m)			4			
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Frêne, Aulne			Faciès dominar amont des d			Plat lent			
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)		700				
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Prairie			Lit perché			Oui			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat lent				
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINEUR AMONT				
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Myriophylle			
Distance à la source (km)	10,7	poten	tielles		remar	quables		Substrats dominants		Vase			
Distance à l'Eure (km)	22,2	Qualité de	s habitats		Patrim	noine et		Colmatage	Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	Présence milieux humides paysage		rsage		_	Degré	Faible						

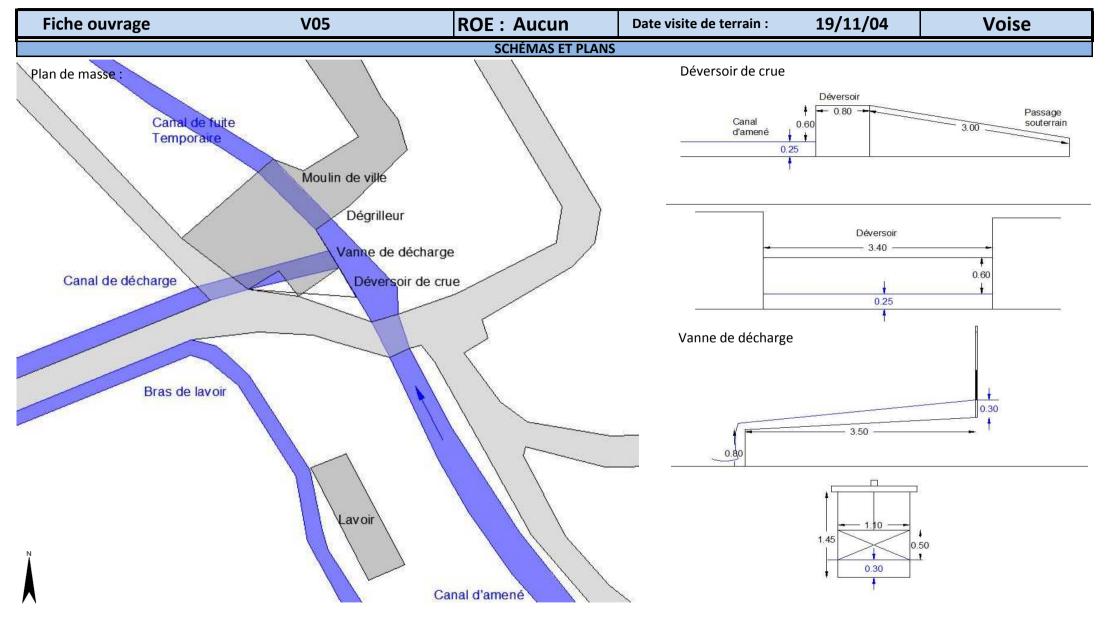


Fiche ouvrage : V05			Moulin de V	ille	ROE : Aucun			Date visite de terrain :			19/11	/04	Voise	
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI	E			
Coordonn (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalito l'ouvra		Historique, Usages anciens		-	Usages actuels		
x (m)	606 331	Mme FERRIÈRE Henri	Ferme St Se	rge - 28700	2 7 16	120	Fondé er	titro						
y (m)	6821844	WITHE PERKIERE HEITH	CHAMI	PSERU	5, 7, 10	16, 129 Fond		rtitle		Moulin		Aucun		
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritair	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e catég	gorie	Non		Non			Non		Non		Non			
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et mode gestion		e de Charge l'ouvra		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Déversoir	do cruo	Pierres		Don									Brochet = 5	
Deversoir	ue crue	3,4x85x80	БС	Bon		-		_					Anguille = 5	
Vanne de d	óchargo	Tous métal	Mauvais Non manœuvrable		Ouverte en haute					1 m	Plongeant Non	Non	Brochet = 5	
vaille de d	echarge	1,10x0,50			30usv	Sousverse en régime moyen		_		1111	Pioligeant	NOII	Anguille = 5	
Dégrill	our	1,80x1,65	Vóti	ıcto								Brochet = 5		
Degriii		1,80x1,65 Vétuste										Anguille = 5		



Fiche ouvrage: **V05** Moulin de Ville **ROE: Aucun** Date visite de terrain : 19/11/04 Voise **ATLAS PHOTOGRAPHIQUE** Vanne de décharge Vanne Dégrilleur Déversoir Passage sous le Moulin vu du pont Déversoir de crue Dégrilleur du moulin Canal de fuite du mouli Passage busé de la vanne

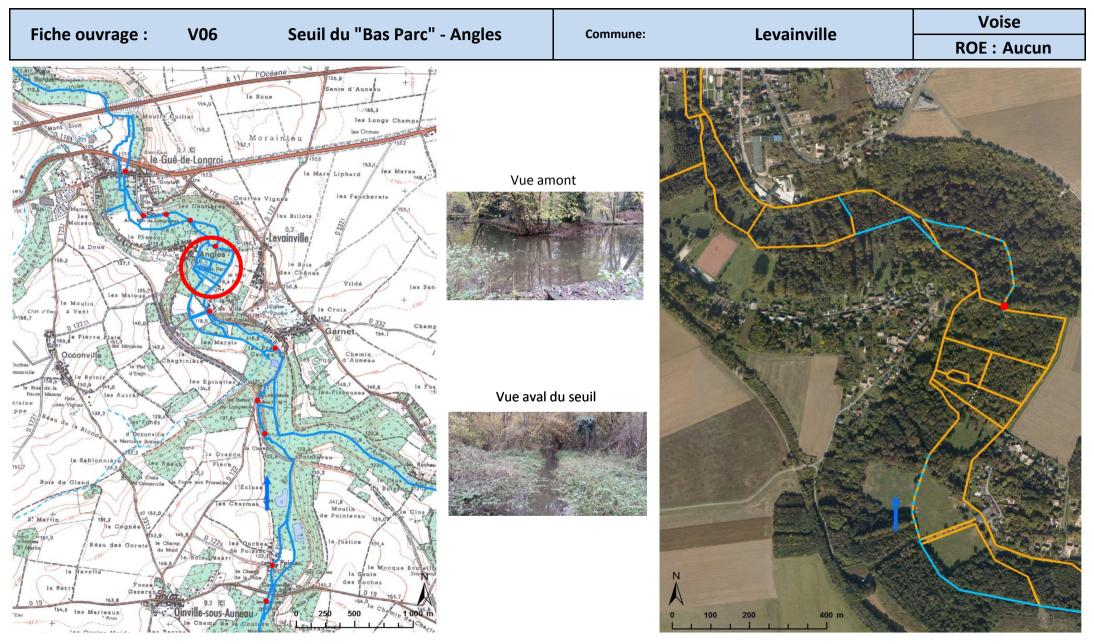






Fiche ouv	rage:	V05	Moulin de Ville	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	19/11/04	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-C	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE					
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	facé, sans impact)					
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulte	é apparente (libre circulation a	ssurée en tous débits)				
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque limitantes), soit difficultés de franchis		e en conditions hydroclimatiques				
Continuité	piscicole		Les ouvrages du moulin de Ville so	nt infranchissables en	Note 3 = Difficilement franchissable (i						
écologique			toutes conditions de débit		difficile en conditions moyennes, man Note 4 = Très difficilement franchissal	•	nt en conditions exceptionnelles), soit				
					franchissable uniquement en crue						
					Note 5 = Infranchissable (passage imp	ossible y compris en période o	exceptionnelle)				
	Transport solide	Mauvais	Le transport sédimentaire n'est pa	s assuré ni restauré lors de	l'ouverture des ouvrages.						
Contin hydraul		Mauvaise	e canal de fuite n'est plus alimenté. 90% du débit passe par le canal de décharge. Ce tronçon hydraulique en aval du déversoir du lavoir de Evainville ne présente plus aucun intérêt hydraulique pour le moulin qui est à l'abandon.								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	'hydromorphologie est fortement influencée et artificialisée par la gestion des ouvrages du moulin de Ville. Absence de mobilité la								
Enjeux écol et RC		Faibles	Aucun enjeu écologique sur le bief.								
Enjeux s économ		Faibles	Site hydraulique à l'abandon.	Site hydraulique à l'abandon.							
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Le moulin n'est ni inscrit ni classé. Le site hydraulique est à l'abandon.								
Enjeux af	fectifs	Faibles	Il existe des pompages privatifs sur le bief sur les parcelles riveraines.								







Fiche ouvrage: V06 Seuil du "Bas Parc" - Angles ROE : Aucun Voise

	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON												
HYDROGR	ADUIE		S	HYDROLOGIE (m³/s)			HADBU	M∩PD⊔	//ORPHOLOGIE				
HTDROGR	IIIDROGRAFIIL		Hauteur			1,1		птоког	VIORPHOLOGIL				
Unité Hydrographique	Voise	Hauteur	État	Moyen			Linéaire du bief (m)			815			
		Équipement	en berges				Pente du k	pief (%)		0,15			
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Passerelle			Largeur moyenne du bief (m)			8			
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Frêne, peuplier, chêne				ninant du bief en des ouvrages		Plat lent			
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)		815				
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Oui			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat lent / Plat courant				
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINEUR AMONT				
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique				
Distance à la source (km)	11,5	poten	tielles		remarquables		Substrat		ominants	Vase			
Distance à l'Eure (km)	21,4	Qualité de	s habitats		Patrim	noine et		Colmatage	Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	292	Présence milieux humides annexes			pay	rsage		_	Degré	Fort			



Fiche ouvrage: V06 Seuil du "Bas Parc" - Angles					ROE : Aucun Date visite de terrain :					18/11	L/14	Voise
	ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE											
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens		Usages actuels	
x (m)	606 382 6822438			·		21,61,69,67,68		" sur ni)	Parc			en du niveau d'eau du bief du Longréaux et du lavoir du Gué- de-Longroi
Cat Pisc	icole	Classement L2	Plan de G Anguille			Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Non	n No		Non		Non	No	n	
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES											
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'él manœuv		Fonctionnalité et mo gestion		mode de Charg			Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Seu	ii	Béton Bo		Pon		_		0,0	5 0,37	Plongeant	Non	Brochet = 4
Seu	11	Beton	Во	Bon		-		0,0	0,37	Tiongeant	NOII	Anguille = 4



Fiche ouvrage: V06 Seuil du "Bas Parc" - Angles ROE: Aucun Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Vue du seuil



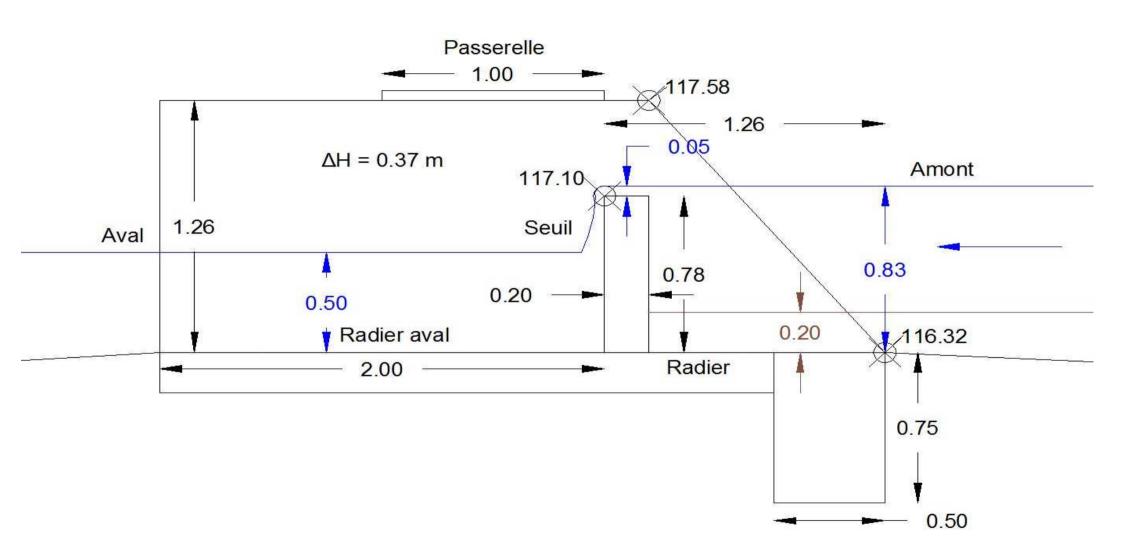
Seuil vu de l'aval





Fiche ouvrage V06 Seuil du "Bas Parc" - Angles ROE : Aucun Date visite de terrain : 18/11/14 Voise

SCHÉMAS ET PLANS





Fiche ouv	rage:	V06	Seuil du "Bas Parc" - Angles	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-C	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE					
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)					
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)						
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		Ouvrage infranchissable en raison	d'une hauteur de chute	Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage						
			importante		Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	nt en conditions exceptionnelles), soit				
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)				
	Transport solide	Mauvais II Ouvrage est tixe et bloque le bassage des sediments									
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage est une source potentiel	le d'embâcles	l'embâcles						
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours d'eau est envasé et les ha	bitats aquatiques sont mo	notones						
Enjeux éco et RO		Forts	L'ouvage se trouve sur l'axe de con	itinuité écologique							
Enjeux s économ		Faibles Pas d'usages liés à l'ouvrage									
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun en jeux partimonial lié à l'ou	uvrage							
Enjeux af	fectifs	Faibles	Pas de positionnement du propriét	taire							



Voise Fiche ouvrage: **Croisement Voise/Bief** Le-Gué-de-Longroi **V07** Commune: **ROE: 55433** Bief amont Sente d'Auneau le Gué de Longroi Voise "naturelle" Bief aval Voise "naturelle" Fuites du bief Bief Vilde Voise "naturelle" amont Moulin Pointevau Voise "naturelle" aval



Fiche ouvrage: V07 Croisement Voise/Bief ROE: 55433 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	TRONÇ	ON			
HYDROGR	APHIE		BERGE	S		OLOGIE		HYDRON	ИORPH	OLOGIE
		Hauteur	Hauteur	0	(m	³ /s)				
Unité Hydrographique	Voise			Bon			Linéaire du bief (m)			390
		Équipement en berges					Pente du bief (%)			0,4
	La Voise de sa source au	Ouvrage de Passerell Passerell		Passerelle			Largeur moyenn	e du bief (m)		5
Masse d'Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	Frêne, chêne, aulne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat lent	
		Ripisylve État		Continue			Longueur rei	mous (m)		390
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit per	ché		Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominan ouvra			Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Algues
Distance à la source (km)	11,8	potentielles		remar	quables		Substrats de	ominants	Vase	
Distance à l'Eure (km)	21,1	Qualité de	s habitats		Patrimoine et			Colmatage	Nature	Vase
Distance à la mer (km)	292	Présence mili anne		Oui	pay	rsage		_	Degré	Fort



Fiche ou	vrage :	V07 Cro	isement Voi	se/Bief	ROF:	55433		Date	e visit	te de terrain :	18/11		Voise
110110 00		V 07 0.0										., = .	VOISE
			ANALY	SE REGLER	1		ISINIINIS	KAII	VE E	T JURIDIQU	<u> E</u>		
Coordonr (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du p de l'ou		Parco Cadas autour c	trales	Légalite l'ouvra			Historiqu Usages anci			Usages actuels
x (m)	606 164	2			207.4	72.2	,				., .		
y (m)	? ?) 6 822 676		? 287,173,2		?			Passage sous la	Passage sous la Voise		Passage sous la Voise		
Cat Pise	cicole	Classement La	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	uvrage prioritaire		Ou	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	2e catégorie			Nor	Non Non Non								
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	S OU	VRA	AGES			
Type d'o	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'él manœuv		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
D '		5 0/											Brochet = 4
Déver	soir	5m Béton	Во	on				0		1,4 m		Non	Anguille = 4
Siph	on	Ø 600 mm	Во	un.								Non	Brochet = 5
Bus	e	Ø 600 mm	ВО)								NOIT	Anguille = 5
Bie	.f		Fuit										
Die	•		Full	ies									



Fiche ouvrage: V07 Croisement Voise/Bief ROE: 55433 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Fuite qui longe le bief



Déversoir vu de l'amont



Confluence fuite/Voise "naturelle" au niveau de l'ouvrage



Passage busé + Déversoir vu de l'aval

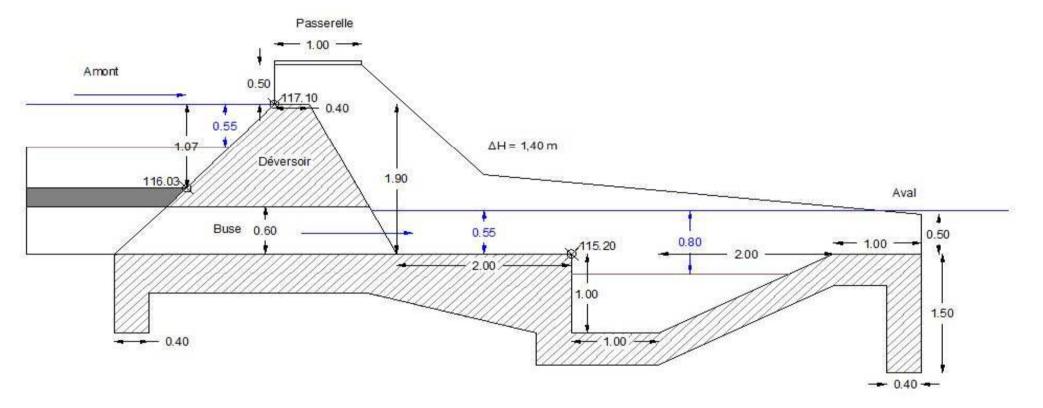




Fiche ouvrage V07 Croisement Voise/Bief ROE: 55433 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

SCHÉMAS ET PLANS

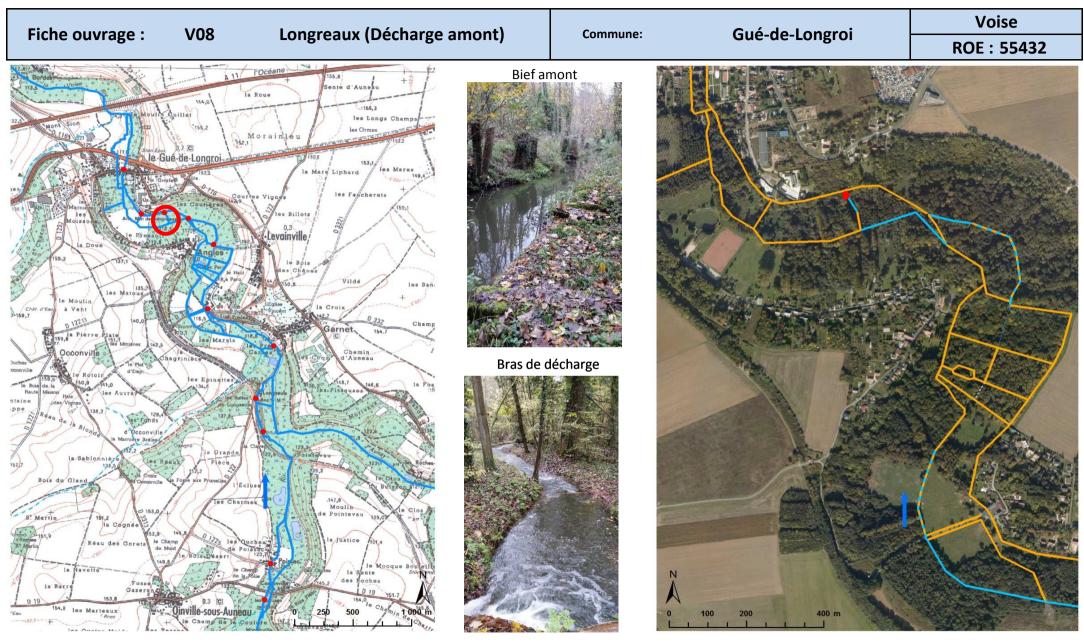
Profil en long:





Fiche ouv	rage:	V07	Croisement Voise/Bief	ROE: 55433	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-CI	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation a	ssurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage est infranchissable par le suvitesses dans la buse, d'un passa	•	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			l'absence de rugosité		Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	nt en conditions exceptionnelles), soit					
				Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)						
Transport solide L'ouvrage bloque le transit des sédiments												
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage constitue une discontinu	ouvrage constitue une discontinuité hydraulique et favorise la rétention des embâcles								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours de la Voise est perché et	fortement envasé.								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de con	tinuité écologique								
Enjeux s économ		Faibles	Aucun usage socio-économique			_						
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Pas d'intérêt partimonial lié à l'ouv	vrage								
Enjeux af	Enjeux affectifs Faibles Sans objet											







Fiche ouvrage: V08 Longreaux (Décharge amont) ROE: 55432 Voise

	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON REPGES LIVERDOLOGIE												
HYDROGR	ADHIF		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	M ∩RPH	OLOGIE			
mbkodk		Hauteur	Hauteur	0	(m	³ /s)			VIOINI II	OLOGIE			
Unité Hydrographique	Voise	nauteui	État	Bon			Linéaire du bief (m)			500			
		Équipement	en berges				Pente du k	pief (%)		0,42			
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissement		Passerelle			Largeur moyenn	e du bief (m)		6			
Masse d'Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	Frêne, chêne, aulne			Faciès dominan amont des d			Plat lent			
		Ripisylve État		Continue			Longueur rei	mous (m)		500			
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit per	ché		Oui			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominan ouvra			Plat courant			
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	IT MINEUR AMONT				
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique				
Distance à la source (km)	12,3	potentielles			remar	quables		Substrats de	ominants	Vase			
Distance à l'Eure (km)	20,6	Qualité de	ualité des habitats		Patrimoine et				Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	mer (km) 291 Présence milieux humides annexes			paysage			Colmatage	Degré	Faible				



											CONSEII	LETUDES
Fiche ouv	rage:	V08 Longre	aux (Déchar	ge amont)	ROE:	55432	1	Date	e visite de terraiı	: 18/1	1/14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURIDIO	QUE		
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	•	Parce Cadas autour c	trales	Légalito l'ouvra		Histo Usages	•		Usages actuels
x (m)	605 957	Mme Cohen	Moulin de Lon	gréaux 28700	207	100	Ordonn	ace	Décharge amor	t du moulin de		Dáshaga da agua
y (m)			GUE DE LONGROI		287,188		Royale de	1836	Long	éaux		Décharge de crue
Cat Piscicole		Classement La	214-17	14-17 Plan de Go Anguille (Ouvrage	e prioritaire	PGA	Ouvrage Grenel	e Axe Migrate		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Non	1		Non		Non	No	n	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	VRAGES	_		
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Dí anais la		3,8x1,6			F		En crue				N	Brochet = 4
Déversoir de d	crue amont	Pierres de taille				En crue	En crue				Non	Anguille = 4
Vanne de d	lécharge	4.650.7	Pelle			Fermé			0.05	Diagramat	Nan	Brochet = 4
amo	nt	1,65x0,7	Seuil : N Manœı		Sou	sverse 10	0 cm		0,95	Plongeant	Non	Anguille = 4
3 Bus	.00	Ø 600 mm										Brochet = 5
3 Bus	es	Ø 600 mm										Anguille = 5



Fiche ouvrage: V08 Longreaux (Décharge amont) ROE: 55432 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Déversoir de crue amont



Vanne de décharge amont



Vanne de décharge amont



3 Buses avant le moulin





Fiche ouvrage **V08** Longreaux (Décharge amont) ROE: 55432 18/11/14 **Voise** Date visite de terrain : SCHÉMAS ET PLANS Déversoir de crue amont 3.80 0.30 0.24 1.60 Vanne de décharge amont 0.47 Bras de 0.30 décharge 0.70 Déversoir $\Delta H = 0.95 \text{ m}$ 0.24 Canal 0.32 Canal 0.60 Bras de Affouillement 0.40 décharge



Fiche ouv	rage:	V08	Longreaux (Décharge amont)	ROE: 55432	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise			
			D	IAGNOSTIC MULTI-C	CRITÈRES					
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE				
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)				
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation a	ssurée en tous débits)			
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques			
Continuité écologique	piscicole		Ouvrage infranchissable par les po		Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man-					
			hauteur de chute et de la gestion f	ermee	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), franchissable uniquement en crue					
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)			
Transport solide Mauvais Pas de transport sédimentaire activé au niveau de l'ouvrage										
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage favorise la rétention des	embâcles et entraîne un	discontinuité hydraulique					
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est envasé et les habitats a	quaiques très uniformes.						
Enjeux écol et RC		Faibles	Aucun enjeu sur cet ouvrage latéra	al						
Enjeux s économ		Faibles	Pas d'usages socio-économiques li							
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Pas d'intérêt partimonial lié à l'ouv	rage						
Enjeux affectifs Pas de positionnement du propriétaire										



Voise Moulin de Longréaux Fiche ouvrage: **Gué-de-Longroi V08** Commune: **ROE: 55431** Sente d'Auneau Bief amont au droit du moulin les Longs Champs la Mare Liphard Canal de fuite du moulin Vilde les Ban Moulin Pointevau



Fiche ouvrage: V08 Moulin de Longréaux ROE: 55431 Voise

			DESCR	IPTION GENEI	RALE DU	J TRONC	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	40DDU	OLOGIE
HIDROGR	APHIE	Hauteur	Hauteur	1-2 m	(m	³ /s)		HIDKON	VIORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	État Bon		Bon			Linéaire du bief (m)			200
		Équipement en berges					Pente du bief (%)			0
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissement					Largeur moyenn	e du bief (m)		4,5
Masse d'Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	Frêne, chêne, aulne			Faciès dominan amont des d			Plat lent
		Ripisylve État		Continue			Longueur rei	mous (m)		200
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit per	ché		Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominan ouvra			Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYERES	EN	IVIRONN PATRIM		L	T MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	
Distance à la source (km)	12,1	poten	rentielles		remar	quables		Substrats de	ominants	Vase
Distance à l'Eure (km)	20,8	Qualité de	s habitats		Patrimoine et			Colmatage	Nature	Vase
Distance à la mer (km)	292	Présence mili anne			pay	rsage		_	Degré	Fort



Fiche ouv	rage:	V08 Mc	oulin de Long	gréaux	ROE:	55431		Date	e visite de terrain :	18/11	/14	Voise
			ANALY	SE REGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURIDIQU	E		
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	•	Parce Cadast autour o	trales	Légalite l'ouvra		Historiqu Usages and		Usages actuels	
x (m)	605 761	Mme Cohen	Moulin de Longréaux 28700		166	167	Ordonr	nace	Moulin à farine			Aucun
y (m)	6 822 720	Mille Collett	GUE DE L	GUE DE LONGROI		166,167		1836	iviouiiii a ia	rine		Aucum
Cat Pisi	cole	Classement La	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritair	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	2e catégorie			Nor	1		Non		Non	Nor	า	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	S OU	VRAGES			
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manoeu		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Dégrill	eur	Larg. : 4m Espace interbarreaux :	Вс	on							Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanne de d	écharge	Bois 1,15x1,15		Vétuste Non manoeuvrable		Fermé Fuites			1,5		Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanne la	nçoire	1,30 Métal	Vétu Non mand		No	n entret	enu		1,5		Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Rou	e	1,20x5,30 Bois	Vétu Non mand			Nécaniqu Bon étai n entret	t				Non	

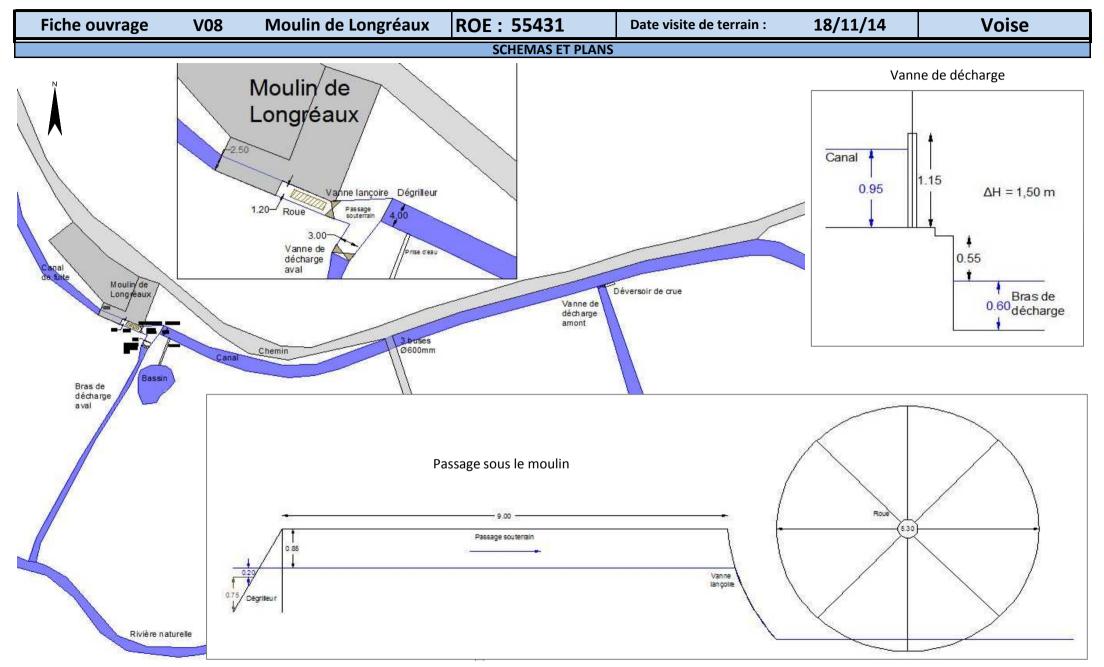


Fiche ouvrage: **V08** Moulin de Longréaux **ROE: 55431** Date visite de terrain : 18/11/14 Voise **ATLAS PHOTOGRAPHIQUE** Canal de fuite + Roue Vanne de décharge Moulin de Longréaux - Vue d'ensemble Vanne lançoire de la roue Dégrilleur Vanne de décharge Prise d'eau de l'étang











Fiche ouv	rage:	V08	Moulin de Longréaux	ROE: 55431	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITERES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Apréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	facé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté							
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		Franchissement piscicole impossib	le au niveau des ouvrages	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			du moulin		Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), so franchissable uniquement en crue							
Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)												
	Transport solide Mauvais Les ouvrages bloquent totalement le transport solide par une gestion fermée.											
Contine hydraul		Mauvaise	Les ovrages constituent une discor	es ovrages constituent une discontinuité hydraulique. Ils retiennent les embâcles.								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Les bief est totalement envasé et p	perché.								
Enjeux écol et RC		Faibles	L'ouvrage ne se situe pas sur l'axe	de continuité écologique								
Enjeux socio- économiques Faibles Pas d'usage socio-éconmique au niveau du moulin												
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun									
Enjeux af	Enjeux affectifs Faibles Souhaite conserver ses ouvrages											



Voise Fiche ouvrage: Lavoir du Gué-de-Longroi Le-Gué-de-Longroi **V09** Commune: **ROE: 51587** Sente d'Auneau les Longs Champs Bief amont Vilde Bief aval la Sablonnière



Fiche ouvrage: V09 Lavoir du Gué-de-Longroi ROE: 51587 Voise

			DESCR	IPTION GENER	RALE DU	TRONC	ON			
HYDROGR	ΔPHIF		BERGE	S		OLOGIE		HYDROI	иоврн	IOI OGIF
		Hauteur	Hauteur	1	(m	³ /s)				.010012
Unité Hydrographique	Voise	État		Moyen			Linéaire du bief (m)			470
		Équipement en berges		Lavoir			Pente du k	pief (%)		0
Massa diFass	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	ent	Pont			Largeur moyenn	e du bief (m)		3
iviasse d Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eure (exclu)		Essences	-			Faciès dominar amont des c			Plat lent
		Ripisylve État		-			Longueur remous (m)			470
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Zone urbanisée			Lit per	ché		Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Zone urbanisée			Faciès dominan ouvra			Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYERES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Potamot, nénuphar, myriophyle, callitriche, lentille
Distance à la source (km)	12,9	potentielles		-	remar	quables	-	Substrats de	ominants	Pierre, vase et sable
Distance à l'Eure (km)	20,0	Qualité de	s habitats	-	Patrimoine et		Lovein	Colmotoss	Nature	Vase
Distance à la mer (km)	291	Présence mili anne		-	pay	rsage	Lavoir	Colmatage	Degré	Faible



											©20)14 conseil	ETUDES -
Fiche ouv	rage:	V09 Lavoir	du Gué-de	e-Longroi	ROE:	51587		Date	e visit	te de terrain :	18/11	./14	Voise
			ANALY:	SE REGLEN	MENTAI	IRE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI	E		
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du p de l'ou	· •	Parco Cadas autour c	trales	Légalito l'ouvra			Historiqu Usages anci			Usages actuels
x (m)	605 609	Commune du Gué-de-	Mai	irie	90, 3	270				Lavoir			Patrimonial
y (m)	6 823 129	Longroi	28700 le-Gué	é-de-Longroi	90, .	270	-			Lavoir			Patrimoniai
Cat Pisi	Cat Picicole Classement 214-17		Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritair	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non		Nor			Non			Non	Nor		Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTL	JREL DE	s ou	VRA	IGES			
Type d'oւ	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manoeuvrabilité		Fonction	nnalité et g gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanr	20	Pelle : bois (1,5x0,6) Portique : béton	Bon		Fermé		0,12		2 m	0,42	Plongeant	Oui	Brochet = 4
Vaiii	ie	Crémaillère : métal	Manoeu	uvrable		renne		0,12	. 111	0,42	Pioligeant	Oui	Anguille = 5
2 déver	renire	Béton	Moy	/An				0,05	i m	0,45	Plongeant	Oui	Brochet = 4
2 devei	30113	2,25x0,6x0,2	IVIO	yen				0,03	, , , ,	0,43	riongeant	Oui	Anguille = 5



Fiche ouvrage: V09 Lavoir du Gué-de-Longroi ROE: 51587 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Vu du dessus





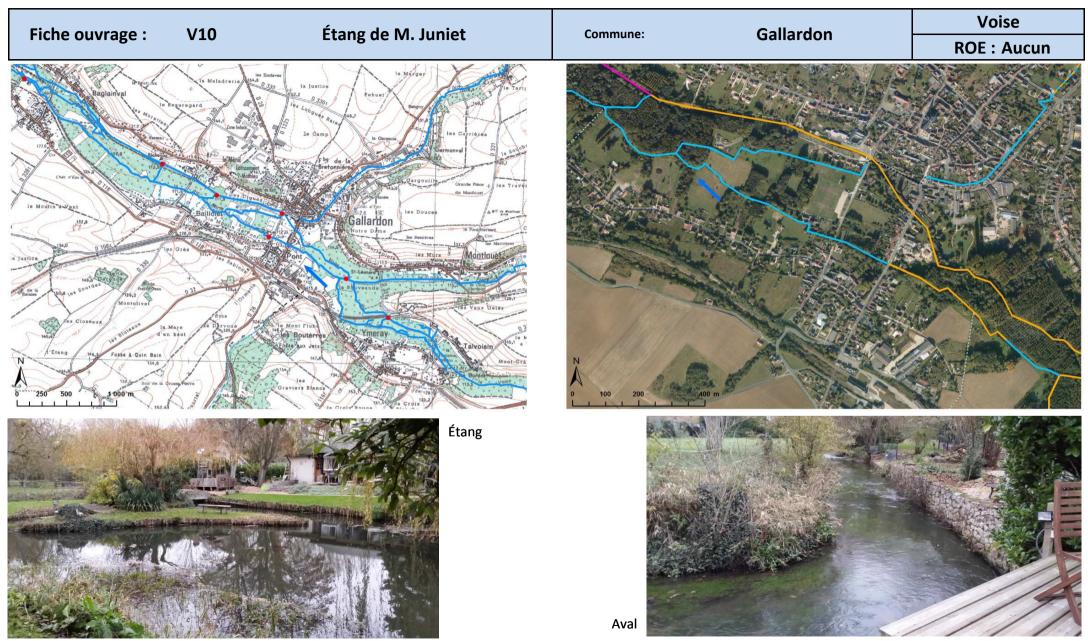


Fiche ouvrage V09 Lavoir du Gué-de-Longroi ROE: 51587 18/11/14 Voise Date visite de terrain : **SCHEMAS ET PLANS** Profil en long de la vanne Profil en long des déversoirs $\Delta H = 0.45 \, \text{m}$ 0.20 0.12 $\Delta H = 0.42 \text{ m}$ Profil en travers 0.70 0.60 0.85 0.30 0.25 0.70 0.12 0.40 0.70 2.25 2.25 0.70



Fiche ouvrage :		V09	Lavoir du Gué-de-Longroi	ROE : 51587	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise				
DIAGNOSTIC MULTI-CRITERES											
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Apréciation ICE					
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)					
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté						
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchis		en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		Ouvrage infranchissable par les po		Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage						
			hauteur de chute et de la gestion f	ermee.	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soi franchissable uniquement en crue						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)						
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage en gestion fermée retient les sédiments								
Contin hydraul		Mauvaise	l'ouvrage créé une discontinuité du transport solide et retient les embâcles								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	e cours d'eau en amohnt est vortement envasé et les habitats aquatiques très peu diversifiés.								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique								
Enjeux s économ		Faibles	Pas d'usage socio-économique lié à l'ouvrage								
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial								
Enjeux af	fectifs	Forts	Maintien de l'ouvrage pour le lavo	Maintien de l'ouvrage pour le lavoir							







Fiche ouvrage: V10 Étang de M. Juniet ROE : Aucun Voise

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON											
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDROLOGIE			HADBU	AODDIIOLOCIE		
HTDROGR	Hauteur	Hauteur	0,5-1 m	(m ³ /s)			птоког	MORPHOLOGIE			
Unité Hydrographique	é Hydrographique Voise		État			Moyen	Linéaire du	bief (m)		-	
		Équipement	en berges	Muret			Pente du bief (%)		0		
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissement		-			Largeur moyenne du bief (m)		4		
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	-			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat courant		
		Ripisylve	État	-			Longueur remous (m)		200		
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Prairie pâturée clôturée			Lit perché		Non		
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat courant		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	ENVIRONNEMENT PATRIMOINE			LIT MINEUR AMONT			
Taux d'étagement		Présence d	le frayères	No	Milieux	naturels		Végétation aquatique		Ap et Ca	
Distance à la source (km)	potentielles Non ro		remar	quables	Non	Substrats dominants		Pieres			
Distance à l'Eure (km)	14,3	Qualité de	s habitats	Bonne	Patrim	noine et	Néant	Colmatage	Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	ner (km) 285 Présence milieux humides Non paysage		rsage	ivealit	_	Degré	Faible				



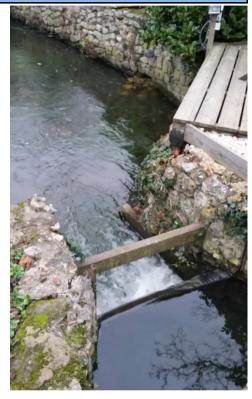
Fiche ouv	rage:	V10 Étang de M. Juniet				ROE : Aucun D			Date visite de terrain : 24			./14	Voise	
ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE														
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalito l'ouvra		Historique Usages ancie				Usages actuels	
x (m)	602 816	M. Juniet	3 Chemin	3 Chemin des près		177	Arrêt préfectoi		Étang privé		,		Étang privé	
y (m)	6 825 439	ivi. Juillet	Gallardon 28320		251, 177		1867		tue Liang priv				Liang prive	
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de Ge Anguille (l			e prioritaire	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non	Nor		Non			Non		Non		Oui		
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et mode de gestion		mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Batard	eau	0,7x1m Planches en bois (traverse)	Manœuvrable en théorie		Fermé Surverse		2	10 c	cm	70 cm	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5	
Batardeau d l'étai	-	Muret en pierre Pelle : métal (0,5x1m)	Bon Manœuvrable		Fermé Surverse		2	10 c	cm	45 cm	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5	

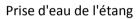


Fiche ouvrage: V10 Étang de M. Juniet ROE: Aucun Date visite de terrain: 24/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Batardeau de rejet de l'étang





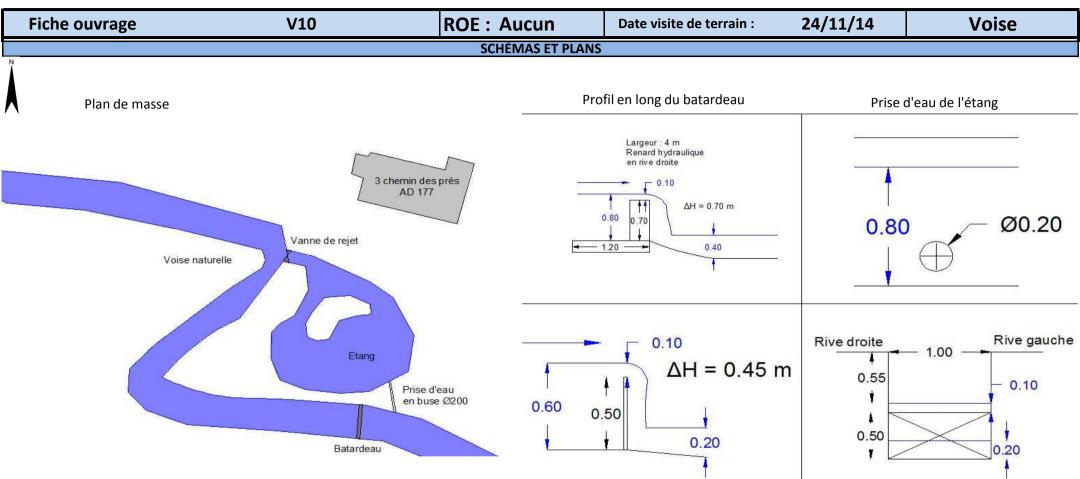


Batardeau sur la Voise







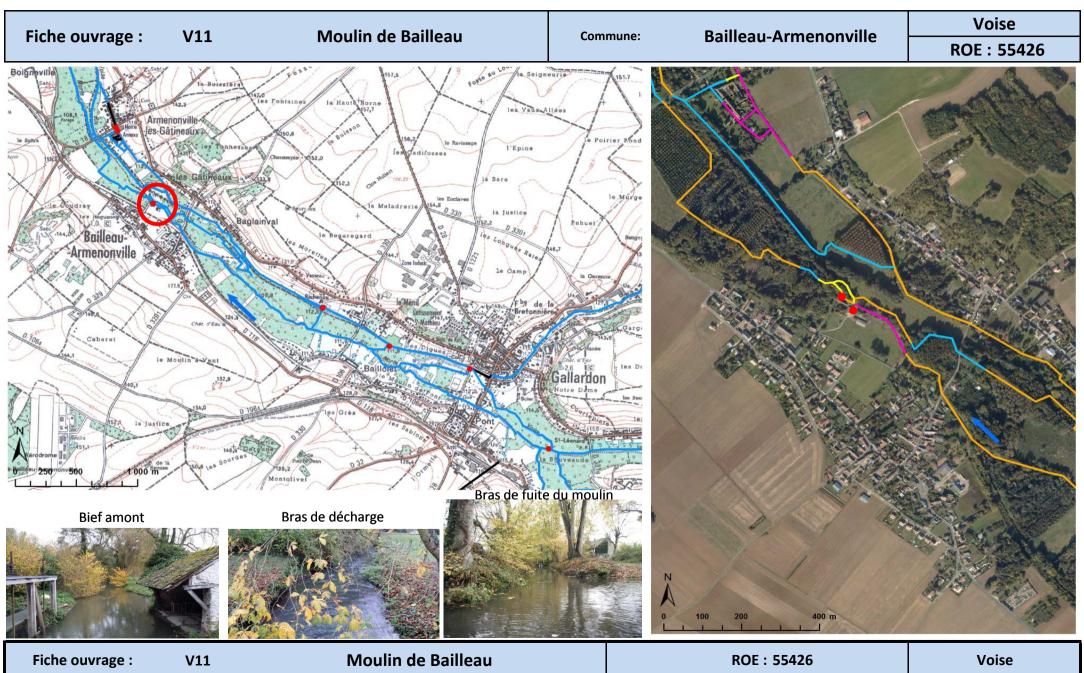


Profil en long et en travers du batardeau de rejet de l'étang



Fiche ouvrage :		V10	Étang de M. Juniet	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	24/11/14	Voise					
DIAGNOSTIC MULTI-CRITÈRES												
			DIAGNOSTIC DE FRANCHI	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE							
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage empêche les poissons d de maintien en raison de la nature	·	Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage							
			hateur de chute importante		Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soit franchissable uniquement en crue							
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)							
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage bloque le passage des sédiments durant sa période de maintien									
Contine hydraul		Mauvaise	'ouvrage créé une discontinuité hydraulique et retient les embâcles durant sa péridoe de présence									
Hydromorph géodynamiqu	_	Bonne	Le cours d'eau sur ce tronçon prés	e cours d'eau sur ce tronçon présente des faciès dynamiques et des habitats aquatiques assez diversifiés.								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique									
Enjeux s économi		Faibles	Pas d'usages socio-économiques l	Pas d'usages socio-économiques liés à l'ouvrage								
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Pas d'enjeu patrimonial									
Enjeux af	fectifs	Forts	Le propriétaire souhaite conserve	e propriétaire souhaite conserver son ouvrage.								







DESCRIPTION GENERALE DU TRONCON											
HYDROGR	HYDROGRAPHIE			S	HYDROLOGIE (m³/s)		HYDROMORPHOLOGIE			OLOGIE	
	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	'/s)			Ī			
Unité Hydrographique	Voise		État	Mauvais			Linéaire du	bief (m)	-		
		Équipement	en berges	Lavoir			Pente du b	pief (%)		0,9	
Masse d'Eau		Ouvrage de franchissement		Passerelle			Largeur moyenne du bief (m)			5	
iviasse a Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Frêne, aulne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages			Profond lent	
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)			200	
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Habitation			Lit perché		Oui		
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement				aciès dominant en aval des ouvrages		Profond lent	
Rang Strahler	3	HABITATS ET FRAYERES			ENVIRONNEMENT PATRIMOINE			LIT MINEUR AMONT			
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux naturels remarquables			Végétation aquatique			
Distance à la source (km)	20,7	poten	tielles					Substrats dominants			
Distance à l'Eure (km)	ice à l'Eure (km) 12,2 Qualité des habitats		Patrimoine et			Colmatage	Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	283	Présence milieux humides annexes			paysage			Comilatage	Degré	Faible	



Fiche ouvrage :		V11 N	ROE: 55426 Dat			Date	e visite de terrain : 1		./14	Voise			
ANALYSE REGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE													
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens		Usages actuels		
x (m)	600 362	Adama Assistan	4 rue du mo	oulin 28320			Ordonna	ance	Na - Alia X A			-	
y (m)	6 827 108	- Mme Aviron	BAILLEAU ARMENONVILLE		5,6,5,484		royale de	1821	Moulin à f	arine			
Cat Pisc	cicole	Classement La	214-17	estion (PGA)	Ouvrage prioritaire		e PGA	Ouvrage Grenelle	Ouvrage Grenelle Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique		
2e caté	gorie	Non N			n Non			Non	Noi	1	Oui		
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES												
Type d'ou	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et mod gestion		mode de	Charge l'ouvra		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Déversoir	de crue	4m x1,70										Brochet = 5	
		·										Anguille = 5	
Vanne de de	écharge 1	1,98x1,6		Moyen		Fermé						Brochet = 5	
		Pelle/portique bois 1,94x1,1	Non mand			Fermé						Anguille = 5 Brochet = 5	
Vanne de de	écharge 2	Pelle/portique bois	Moy Manœu	·		Surverse	•	0,25	1,55	Plongeant		Anguille = 5	
		0,81x1,2	Mov		Fermé		•			_		Brochet = 5	
Vanne de de	écharge 3	Tout métal	Manœi			Surverse	!	0,15	1,15	Plongeant		Anguille = 5	
Daccasa w:	rocontrols	turbino	Moyen						1	Dlongoont	Non	Brochet = 5	
Passage mici	rocentrale	turbine			Non fonctionnelle		nelle		1 m	Plongeant	Non	Anguille = 5	
Vanne + dév	ersoir aval	1,2x0,55	Moy	/en		Fermé		0,05 ı	m 0,65	Plongeant	Non	Brochet = 5	
(retenue	d'eau)	Portique béton	Manœı	ıvrable	Surverse			0,00		riongeant	14011	Anguille = 5	



Fiche ouvrage: V11 Moulin de Bailleau ROE: 55426 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Vannage de décharge et déversoir de crue - vu de l'amont



Sortie du passage busé du moulin



Vannage de décharge et déversoir de crue - vu de l'aval



Vanne + Déversoir aval de la retenue du moulin

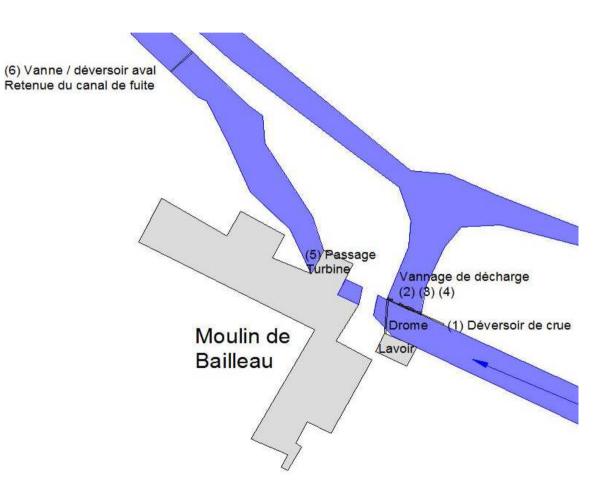




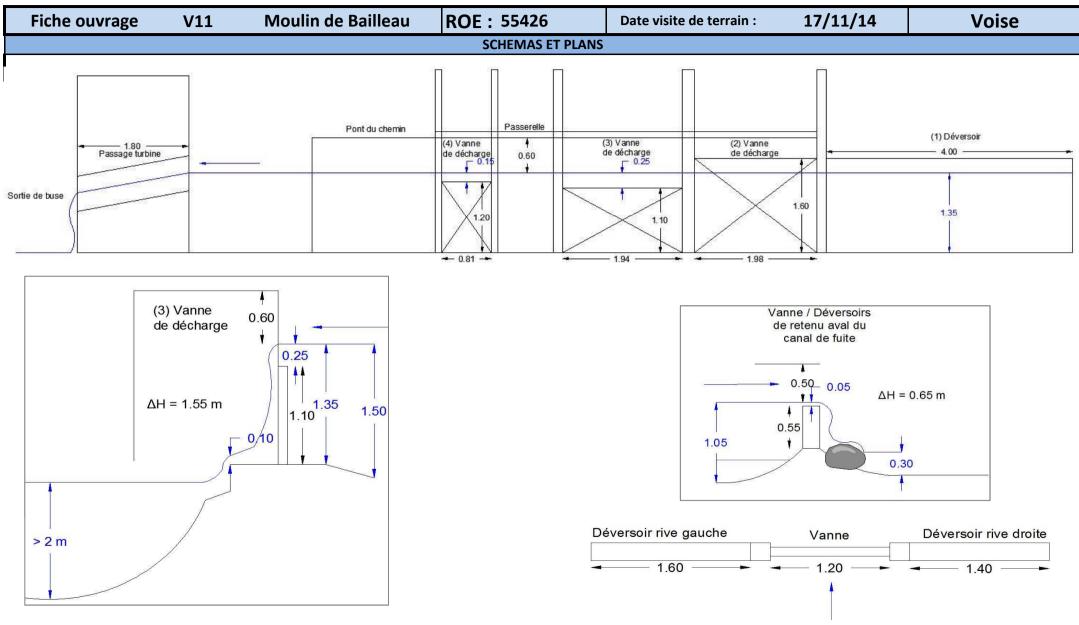
Fiche ouvrage V11 Moulin de Bailleau ROE : 55426 Date visite de terrain : 17/11/14 Voise

SCHEMAS ET PLANS





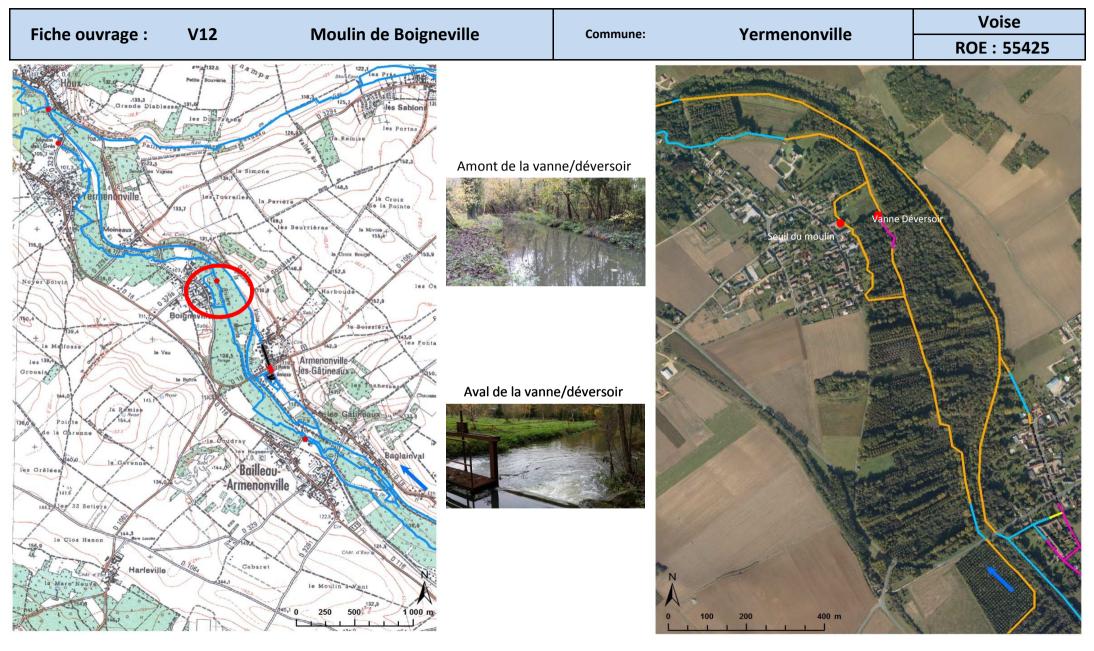






Fiche ouv	rage:	V11	Moulin de Bailleau	ROE: 55426	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-CR	ITERES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effacé, sans impact)							
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)							
	Continuité piscicole	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux							
Continuité			Les ouvrages bloquent totalement raison d'un gestion fermée et d'un		Note 3 = Difficilement franchissable (ir difficile en conditions moyennes, mand		*					
écologique			importante	mauteur de chute	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), so franchissable uniquement en crue							
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)							
	Transport solide	Mauvais										
Contin		Mauvaise	Les ouvrages créent une discontin	uité hydraulique et ils retien	nent les embâcles							
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est totalement envasé et le	es habitats aquatiques très u	niformes							
Enjeux écol	•	Forts	Les ouvrages se situent sur l'axe de	e continuité écologique								
Enjeux s	ocio-	Faibles	Pas d'usage socio-économique									
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial									
Enjeux af	fectifs	Moyens	Le propriétaire n'exclu pas la remis	se en service de la turbine								







Fiche ouvrage: V12 Moulin de Boigneville ROE : 55425 Voise

			DESCR	ALE DU TRONÇON							
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	/∩PD⊔	OLOGIE	
IIIDKOGN	AFIIIL	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		IIIDKON	VIORFII	OLOGIL	
Unité Hydrographique	Voise	État		Moyen			Linéaire du	bief (m)	325		
		Équipement	en berges				Pente du k	oief (%)		0,5	
N4 4UF	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Passerelle			Largeur moyenn	e du bief (m)		6	
Masse d Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	Saule, frêne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Profond lent		
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)			110	
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Prairie			Lit per	ché		Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominan ouvrag		Plat lent		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	EUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique		
Distance à la source (km)	potentielles			remar	quables		Substrats do	ominants			
Distance à l'Eure (km)	10,3	Qualité de	s habitats		Patrim	noine et			Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	281	Présence mili anne			pay	rsage		Colmatage	Degré	Fort	



Fiche ou	vrage :	V12 Mou	ılin de Boig	neville	ROF ·	55425		Date	e visit	te de terrain :	17/11		Voise	
Tiene ou	viage :	VIZ WOO										., = -	VOISE	
			ANALY	SE REGLEI	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQU	<u> </u>			
	Coordonnées OH Propriétaire des ouvrages		Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parce Cadasi autour c	trales	Légalite l'ouvra	•		Historiqu Usages anci	-	Usages actuels		
x (m)	599 602		17 rue Helei	ne Boucher	205.62	7.420	- I.				17	Usa	ge du vannage/déversoir :	
y (m)	6828559	Mme Perrin	28130 Armenonvile		205,637,438		Fondé er	i titre	titre Moulin à		ne	Alime	limentation du bras du moulin	
Cat Pis	Cat Piscicole Classement			Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritair	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e cate	égorie	Non		Nor	1		Non			Non	Nor	1	Oui	
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	S OU	VRA	GES				
Type d'o	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
		0,8 x 2			F (0.2		Nico	Brochet = 4	
Van	ne	Métal	Во	on		Fermée		0		0,3	-	Non	Anguille = 4	
Déve	rcoir	Béton						0,1	1	0,3	Plongeant	Oui	Brochet = 4	
Deve	15011	ветоп						0,1	1	0,5	Pioligeant	Oui	Anguille = 3	
Seuil du	moulin	Pierre	Во	un.				0,1	,	0,15	Surface	Non	Brochet = 2	
Seuii du	mounn	Pierre	ВС)				0,1	.2	0,15	Surface	INOIT	Anguille = 1	



Voise Fiche ouvrage: V12 Moulin de Boigneville **ROE: 55425** Date visite de terrain : 17/11/14

Vanne + Déversoirs



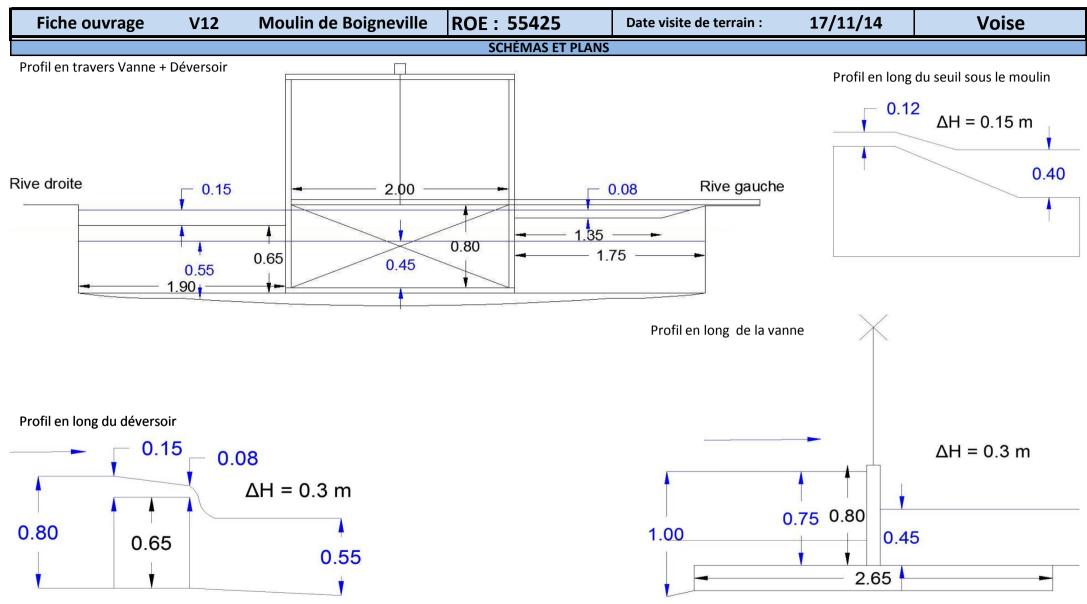
Sortie du moulin



Seuil sous le moulin



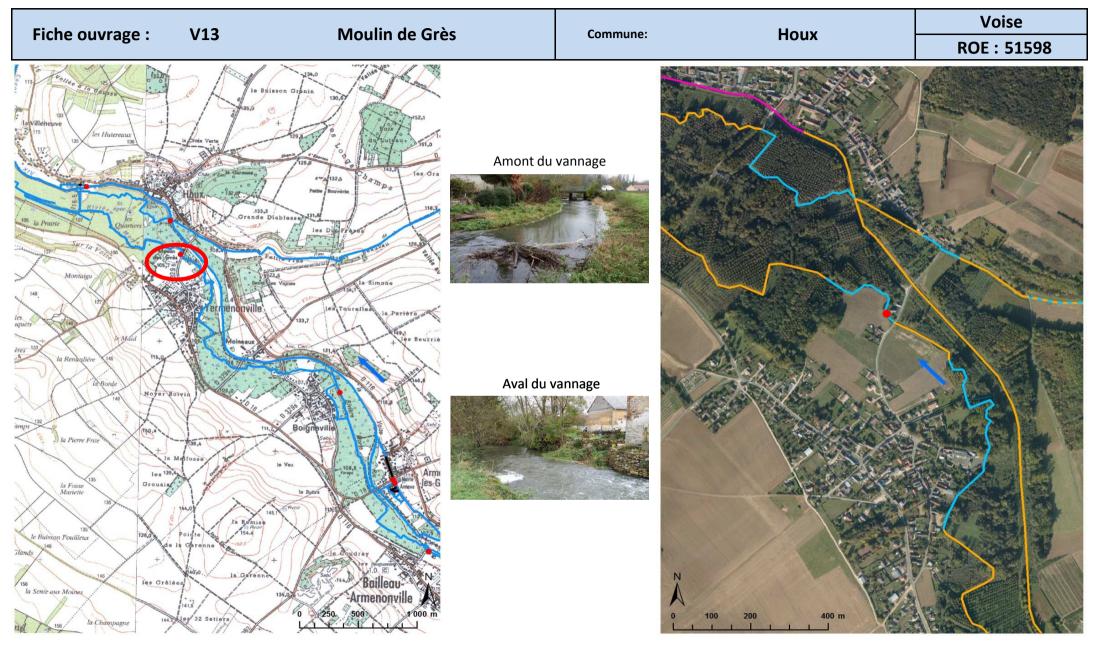






Fiche ouv	rage:	V12	Moulin de Boigneville	ROE: 55425	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-C	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE					
			Anguille	1	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)					
			Brochet	2	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)						
	Continuité	Moyenne			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux						
Continuité écologique	piscicole		Les ouvrages sont franchissables a		Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage						
			pour le brochet par le bras second	aarre	Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ote 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soit inchissable uniquement en crue					
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période ex	cceptionnelle)				
	Transport solide	Moyen	Le transport solide est bloqué lorse	ansport solide est bloqué lorsque l'ouvrage est fermé.							
Contin hydraul		Moyenne	Les ouvrages entraînent une disco	ouvrages entraînent une discontinuité hydraulique et favorisent le rétention des embâcles							
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours de la Voise est assez enva	sé et les habitats aquatiqu	es ne sont pas diversifiés						
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de cont	tinuité écologique							
Enjeux s économ		Faibles	Il n'y a pas d'usage socio-économic	que lié à l'ouvrage		-					
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Pas d'intérêt patrimonial								
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet								







Fiche ouvrage: V13 Moulin de Grès ROE : 51598 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	J TRONÇ	ON				
HYDROGR	APHIF		BERGE	S		OLOGIE		HYDRON	иORPH	OLOGIE	
		Hauteur	Hauteur		(m	³ /s)				010011	
Unité Hydrographique	Voise		État	Bon			Linéaire du bief (m)			-	
		Équipement	en berges				Pente du bief (%)			0,04	
Massa d'Esu	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Pont			Largeur moyenn	e du bief (m)		8	
iviasse a Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	-			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages			Plat courant	
		Ripisylve	État	Absente			Longueur remous (m)			0	
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Habitation			Lit perché			Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Prairie			Faciès dominan ouvra		Plat courant		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINI	EUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique		
Distance à la source (km)	tance à la source (km) 25,3 potentielles		remar	quables		Substrats de	ominants	Vase			
Distance à l'Eure (km)	7,6	Qualité de	s habitats		Patrin	noine et		Colmatage	Nature	-	
Distance à la mer (km)	Distance à la mer (km) 278 Présence milieux humides annexes			paysage			_	Degré	-		



												J14 CONSEIL	ETUDES
Fiche ou	vrage:	V13	Moulin de G	irès	ROE:	51598		Date	e visit	te de terrain :	17/11	./14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQU	E		
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	-	Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalito l'ouvra		Historique, Usages anciens				Usages actuels
x (m)			2 rue du moulin de Grès		720 72	2 4 2 2 4	Arrêt			N. A. a. a. diag			A
y (m)	6 821 027	M. Pennequin	M. Pennequin 28130 HOUX		730,73	3,1231	préfector 1859		Moulin				Aucun
Cat Pisc	Cat Piscicole Classement		214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritaire	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Non			Non			Non	Nor	ı	Oui
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	IVRA	GES			
Type d'ou	uvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvi		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vannasa	2 all a a	1,90 x 1 m	D	_	0					0.2	Oui		Brochet = 3
Vannage 3	3 pelles	Métallique	Вс	on		Ouvert		0		0,3	Surface	1 m	Anguille = 1
Déver	:-	0,65 m				F		0					Brochet = 4
Dever	soir	Béton				En crue		0					Anguille = 4



Fiche ouvrage: V13 Moulin de Grès ROE: 51598 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Vannage vu de l'amont avec embâcle

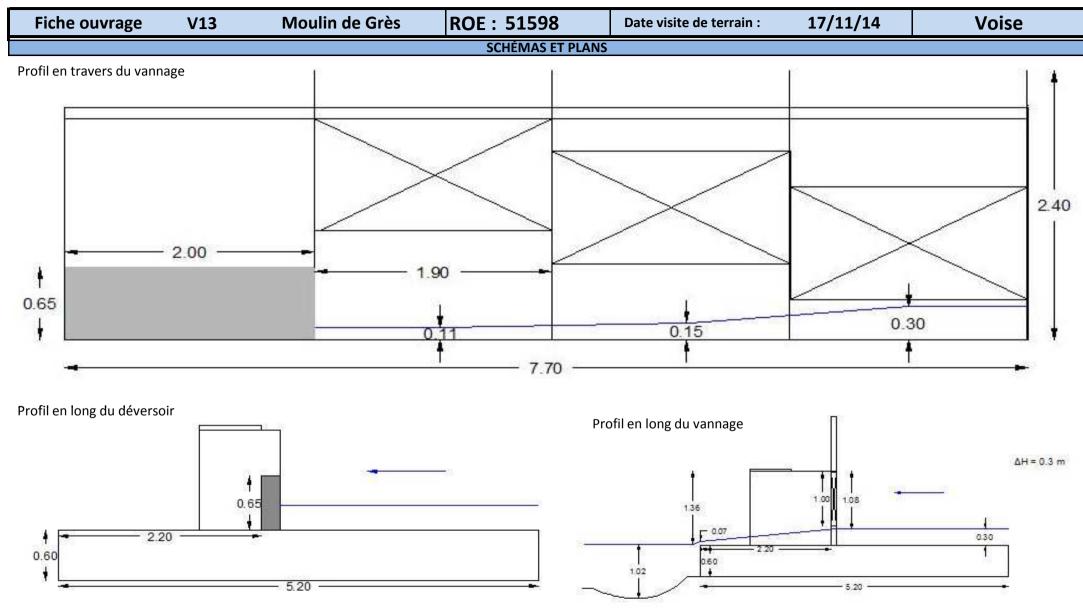




Pont embâclé en amont du vannage



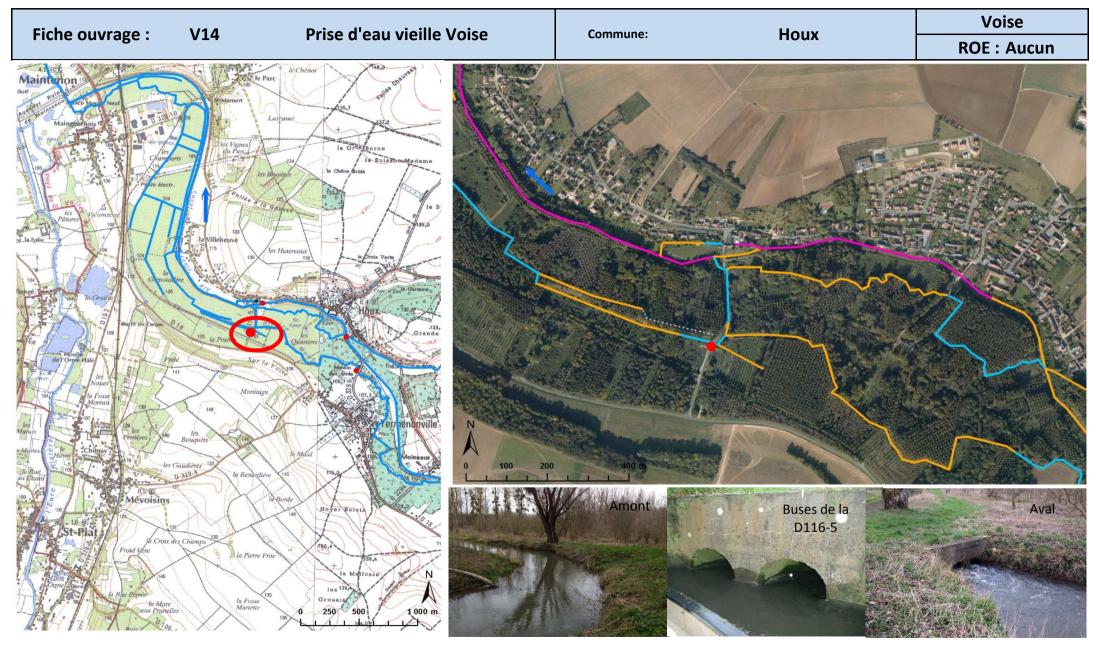






Fiche ouv	rage:	V13	Moulin de Grès	ROE: 51598	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	1	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	3	Note 1 = Franchissement sans difficulté							
	Continuité	Moyenne			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux							
Continuité écologique	piscicole	_	Le franchissement des poissons es mais difficile pour le brochet en ra		Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			faible sur le radier de vanne et des	survitesses.	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soit franchissable uniquement en crue							
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)					
	Transport solide	Moyen	Le radier du vannage freine le tran	ndier du vannage freine le transport des sédiments								
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage est un piège à embâcles	vrage est un piège à embâcles								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est envasé et les habitats so	ont monotones								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de conf	tinuité écologique								
Enjeux s économ		Faibles	Pas d'usage socio-économique lié	é à l'ouvrage								
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial									
Enjeux af	fectifs	Faibles	Aucun. Travaux d'arasement de l'o	ouvrage prévus prochainem	ent							







Fiche ouvrage: V14 Prise d'eau vieille Voise ROE : Aucun Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	TRONÇ	ON				
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDROI	M∩PD⊔	IOI OGIE	
HTDROGR	APHIL	Hauteur	Hauteur	1	(m	³ /s)		HIDKOI	VIORPH	OLOGIL	
Unité Hydrographique	Voise		État	Bon			Linéaire du	bief (m)		-	
		Équipement	en berges				Pente du bief (%)				
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Pont			Largeur moyenn	ne du bief (m)		3	
Masse d'Eau	Masse d'Eau confluent de l'Eur (exclu)		Essences	Peuplier			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Р	lat lent/Plat courant	
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)				
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit per	ché		Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominan ouvra		Plat courant		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		L	IT MINI	EUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	e frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique	Callitriche et Apium	
Distance à la source (km)	a source (km) 26,7 potentielles		remar	quables		Substrats de	ominants	Pierre vase			
Distance à l'Eure (km)	6,2	Qualité de	s habitats		Patrimoine et	noine et		Colmatage	Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	Distance à la mer (km) 277 Présence milieux humides annexes			pay	rsage		Comilatage	Degré	Faible		



Fiche o	uvrage :	V14 Prise	d'eau vieil	le Voise	ROE:	Aucun		Date	e visite de terra	in :	17/11	/14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURID	IQU	E		
	nnées OH pert 93)	Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalito l'ouvra					Usages actuels	
x (m)	597 364	Ŷ	2				2		Prise d'eau de la vi		icillo Veice	Prise d'eau de la Vieille Voise	
y (m)	6 830 223	r	?		,		?		Prise a eau a	ie ia v	iellie voise	Pris	e d eau de la viellie voise
Cat P	iscicole	Classement L	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritair	e PGA	Ouvrage Gren	elle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e ca	tégorie	Non		Nor	ı	Non Non Non C					Oui		
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	VRAGES				
Type d	'ouvrage	Dimensions et matériaux	État de l'él manœuv		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr			Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
D.	ıses												Brochet = 5
DI	ıses												Anguille = 4



Fiche ouvrage: V14 Prise d'eau vieille Voise ROE : Aucun Date visite de terrain : 17/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE



Aval

Passage pont





Amont

Buses



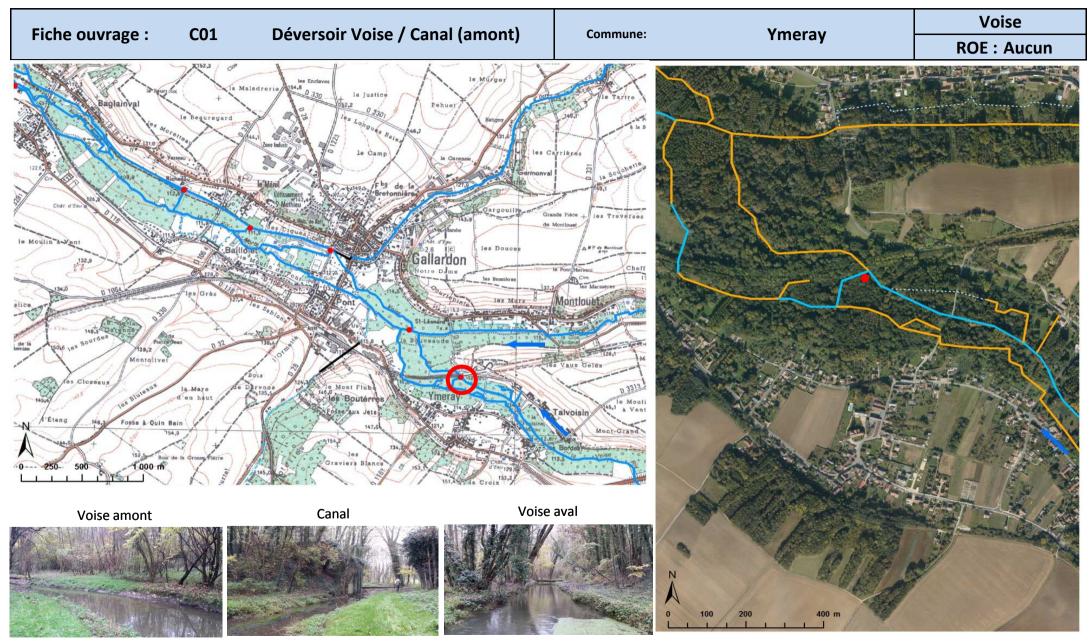


Fiche ouvrage	V14	Prise d'eau vieille Voise	ROE: Aucun	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise
			SCHÉMAS ET PLANS			



Fiche ouv	rage:	V14	Prise d'eau vieille Voise	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise		
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES				
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE			
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)			
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)				
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocage en conditions hydroclimatiques limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux				
Continuité écologique	piscicole		Les ouvrages sont infranchissables	par les poissons en raison	Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage				
			de leur configuration		Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soit franchissable uniquement en crue				
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)		
	Transport solide	Mauvais	Les ouvrages bloquent le transport	tsolide					
Contin hydraul		Mauvaise	Les ouvrages constituent une disco	ontinuité des écoulements i	ls favorisent la rétention des e	embâcles			
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours de la Voise est envasé en	amont des ouvrages et les l	nabitats aquatiques sont très p	oeu diversifiés.			
Enjeux écol et RC		Forts	Les ouvrages se situent sur l'axe de	e continuité écologique					
Enjeux s économ		Moyens	L'alimentation de la vieille rivière a	ır les jardins privatifs.		-			
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Pas d'enjeu patrimonial identifié						
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet						







Fiche ouvrage: C01 Déversoir Voise / Canal (amont) ROE: Aucun Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	TRONÇ	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	4 ∩DD⊔	OLOGIE
HYDROGR	APHIE	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		חזטאטוי	VIORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Bon			Linéaire du bief (m)		-	
		Équipement	en berges				Pente du l	pief (%)		0
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Passerelle			Largeur moyenn	e du bief (m)	u bief (m) 3,5	
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Aulne, frêne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages			Plat courant
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)			600
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit per	ché		Non
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominan ouvra		Plat lent	
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Callitriche, potamot
Distance à la source (km)	potentielles		remar	quables		Substrats do	ominants	Sable, vase		
Distance à l'Eure (km)	17,4	Qualité de	s habitats		Patrimoine et				Nature	Vase
Distance à la mer (km) 288 Présence milieux humides annexes		paysage			Colmatage	Degré	Moyen			



												CONSEIL	ELIDES	
Fiche ou	Fiche ouvrage : C01 Déversoir Voise / Ca				ROE:	Aucun		Date	e visite de	e terrain :	18/11	./14	Voise	
	ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE													
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		_	Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens		Usages actuels		
x (m)	604 018	?	28 3	220	200	399, 270 ?		2		e partiteur de	e débit pour	Δ	un, l'ouvrage étant délabré	
y (m)	6 824 581	:	203	520	399,				l'alimentation du car		nal Louis XIV		an, rouvrage clant actuale	
Cat Piso	cicole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ouvrage	e Grenelle	Axe Migrateu Maje	r d'Intérêt Axe Préférentiel de continui ur écologique		
2e caté	gorie	Non		Non				Non		lon	Nor	1	Oui	
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	VRAGES	S				
Type d'oi	uvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et m gestion		mode de Charg		auteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Seu	:1	24		D. i.e. i.e. and i.e.						4 am	Siphon	Oui	Brochet = 3	
Seu	"	Béton	Ruine en n	Ruiné en rive gauche						4 cm			Anguille = 1	
	_												_	



Fiche ouvrage: C01 Déversoir Voise / Canal (amont) ROE: Aucun Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

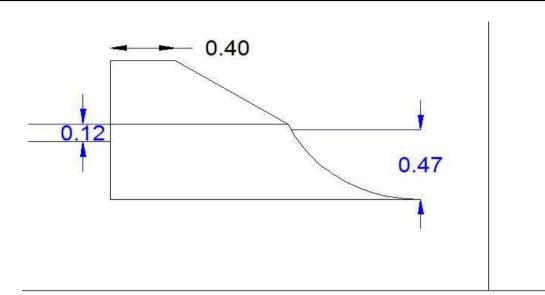


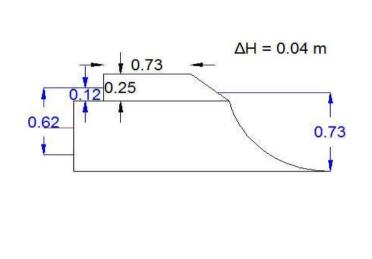


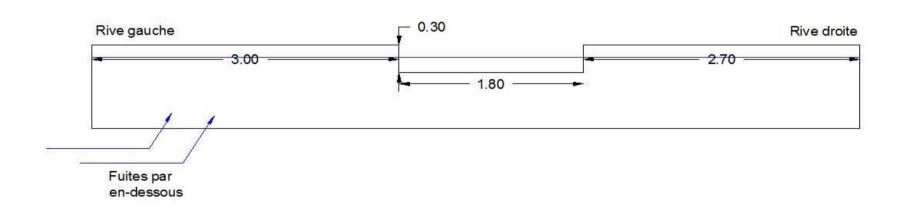


Fiche ouvrage C01 Déversoir Voise / Canal (amont) ROE: Aucun Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

SCHÉMAS ET PLANS



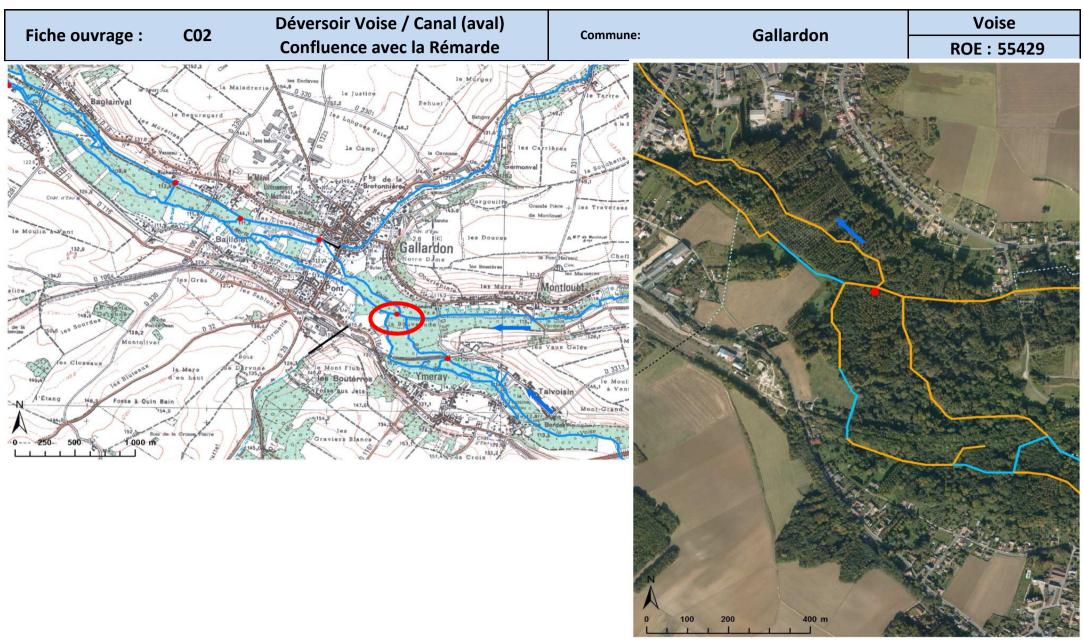






Fiche ouv	rage:	C01	Déversoir Voise / Canal (amont)	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise					
			DI	AGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE							
			Anguille	1	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)						
			Brochet	3	Note 1 = Franchissement sans difficulté	apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)					
	Continuité	Moyenne			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		En l'état actuel dégardé, le passage	•	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			et celui des brochets reste difficile	mais possible.	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), so franchissable uniquement en crue							
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)							
	Transport solide	Mauvais	e blocage des sédiments est important car l'ouvrage de répartition n'est pas manoeuvrable									
Contine hydraul		Moyenne	Le risque de formation d'embâcles	e risque de formation d'embâcles est présent								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief de l'ouvrage est fortement e	e bief de l'ouvrage est fortement envasé et les habitats aquatiques sont très uniformes								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se trouve sur l'axe de continuité écologique									
Enjeux s économi		Faibles	Il n'y a pas d'usage socio-économique recensé au niveau de l'ouvrage									
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial identifié									
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet	Sans objet								







Fiche ouvrage : C02 Déversoir Voise / Canal (aval) Confluence avec la Rémarde ROE : 55429 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	TRONÇ	ON				
HADBOCE	ADUIE		S	HYDR	OLOGIE		HADBOR	AODDHOLOGIE			
HYDROGR	Hauteur Hauteur		0,5	(m³/s)			חזטאטוי	MORPHOLOGIE			
Unité Hydrographique	ité Hydrographique Voise		État	Bon			Linéaire du bief (m)		-		
		Équipement	en berges	-			Pente du l	oief (%)	0		
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	_				Largeur moyenn	eur moyenne du bief (m)		4	
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Aulne, frêne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat lent		
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)		1000		
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	Occupation RG				Lit perché			Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat lent		
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	IT MINE	T MINEUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels	Végétation a		quatique	Algue, Apium, Callitriche	
Distance à la source (km)	17,3	potentielles			remar	quables		Substrats dominants		Vase	
Distance à l'Eure (km)	e (km) 15,6 Qualité des habitats			Patrimoine et			Colmotoss	Nature	-		
Distance à la mer (km)	286	Présence milieux humides annexes			pay	rsage		Colmatage	Degré	-	



											©20	D14CONSEIL	ETUDES	
Fiche ou	vrage :	1117	versoir Voise / Can nfluence avec la R		ROE: 55429			Dat	te visite de terrain : 18		18/11	./14	Voise	
	ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE													
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens			Usages actuels		
x (m)	603 596	?	20.2	220	190				Ouvrage partiteur d'ali		imentation du Ouvr		Ouvrage partiteur d'alimentation du canal Louis XIV	
y (m)	6 824 992	•	28 320		180,186		?		canal Louis		XIV			
Cat Pisc	cicole	Classement La	214-17		Plan de Gestion Anguille (PGA)		e prioritaire PG		Ou	Ouvrage Grenelle Axe Migrateu Maje			Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non		Nor			Non			Non	Non		Non	
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonctionnalité et mode gestion		mode de	Charg l'ouv		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Déversoi	r avec	8,45x0,26x1,10m	D.4.0.			_							Brochet = 4	
échanc	rure	Béton	Moy	/en	En crue								Anguille = 4	
Batarde	au de	17x40cm	Moy	/en				2 cm		0,53		Non	Brochet = 4	
l'échan	crure	Bois	Ot	ii				20	.111	0,55		NOIT	Anguille = 4	
										_			_	



Fiche ouvrage: C02 Déversoir Voise / Canal (aval)
Confluence avec la Rémarde ROE: 55429 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise

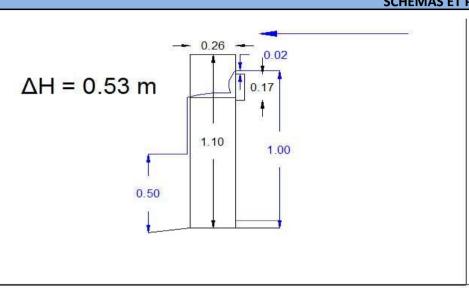


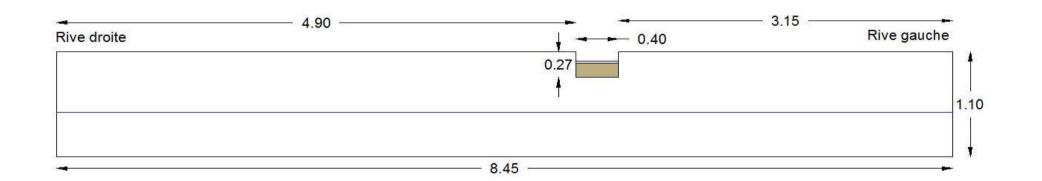






Fiche ouvrage C02 Déversoir Voise / Canal (aval) Confluence avec la Rémarde ROE: 55429 Date visite de terrain: 18/11/14 Voise SCHÉMAS ET PLANS

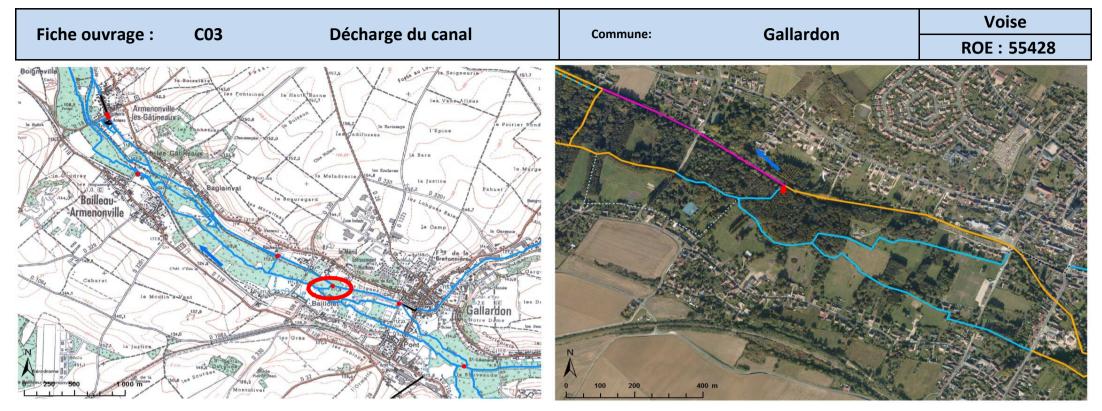






Fiche ouv	rage :	C02	Déversoir Voise / Canal (aval) Confluence avec la Rémarde	ROE: 55429	Date visite de terrain :	18/11/14	Voise					
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHI	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE							
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté	ote 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)						
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage est infranchissable par l	·	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			nature (seuil fixe) et de la hauteur	de chute	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), soit franchissable uniquement en crue							
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)							
	Transport solide	Mauvais	'ouvrage bloque le transport des sédiments									
Contine hydraul		Mauvaise	'ouvrage créé une discontinuité hydraulique et favorise la rétention des embâcles.									
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours de la Voise est fortement	e cours de la Voise est fortement envasé en amont de l'ouvrage et les habitats aquatiques y sont peu diversifiés.								
Enjeux écol et RC		Faibles	L'ouvrage ne se situe pas sur l'axe de continuité écologique.									
Enjeux s économi		Faibles	Il n'y a pas d'usages socio-économ	ique lié à l'ouvrage								
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial									
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet	Sans objet								











Bras de décharge



Fiche ouvrage : C03 Décharge du canal ROE : 55428 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	TRONÇ	ON				
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDROLOGIE			HADBU	MORPHOLOGIE		
HTDROGR	Hauteur Hauteur		0,5	(m ³ /s)			птиког	VIORPHOLOGIE			
Unité Hydrographique				Linéaire du	bief (m)	1700					
		Équipement	en berges	Chemin			Pente du k	pief (%)		0	
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	Ouvrage de franchissement				Largeur moyenne du bief (m)		8		
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Frêne, chêne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat lent		
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)		1700		
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Oui	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement				Faciès dominant en aval des ouvrages		Profond lent	
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	T MINEUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation aquatique			
Distance à la source (km)	19,2	poten	tielles		remar	quables		Substrats dominants			
Distance à l'Eure (km)	13,7	Qualité de	s habitats		Patrimoine et				Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	284	Présence milieux humides annexes			pay	rsage		Colmatage	Degré	Moyen	



											©20)14 conseil	ETUDES	
Fiche ouv	rage:	C03 D	écharge du (canal	ROE: 55428			Date	Pate visite de terrain :		17/11/14		Voise	
	ANALYSE RÉGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE													
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens			Usages actuels		
x (m)	602 293	M. Hallot	3 rue du ch	amp de tir	201 21	E 216	Fondé er Ordonna	Fondé en titre		Décharge amont du moulin de		Décharg	e du canal en cas de crue (de	
y (m)	6 825 874	IVI. Hallot	28320 GA	LLARDON	201,215,216		royale de		Richenou				l'Ocre notamment)	
Cat Pisc	icole	Classement La	214-17	4-17 Plan de Go Anguille (l ()livrage nriorit		re PGA Ouvra		vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non		Nor						Non	Nor	1	Non	
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonctionnalité et mod gestion		mode de Charge l'ouvr			Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Vanna da d	lá ab a uga	1x1 Métal		Bon		Fermé		0,10 cm		4.75	Diameter	Nava	Brochet = 5	
Vanne de d	lecharge	TXT Metal	Manœuvrable		Ouvert en cas de crue de l'Ocre sur le canal		0,10	CIII	1,75 m	Plongeant	Non	Anguille = 5		



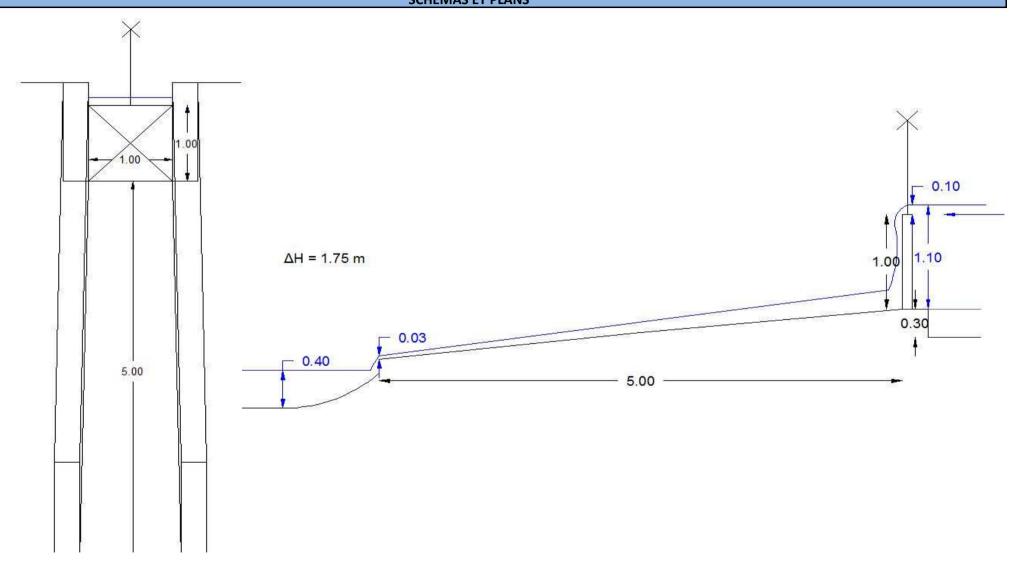
Fiche ouvrage: C03 Décharge du canal ROE: 55428 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise





Fiche ouvrage C03 ROE: 55428 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

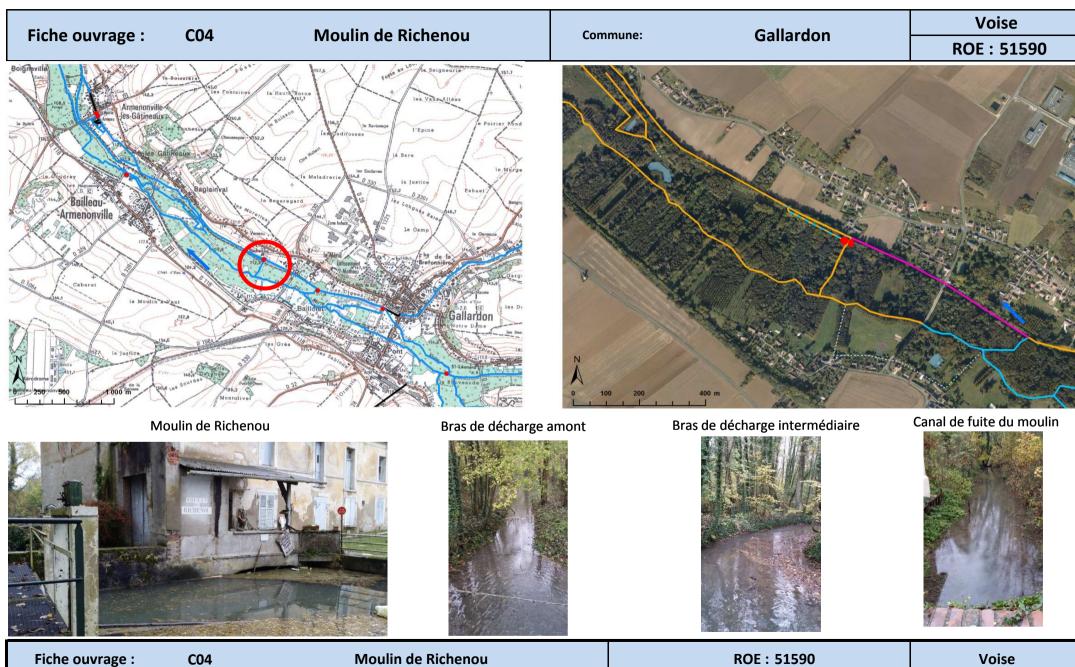
SCHÉMAS ET PLANS





Fiche ouv	rage :	C03	Décharge du canal	ROE: 55428	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-CI	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE					
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)					
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)				
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage latéral empêche les pois	·	Note 3 = Difficilement franchissable (ir difficile en conditions moyennes, mand						
			de la gestion fermée et de la haute	le (passage possible seulemer	le seulement en conditions exceptionnelles), soit						
			franchissable uniquement en crue Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage transversal bloque le tra	L'ouvrage transversal bloque le transport solide.							
Contin hydraul		Mauvaise	Le risque de formation d'embâcles	e risque de formation d'embâcles est important sur l'ouvrage							
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le canal est fortement envasé en a	amont de l'ouvrage et les h	abitats aquatiques sont très ur	niformes					
Enjeux écol et RC		Faibles	L'ouvrage ne se situe pas sur l'axe								
Enjeux s économ		Faibles	Il n'y a pas d'usage socio-économique lié à l'ouvrage								
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt								
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet								







	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON BERGES HYDROLOGIE												
HYDROGR	APHIE		BERGE			OLOGIE ³ /s)		HYDROI	MORPH	OLOGIE			
		Hauteur	Hauteur	0,5	(m	/5)							
Unité Hydrographique	Voise		État	Bon			Linéaire du	bief (m)		620			
		Équipement	en berges	Chemin			Pente du b	pief (%)		0,31			
Masse d'Eau		Ouvrage de franchissem	ent	Pont			Largeur moyenn	e du bief (m)		12,6			
iviasse u Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Érable			Faciès dominan amont des c			Profond lent			
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)			620			
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Oui			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominant ouvrag			Plat lent			
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES		IVIRONN PATRIM		L	IT MINI	EUR AMONT			
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique				
Distance à la source (km)	19,8	poten	tielles		remar	quables		Substrats de	ominants				
Distance à l'Eure (km)	ce à l'Eure (km) 13,1 Qualité des habitats			Patrim	noine et		Colmatage	Nature	Vase				
Distance à la mer (km)	284	Présence mili anne			pay	rsage		Connatage	Degré	Moyen			

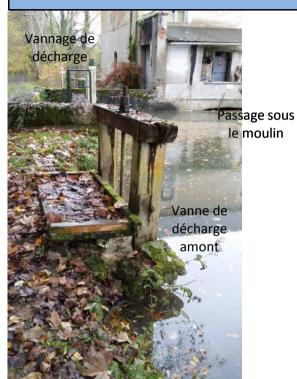


Fiche ouv	rage:	C04 Mo	ulin de Ric	henou	ROE:	51590		Date	e visi	te de terrain :	17/11	/14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQU	E		
Coordonn (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du p de l'ou	-	Parce Cadasi autour c	trales	Légalito l'ouvra			Historiqu Usages and	*		Usages actuels
x (m)	x (m) 601 748 M. Hallot		3 rue du ch	amp de tir	T 312 311 120		Fondé er Ordonn			Moulin			Aucun
y (m)			28320 GA	· I 312 311 120		120,121	royale de			Would			Aucun
Cat Pisc	Cat Piscicole Classeme		214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ou	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	2e catégorie			Nor	1		Non			Non	Nor	1	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	VRA	IGES			
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'é manœuv		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanne a	mont	1x1,05m Pelle/portique bois	Moy Pas mano			Fermé	Fermé)5	1,95	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Dévers	soir	1,35x2,35 Béton	Во	on								Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanr	Vanne 1,3		Moy Pas mano			Fermé						Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanr	ne	Métal	Moy Manœi	yen		Fermé Surverse	<u> </u>	0,1	1	2,05	Plongeant	Non radier	Brochet = 5 Anguille = 5
Dévers	soir		Во	on								Non	Brochet = 5 Anguille = 5



Fiche ouvrage: C04 Moulin de Richenou ROE: 51590 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

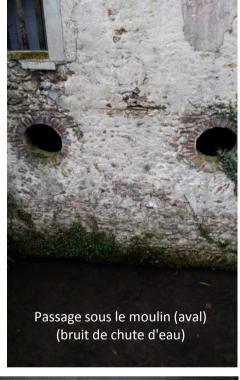
ATLAS PHOTOGRAPHIQUE





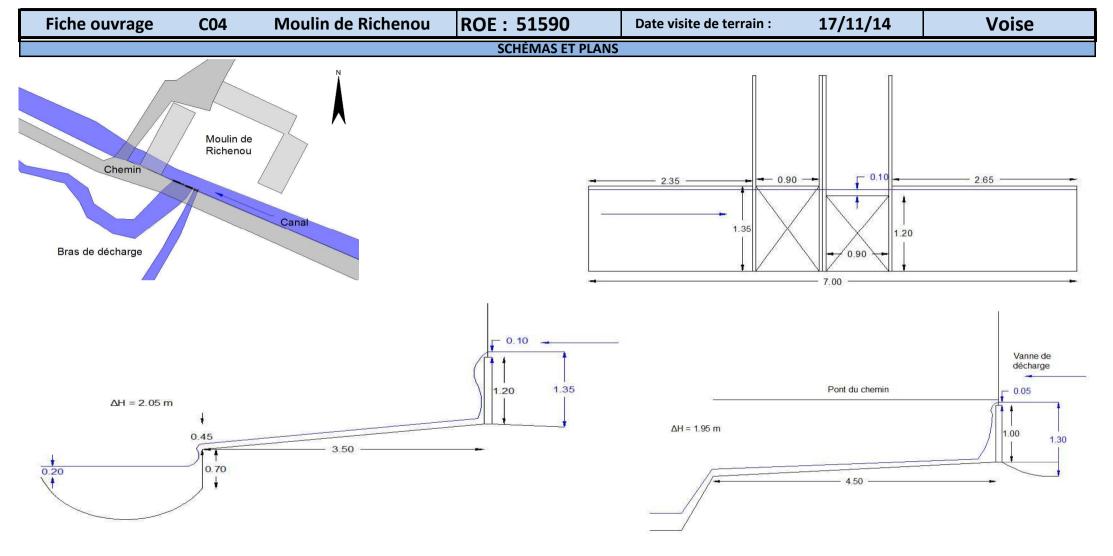








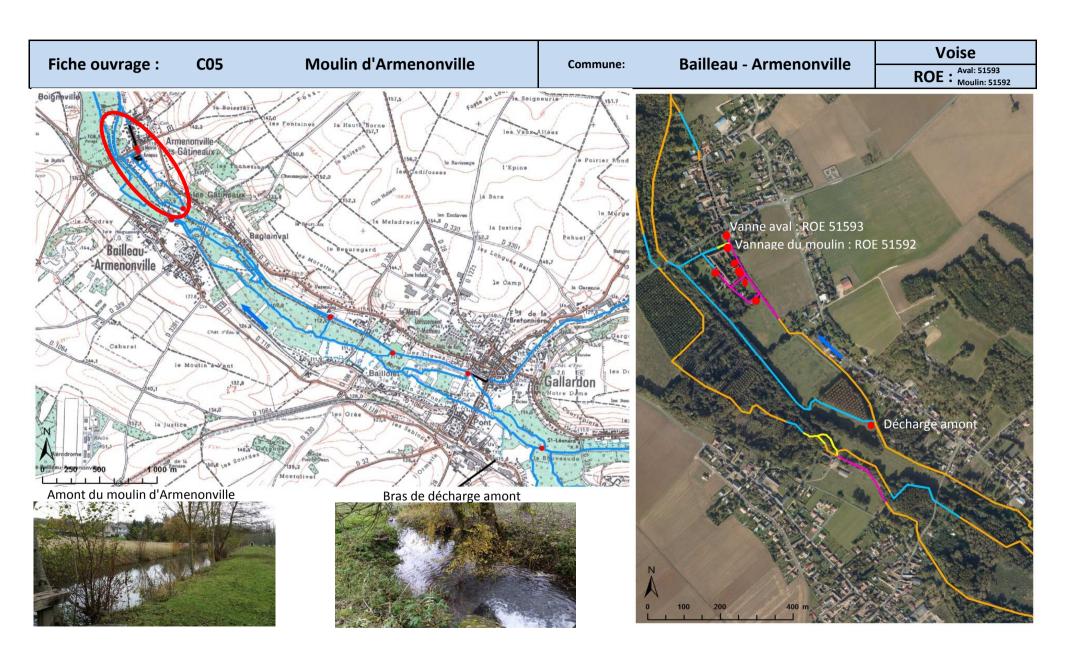






Fiche ouv	rage :	C04	Moulin de Richenou	ROE: 51590	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-CI	RITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE					
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)					
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)				
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		Les ouvrages bloquent le passage	•	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man						
			d'une hauteur de chute important	ole (passage possible seulemer	nt en conditions exceptionnelles), soit						
			Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	La gestion fermée des ouvrages bl	a gestion fermée des ouvrages bloque le transit sédimentaire							
Contin hydraul		Mauvaise	Les ouvrages créent une discontin	es ouvrages créent une discontinuité hydraulique et favorisent la formation des embâcles							
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief du moulin est fortement er	nvasé. Les habitats aquatiqu	ues sont très uniformes.						
Enjeux écol et RC		Faibles	Les ouvrages ne se situent pas sur	que							
Enjeux s économ		Faibles	Il n'ya pas d'usages socio-économi	n'ya pas d'usages socio-économiques au niveau de l'ouvrage							
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial identifié	3							
Enjeux af	fectifs	Faibles	Pas de positionnement du proprié	taire.							







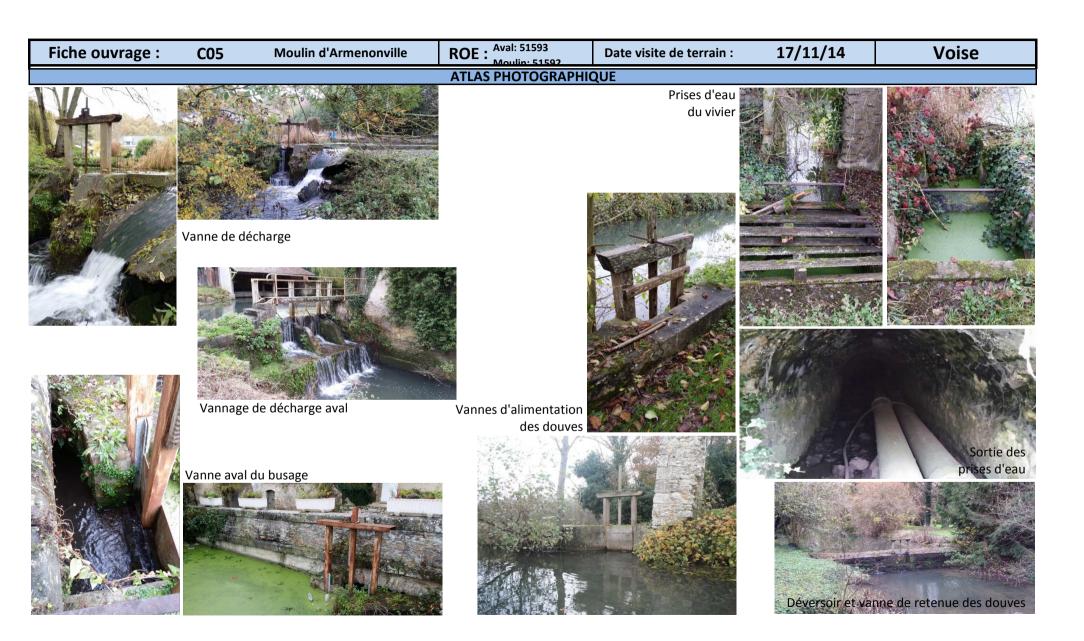
Fiche ouvrage: C05 Moulin d'Armenonville ROE: Aval: 51593 Voise Moulin: 51592

		ON									
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDRO	OLOGIE		HYDRON	/ ∩DD⊔	OLOGIE	
HIDROGR	APHIL	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		птикон	NORPH	OLOGIE	
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Mauvais			Linéaire du	bief (m)		680	
		Équipement	en berges				Pente du l	pief (%)		0	
		franchissement		Pont			Largeur moyenne du bief (m)			10	
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	-			Faciès dominar amont des d			Profond lent	
		Ripisylve	État	Absente			Longueur rei	mous (m)		260	
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Habitation			Lit per	ché		Oui	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD Habitation				Faciès dominan ouvra		Plat courant		
Rang Strahler	3	HABI	TATS ET F	RAYÈRES		IVIRONN PATRIM		LI	IT MINEUR AMONT		
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux naturels			Végétation a	quatique		
Distance à la source (km)	22,4	poten	-		remar	quables		Substrats de	ominants	Vase	
Distance à l'Eure (km)	10,5	Qualité de	s habitats		Patrim	noine et			Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	281	Présence mili anne			рау	rsage		Colmatage	Degré	Moyen	

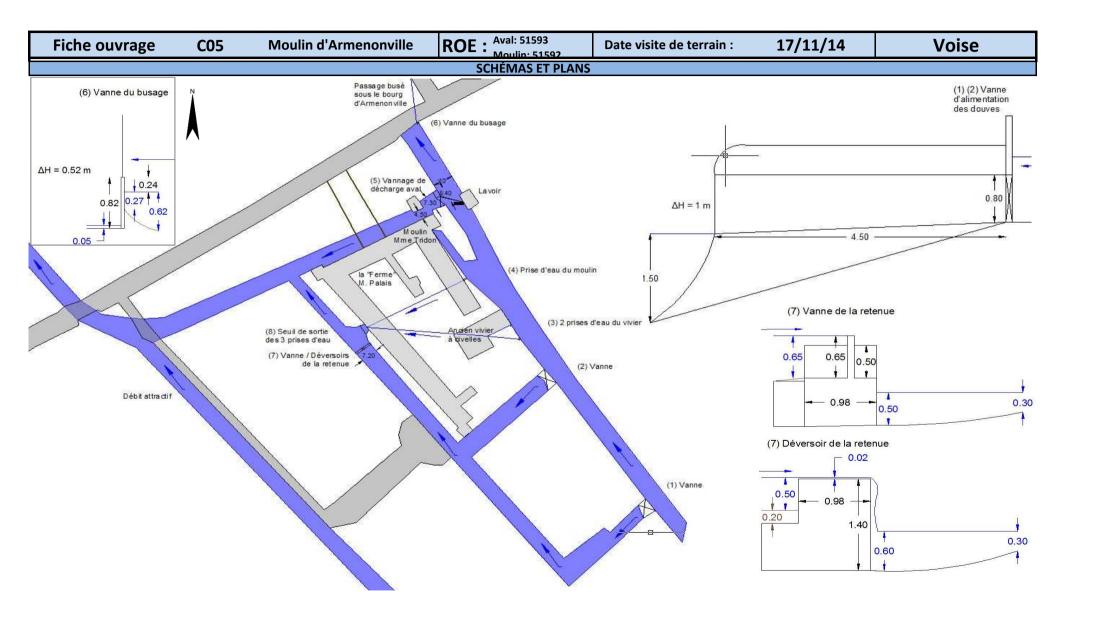


Fiche ouv	rage:	C05 Mor	ulin d'Armer	onville	ROE:	Aval: 515	93 1592	Date	visite	de terrain :	17/11	/14	Voise
			ANALYS	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET	JURIDIQU	IE		
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du p de l'ou	•	Parce Cadasi autour c	trales	Légalite l'ouvra		Historiqu Usages and		-		Usages actuels
x (m)	M. Palais Ferme - 4 rue de l'église Mme Tridon Moulin - 6 rue de l'église		e de l'église	340,	341	Arrêt préfector			Moulin Vivier à cive	elles		Agrément	
y (m)			O			1846	5		Douves				
Cat Pisc	Cat Piscicole Classement L214-17 Plan de C		Ouvrage prioritaire		e PGA	PGA Ouvrage Grenelle		Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique			
2e caté	2e catégorie Non			Nor	า		Non			Non	Nor	1	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	S OU	VRAG	GES			
Type d'oı	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'él manœuv					Charge l'ouvra		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanne de d amo	•	0,70 x 1,10 Pelle + portique :		Mauvais Non manœuvrable		Fermé Surverse		0,09	9	1,48	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Déversoir de d	-	1 x 0,30 Béton	Mau		En crue			0,13	3	1,48	Plongeant	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
2 Vannes d'ali des do		0,65x0,8 Tout Bois	Bo Toutes man				entation en se des douves			1	Surface	Non	Brochet = 5 Anguille = 5
2 Prises d'eau	u du vivier	Grille métallique	Moy	/en		itation d						Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Prise d'eau o	du moulin												Brochet = 5 Anguille = 5
Seuil sortie p	rise d'eau	1,75x1,15 béton	Moy Fuit							2,7m		Non	Brochet = 5 Anguille = 5
Vannage/dé		1,1x1,5 (2pelles) 1,1x0,65 (1 pelle)	Bo Manœu			mé surve vert en c		2,5cı	m	2,57m	Plongeant	Oui	Brochet = 5 Anguille = 5
Vanne de	Vanne de busage O,88x0,82 Tout métal Manœuvrable		Ferr	né sousv	erse			0,52cm	Surface	Non	Brochet = 5 Anguille = 5		
Vanne/Déver	soir retenu	0,65x0,65 métal (portique bois)	Moy	/en		Fermé Fuites				0,82cm		Non	Brochet = 4 Anguille = 4

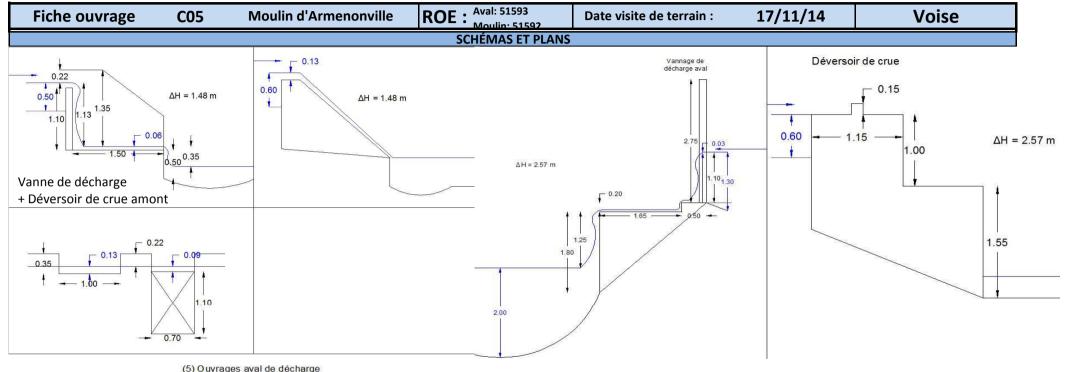


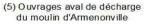


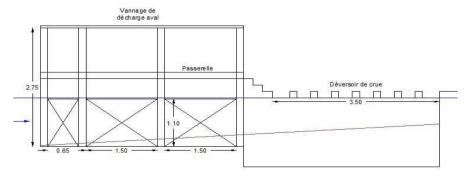








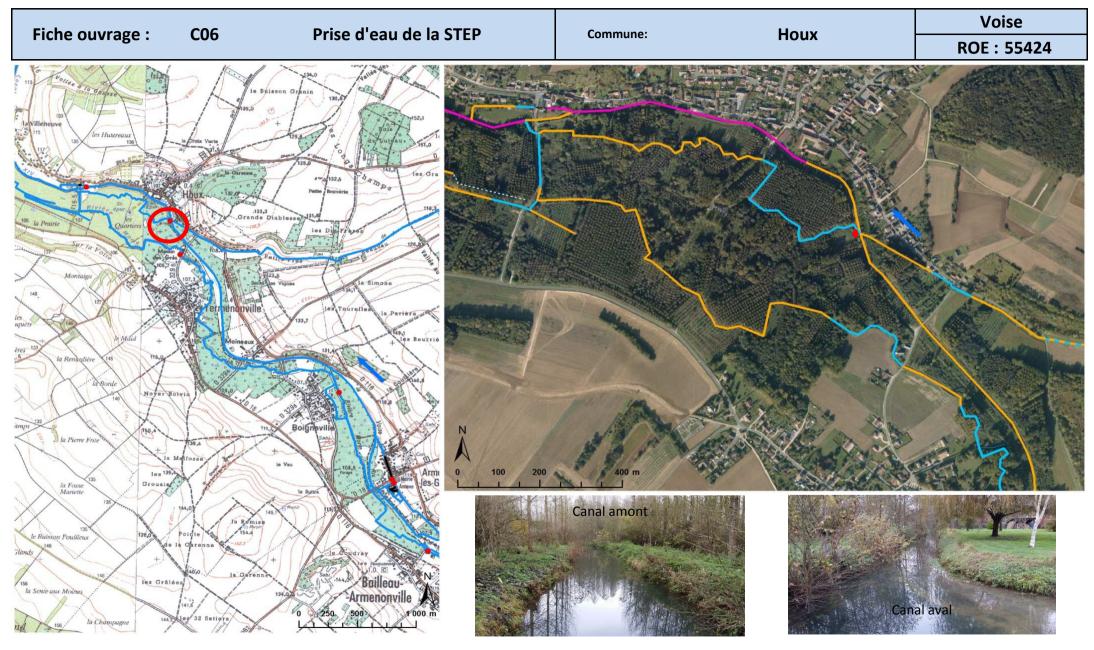






Fiche ouv	/rage :	C05	Moulin d'Armenonville	ROE: Aval: 51593 Moulin: 51592	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise			
			DI	IAGNOSTIC MULTI-CE	RITÈRES					
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE				
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)				
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation a	assurée en tous débits)			
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques			
Continuité écologique	piscicole		Les ouvrages empêchent le passag	•	•	Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en conditions moyennes), soit franchissement difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissable selon gestion ouvrage				
			d'une hauteur de chute important	e et de la gestion fermee.	Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	ent en conditions exceptionnelles), soit			
			Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)							
	Transport solide	Mauvais	Les ouvrages fermés bloquent le ti	es ouvrages fermés bloquent le transit des sédiments vers l'aval						
Contin hydraul		Mauvaise	Les ouvrages favorisent la rétentio	es ouvrages favorisent la rétention des embâcles et constituent une discontinuité hydraulique						
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est fortement envasé et les	s habitats aquatiques mono	otones					
Enjeux éco et RC	•	Faibles	Les ouvrages ne se situent pas sur	l'axe de continuité écologi	que					
Enjeux s économ		Faibles	Il n'y a pas d'activité socio-économique liée à l'ouvrage							
Enjeux patri	imoniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial							
Enjeux af	fectifs	Forts	Les propriétaires sont attachés à le	eurs ouvrages						







Fiche ouvrage: C06 Prise d'eau de la STEP ROE: 55424 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	TRONÇ	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HYDRON	4 ∩DD⊔	OLOGIE
HYDROGR	APHIE	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		птикон	VIORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Bon			Linéaire du	bief (m)		-
		Équipement	en berges				Pente du k	pief (%)		0,19
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchissem	ent	Passerelle		Largeur moyenne du bief		e du bief (m)		6
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)		Essences	Aulne, frêne, érable			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages			Plat lent
			État				Longueur rei	mous (m)		200
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD Boisement				Faciès dominan ouvrag			Plat courant
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels	Végétation		quatique	
Distance à la source (km)	ance à la source (km) 25,9		tielles		remar	quables		Substrats do	ominants	
Distance à l'Eure (km)	istance à l'Eure (km) 7,0 Qualité des habitat		s habitats		Patrim	noine et			Nature	Vase
Distance à la mer (km)	278	Présence mili anne			pay	rsage	Colmatage		Degré	Fort

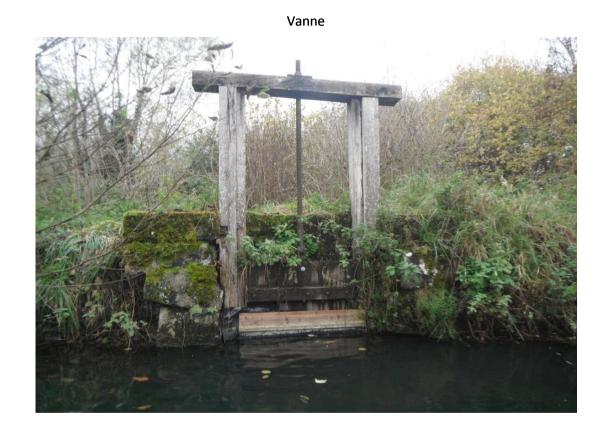


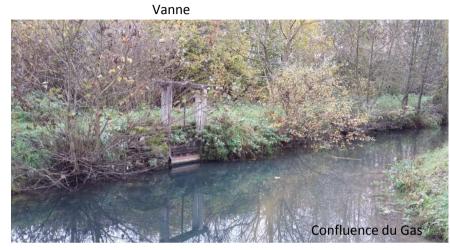
Fiche ou	vrage :	C06 Pris	se d'eau de l	a STEP	ROE:	55424		Date	e visit	te de terrain :	17/11	./14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQU	E		
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du ¡ de l'ou	-	Parce Cadas autour c	trales	Légalito l'ouvra			Historiqu Usages anci	-		Usages actuels
x (m)	598 155	Commune	20.1	30 114,115, 143		5,1430,	Autorisati	on de		Aucun		Dill	ution du rejet de la STEP
y (m)					rejet de la	STEP) Aucum			Dill	ution du rejet de la STEP		
Cat Piso	Cat Piscicole		214-17	Plan de Ge Anguille (F		Ouvrage		e PGA	Ouvrage Grenelle		Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Non	1		Non			Non	Nor	า	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	IVRA	GES			
Type d'ou	uvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanı	20	Pelle+portique bois	Mauvais (fuites)		Fermé					0,68			Brochet = 5
Vaiii		Crémaillère en métal	Non mand	Non manœuvrable		Territe		0		0,00			Anguille = 5



Fiche ouvrage: C06 Prise d'eau de la STEP ROE: 55424 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE





Passage sous le pont

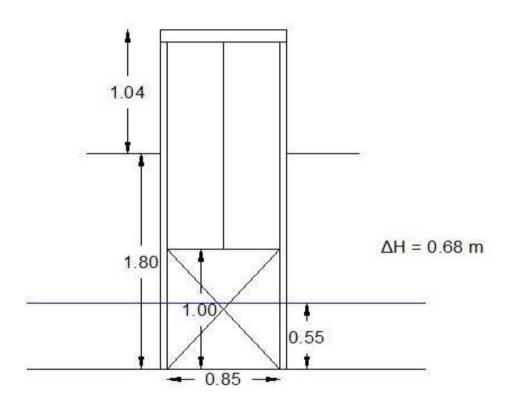


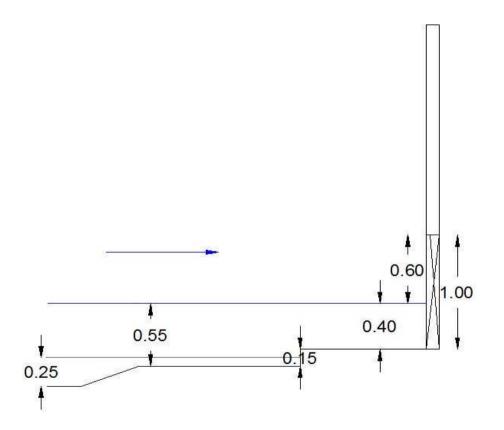




Fiche ouvrage C06 Prise d'eau de la STEP ROE: 55424 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

SCHÉMAS ET PLANS

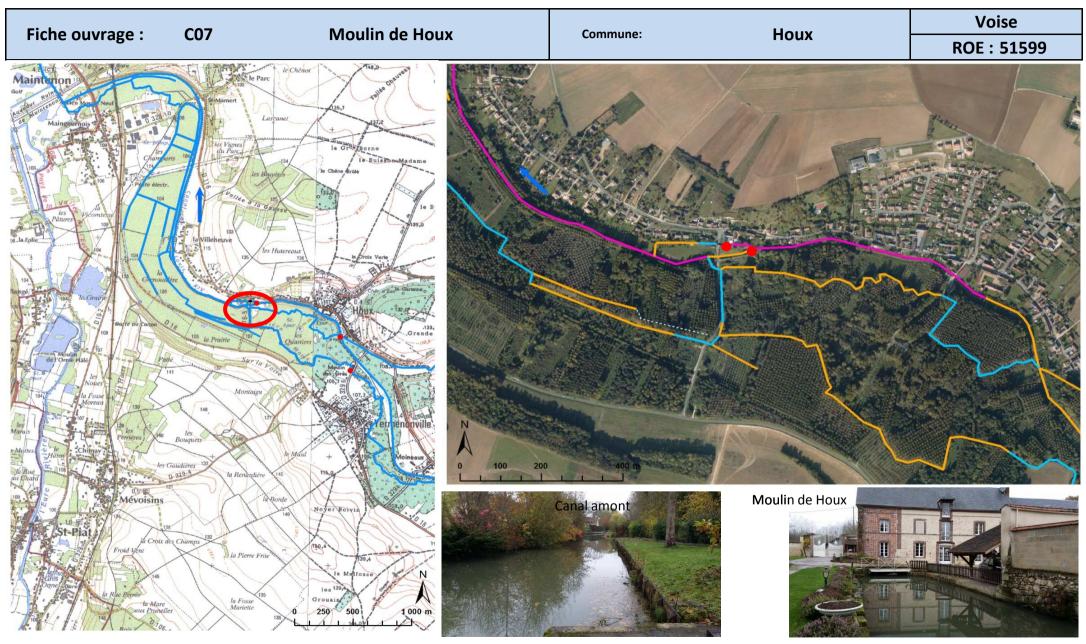






Fiche ouv	rage:	C06	Prise d'eau de la STEP	ROE: 55424	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise					
			D	DIAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES							
			DIAGNOSTIC DE FRANCHI	SSEMENT PISCICOLE		Appréciation ICE						
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques					
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage de prise d'eau latéral es poissons en raison d'une hauteur	·	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man							
			la gestion fermée de la vanne sur	nt en conditions exceptionnelles), soit								
			Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)									
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage empêche les sédiments	l'ouvrage empêche les sédiments de transiter vers l'aval								
Contine hydraul		Mauvaise	L'ouvrage retient les embâcles	l'ouvrage retient les embâcles								
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est fortement envasé avec	des habitats aquatiques per	u diversifiés.							
Enjeux écologiques et RCE Aucun, l'ouvrage ne se situe pas sur l'axe de continuité écologique												
Enjeux s économi		Forts	L'ouvrage de prise d'eau a été réa avant d'arriver dans la Voise	lisé pour créer un bras qui ro	eçoit le rejet de la station d'ép	ouration afin de perme	ettre la dillution de l'effluent					
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial									
Enjeux af	fectifs	Faibles	Aucun									







Fiche ouvrage: C07 Moulin de Houx ROE: 51599 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	J TRONÇ	ON			
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDRO	OLOGIE		HYDRON	∕ I∩DD⊔	OLOGIE
HYDROGR	АРПІС	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		птикон	VIORPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Moyen			Linéaire du	bief (m)		870
		Équipement	en berges	Tunage, Mur			Pente du k	oief (%)		0
	La Voise de sa source au	Ouvrage de franchisseme	ent	Pont			Largeur moyenne du bief (m)			6
Masse d'Eau	confluent de l'Eure (exclu)	Ripisylve	Essences	Aulne, érable			Faciès dominar amont des d		Profond ler	
		État		Discontinue			Longueur remous (m)			640
Code de masse d'eau	FRHR244	Occupation	RG	Habitation			Lit per	ché		Oui
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Habitation			Faciès dominan ouvra			Plat lent
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LIT MIN		EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	e frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	
Distance à la source (km)	26,7	poten	tielles		remar	quables		Substrats do	ominants	Vase
Distance à l'Eure (km)	stance à l'Eure (km) 6,2 Qualité des habitats			Patrim	noine et		Colmataca	Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	277	Présence mili anne			pay	rsage	Colmatage		Degré	Moyen



											©20	14conseil	ETUDES
Fiche ouv	/rage :	C07 N	1oulin de H	loux	ROE:	51599		Date	e visit	te de terrain :	17/11	/14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEI	MENTAI	IRE, AC	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI			
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du _l de l'ou	•	Parce Cadasi autour c	trales	Légalite l'ouvra			Historiqu Usages anci			Usages actuels
x (m)	597 436	Moulin : M. Lecointre	Moulin : 1 Ru blanc - 28				Arrêt	_					. ,
y (m)	6 830 439	Vannage : Commune de Houx	Vannage : Mair	ie 28130 Houx	707	,53	préfector 1852		Moulin				Agrément
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritaire	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	Axe Migrateur d'Intérê Majeur		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Nor	1		Non			Non	Nor	1	Non
				DIAGNO	STIC ST	RUCTU	JREL DE	s ou	VRA	GES			
Type d'oւ	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonction	nnalité et gestion	mode de	Charge l'ouvra		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanna		1,67x1,25 + 1,67x1,40	Bon (2 ans)		Ouvert en d		crue			2	Discount	Nava	Brochet = 5
Vanna	age	2 pelles + portique: bois, Crémaillère: métal	Manœı	ıvrable	Surver	se débit	moyen	0,1	_	2	Plongeant	Non	Anguille = 5
Dévers	coir	4,70x0,30x0,45	Вс	ın.		En crue		0,03	2	2	Surface	Non	Brochet = 5
Devers	SOII	Béton sur pierre	ВС	111		Efficiale		0,03	3	2	Plongeant	NOII	Anguille = 5
Busage ancier	na turhina	500 mm	Вс	ın	Ouvert o	ın condu	ite forcée	0,35	_	2		Non	Brochet = 5
pusage ancier	e turbine	300 111111	ВС		ouvert e			0,33	J	۷		INUII	Anguille = 5



Fiche ouvrage: C07 Moulin de Houx ROE: 51599 Date visite de terrain: 17/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

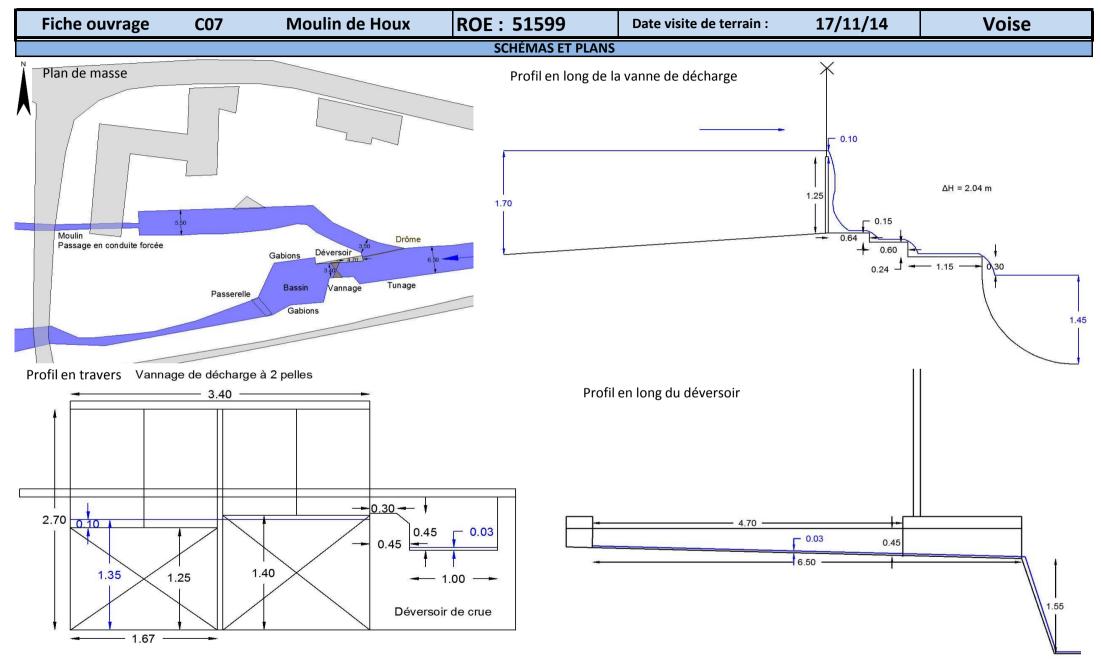








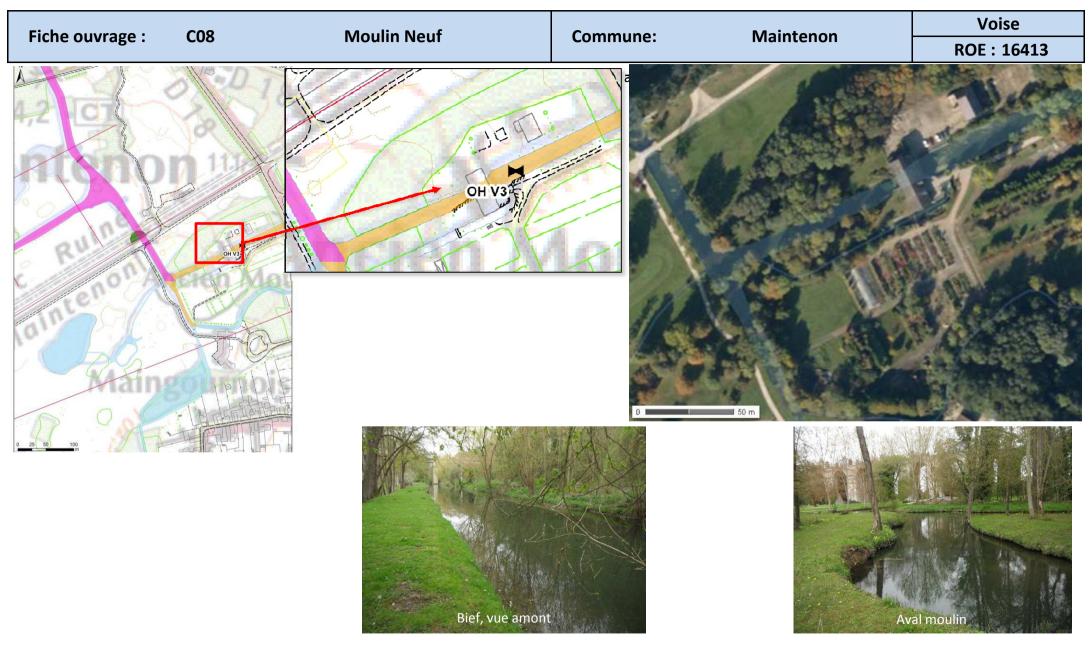






Fiche ouv	rage:	C07	Moulin de Houx	ROE: 51599	Date visite de terrain :	17/11/14	Voise						
	DIAGNOSTIC MULTI-CRITÈRES												
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE								
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)							
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté								
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques						
Continuité écologique	piscicole		Les ouvrages du moulin empêchen librement en raison d'une gestion		Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, mand								
			chute importante		Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	nt en conditions exceptionnelles), soit						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	Les ouvrages fermés bloquent tota	alement le transport solide									
Contin hydraul		Mauvaise	s créent une discontinuité hydraulique et favorisent la rétention des embâcles										
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief du moulin est envasé, percl	e bief du moulin est envasé, perché et altéré au niveau fonctionnalité.									
Enjeux écol et RC		Faibles	Les ouvrages ne se situent pas sur l'axe de continuité écologique										
Enjeux s économ		Faibles	Il n'y a pas d'usage socio-économic	Il n'y a pas d'usage socio-économique lié aux ouvrages									
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt patrimonial identifié	Aucun intérêt patrimonial identifié									
Enjeux af	fectifs	Forts	Le propriétaire souhaite conserver ses ouvrages qu'il a restauré et qu'il entretien										







Fiche ouvrage : C08 Moulin Neuf ROE : 16413 Voise

	DESCRIPTION GENERALE DU TRONCON												
LIVEROCE	S	HYDRO	DLOGIE		LIVEROR	40DDU	IOLOCIE						
HYDROGRAPHIE		Hauteur	Hauteur	eur 1		³/s)		חזטאטו	MORPHOLOGIE				
Unité Hydrographique	Hydrographique Voise		État Moyen		Étude hydratec 1998		Linéaire du bief (m)		1450				
		Équipement	en berges	Aucun	QMNA 5	?	Pente du bief (%)			0			
Mana 415 a	De la source de la	Ouvrage de franchisseme	ent	aucun	Module	?	Largeur moyenn	e du bief (m)		12,5			
Masse d'Eau	Voise à la confluence avec l'Eure		Essences	Saules et aulnes	Q crue Q2	5,0	Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Profond lent				
		Ripisylve	État	Vieillissante	Q crue Q5	7,0	Longueur remous (m)		1200				
Code de masse d'eau	HR244	Occupation	RG	Prairie	Q crue Q10	×A		Lit perché		Oui			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement	Q crue Q20	9,6	Faciès dominant en aval des ouvrages		Profond lent				
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET F	RAYERES		VIRONN PATRIM		LIT MINEUR AMONT		EUR AMONT			
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux naturels remarquables			Végétation a	quatique	Potamot pectiné, rubanier, apium			
Distance à la source (km)	30,2	poten	tielles					Substrats dominants		Pierres et vase			
Distance à l'Eure (km)	2,7	Qualité de	s habitats		Patrimoine et			Colmataca	Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	273	Présence mili anne				sage		Colmatage	Degré	Fort			



Fiche ouvrage : C08		C08	Moulin Net	ROE:	16413		Date	e visite de terrain :			Voise		
	ANALYSE REGLEMENTAIRE, ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE												
Coordonn (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		Légalite l'ouvra		Historique, Usages anciens			Usages actuels	
x (m)	595 891	M. PIHEN Cyril	Maint	enon	Sectio Parcelle:		?		Moulin	a hlá		Agrément	
y (m)	6 832 319	W. FIIILN CYIII	ivianit	enon	13		:		Would	i bie		Agrement	
Cat Pisi	cole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non		n Non				Non No		n	Non		
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES												
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manoeuvrabilité		Fonctionnalité et mode o gestion		mode de	Charge l'ouvr		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Vanna	Vannage 4x1,5		Vétuste			Fermé			1,5		Non	Brochet = 5	
Valille	.BC	Bois	Manoeuvrable		Terme				1,3		14011	Anguille = 5	
Dévers	soir	4x2		iste	Deversant		nt .		2,1		Non	Brochet = 5	
Passage	roue	Briques Vétuste			Deversant Deversant						11011	Anguille = 5	



Fiche ouvrage :	C08	Moulin Neuf	ROE: 16413	Date visite de terrain :	00/01/00	Voise					
ATLAS DUOTOCDADUIOLIE											











Déversoir de crue

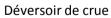
Bief amont

Vannage vu de l'amont

Aval radier du vannage

Seuil en aval du seuil lançoire







Bief, amont immédiat



Radier du vannage



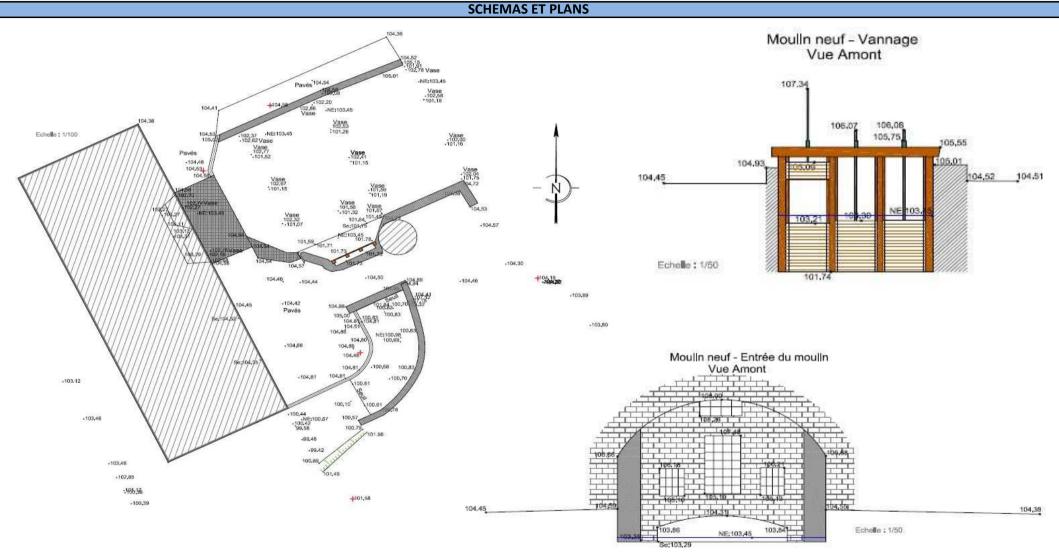
Seuil lançoire



Aval canal de fuite



Fiche ouvrage C08 ROE: 16413 Date visite de terrain: 00/01/00 Voise

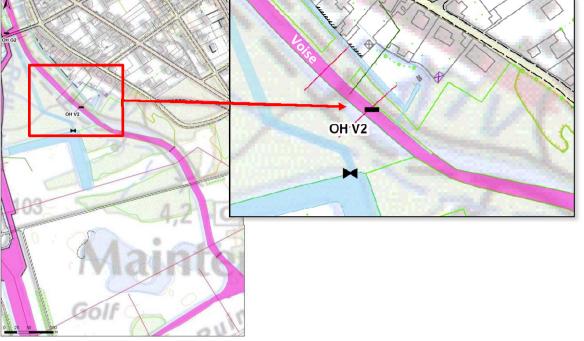




Fiche ouvrage: C		C08	Moulin Neuf	ROE: 16413	Date visite de terrain :	Voise						
	DIAGNOSTIC MULTI-CRITERES											
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE	Apréciation ICE							
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effacé, sans impact)							
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation a	assurée en tous débits)						
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque d'impact (retard ou blocag limitantes), soit difficultés de franchissement en basses eaux	e en conditions hydroclimatiques						
Continuité écologique	piscicole		Ouvrage bloquant la continuité pis hauteur de chute importante et de		Note 3 = Difficilement franchissable (impact important en condition difficile en conditions moyennes, manque attractivité ou franchissa							
			vannes. Radier présentant des surv	vitesses.	Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seuleme franchissable uniquement en crue	ent en conditions exceptionnelles), soit						
				exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage bloque le transport solid	L'ouvrage bloque le transport solide. Le bief est envasé.								
Contin hydraul		Mauvaise	es ouvrages gênent la continuité hydraulique (gestion fermée et passage sous bâti du moulin). Les embâcles sont retenus et les coulements perturbés. Lors de montées d'eau, le propriétaire ouvre les vannes ce qui a pour conséquence d'inonder une partie du golf en val.									
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours est artificialisé et le bief e écoulements. Les berges sont artifi	•	ont banalisés par une hauteur d'eau importante et villissante.	l'absence de diversité des						
Enjeux écol et RC		Faibles	Les ouvrages ne se situent pas sur l'axe de continuité écologique									
Enjeux s économ		Forts	I -	Le cours d'eau en aval passe au niveau du parc du Golf. Le propriétaire est favorable aux aménagements proposés du moment qu'il conserve un niveau d'eau pour alimenter sa chute.								
Enjeux patrimoniaux Forts Le moulin présente un intérêt patrimonial certain.												
Enjeux af	fectifs	Forts	Le propriétaire souhaite conserver ses ouvrages									



Fiche ouvrage : C09 Vannage du golf Commune: Maintenon Voise ROE : 16412







Fiche ouvrage: C09 Vannage du golf ROE: 16412 Voise

	DESCRIPTION GENERALE DU TRONCON												
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDROLOGIE			HADBOI	40ppu	IOLOGIE			
HYDROGR	Hauteur	Hauteur	1 m	(m³/s)			חזטאטו	MORPHOLOGIE					
Unité Hydrographique	É Hydrographique Voise		État Dégradées		Étude hydratec 1998		Linéaire du	bief (m)	840				
		Équipement	en berges		QMNA 5	?	Pente du k	oief (%)		0			
"-	De la source de la Voise à la	Ouvrage de franchisseme	ent		Module	?	Largeur moyenne du bief (m)			15 m			
Masse d'Eau	confluence avec l'Eure		Essences	Boisement mixte	Q crue Q2	5,0	Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Profond lent				
		Ripisylve	État	Vieillissante, entretenue	Q crue Q5	7,0	Longueur remous (m)		970				
Code de masse d'eau	HR244	Occupation	RG	Boisement	Q crue Q10	8,4	Lit perché		Oui				
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement	Q crue Q20	9,6	Faciès dominant en aval des ouvrages		Profond lent				
Rang Strahler	3	НАВІ	TATS ET FI	RAYERES	ENVIRONNEMENT PATRIMOINE			LIT MINEUR AMONT					
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux naturels remarquables			Végétation a	quatique	Potamot pectiné, rubanier, apium			
Distance à la source (km)	30,7	poten	tielles					Substrats dominants		Graviers, galets, pierres			
Distance à l'Eure (km)	2,2	Qualité de	s habitats		Patrimoine et paysage			Colmotoss	Nature	Sables, limons			
Distance à la mer (km)	273	Présence mili anne						Colmatage	Degré	Moyen			



Fiche ouvrage: C09 Va			Vannage du	ROE:	16412		Dat	te visit	te de terrain :			Voise	
			ANALY	SE REGLEI	MENTA	IRE, AD	MINIST	RATI	IVE E	T JURIDIQUI	E		
Coordonr (Lambe		l Cadastrales l		Historique, Usages anciens			Usages actuels						
x (m)	595 623	M. Jean RAINDRE Fondations Mansart	Place Arist	ide Briand	Sectio	n: AT	Fondá on	tituo	Maint	tien de la ligne d'ε	eau et contrôle	de la répar	tition des débits entre l'Eure et
y (m)	6 832 496	Parcs et Demeure de France	28130 Ma	aintenon Parcelle: 6		e: 6 - 38 Fondé en 1		utre			la	Voise	
Cat Pis	icole	Classement L214-17		Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	rioritaire PGA		vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non	Nor				Non		Non		Non		Oui
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES												
Type d'o	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manoeuvrabilité		Fonctionnalité et r gestion		mode de Charg			Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
		Pelles en bois 1,45 m x 4		Bon pe									Brochet = 5
Vannage		1,35m x4 Radier: 3,10 m Portique et crémaillère				Fuites importante pelles trop haute empêchant la surve				2,04		Non	Anguille = 5



Fiche ouvrage :	C09	Vannage du golf	ROE: 16412	Date visite de terrain :	Voise				
ATLAS PHOTOGRAPHIQUE									





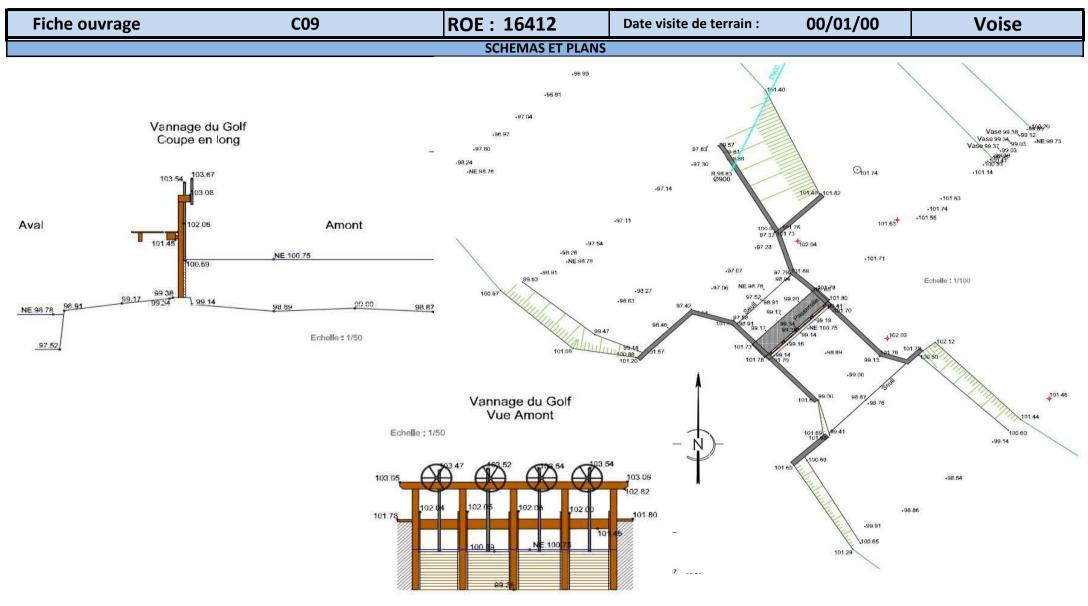


Vannage vue de l'aval



Aval immédiat, fosse







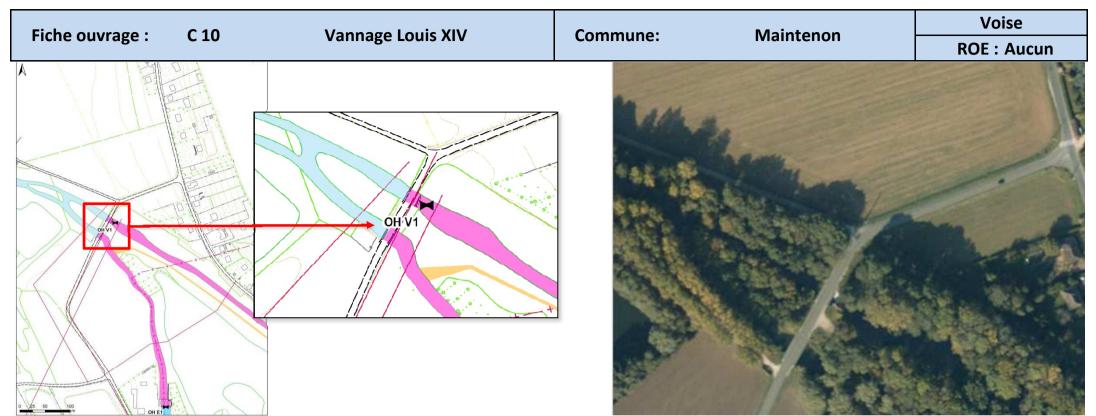
Fiche ouv	rage :	C09	Vannage du golf	ROE: 16412	Date visite de terrain :	00/01/00	Voise				
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITERES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Apréciation ICE					
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effacé, sans impact)						
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	ssurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risque limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		La hauteur de chute du site hydrau rendant infranchissable l'ouvrage p		Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, mand		*				
			radier présente des survitesses.		Note 4 = Très difficilement franchissable (passage possible seulement en conditions exceptionnelles), so franchissable uniquement en crue						
					Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)				
	Transport solide	Moyen	Un colmatage a été observé en am	ont de l'ouvrage. L'ouvrage	'ouvrage constitue un frein au transport sédimentaire						
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage engendre un remous important, et bloque les écoulements. L'effet retenue de l'ouvrage engendre des écoulements lentiques en amont. De plus, l'ouvrage est propice à la formation d'embâcles. Sa fonction est de limiter les apports de l'Eure vers la Voise en régime normal.								
Hydromorphologie et géodynamique fluviale Moyenne Ici, la Voise s'inscrit dans une vallée orientée Nord-Ouest. Le lit majeur est contrains rive gauche l'occupation des sols est dominé par un boisement mixte et le parc du gent secteur la Voise à été canalisée pour former le Canal Louis XIV. Le maintien de la lig ripisylve. Les berges sont verticales, la ripisylve est connectée au cours d'eau. Les fa aux développement d'espèces végétales de type nymphéas.						t mineur présente un du Canal permet le n	tracé très rectiligne, sur ce naintien des berges et de la				
Enjeux écologiques et RCE Forts L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique											
Enjeux socio- économiques Forts L'ouvrage fait partie des ouvrages importants pour maintenir le niveau du miroir d'eau du château de Maintenon											

Etude de définition d'un PPRE sur la Voise et ses zones humides



Enjeux patrimoniaux	Forts	Le vannage joue un rôle important dans le maintien des niveaux d'eau au niveau du château de Maintenon. En effet, cet ouvrage permet de maintenir une ligne d'eau sur le Guéreau, la Voise et l'Eure connectée via le bras de connexion en amont du château. Le maintien du miroir d'eau est essentiel pour la conservation du site classé. Le bras de connexion Eure/Voise a été créé lors de la construction de l'aqueduc pour le transport des pierres. Ce bras n'est pas répertorié comme cours d'eau.
Enjeux affectifs	Forts	Propriétaire très attaché à ses ouvrages







Fiche ouvrage: C 10 Vannage Louis XIV ROE: Aucun Voise

			DESCR	IPTION GENE	RALE DU	TRONC	ON				
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDRO	DLOGIE		HADBOI	40DDU	OLOCIE	
HYDROGR	АРПІЕ	Hauteur	Hauteur	1 m	(m ³ /s)		HYDROMORPHOLOGIE				
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Érodée	Étude hyd	ratec 1998	Linéaire du bief (m)			290	
		Équipement en berges			QMNA 5	?	Pente du k	oief (%)		0,23%	
	De la source de la Voise à la		ent		Module	?	Largeur moyenn	e du bief (m)		15 m	
Masse d'Eau	confluence avec l'Eure	Dinindra	Essences	Boisement mixte	Q crue Q2	5,0	Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Profond lent		
		Ripisylve	État	Très vieillissante	Q crue Q5	7,0	Longueur remous (m)		1500		
Code de masse d'eau	HR244	Occupation	RG	Boisement	Q crue Q10	8,4	Lit per	Lit perché		Oui	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Zone urbanisée	Q crue Q20	9,6	Faciès dominant en aval des ouvrages		Profond lent		
Rang Strahler	4	НАВІ	TATS ET F	RAYERES		VIRONN PATRIM		L		EUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	quatique	Absente	
Distance à la source (km)	32,8	potentielles			remare	quables		Substrats dominants		Sables, Graviers, Galets, Pierres	
Distance à l'Eure (km)	123,2	Qualité des habitats			Patrimoine et			Colmotoss	Nature	Sables, Limons	
Distance à la mer (km)	271	Présence milieux humides annexes			рау	sage		Colmatage	Degré	Fort	



Fiche ou	vrage:	C 10 V	annage Loui	s XIV	ROE:	Aucun		Date	e visit	te de terrain :			Voise	
			ANALY	SE REGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI	E			
Coordonnées OH Propriétaire d (Lambert 93) ouvrages		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Cadast	Parcelles Cadastrales autour ouvrage		égalité de Historique 'ouvrage Usages anci				Usages actuels		
x (m)	594 550		2		Sectio	_	?		Mair	ntien de la ligne d'	'eau du canal	Maintien	de la ligne d'eau du canal Louis	
y (m)	6 834 196	f	?		Parcelle: 395 - 1114		f		Louis XIV				XIV	
Cat Pis	icole	Classement La	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	prioritaire	e PGA	Ou	vrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non		Nor	Non		Non		Non		Non			
DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES														
Type d'o	uvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manoeuvrabilité		Fonction	Fonctionnalité et mode de gestion		Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Vanne	2721	Ouvrage: 7 m Pelle en bois: 2x1,7m	Manoeuvrabilité		Fermée, permettant le		ttant le			Mars 2013: 1,38			Brochet = 5	
Vanna 3 pel	_	Portique et crémaillère métalliques	Oui			n de la lig anal Loui	gne d'eau is XIV			m 2002: 1,71		Non	Anguille = 5	



Fiche ouvrage :	C 10	Vannage Louis XIV	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	00/01/00	Voise			
ATLAS PHOTOGRAPHIQUE									



Vue amont immédiat vannage

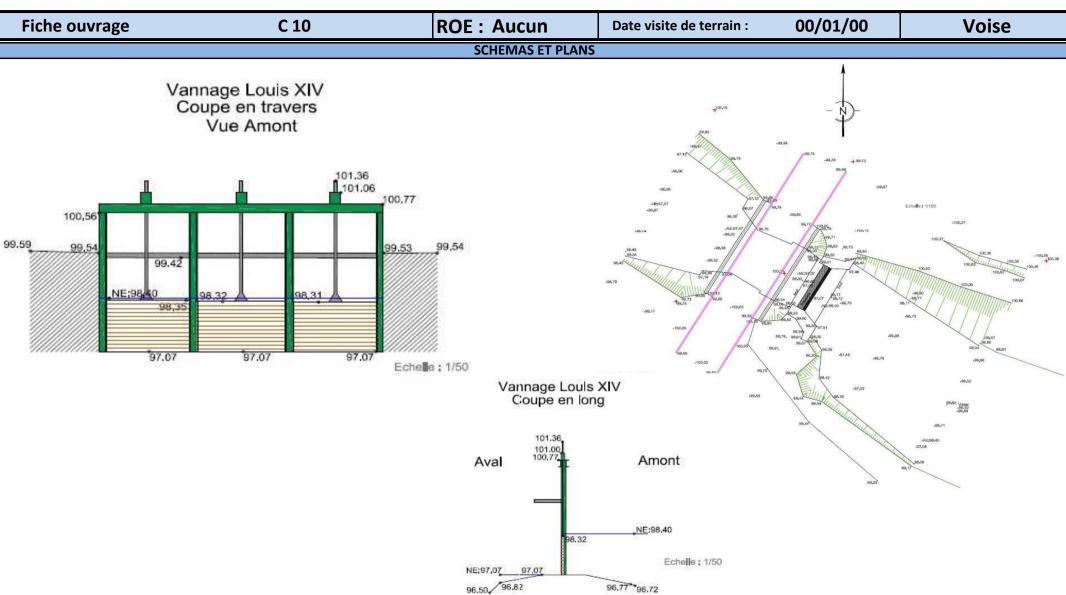


Vannage Mars 2013



Vannage Décembre 2012 (Crue)





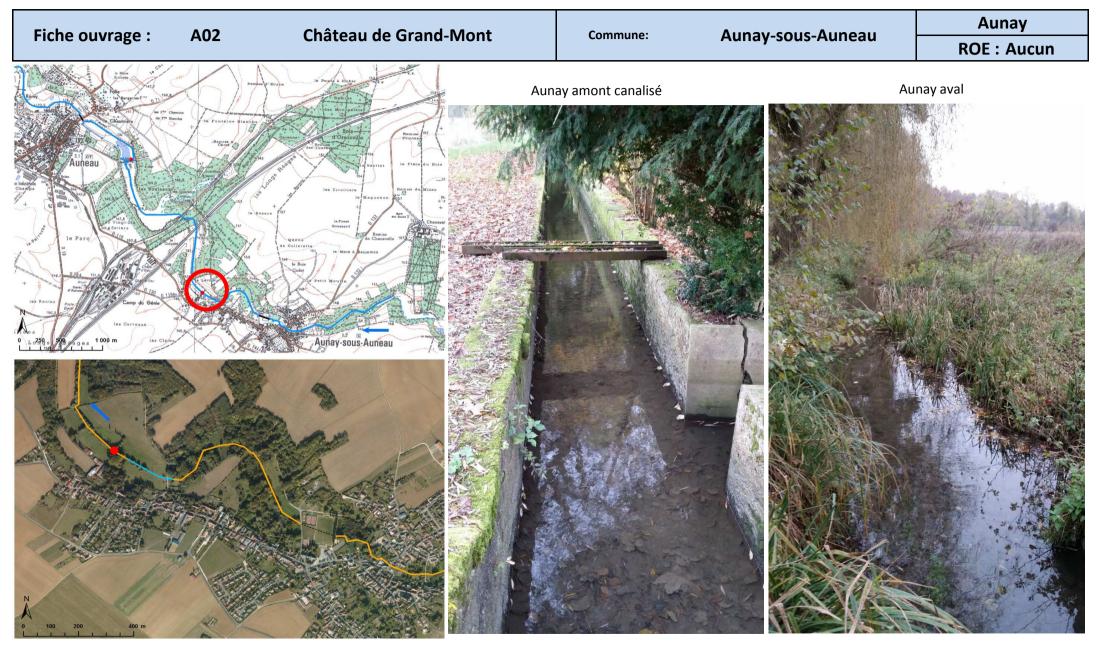


Fiche ouv	rage:	C 10	Vannage Louis XIV	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	00/01/00	Voise			
			D	IAGNOSTIC MULTI-CI	RITERES					
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE		Apréciation ICE				
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)				
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)					
	Continuité	Mauvaise	Le franchissement piscicole n'est p		Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques			
Continuité	piscicole		vannage du Canal Louis XIV qui est présent sur la Voise.	le premier obstacle	Note 3 = Difficilement franchissable (in	npact important en condition				
écologique			La position fermée générant une h	auteur de chute,	difficile en conditions moyennes, mano Note 4 = Très difficilement franchissab					
			supérieure à 1 m ainsi que la prése		franchissable uniquement en crue	5.	. "			
			permettent pas la continuité écolo	gique.	Note 5 = Infranchissable (passage impo	ossible y compris en période e	exceptionnelle)			
	Transport solide	Mauvais	Un colmatage important a été obs							
Contin hydraul		Mauvaise	L'ouvrage provoque un remous important de l'ordre de 1500 m, jusqu'au niveau du déversoir de Pont Rouge, engendrant des écoulements uniformément lentiques, ne permettant pas l'expression d'une hydrodynamique fonctionnelle. L'ouvrage est propice à la formation d'embâcles.							
Hydromorph géodynamiqu	_	Moyenne	Ici, la Voise s'inscrit dans une vallée nombreuses habitations, en rive ga mineur présente un tracé très rect du Canal permet le maintien des b lentiques sont propices à la présen	auche, l'occupation des sols iligne. Sur ce secteur, la Vo erges et de la ripisylve. Les	s est dominée par les cultures o ise a été canalisée pour formé	et la présence de nom e le Canal Louis XIV. L	breux plans d'eau. Le lit e maintien de la ligne d'eau			
Enjeux écologiques et RCE Forts L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique										
Enjeux s économ		Moyens	Le vannage ne présente pas d'inté	rêt économique						
Enjeux patri	moniaux	Moyens		/ et l'Association pour l'Étu	pêcheurs à la ligne de Maintenon. Le vannage permet le maintien des berges et Étude et la Sauvegarde des Vestiges du Canal Louis XIV se mobilisent pour le lernier ne soit ni inscrit, ni classé.					



Enjeux affectifs Moyens Le maintien de l'ouvrage permet de maintenir les niveaux d'eau du canal etl'activité pêche







Fiche ouvrage: A02 Château de Grand-Mont ROE: Aucun Aunay

			DESCR	IPTION GÉNÉI	RALE DU	TRONÇ	ON				
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HADBOR	40DDU	OLOGIE	
HYDROGR	APHIE	Hauteur	Hauteur	1	(m	³ /s)		птикон	MORPHOLOGIE		
Unité Hydrographique	Voise	État		Moyen			Linéaire du bief (m)			-	
		Équipement	en berges	Canal béton			Pente du l	oief (%)		0	
		Ouvrage de franchissem	ent	Pont			Largeur moyenne du bief (m)			1,5	
Masse d'Eau	la Voise (l'Aunay)		Essences	Saule			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat courant		
		Ripisylve	État	Continue			Longueur remous (m)		70		
Code de masse d'eau	FRHR244- H4064000	Occupation	RG	Prairie			Lit perché			Non	
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Prairie			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat lent		
Rang Strahler	4	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM	_		IT MINI	T MINEUR AMONT	
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation aquatique		Callitriche	
Distance à la source (km)	3,4	potentielles		remar	quables		Substrats dominants		Vase, sable, graviers		
Distance à l'Eure (km)	31,3	Qualité des habitats Présence milieux humides annexes		_	Patrimoine et paysage			Colmatage	Nature	Vase	
Distance à la mer (km)	302							Colmatage	Degré	Faible	



Fiche ouv	rage:	A02 Châte	au de Grai	nd-Mont	ROE:	Aucun		Date	e visite de terrain :	24/11	./14	Aunay	
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE ET JURIDIQU	E			
Coordonn (Lamber		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Cadast	Parcelles Cadastrales autour ouvrage Léga I'ou			Historique, Usages anciens		Usages actuels		
x (m)	611 101	M. Lemmet 6 rue du Gran		d Mont 28700	1 2	2	?		Alimentation de	. l'átang			
y (m)	6816825	w. teninet	AUNAY SOL	JS AUNEAU 1,2		,3	f		Aimentation de	eretang		Aucun	
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritair	e PGA	Ouvrage Grenelle	Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e catég	2e catégorie Non			Non			Non		Non	Nor	1	Oui	
DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	vrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonction	Fonctionnalité et mode de gestion		Charge l'ouvr		Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Vanr		150x55 bois	Ruiné		Ouvert libre		ro				Non	Brochet = 0	
vanr	ie	Crémaillère métal	Kui	ne		uvert lib	re				Non	Anguille = 0	



Fiche ouvrage: A02 Château de Grand-Mont ROE: Aucun Date visite de terrain: 24/11/14 Aunay

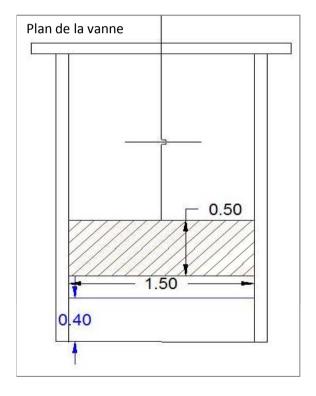
ATLAS PHOTOGRAPHIQUE







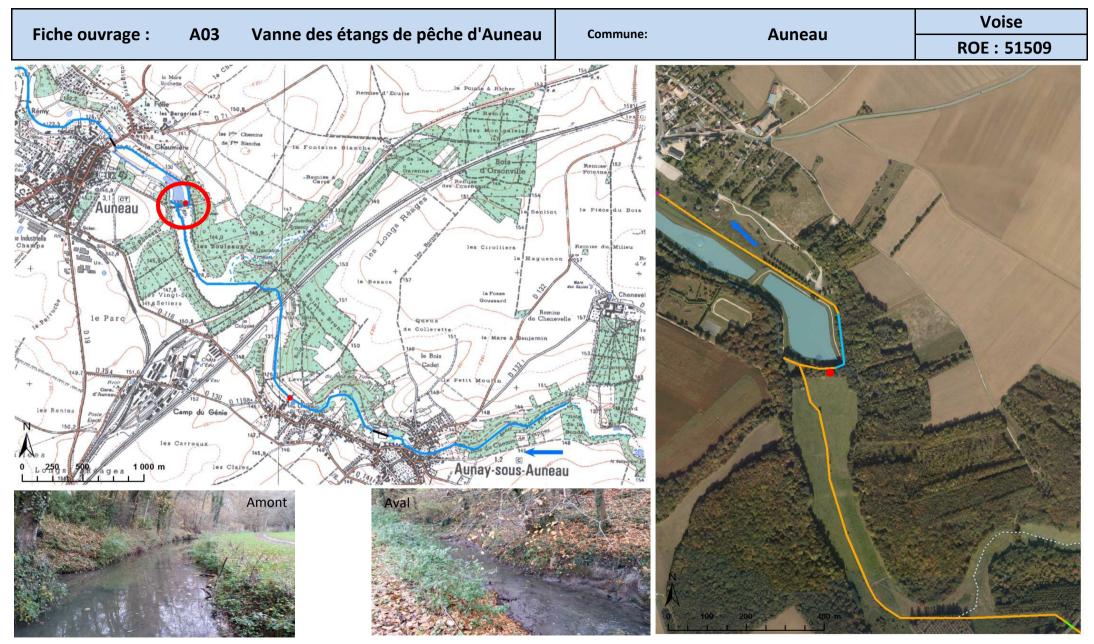
Fiche ouvrage	A02	Château de Grand-Mont	Date visite de terrain :	24/11/14	Aunay	
			SCHÉMAS ET PLANS			
Plan de masse	00 1.70	5.40		10.60	3.00	1.40





Fiche ouv	rage :	A02	Château de Grand-Mont	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	24/11/14	Aunay				
			D	IAGNOSTIC MULTI-CR	ITÈRES						
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE						
			Anguille	0	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, effa	acé, sans impact)					
			Brochet	0	Note 1 = Franchissement sans difficulté apparente (libre circulation assurée en tous débits)						
	Continuité	Bonne			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques				
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage délabré est maintenu le	vé ce qui permet le passage	Note 3 = Difficilement franchissable (ir difficile en conditions moyennes, man	mpact important en conditions que attractivité ou franchissab	s moyennes), soit franchissement ble selon gestion ouvrage				
			des poissons		Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	le (passage possible seulemen	t en conditions exceptionnelles), soit				
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)						
	Transport solide	Bon	Le maintien de l'ouvrage en position	on haute permet le transpor	t solide						
Continu hydraul		Mauvaise	'ouvrage génère de nombreux embâcles								
Hydromorph géodynamiqu	_	Moyenne	Le cours d'eau est bétonné sur tou	e cours d'eau est bétonné sur toute la traversée amont du parc jusqu'au vannage.							
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de con	axe de continuité écologique							
Enjeux s économi		Faibles	Il n'y a pas d'usage socio-économi	v a pas d'usage socio-économique lié à l'ouvrage							
Enjeux patri	moniaux	Moyens	L'ouvrage se situe dans le parc du	château							
Enjeux af	fectifs	Moyens	Le propriétaire a pour projet de ré	parer le vannage.							







Fiche ouvrage: A03 Vanne des étangs de pêche d'Auneau ROE: 51509 Voise

			DESCR	IPTION GÉNÉ	RALE DU	TRONÇ	ON			
HADBOCE	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HADBOR	40DDU	OLOGIE
HYDROGR	APHIE	Hautaun	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		HYDRON	VIUKPH	OLOGIE
Unité Hydrographique	Voise	Hauteur	État	Bon			Linéaire du bief (m)		-	
		Équipement	en berges	-			Pente du bief (%)			0
		Ouvrage de franchissem	ent	Passerelle			Largeur moyenne du bief (m)			5
Masse d'Eau	la Voise (l'Aunay)		Essences	Saule, aulne			Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat lent	
		Ripisylve	État	Discontinue			Longueur remous (m)		1285	
Code de masse d'eau	FRHR244- H4064000	Occupation	RG	Boisement			Lit perché			Non
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat courant	
Rang Strahler	4	НАВІ	TATS ET FI	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM	L		IT MINI	EUR AMONT
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation aquatique		Callitriche, algues
Distance à la source (km)	5,9	potentielles			remar	quables		Substrats dominants		Vase
Distance à l'Eure (km)	28,0	Qualité des habitats			Patrimoine et paysage			Colmataca	Nature	
Distance à la mer (km)	302	Présence milieux humides annexes						Colmatage	Degré	



Fiche ouv	rage :	A03 Vanne d	es étangs de pêc	che d'Auneau	ROE:	51509		Date	e visit	te de terrain :	24/11	./14	Voise
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQU	E		
Coordonn (Lambei		Propriétaire des Adresse du pro ouvrages de l'ouvr		•	Parcelles Cadastrales autour ouvrage		_	Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens			Usages actuels
x (m)	610 242	Commune d'Auneau	Ma	irie	156			Alimentation du pl		olan d'eau		Aucun	
y (m)	6 818 516	Commune a Auneau	28700 Auneau		4,5,65		1		Allmentation du p				
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	4-17 Plan de Ges Anguille (P			prioritair	e PGA	Ouv	vrage Grenelle	_	ligrateur d'Intérêt Axe Préférentiel de co Majeur écologique	
2e caté	gorie	Non		Non		Non			Non		Non		Oui
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES												
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonction	nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Vanr	20	1,80 x 0,80 m	Moyen (renard RG)		Ouvert le mati		atin	6 cm		n 0,8 cm	Plongeant	Non	Brochet = 5
Vaiii	ie	1,80 x 0,80 111	Manœı	ıvrable	Fermé (surverse)		erse)	O CI	1111	0,8 cm	Florigeant	NOIT	Anguille = 5



Fiche ouvrage: A03 Vanne des étangs de pêche d'Auneau ROE: 51509 Date visite de terrain: 24/11/14 Voise

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE





Vanne des étangs de pêche d'Auneau

Vanne des étangs de pêche d'Auneau

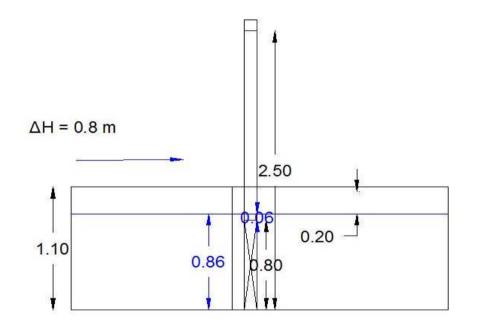
Renard hydraulique

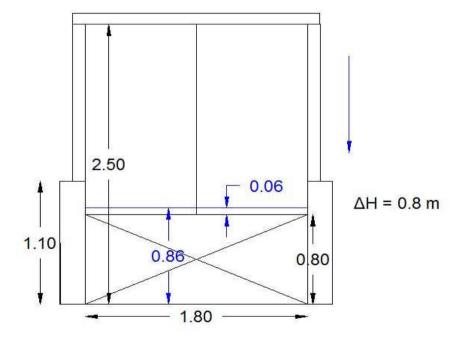




Fiche ouvrage A03 Vanne des étangs de pêche d'Auneau ROE: 51509 Date visite de terrain: 24/11/14 Voise

SCHÉMAS ET PLANS

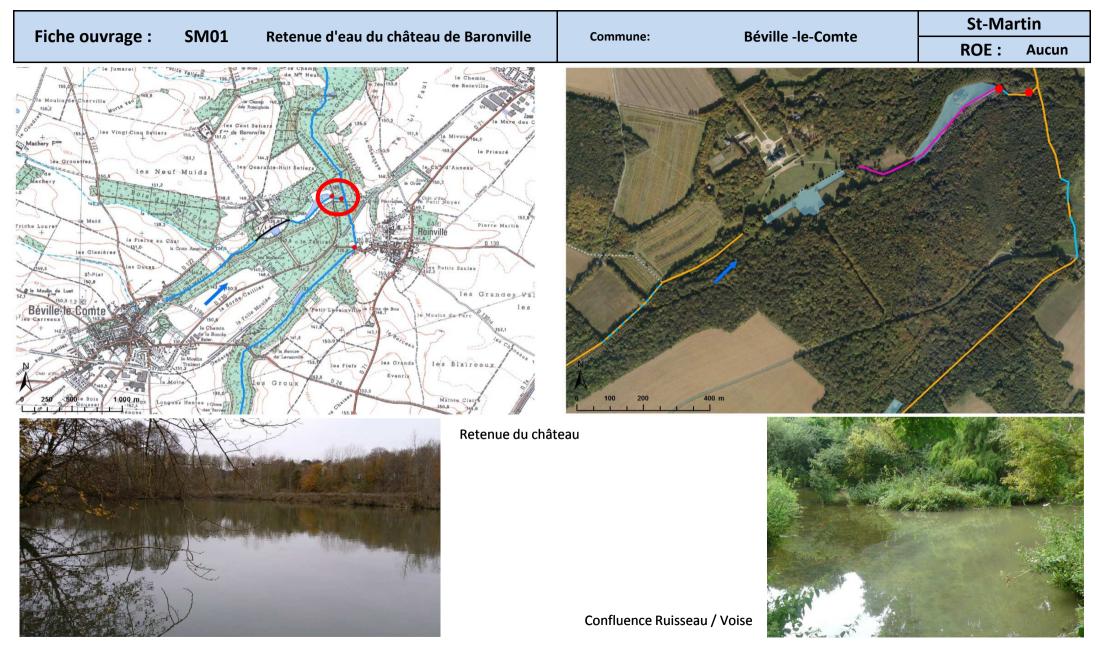






Fiche ouv	rage :	A03	Vanne des étangs de pêche d'Auneau	ROE: 51509	Date visite de terrain :	24/11/14	Voise						
			DI	IAGNOSTIC MULTI-CR	RITÈRES								
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE								
			Anguille	Anguille 5		acé, sans impact)							
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	apparente (libre circulation as	ssurée en tous débits)						
Continuité écologique	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques						
	piscicole		L'ouvrage est infranchissable par le	·	Note 3 = Difficilement franchissable (ir difficile en conditions moyennes, mand								
			hauteur de chute importante et de	la gestion fermée	Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seulemer	nt en conditions exceptionnelles), soit						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	Les sédiments sont bloqués en amo	es sédiments sont bloqués en amont du vannage en raison de sa gestion fermée									
Contine hydraul		Mauvaise	L'ouvrage créé une discontinuité hy	ouvrage créé une discontinuité hydraulique et favorise la rétention des embâcles									
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le bief est totalement envasé et les	s habitats aquatiques stérile	es.								
Enjeux écol et RC		Forts	L'ouvrage se situe sur l'axe de cont	L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique									
Enjeux s économi		Faibles	Pas d'usage socio-économique lié à	à l'ouvrage									
Enjeux patri	moniaux	Faibles	Aucun intérêt										
Enjeux af	fectifs	Faibles	Pas de souhait de conservation, l'o	uvrage n'ayant plus aucun u	ısage								







Fiche ouvrage: SM01 Retenue d'eau du château de Baronville ROE: Aucun St-Martin

	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON												
LIVEROCE	ADILIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		LIVEROR	MODDII	IOI OCIE			
HYDROGR	АРПІЕ	Hauteur	Hauteur	0,5	(m	³ /s)		חזטאטו	MORPHOLOGIE				
Unité Hydrographique	Voise		État	Bon			Linéaire du bief (m)		-				
		Équipement	en berges	-			Pente du k	oief (%)		0,9			
	all (a constitution of the constitution of th	Ouvrage de franchisseme	ent	Pont			Largeur moyenne du bief (m)			10			
Masse d'Eau	vallée aux Cailles	Ripisylve	Essences	Peuplier				Faciès dominant du bief en amont des ouvrages		Profond lent			
			État	Continue			Longueur rei	mous (m)		1240			
Code de masse d'eau	FRHR244- H4061000	Occupation	RG	Boisement			Lit per	Lit perché		Non			
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Boisement			Faciès dominant en aval des ouvrages		Plat lent				
Rang Strahler	4	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	IVIRONN PATRIM		LI	T MINEUR AMONT				
Taux d'étagement		Présence d	le frayères		Milieux	naturels		Végétation a	aquatique				
Distance à la source (km)	7,6	poten	tielles		remar	quables		Substrats dominants		Vase			
Distance à l'Eure (km)	28,2	Qualité de	s habitats		Patrim	noine et	Châtarii	Colmotos	Nature	Vase			
Distance à la mer (km)	299	Présence mili anne			pay	rsage	Château	Colmatage	Degré	Moyen			



Fiche ou	rage :	SM01 Retenue	d'eau du château	ı de Baronville	ROE:	Aucun		Dat	e visi	te de terrain :	24/11	./14	St-Martin	
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTA	IRE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI	E			
Coordonn (Lambe		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		Parcelles Cadastrales autour ouvrage		_	Légalité de l'ouvrage		Historique, Usages anciens			Usages actuels	
x (m)	606 859	M DaDawai	Baronville 287	00 BEVILLE LE			Cara'	:	Data accordia		Determine disease		Data was allows	
y (m)	6 817 370	M. Dekouge	M. DeRougé COMT		24		Cassini		Retenue d'eau		eau		Retenue d'eau	
Cat Pisc	icole	Classement La	214-17	Plan de Ges Anguille (P			prioritaire	e PGA	Ou	Ouvrage Grenelle Axe Migrateu Maje			Axe Préférentiel de continuité écologique	
2e caté	gorie	Non	Non		Non				Non Nor		1	Oui		
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES													
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux	État de l'élément et manœuvrabilité		Fonctionnalité et r gestion		mode de	Charge l'ouvi		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité	
Amoi		1x1m Béton								4.07			Brochet = 5	
Batard Déver		1x2m Métal	BC	Bon				2 c	m	1,07	Plongeant	Non	Anguille = 5	
Aval conf		1x0,33	Mau										Brochet = 0	
Batard Déver		4x0,35 Tout béton	Renards hyd les 2	-				1 c	m	0		Non	Anguille = 0	



Fiche ouvrage : SM01 Retenue d'eau du château de Baronville ROE : Aucun Date visite de terrain : 24/11/14 St-Martin

ATLAS PHOTOGRAPHIQUE

Batardeau / Déversoir de la retenue d'eau



Batardeau / Déversoir aval



Pont sur la Voise au niveau de la confluence





Fiche ouvrage Retenue d'eau du château de Baronville ROE : Aucun 24/11/14 **St-Martin SM01** Date visite de terrain : SCHÉMAS ET PLANS Plan de masse du Batardeau / Déversoir de la retenue d'eau Plan d'eau Amont Dégrilleur Rive gauche r 0.20 Rive droite Déversoir Balardeau Renard hydraulique 1.93 Radier 3.00 Aval Profil en long du Batardeau / Déversoir de la retenue d'eau **Amont** 0.10 Dégrilleur, 0.02 0.28 $\Delta H = 1.07 m$ 0.60 1.30 Aval 0.10 Colmatage 1.93 0.20

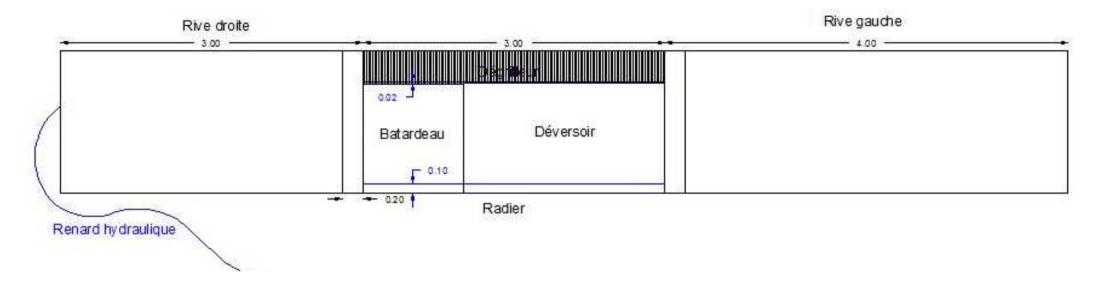
Radier



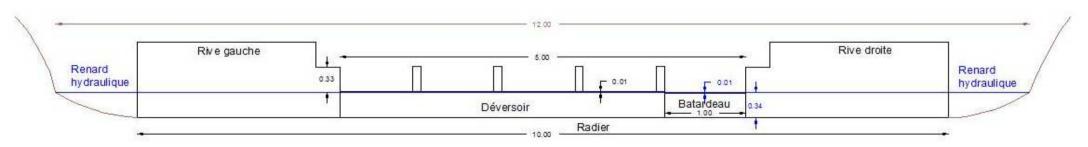
Fiche ouvrage SM 1 Retenue d'eau du château de Baronville ROE : Aucun Date visite de terrain : 24/11/14 St-Martin

SCHÉMAS ET PLANS

Profil en travers du Batardeau / Déversoir de la retenue d'eau



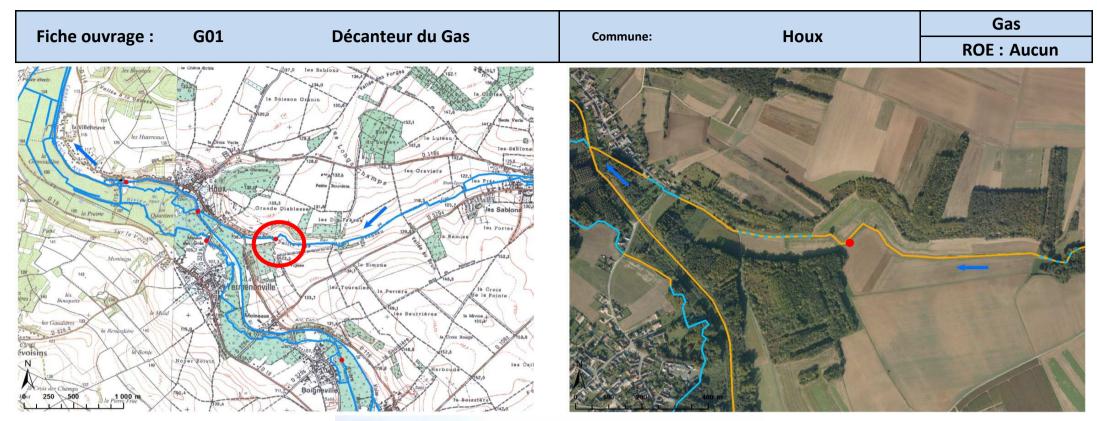
Profil en travers du Batardeau / Déversoir aval





Fiche ouv	rage:	SM01	Retenue d'eau du château de Baronville	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	24/11/14	St-Martin						
			DI	AGNOSTIC MULTI-CR	ITÈRES								
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE								
			Anguille	5	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)							
			Brochet	5	Note 1 = Franchissement sans difficulté	é apparente (libre circulation a	assurée en tous débits)						
Continuité écologique	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		e en conditions hydroclimatiques						
	piscicole		L'ouvrage du plan d'eau est totalen	nent infranchissable par les	Note 3 = Difficilement franchissable (in difficile en conditions moyennes, man	mpact important en conditior que attractivité ou franchissa	ns moyennes), soit franchissement able selon gestion ouvrage						
			poissons (ouvrage fixe surmonté po	oar une grille)	Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	ole (passage possible seuleme	nt en conditions exceptionnelles), soit						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	Le transport solide est totalement l l'eau	e transport solide est totalement bloqué au niveau des ouvrages comme en témoigne le fort degré d'envasement des plans d'eau au fil de eau									
Contin hydraul		Mauvaise	Les ouvrages au fil du cours d'eau c	es ouvrages au fil du cours d'eau créent une discontinuité hydraulique et retiennent les embâcles									
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Forte altération des habitats aquati	orte altération des habitats aquatiques en amont des ouvrages									
Enjeux écol et RC		Faibles	Les ouvrages se situent sur l'axe de continuité écologique, mais l'intérêt piscicole du cours d'eau est faible tant au niveau des habitats que des peuplements										
Enjeux s économ		Forts	Les ouvrages assurent le maintien des miroirs d'eau du château de Baronville qui est un haut lieu d'activité touristique et économique (location de gîtes, de salles de conférences, mariages, tournage de films)										
Enjeux patri	moniaux	Forts	Le patrimoine lié au château de Bar	ronville est incontestable									
Enjeux af	fectifs	Forts	Très fort affectif du propriétaire vis	-à-vis de ses ouvrages									









Fiche ouvrage : G01 Décanteur du Gas ROE : Aucun Gas

	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TRONÇON											
HYDROGR	ADUIE		BERGE	S	HYDR	OLOGIE		HADBU	MODD⊔	IOI OGIE		
HYDROGK	АРПІС	- Hauteur	Hauteur	1,5	(m	³ /s)		птиког	MORPHOLOGIE			
Unité Hydrographique	Voise	nauteur	État	Bon			Linéaire du bief (m)		-			
		Équipement	en berges	-			Pente du k	oief (%)		0		
Masse d'Eau	muissaau da Cas	Ouvrage de franchisseme	Ouvrage de franchissement				Largeur moyenne du bief (m)			0,7		
	ruisseau de Gas	Ripisylve	Essences	-				aciès dominant du bief en amont des ouvrages		Plat lent		
			État	Absente			Longueur rei	ngueur remous (m)		625		
Code de masse d'eau	FRHR244- H4084000	Occupation	RG	Culture			Lit per	Lit perché		Non		
Type de masse d'eau	Naturelle	du sol	RD	Culture				dominant en aval des ouvrages		Plat lent		
Rang Strahler	4	НАВІ	TATS ET F	RAYÈRES	EN	ENVIRONNEMENT PATRIMOINE			LIT MINEUR AMONT			
Taux d'étagement		Présence d	e frayères		Milieux	naturels		Végétation aquatique		-		
Distance à la source (km)	nce à la source (km) 25,1 potentielles		remar	quables	-	Substrats dominants		Vase				
Distance à l'Eure (km)	7,8	Qualité de	s habitats	Mauvais	Patrimoine et paysage		_	Colmatage	Nature	Vase		
Distance à la mer (km)	279	Présence mili anne		-			-	Comatage	Degré	Fort		



Fiche ouv	rage:	G01 Dé	écanteur d	u Gas	ROE:	Aucun	1	Date	e visit	te de terrain :	17/11	/14	Gas
			ANALY	SE RÉGLEN	MENTAI	RE, AD	MINIST	RATI	VE E	T JURIDIQUI	E		
Coordonn (Lambei		Propriétaire des ouvrages	Adresse du propriétaire de l'ouvrage		l Cadastrales l		Légalite l'ouvra						Usages actuels
x (m)	598 938	2					2					5/	
y (m)	6 829 836	?	?		0		?		Décanteu		r	Décanteur	
Cat Pisc	icole	Classement L2	214-17	Plan de G Anguille		Ouvrage	e prioritaire	PGA	i Ouvrage Grenelle i -		Axe Migrateu Maje		Axe Préférentiel de continuité écologique
2e caté	gorie	Non		Non	n Non			Non Nor		1	Oui		
	DIAGNOSTIC STRUCTUREL DES OUVRAGES												
Type d'ou	ıvrage	Dimensions et matériaux		État de l'élément et manœuvrabilité		nalité et gestion	mode de	Charge l'ouvr		Hauteur de chute	Type de jet	Fosse d'appel	Franchissabilité
Carri	•1	L=2,6m l=0,23m	L=2,6m l=0,23m			D (t		0,01		0,43	Diameter	0:	Brochet = 4
Seui	II	H=1,1 m	Вс	on	Décanteur		ır	0,0	1	0,43	Plongeant	Oui	Anguille = 4
		_		_									



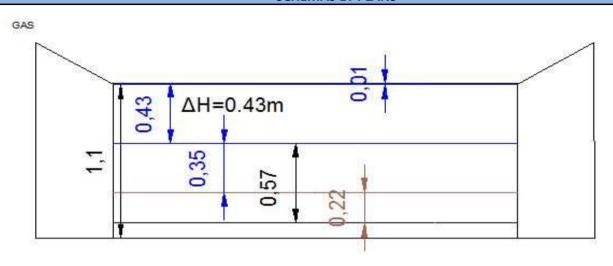
Fiche ouvrage: G01 Décanteur du Gas ROE: Aucun Date visite de terrain: 17/11/14 Gas

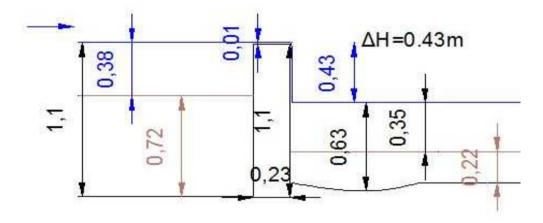
ATLAS PHOTOGRAPHIQUE





Fiche ouvrage	G01	Décanteur du Gas	ROE: Aucun	Date visite de terrain :	17/11/14	Gas
			SCHÉMAS ET PLANS			







Fiche ouv	rage :	G01	Décanteur du Gas	ROE : Aucun	Date visite de terrain :	17/11/14	Gas						
			D	IAGNOSTIC MULTI-CF	RITÈRES								
			DIAGNOSTIC DE FRANCHIS	SSEMENT PISCICOLE	Appréciation ICE								
			Anguille	4	Note 0 = Absence d'obstacle (ruiné, eff	acé, sans impact)							
			Brochet	4	Note 1 = Franchissement sans difficulté	apparente (libre circulation a	ssurée en tous débits)						
	Continuité	Mauvaise			Note 2 = Franchissable mais avec risqu limitantes), soit difficultés de franchiss		en conditions hydroclimatiques						
Continuité écologique	piscicole		L'ouvrage de part sa nature empêc	che le franchissement des	Note 3 = Difficilement franchissable (ir difficile en conditions moyennes, man								
			poissons		Note 4 = Très difficilement franchissab franchissable uniquement en crue	le (passage possible seuleme	nt en conditions exceptionnelles), soit						
					Note 5 = Infranchissable (passage impossible y compris en période exceptionnelle)								
	Transport solide	Mauvais	L'ouvrage bloque totalement le tra	ouvrage bloque totalement le transport solide. Il a été réalisé dans ce but afin de stopper les sédiments et de pouvoir les curer									
Contine hydraul		Mauvaise	L'ouvrage créé une discontinuité d	'ouvrage créé une discontinuité des écoulements et retient les embâcles									
Hydromorph géodynamiqu	_	Mauvaise	Le cours d'eau est totalement enva	e cours d'eau est totalement envasé en amont et présente des surlargeurs importantes avec des berges abruptes et hautes									
Enjeux écol et RC		Faibles	L'ouvrage se situe sur l'axe de continuité écologique, mais l'intérêt piscicole du cours d'eau est faible en terme d'habitats et de peupleme										
Enjeux s économi		Faibles	Aucun usage socio-économique n'a été identifié.										
Enjeux patrimoniaux Faibles Aucun intérêt													
Enjeux af	fectifs	Faibles	Sans objet										