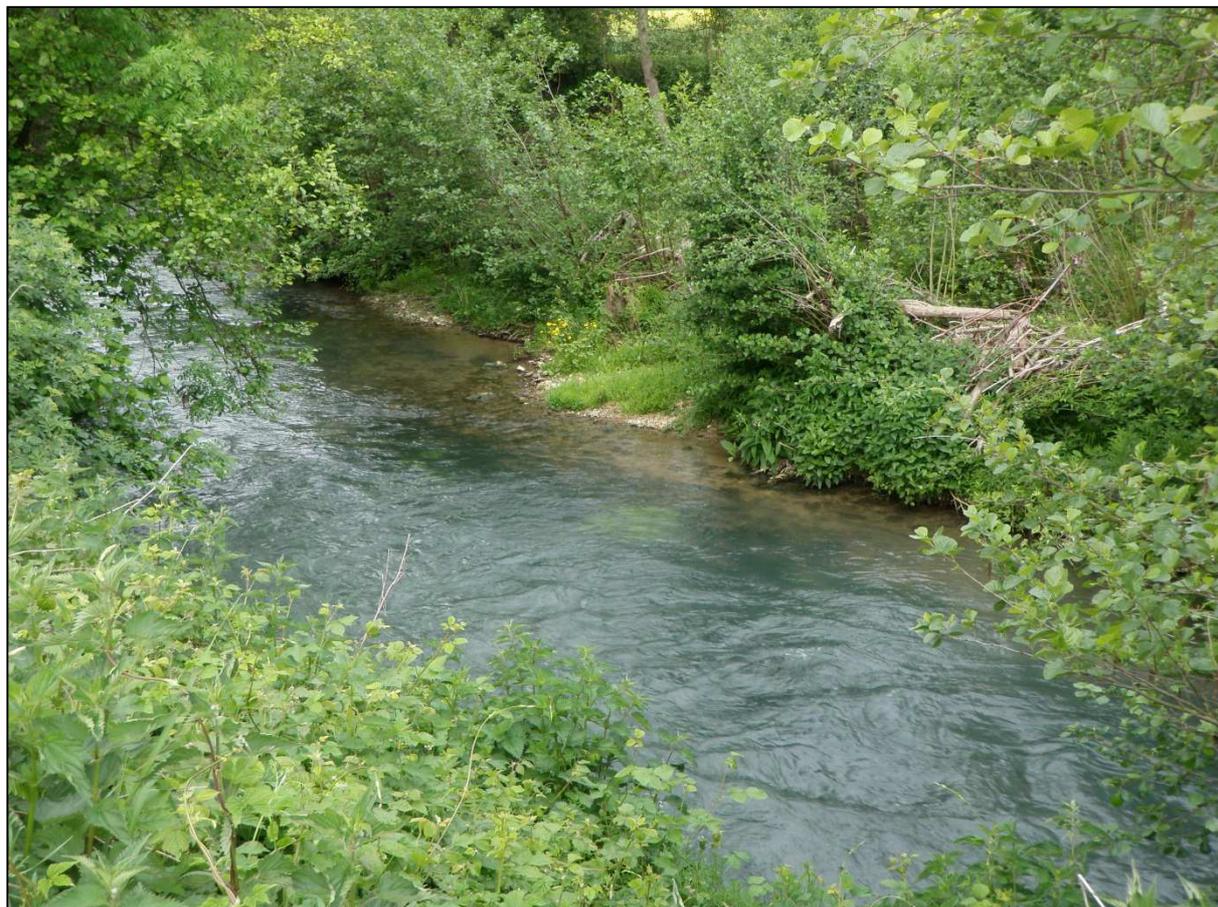


VANNAGES DU GRAND MORIN ETUDE HYDRAULIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DU GRAND MORIN AVAL



FICHES OUVRAGES

Commanditaire

SYNDICAT MIXTE D'ETUDES ET DE TRAVAUX POUR L'AMENAGEMENT ET L'ENTRETIEN DU BASSIN DU GRAND MORIN

Mairie de CRECY-LA-CHAPELLE
3, rue du Général Leclerc, 77580 - CRECY-LA-CHAPELLE

Bureau d'Etudes



SOCIETE D'ETUDES GENERALES D'INFRASTRUCTURES

SIEGE SOCIAL
7, Av. du Général de Gaulle
91 090 LISSES
Tél. : 01 60 79 05 00
info@segi-ingenierie.fr



2 impasse des Vignes
10 500 PERTHES-LES-BRIENNE
Tél. : 03 25 27 20 43
v.delorme@fluvialis.com

N° Affaire :	Date :	Indice :	Etabli par :
10-100	Janvier 2014	2	SEGI

SOMMAIRE

1. Moulin de la Bretonnière
2. Usine de Boissy-le-Châtel
3. Pontmoulin
4. Moulin de l'Arche
5. Moulin des Prés
6. Moulin Trochard
7. Ouvrages hydrauliques de Coulommiers
8. Moulin de Coubertin
9. Clapet de Mouroux
10. Barrage de Pommeuse
11. La Billebauderie
12. Moulin de Sainte-Anne
13. Moulin Guérard
14. Moulin Bicheret
15. Moulin de Gévray
16. Moulin de Prémol
17. Moulin de Coude
18. Moulin de Tigeaux
19. Moulin de Serbonne
20. Moulin de la Chapelle
21. Barrage du Faubourg
22. Ouvrages hydrauliques de Crécy-la-Chapelle
23. Moulin Brûlé
24. Moulin Nicol
25. Moulin Guillaume
26. Moulin Martigny
27. Moulin Drevault
28. Moulin de la Sault
29. Moulin de Misère
30. Moulin Talmé
31. Moulin de Quintejoie
32. Moulin de Liarry
33. Porte à Bateaux
34. Ouvrage bras gauche

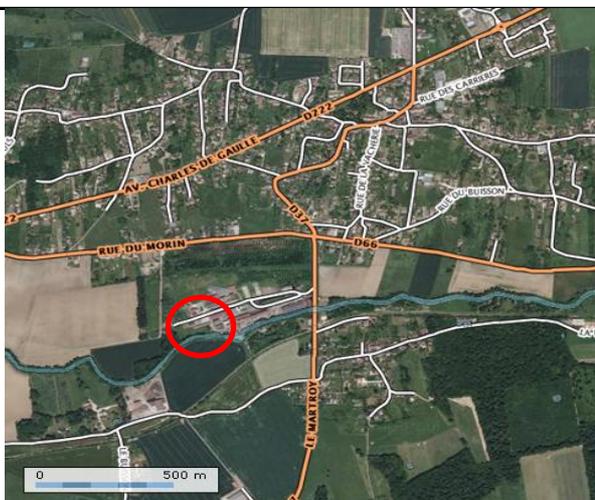
Date relevé : 01/03/11

Code ouvrage : 1Bre

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

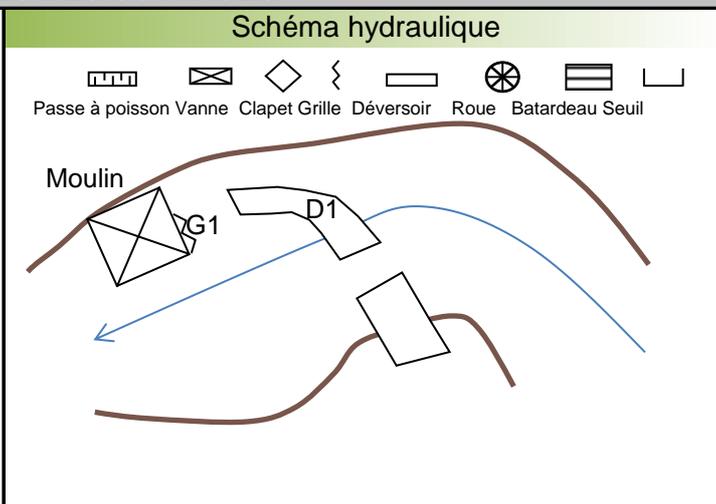
Nom de l'ouvrage :	La Bretonnière
Commune(s)	Boissy-le-Châtel
Nom(s) Propriétaire(s) :	Ass Galleria Continua Le Moulin
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 659749 / Y : 2424384
Point repère GPS	Non
Photo point repère	-
Franchissabilité piscicole :	Permanente (remous de l'usine de Boissy-le-Châtel)
Transit sédimentaire :	Absence d'impact



Rq : Vue amont prise lors des ouvertures

Epoque de construction :	XIV ^{ème}
Usages d'origine :	Papeterie
Usage actuel :	Galerie d'art
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	74,63 m NGF
Cote amont observée au relevé :	74,64 m NGF
Cote aval observée au relevé :	73,81 m NGF
Longueur de remous :	Remous du pont à l'amont direct

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



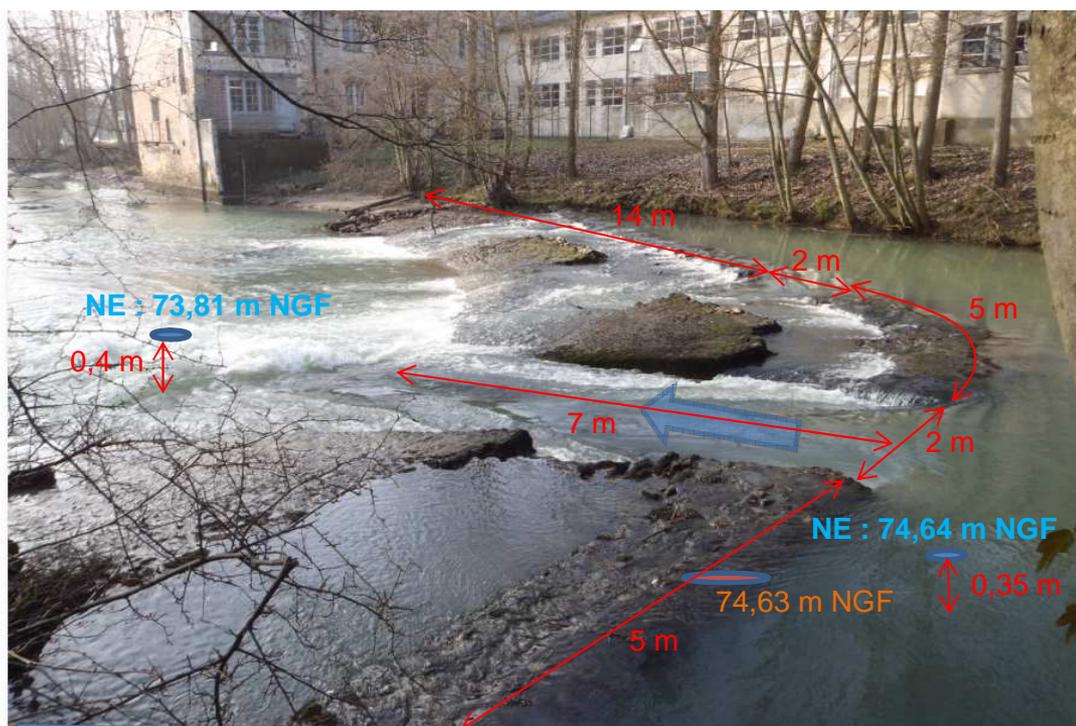
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Passage d'eau principal se fait sur le premier passage
 Déversoir est en partie démoli

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longeur (m) : 7
 Largeur (m) : 28
 Sommet (m NGF) : 74,63
 Radier (m NGF) : 74,3
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,1
 Corps : 0,1
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,1
 Accès : 0,4
 Autre : -

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1

Type : grille

Matériaux : fer

Observations :

Grille complètement obstruée par le sable et la vase, l'eau ne passe pas

Espacement entre barreaux = 5 cm

Photo:



Coupe:

vue aval



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	2,75
Largeur (m) :	5,5
Sommet (m NGF) :	77,11
Radier (m NGF) :	74,36
Ouv. Max (m NGF) :	-

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps :	0,2
Manœuvre :	-
Radier/Crête :	0,8
Accès :	0,6
Autre :	-

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
D1	7	28	74,63	74,3	
G1	2,75	5,5	77,11	74,36	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manceuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
D1	0,1	0,1		0,1		0,4
G1	0,5	0,2		0,8		0,6
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

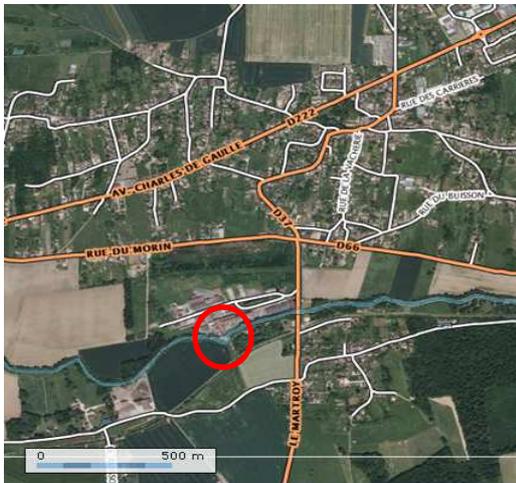
Date relevé : 01/03/11

Code ouvrage : 2Boi

Rivière : Grand Morin

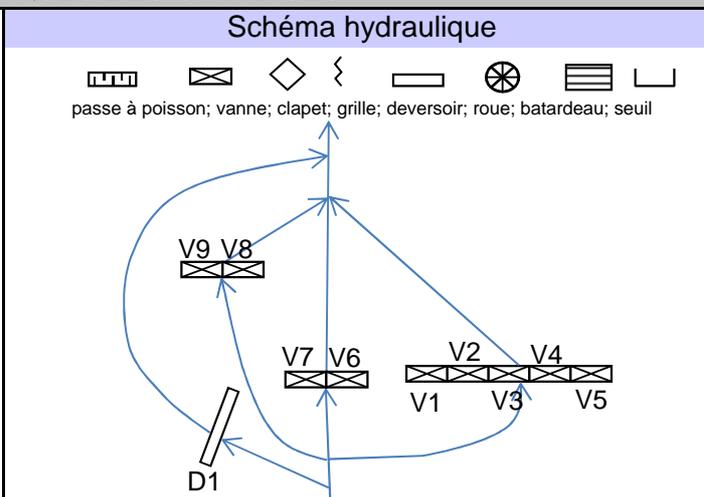
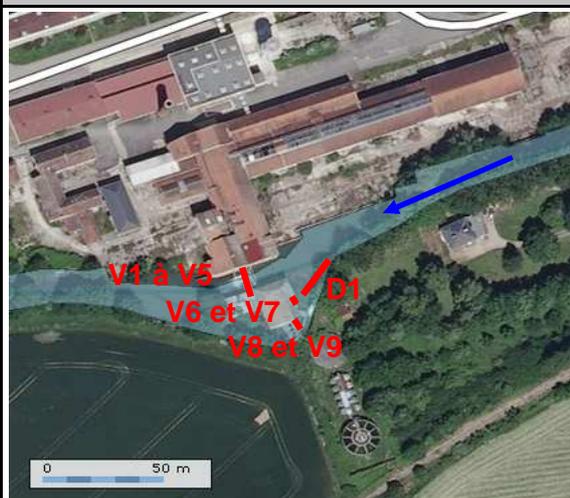
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Usine de Boissy le Chatel
Commune(s)	Boissy-le-Châtel/Chailly-en-Brie
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune de Boissy-le-Châtel
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 658232 / Y : 2424115
Point repère GPS	GPS n°068 : 75,28 m NGF et n°067: 76,28 m NGF
Photo point repère	N°26 et 27
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	XVI ^{ème}
Usages d'origine :	Moulins à blé
Usage actuel :	Usine fermée (vient d'être rachetée)
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	74,43 m NGF
Cote amont observée au relevé :	72,98 m NGF
Cote aval observée au relevé :	72,14 m NGF
Longueur de remous :	1600 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1

Type : déversoir

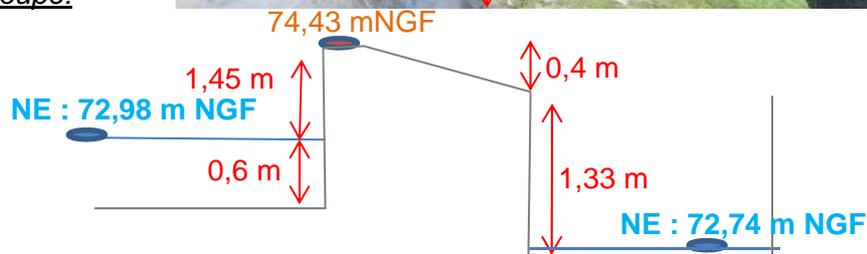
Matériaux : béton

Observations :
Très important colmatage en amont

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 1,45

Largeur (m) : 14,8

Sommet (m NGF) : 74,43

Radier (m NGF) : 72,38

Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,8

Corps : 0,9

Manœuvre : -

Radier/crête : 0,8

Accès : 0,4

Autre : -

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1 à V5

Type : vannes

Matériaux : bois

Observations :

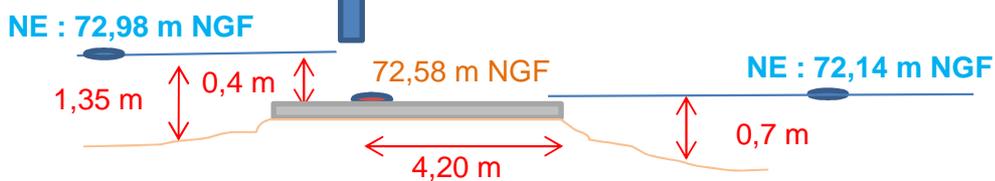
2 vannes électriques sont fermées, elles ne fonctionnent (pas d'alimentation)

3 vannes manuelles sont ouvertes (1 m), elles se manipulent en forçant

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	2,2
Largeur (m) :	1,85
Sommet (m NGF) :	-
Radier (m NGF) :	72,58
Ouv. Max (m NGF) :	75,58

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,8
Corps :	0,6
Manœuvre :	0,5
Radier/crête :	0,8
Accès :	0,8
Autre :	-

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V6 et V7

Type : vannes

Matériaux : bois

Observations :

Vannes énormément colmatées par vase et végétaux
 Vannes manuelles ouvertes de 2 cm environ
 Pas de visibilité derrière les vannes

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	2,1
Largeur (m) :	1,35
Sommet (m NGF) :	74,88
Radier (m NGF) :	72,28
Ouv. Max (m NGF) :	74,48

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps :	0,7
Manœuvre :	0,5
Radier/crête :	0,8
Accès :	0,4
Autre :	-

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V8 et V9

Type : vannes

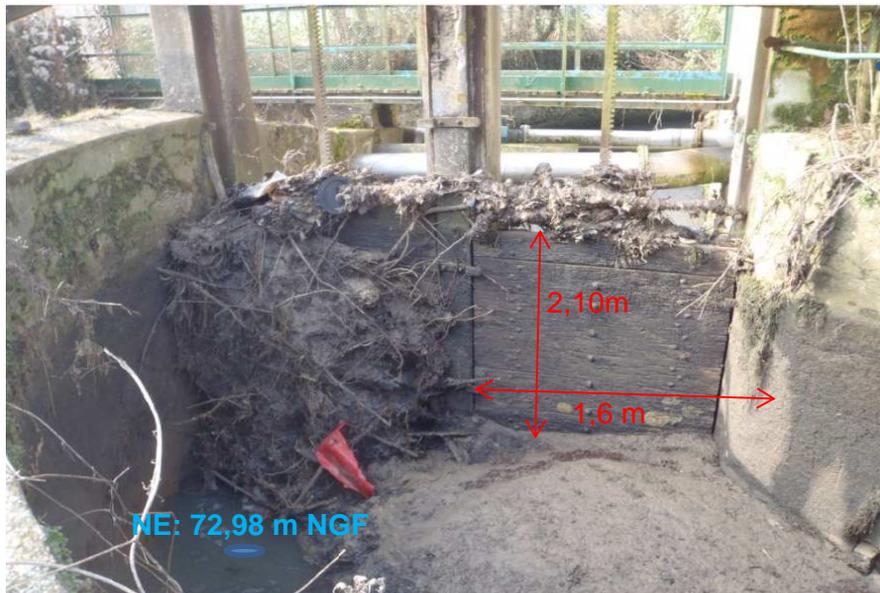
Matériaux : bois

Observations :

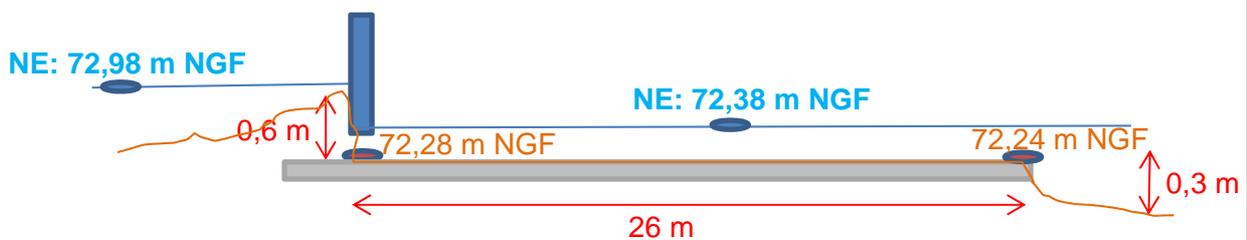
Vannes énormément colmatées par vase et végétaux.

Vannes manuelles ouverte de 2 cm environ pour V8 et 20 cm pour V9.

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	2,1
Largeur (m) :	1,6
Sommet (m NGF) :	74,88
Radier (m NGF) :	72,28
Ouv. Max (m NGF) :	75,28

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps :	0,7
Manœuvre :	0,3
Radier/crête :	0,8
Accès :	0,4
Autre :	-

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
D1	1,45	14,8	74,43	72,38	
V1	2,2	1,85		72,58	75,58
V2	2,2	1,85		72,58	75,58
V3	2,2	1,85		72,58	75,58
V4	2,2	1,85		72,58	75,58
V5	2,2	1,85		72,58	75,58
V6	2,1	1,35	74,88	72,28	74,48
V7	2,1	1,35	74,88	72,28	74,48
V8	2,1	1,6	74,88	72,28	75,28
V9	2,1	1,6	74,88	72,28	75,28

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
D1	0,8	0,9		0,8		0,4
V1	0,8	0,6	0,5	0,8		0,8
V2	0,8	0,6	0,5	0,8		0,8
V3	0,8	0,6	0,5	0,8		0,8
V4	0,8	0,6	0,5	0,8		0,8
V5	0,8	0,6	0,5	0,8		0,8
V6	0,5	0,7	0,5	0,8		0,4
V7	0,5	0,7	0,5	0,8		0,4
V8	0,5	0,7	0,3	0,8		0,4
V9	0,5	0,7	0,3	0,8		0,4
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	39	25,6	6,5	moyen		

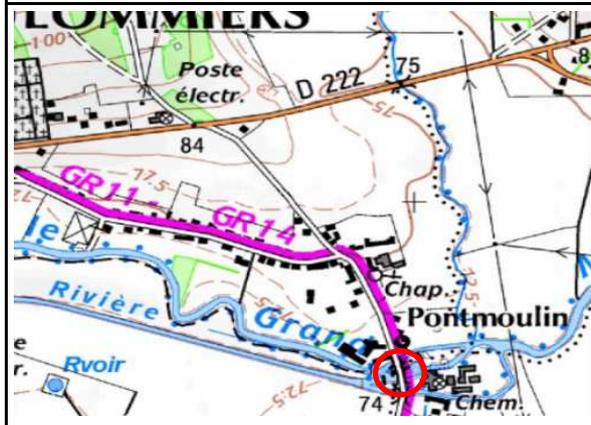
NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 08/03/11 Code ouvrage : 3Pont
 Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

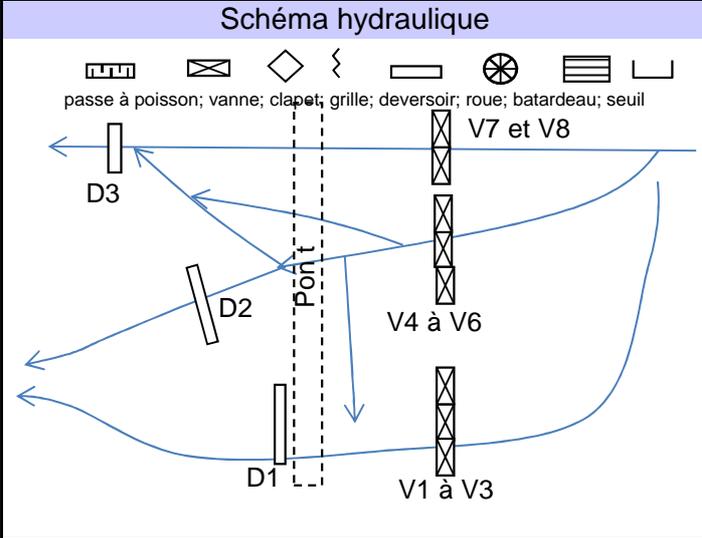
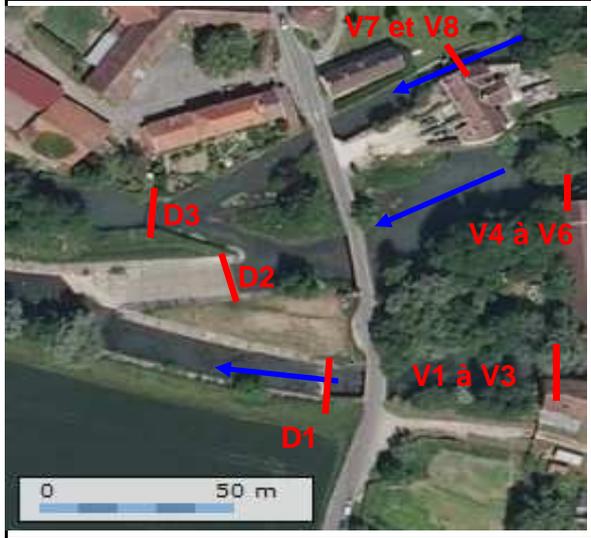
Nom de l'ouvrage : Pontmoulin
 Commune(s) : Coulommiers/Chailly-en-Brie
 Nom(s) Propriétaire(s) : M. Thomas
 Coordonnées Propriétaire 1°) : -
 Coordonnées Propriétaire 2°) : -
 Coordonnées (Lambert II étendu) : X : 657056 / Y : 2423866
 Point repère GPS : Non
 Photo point repère : -

Franchissabilité piscicole : Temporaire avec retard ou préjudices (bras droit)
 Transit sédimentaire : Impact faible



Epoque de construction : -
 Usages d'origine : -
 Usage actuel : Ancienne usine (habitation)
 Règlement d'eau : Oui
 Cote réglementaire retenue : -
 Cote amont observée au relevé : 70,26 m NGF
 Cote aval observée au relevé : 69,33 m NGF (Fausse Rivière) et 70,00 m NGF (bras principal)
 Longueur de remous : 1300 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
V1	2,2	1,5			
V2	2,2	1,5			
V3	2,2	1,5			
V4	2,2	1,5			
V5	2,2	1,5			
V6	2,2	1,5			
V7	2,2	1,3		69,8	73,94
V8	2,2	1,5		69,8	73,94
D1	50	4,5	70,18	69,39	
D2	36	10	70,92	70,2	
D3	3	8	70,05	69,56	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
V1	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V2	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V3	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V4	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V5	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V6	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V7	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V8	0,6	0,25	0	0,6		0,1
V9	0,6	0,25	0	0,6		1
D1	1	0,8		0,8		1
D2	1	1		1		1
D3	1	1		1		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	45	21,6	4,8	mauvais		

NB : note comprise entre 0 et 1

LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE MARNE ET DE SES AFFLUENTS

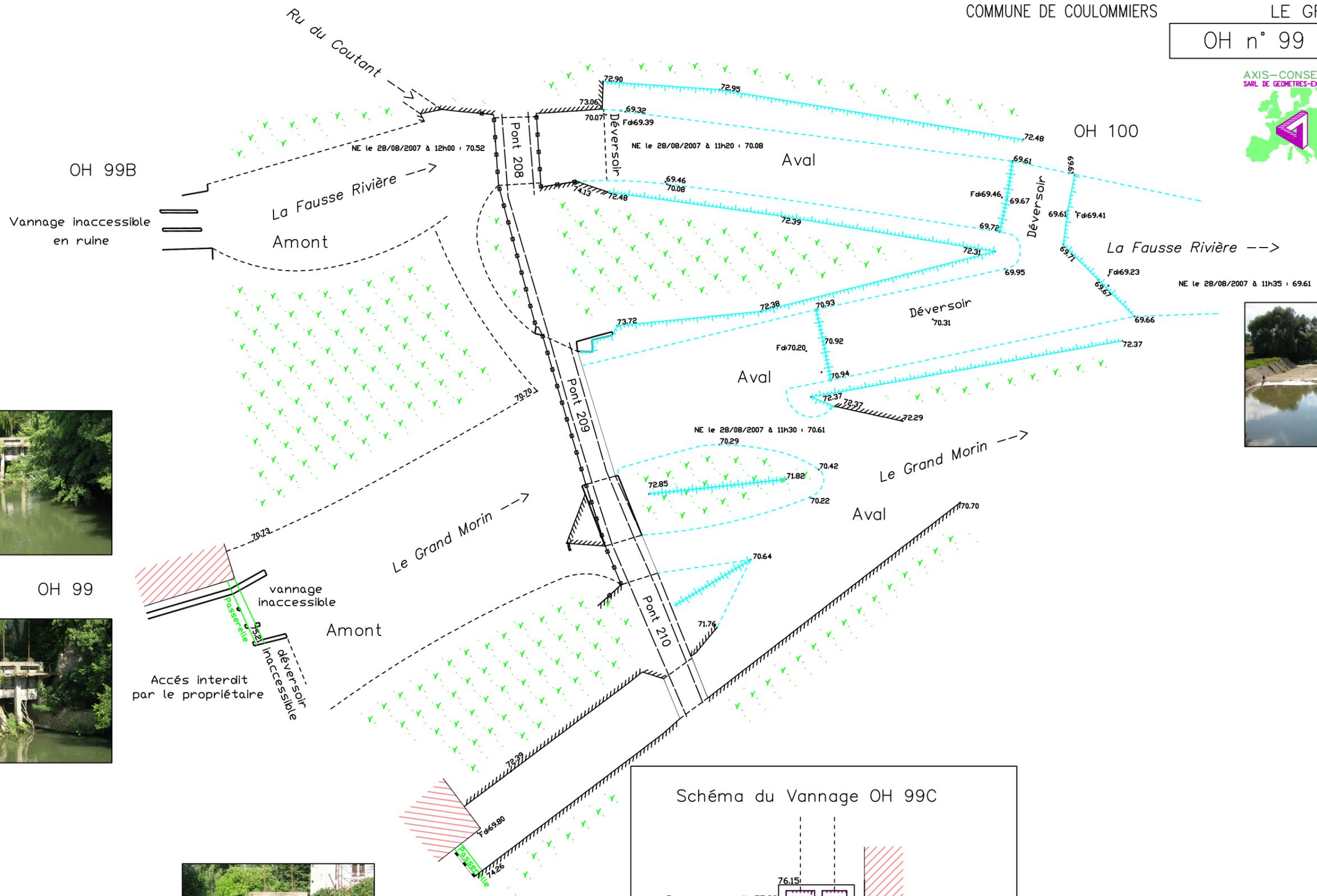
COMMUNE DE COULOMMIERS LE GRAND MORIN

OH n° 99 et 100

AXIS-CONSEILS
SARL DE GEOMETRES-EXPERTS



DOSSIER:	27267
Levé effectué	28/08/2007
Indice:	A
Référentiel	XY: Lambert II é Z: IGN 69
Echelle:	1/500



OH 99



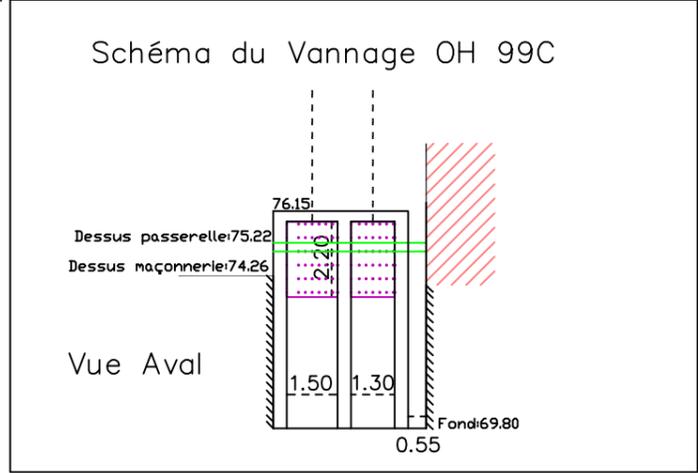
OH 99B



OH 99C



OH 100



Vue Aval

Date relevé : 07/03/11

Code ouvrage : 4Arc

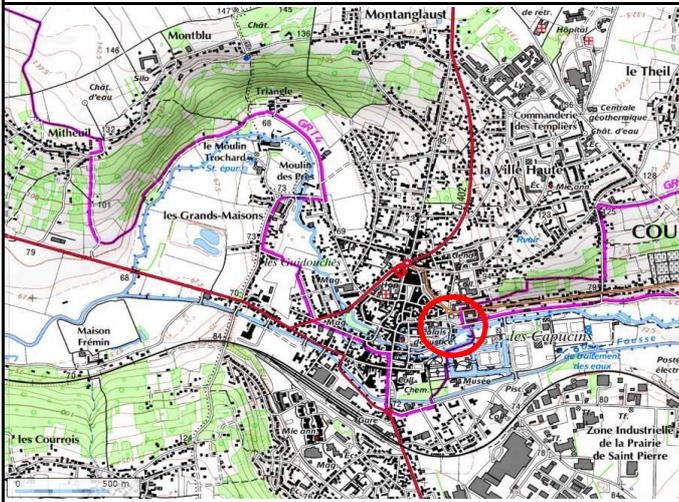
Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de l'Arche
Commune(s)	Coulommiers
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 655171 / Y : 2424032

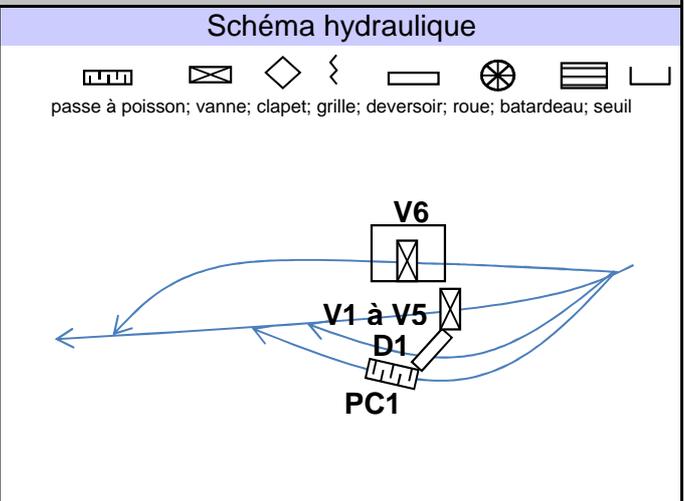
Point repère GPS	Non
Photo point repère	-

Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Non
Cote réglementaire retenue :	70,46 m NGF
Cote amont observée au relevé :	70,61 m NGF
Cote aval observée au relevé :	68,69 m NGF
Longueur de remous :	2300 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
PC1	11	1,88	70,52	69,84	
D1	3,5	12,7	70,46	69,84	
V1	2,8	1,55		67,61	69,76
V2	2,8	1,55		67,61	69,76
V3	2,8	1,55		67,61	69,76
V4	2,8	1,55		67,61	69,76
V5	2,8	1,55		67,61	69,76
V6	1,5	1	70,22	68,72	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
PC1	1	1		1		1
D1	1	1		1		1
V1	1	1	1	1		1
V2	1	1	1	1		1
V3	1	1	1	1		1
V4	1	1	1	1		1
V5	1	1	1	1		1
V6	1	0,5	0,5	0,8		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	30	28,8	9,6	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE MARNE ET DE SES AFFLUENTS

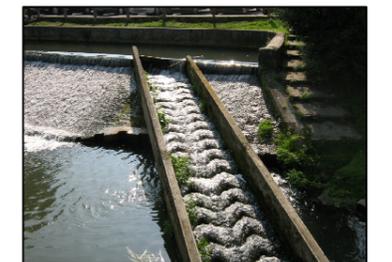
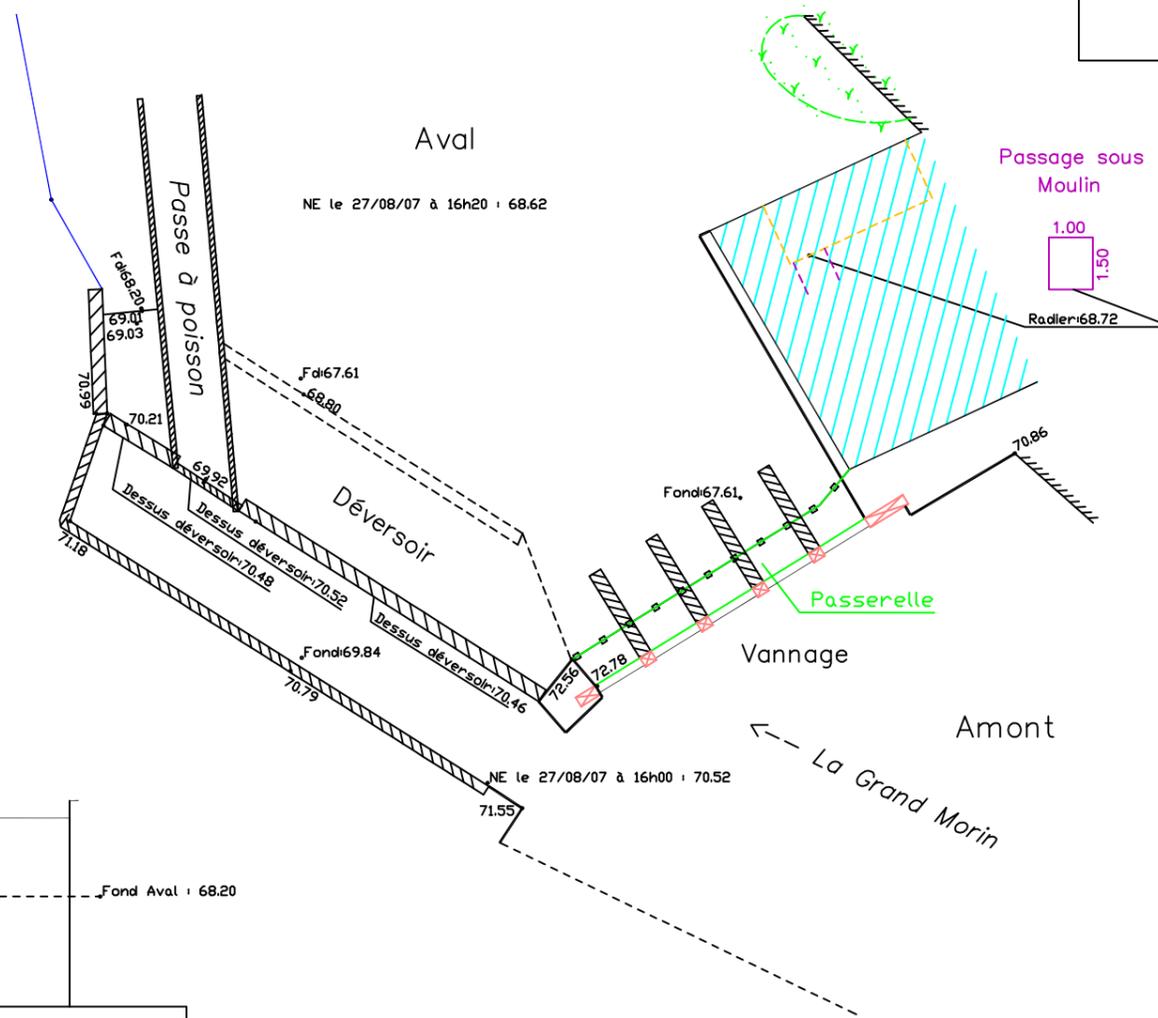
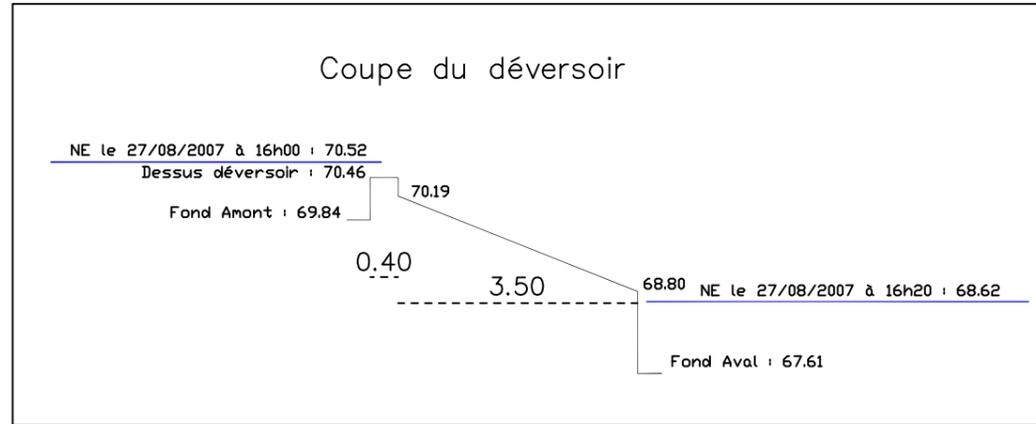
COMMUNE DE COULOMMIERS LE GRAND MORIN

OH n° 100 Bis

AXIS-CONSEILS
SARL DE GEOMETRES-EXPERTS



DOSSIER:	27267
Levé effectué	27/08/2007
Indice:	A
Référentiel	XY: Lambert II é Z : IGN 69
Echelle:	1/200

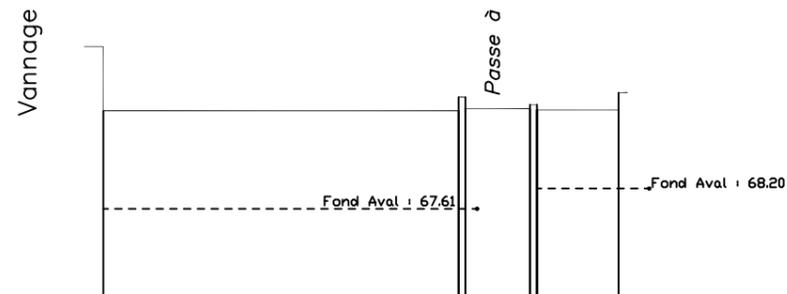


Vue Aval

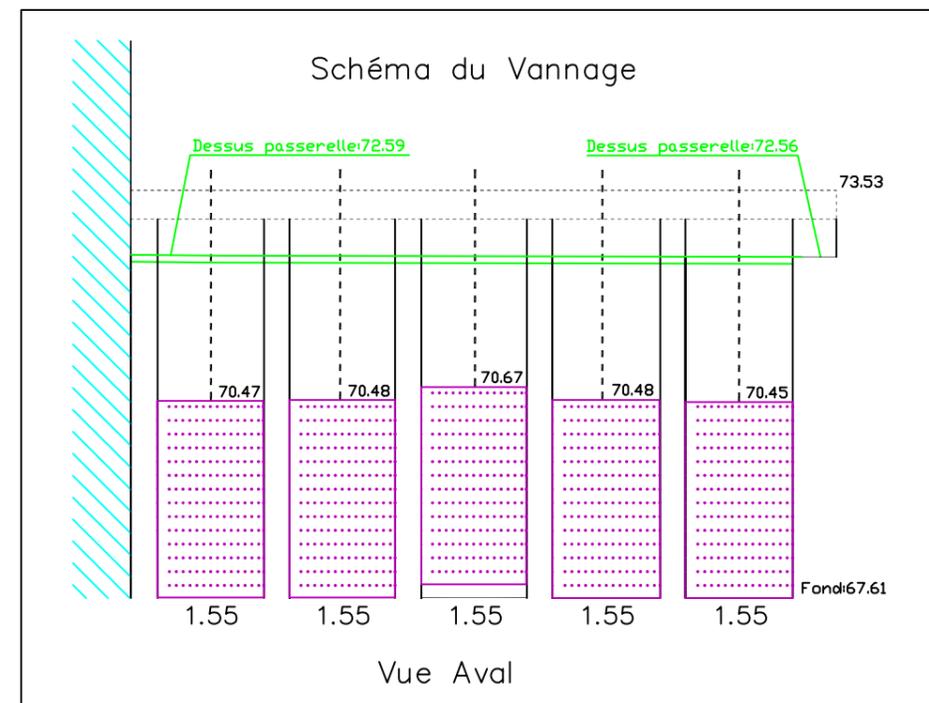
Echelle HORIZONTALE = 1/ 200

Echelle VERTICALE = 1/ 200

Plan de COMPARAISON = 65.00 Mètres



Cotes dessus déversoir	72.33	70.46	70.46	70.86	70.52	70.52	70.64	70.48	70.48	70.99
Distances partielles		10.34	0.20	1.88	0.20	2.38				
Distances Cumulées	0.00	10.34	10.54	12.42	12.62	15.00				



Date relevé : 07/03/11

Code ouvrage : 5Prés

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin des Prés
Commune(s)	Coulommiers/Mouroux
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune de Coulommiers
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-

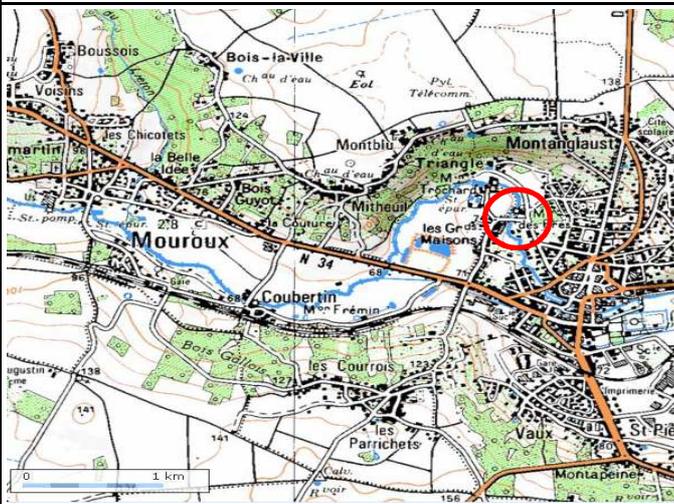
Coordonnées (Lambert II étendu) X : 654407 / Y : 2424867

Point repère GPS Non

Photo point repère -

Franchissabilité piscicole : Totalemment infranchissable

Transit sédimentaire : Impact important



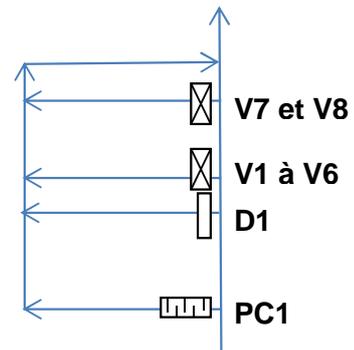
Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	68,6 m NGF
Cote amont observée au relevé :	66,81 m NGF (ouvrages ouverts)
Cote aval observée au relevé :	66,71 m NGF (ouvrages ouverts)
Longueur de remous :	1400 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passe à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
PC1	12,5	1,5	68,81	68,14	
D1	9,7	12,7	68,6	67,06	
V1	2,3	1,5		66,56	67,41
V2	2,3	1,5		66,56	67,41
V3	2,3	1,5		66,56	67,41
V4	2,3	1,5		66,56	67,41
V5	2,3	1,5		66,56	67,41
V6	2,3	1,5		66,56	67,41
V7	1,4	1,1	69,04	67,66	
V8	1,4	1,4	69,03	67,67	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
PC1	0,8	0,8		0,8		1
D1	1	1		1		0,5
V1	1	1	1	1		0,5
V2	1	1	1	1		0,5
V3	1	1	1	1		0,5
V4	1	0,8	0,8	1		0,5
V5	1	0,8	0,8	1		0,5
V6	1	0,8	0,8	1		0,5
V7	1	0,5	0,5	0,8		0,5
V8	1	0,5	0,5	0,8		0,5
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	38	33,8	8,8	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE
MARNE ET DE SES AFFLUENTS
COMMUNE DE COULOMMIERS
LE GRAND MORIN

OH n° 102



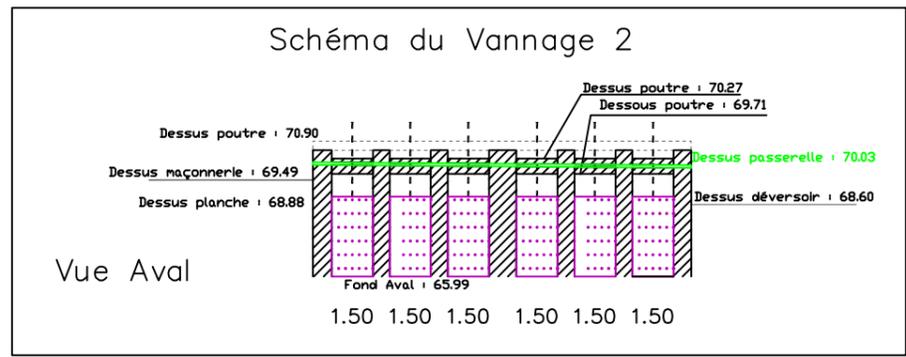
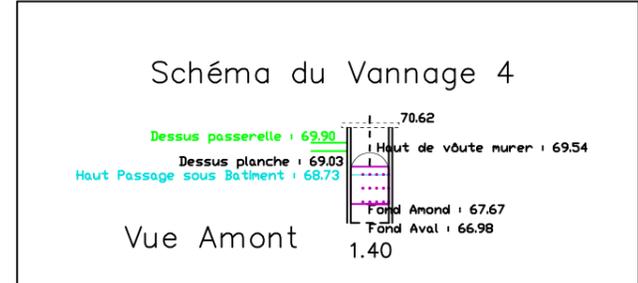
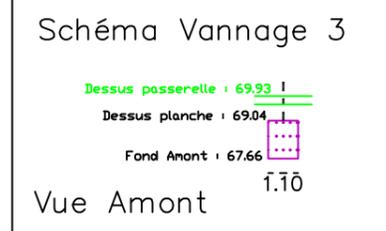
DOSSIER: 27267
Levé effectué 12/09/2007
Indice: A
Référentiel XY: Lambert II é Z: IGN 69
Echelle: 1/500



Passage sous bâtiment



Passage sous bâtiment
Dimension non visible



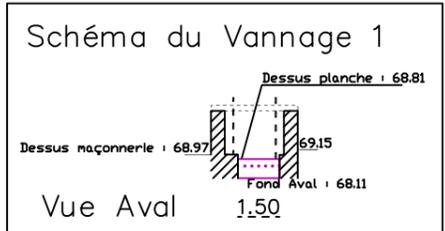
Vannage 4



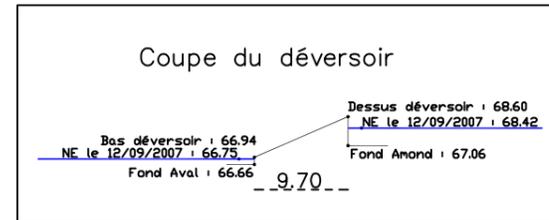
Vannage 3



Vannage 1



Déversoir



Vannage 2



Vue Aval

Echelle HORIZONTALE = 1/ 500

Echelle VERTICALE = 1/ 500

Plan de COMPARAISON = 65.00 Mètres

Cotes dessus déversoir	69.49	69.49	70.03	70.03	68.60	68.60	69.30	69.31	68.97	68.81	68.81	69.14	68.90
Distances partielles	1.09	12.45	0.64	3.47	14.09	8.65	12.90	1.50	9.45				
Distances Cumulées	0.00	1.09	13.54	14.18	17.64	31.74	40.39	53.28	54.78				64.23

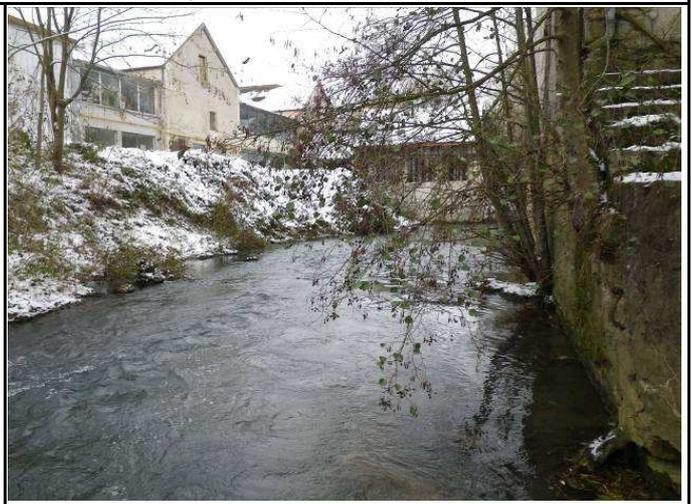
Date relevé : 02/12/2010

Code ouvrage : 6Tro

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin Trochard
Commune(s) :	Coulommiers/Mouroux
Nom(s) Propriétaire(s) :	Société MECACEL
Coordonnées Propriétaire 1° :	-
Coordonnées Propriétaire 2° :	-
Coordonnées (Lambert II étendu) :	X : 654205 / Y : 2425120
Point repère GPS :	Non
Photo point repère :	-
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Absence d'impact



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Local entreprise
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	66,01 m NGF
Cote aval observée au relevé :	65,28 m NGF
Longueur de remous :	0 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

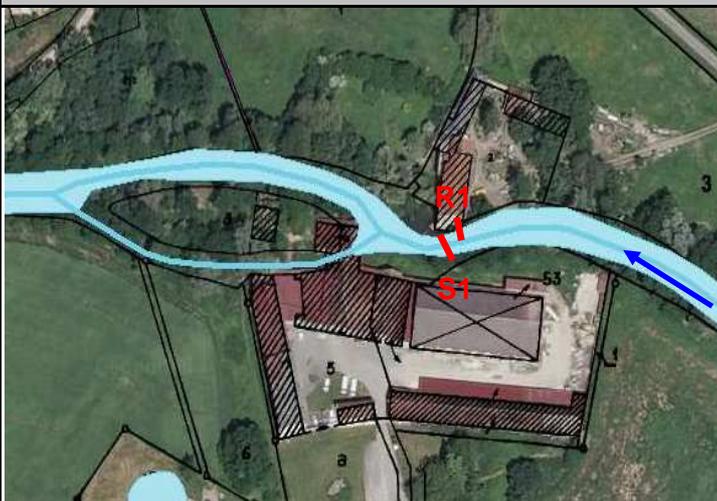
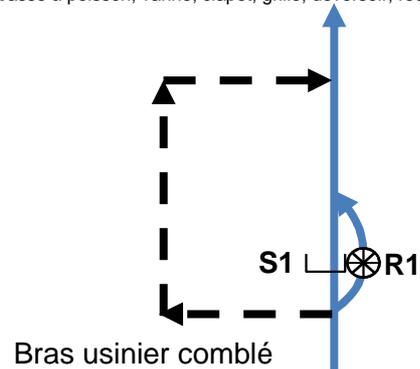


Schéma hydraulique

passé à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil

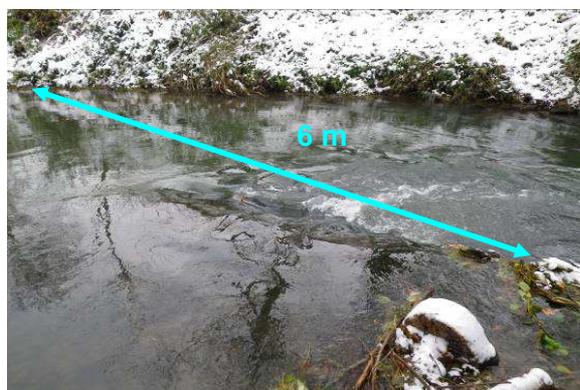


DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1
Type : seuil
Matériaux : enrochement et béton

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
Largeur (m) : 6
Sommet (m NGF) : 65,81
Radier (m NGF) : 65,52
Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,25
Corps : 0,25
Manœuvre : -
Radier/crête : 0,25
Accès : 0
Autre :
NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1
 Type : roue
 Matériaux : bois

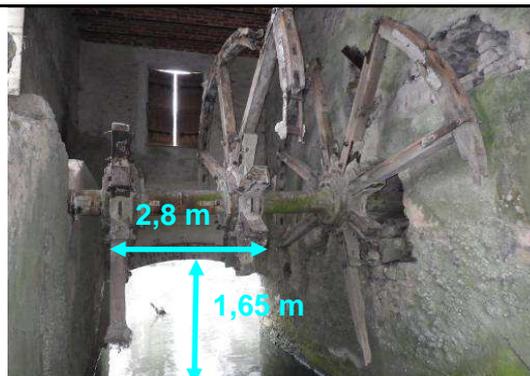
Observations :

Bâtiment en rive droite du moulin Trochard

Photo:



Amont du moulin



Aval du moulin



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur amont (m) :	2,85
Largeur amont (m) :	2,8
Hauteur aval (m) :	1,65
Largeur aval (m) :	2,8
Sommet (m NGF) :	65,61
Radier (m NGF) :	65,03
Ouv. Max (m NGF) :	-

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps :	0
Manceuvre :	0
Radier/crête :	0,25

Accès : 0,25

Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
S1		6	65,81	65,52	
R1	2,8	1,65	65,61	65,03	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	0,25	0,25		0,25		0
R1	0,5	0	0	0,25		0
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE MARNE ET DE SES AFFLUENTS

COMMUNE DE COULOMMIERS

LE GRAND MORIN

OH n° 103

AXIS-CONSEILS
SARL DE GEOMETRES-EXPERTS



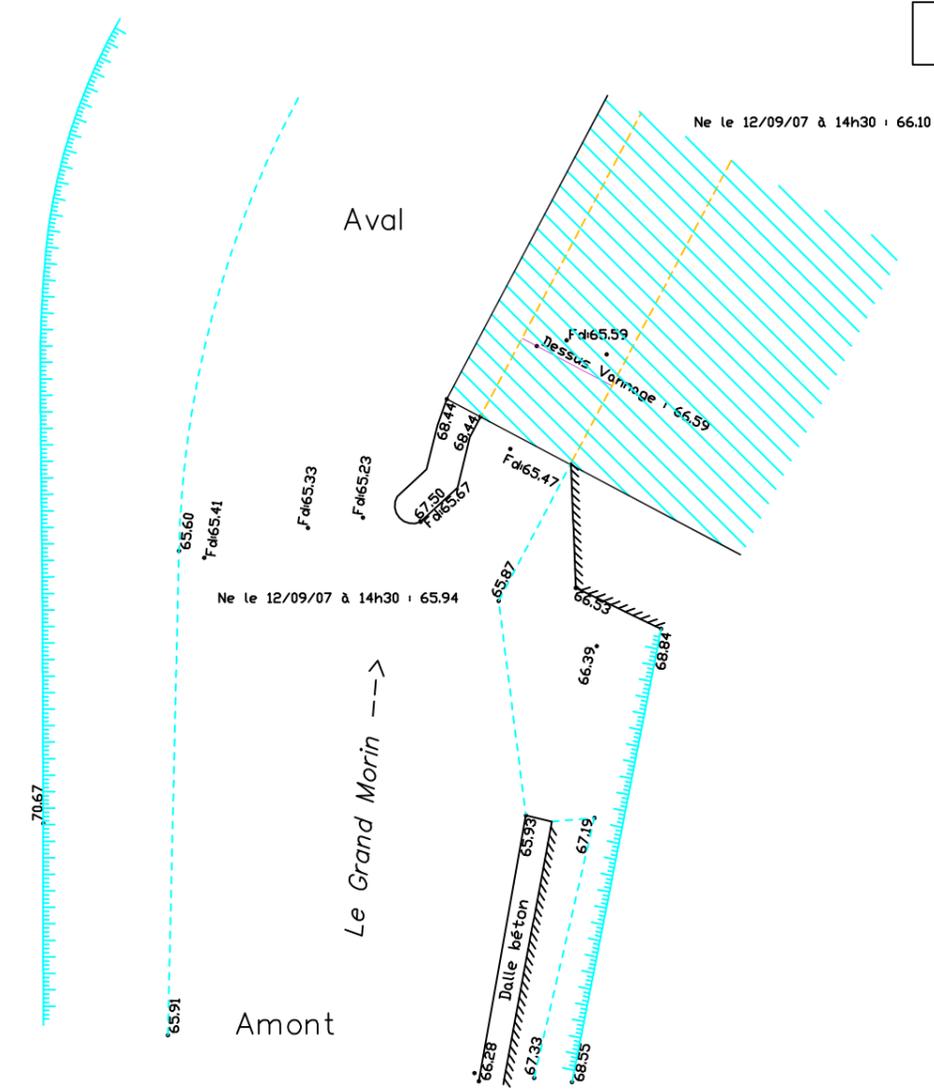
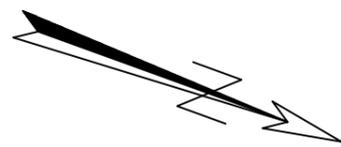
DOSSIER:
27267

Levé effectué
12/09/2007

Indice:
A

Référentiel
XY: Lambert II é
Z : IGN 69

Echelle:
1/200

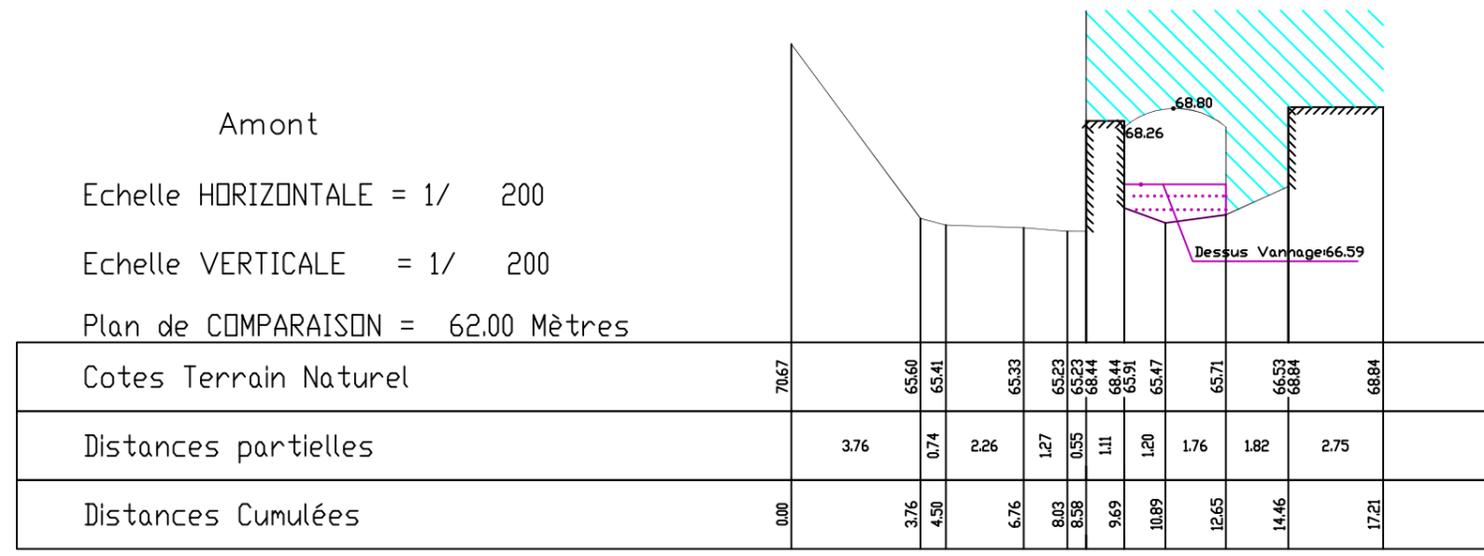


Amont

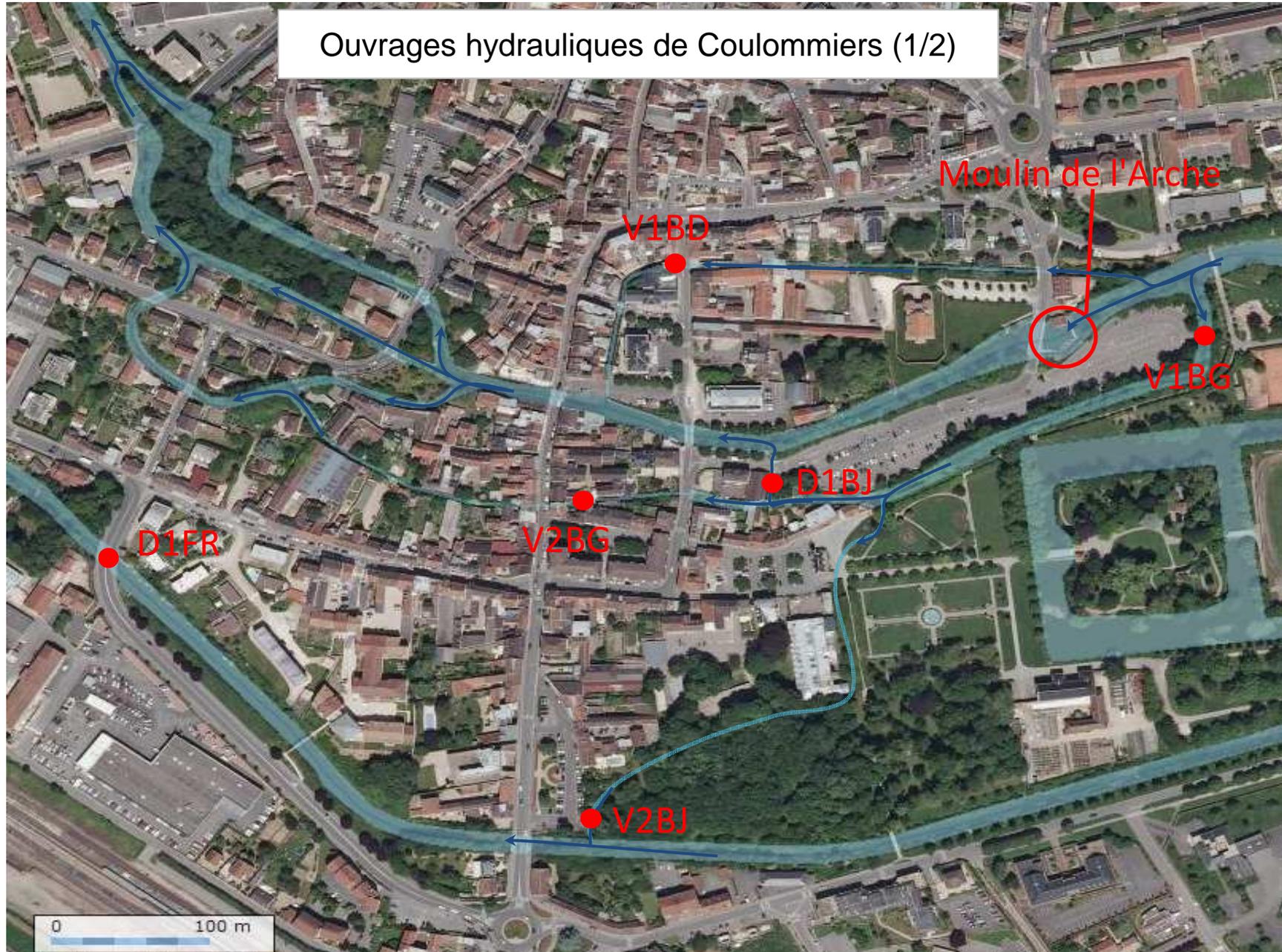
Echelle HORIZONTALE = 1/ 200

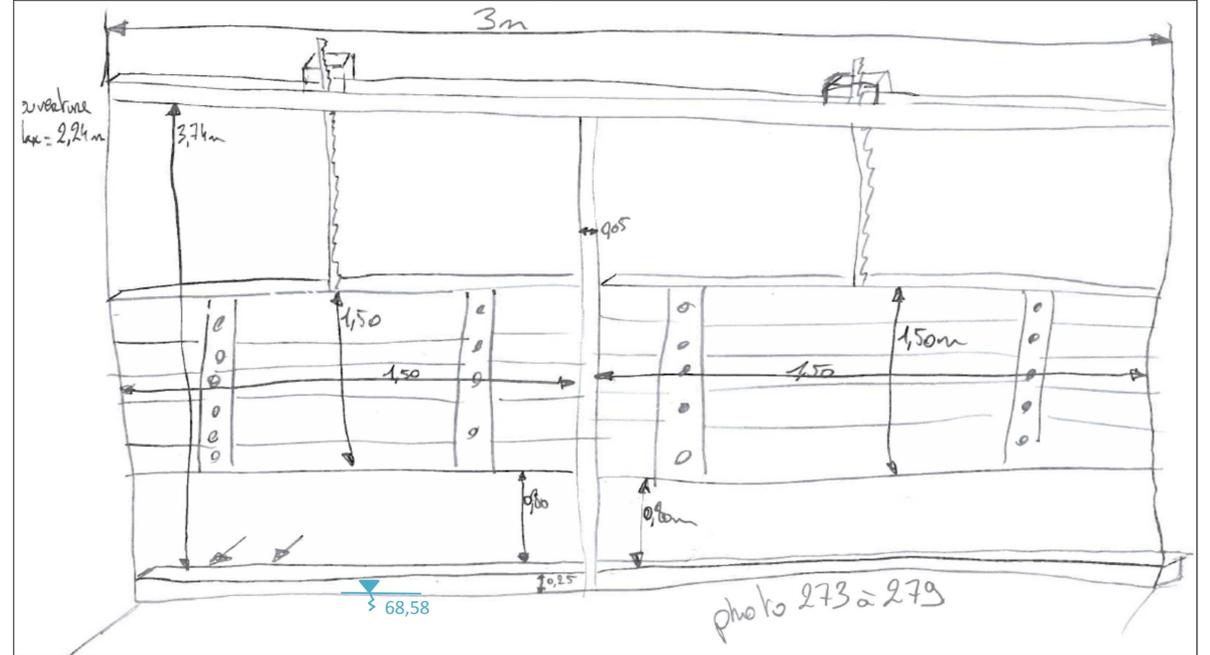
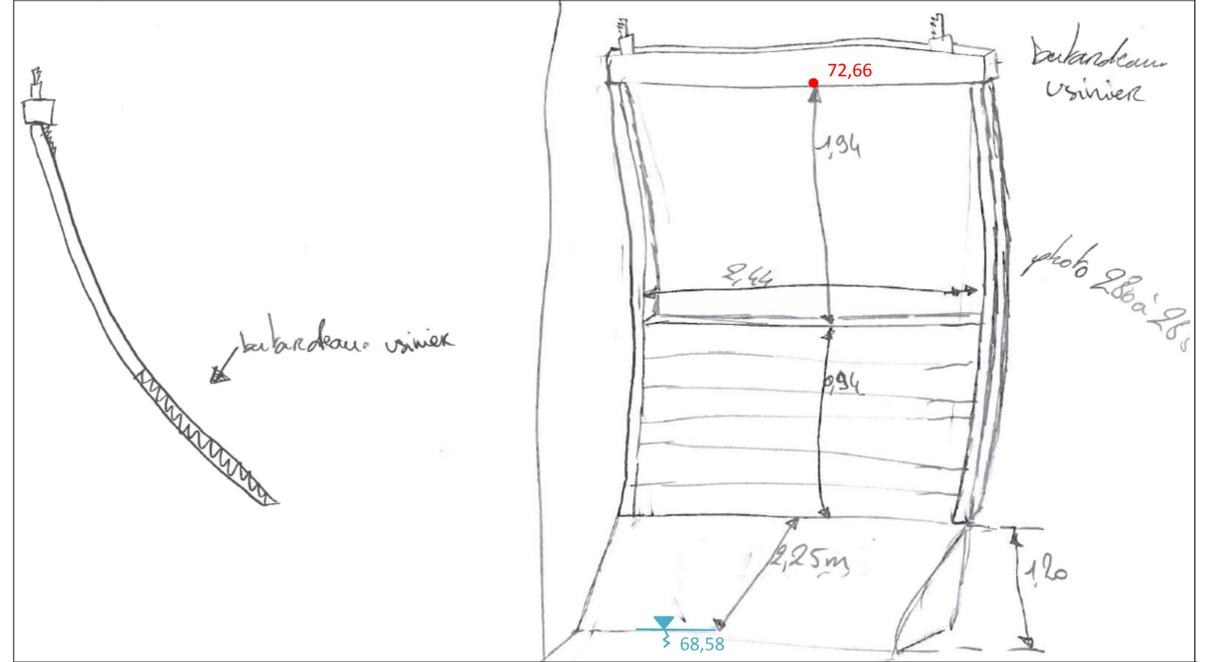
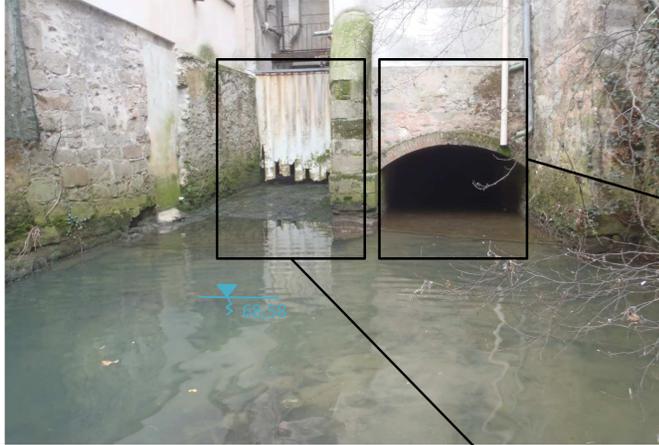
Echelle VERTICALE = 1/ 200

Plan de COMPARAISON = 62.00 Mètres

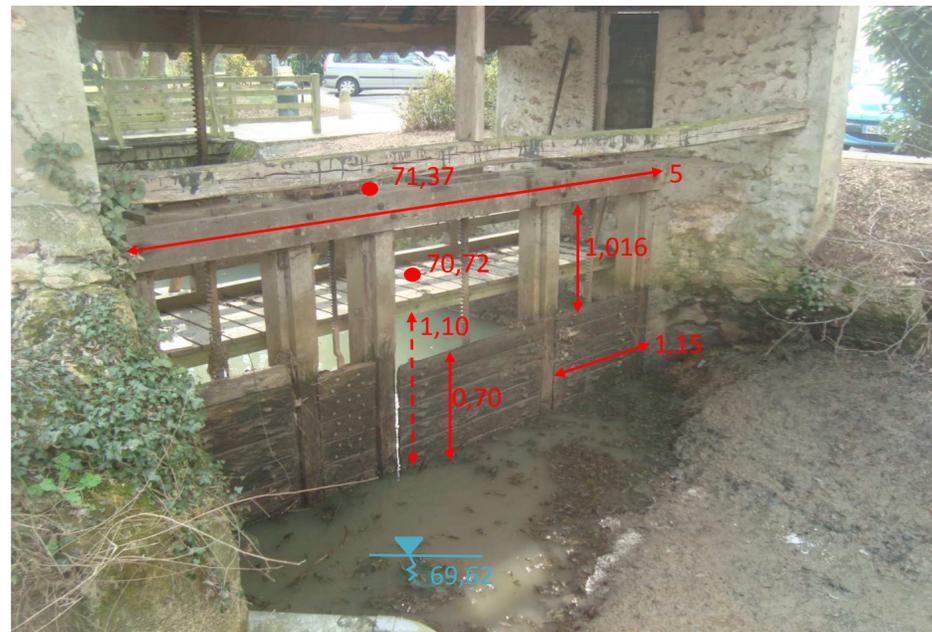


Ouvrages hydrauliques de Coulommiers (1/2)

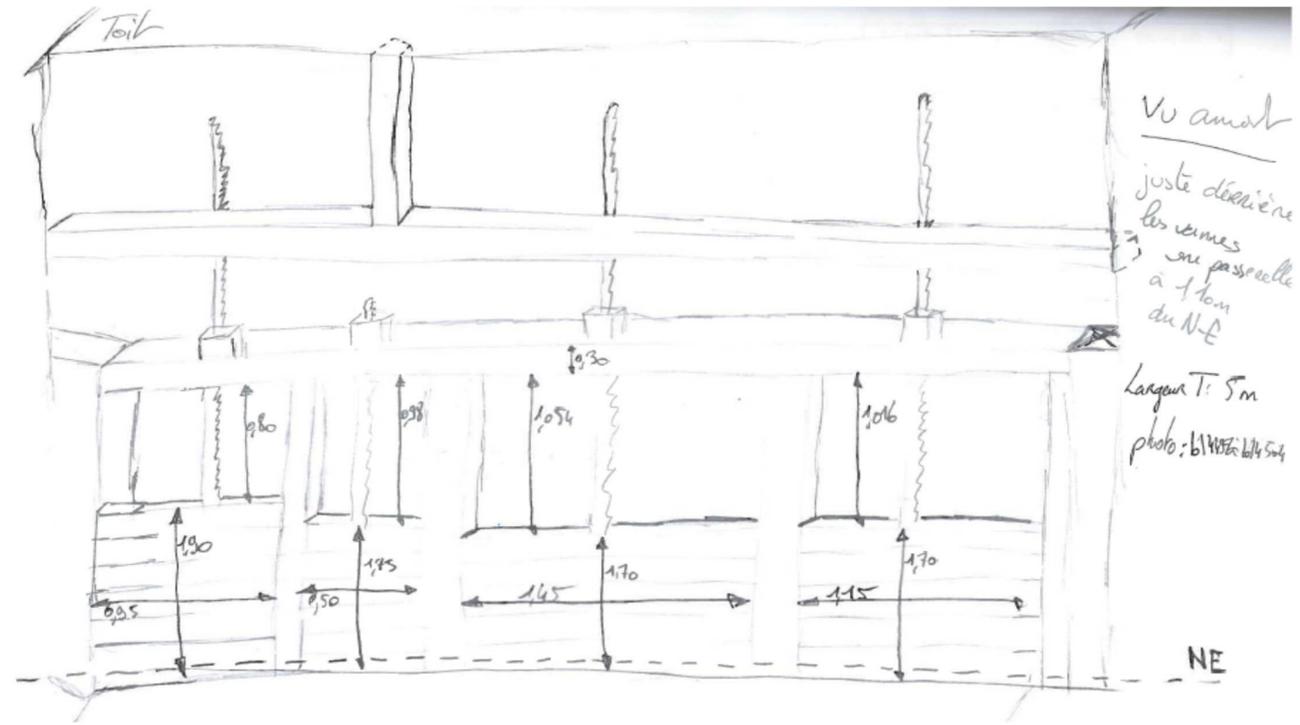


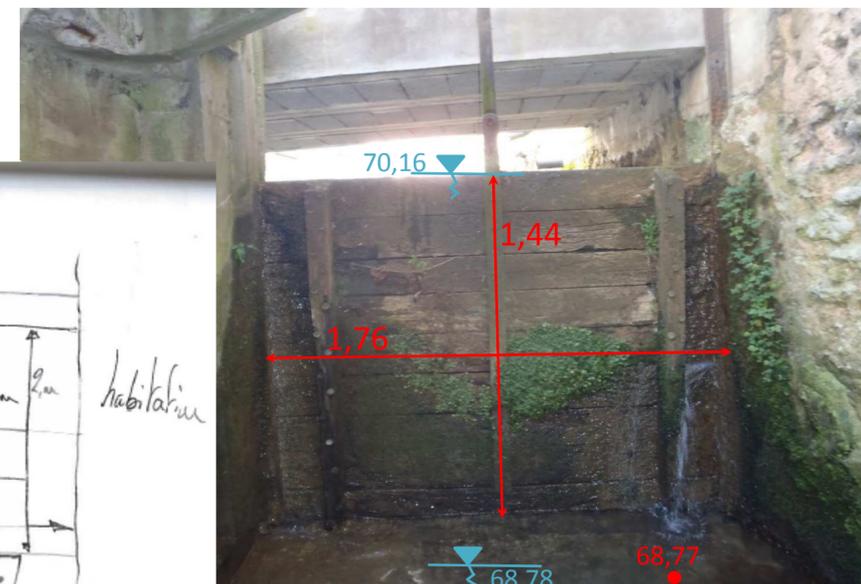
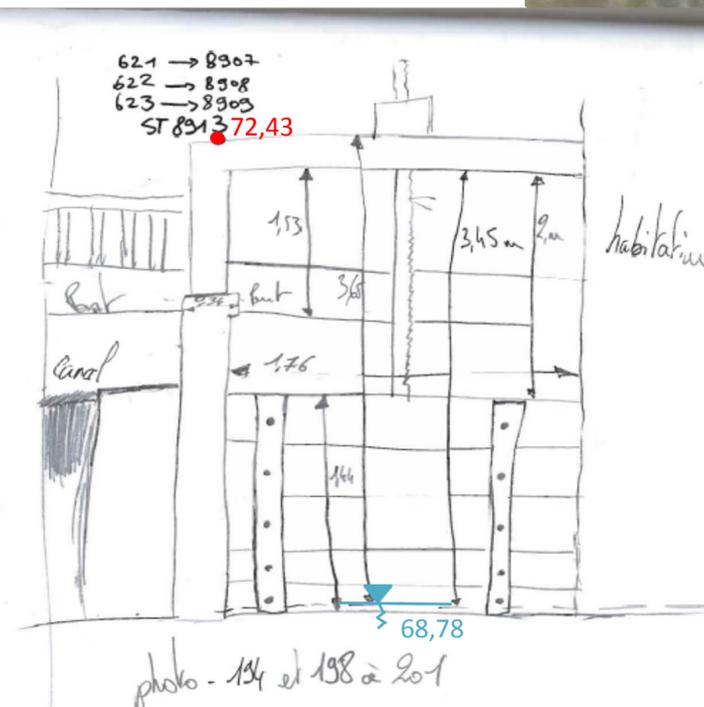
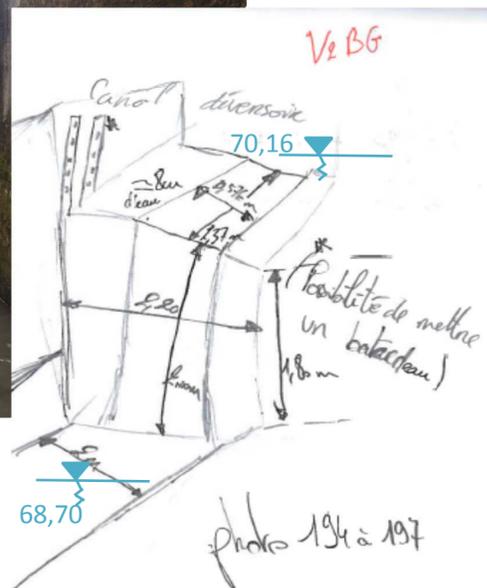
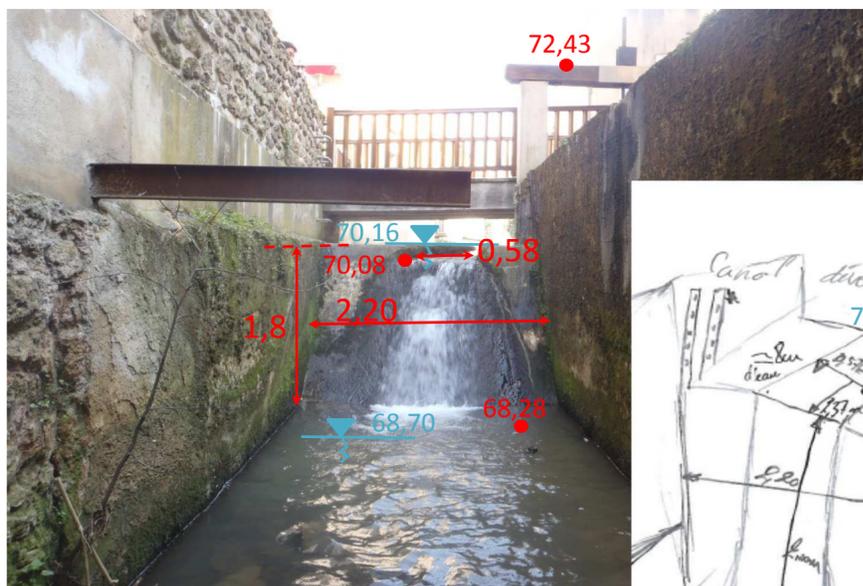


V1BD



V1BG

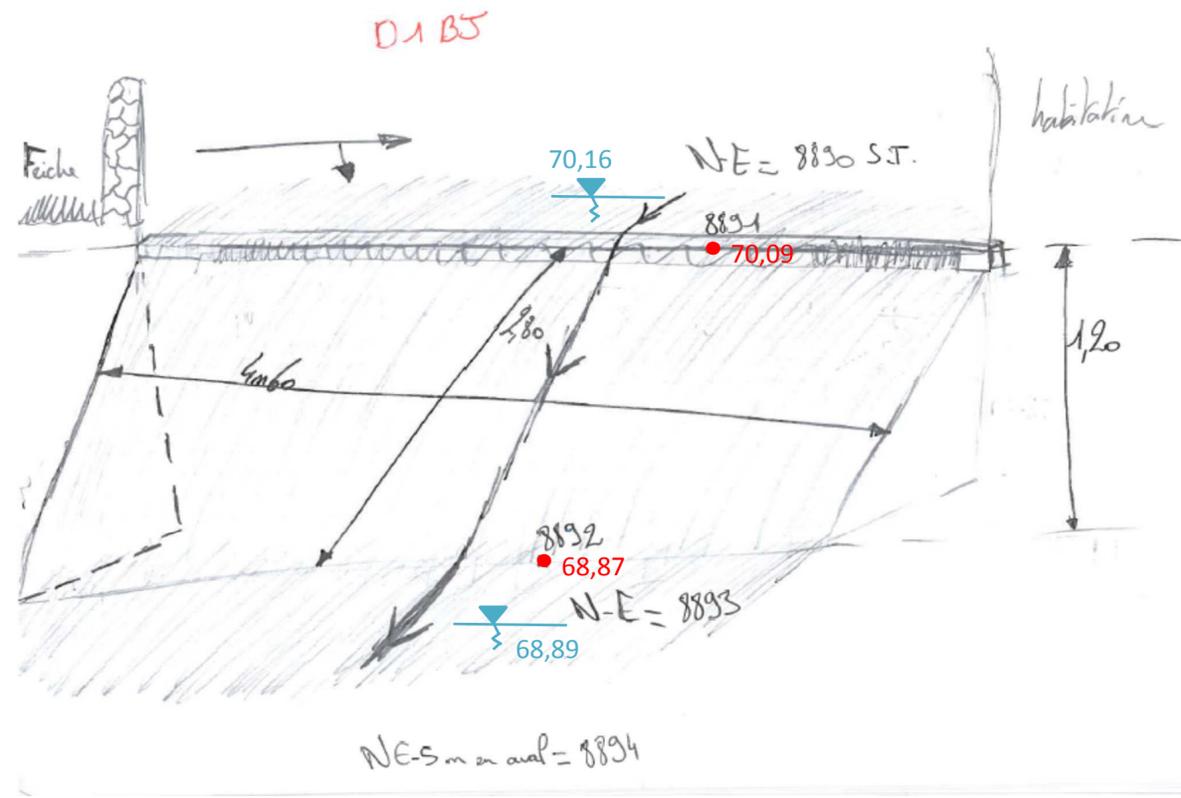


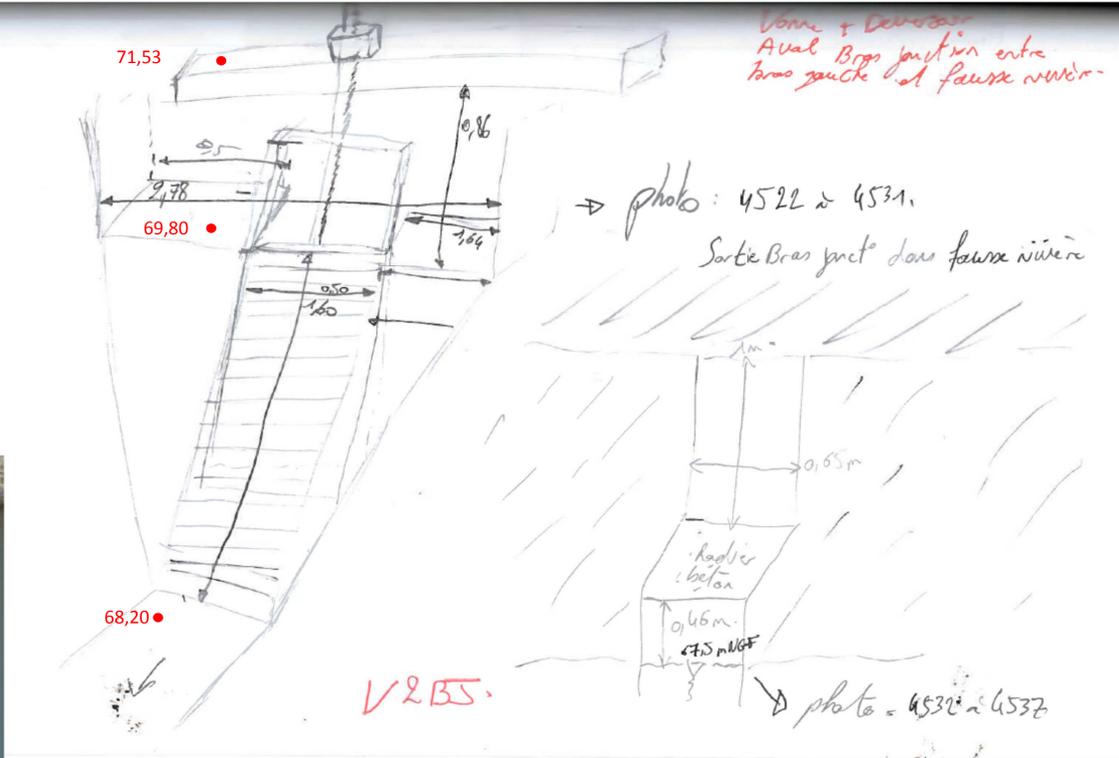


V2BG

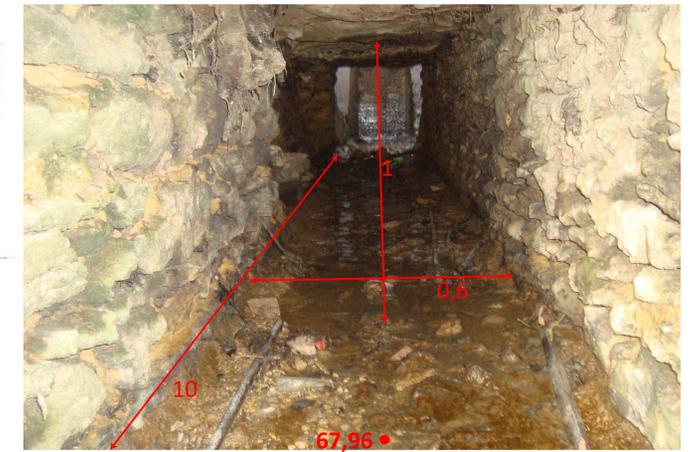
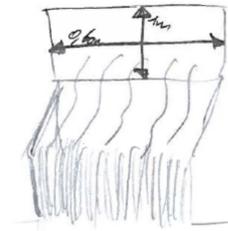


D1BJ





Sortie Venne + diversaire amont du pont de Staasbaeg RD



V2BJ



D1FR

Ouvrages hydrauliques de Coulommiers (2/2)

D3FR

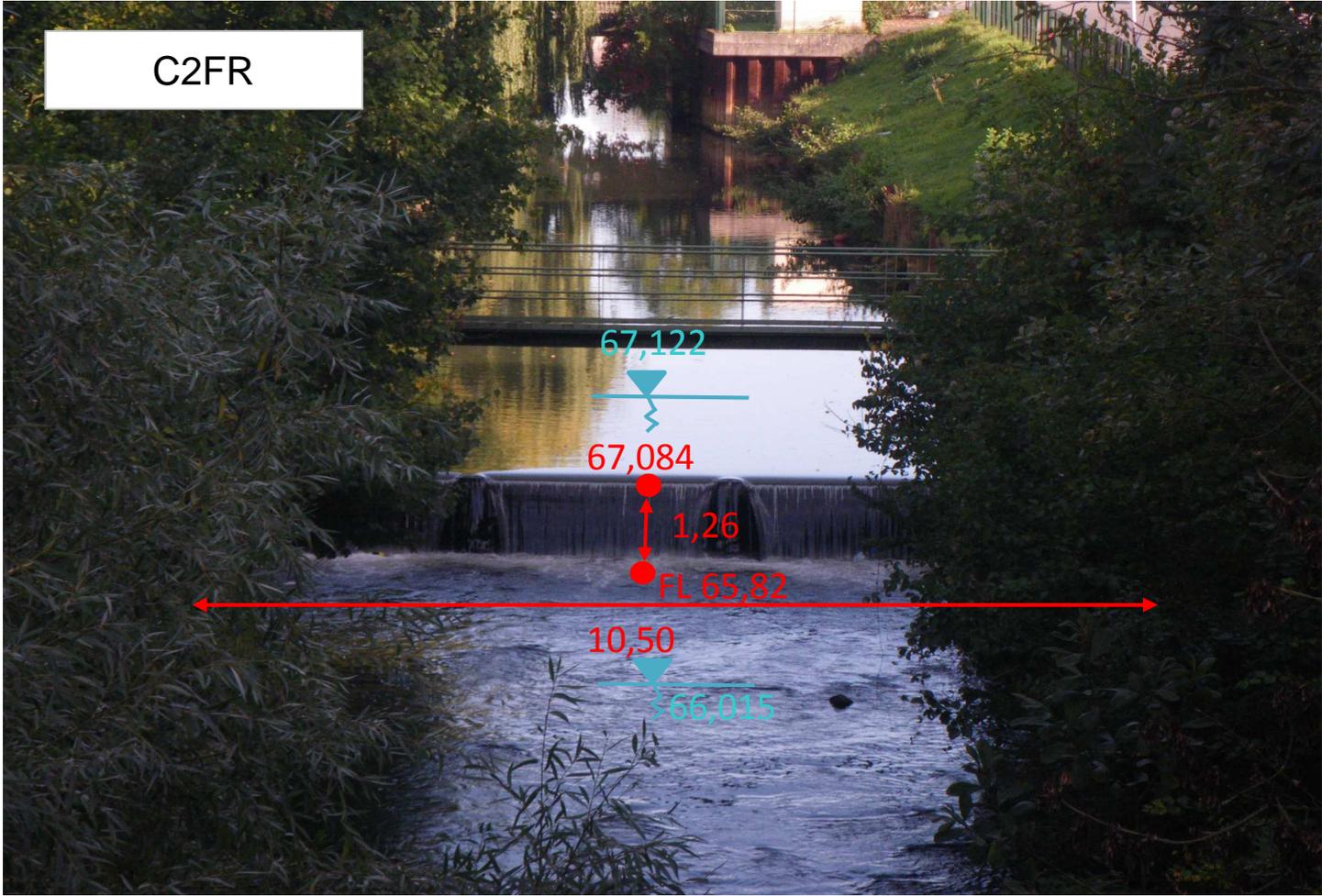
C2FR

Vers moulin
Coubertin

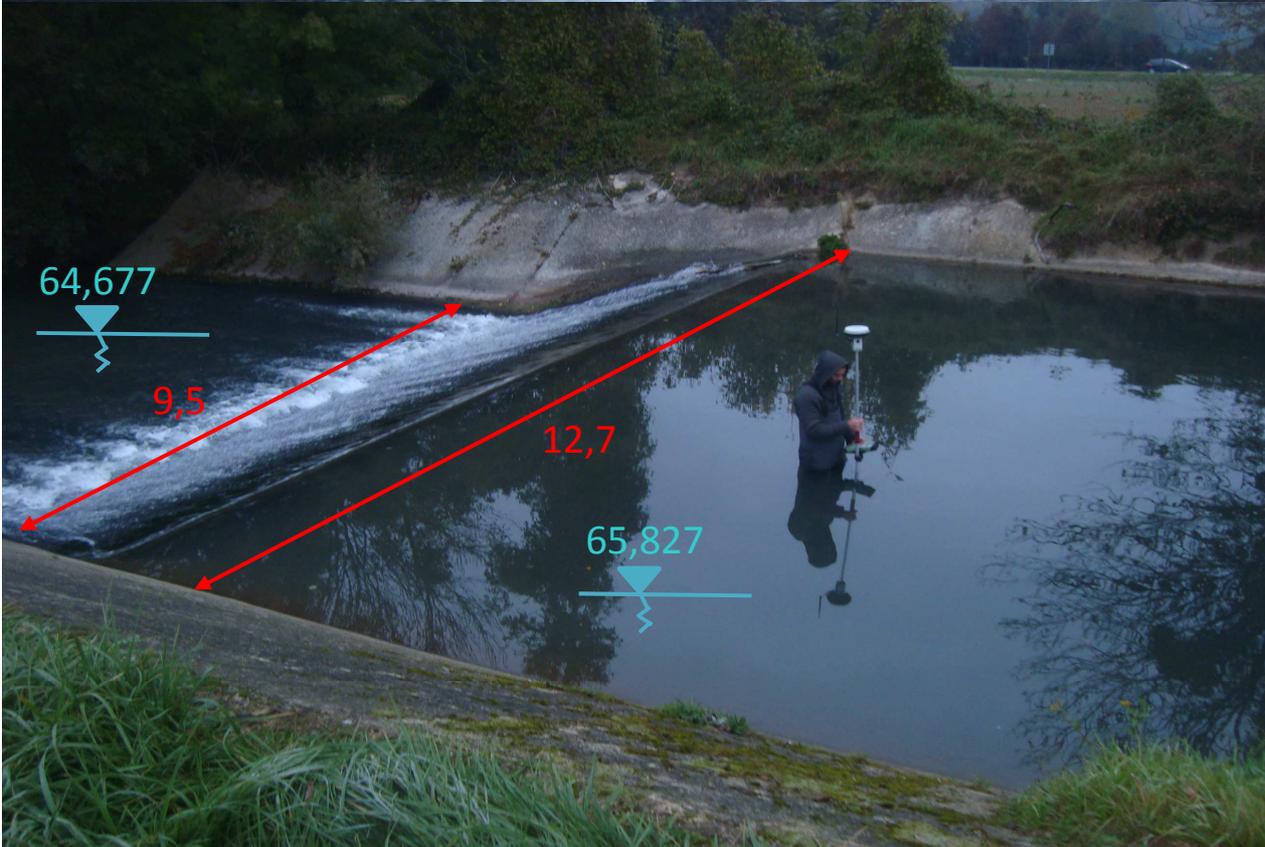
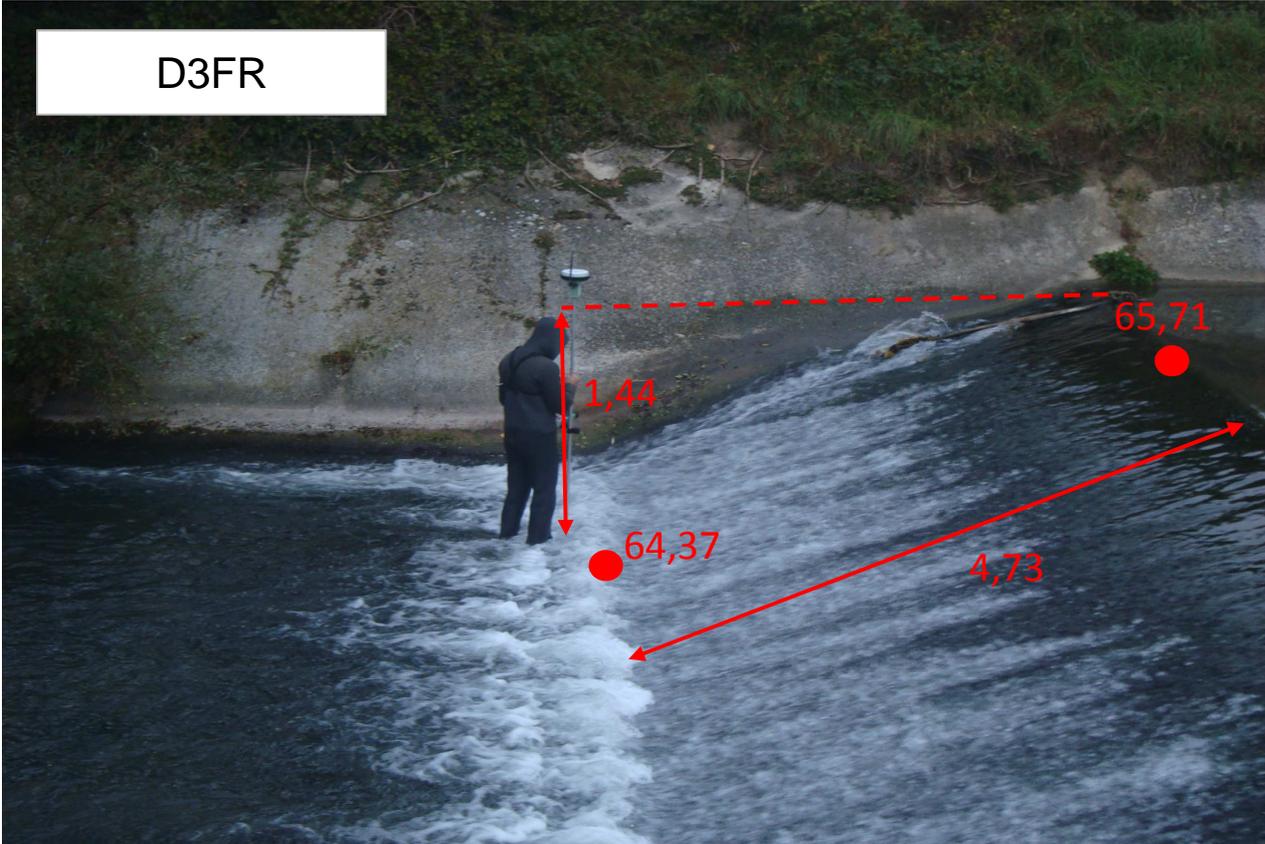
0 100 m



C2FR



D3FR



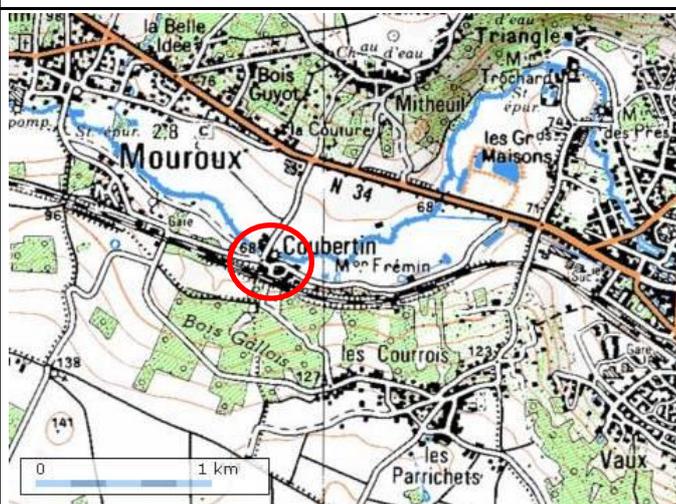
Date relevé : 02/12/2010

Code ouvrage : 7Coub

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Coubertin
Commune(s)	Mouroux
Nom(s) Propriétaire(s) :	Stéphane Claeys
Coordonnées Propriétaire 1°) :	77, rue Champ joli 77120 Mouroux
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 652614 / Y : 2424011
Point repère GPS	GPS n°245 : 67,53 m NGF, n°246 : 67,53 m NGF et n°247 : 67,55 m NGF
Photo point repère	N°032 à 035
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Absence d'impact



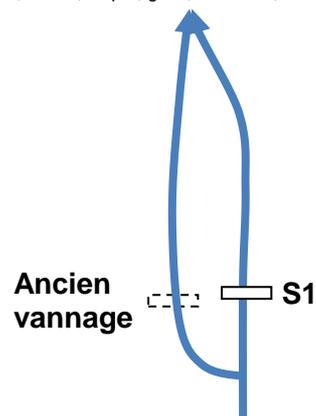
Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	64,38 m NGF
Cote aval observée au relevé :	64,24 m NGF
Longueur de remous :	1030 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passé à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1 (bras de décharge)

Type : seuil

Matériaux : béton

Observations :

Présence d'échancrure sur les deux rives rappelant la possibilité de batarder le bras

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3

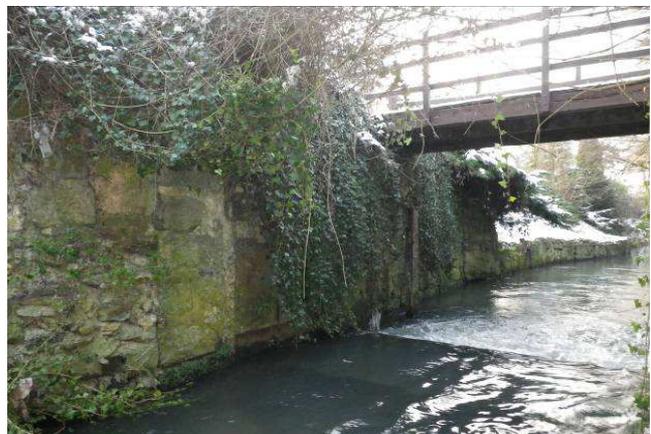


Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	-
Largeur (m) :	4,5
Sommet (m NGF) :	64,17
Radier (m NGF) :	63,81
Ouv. Max (m NGF) :	-

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	-
Radier/crête :	0,5
Accès :	1
Autre :	
NB : note comprise entre 0 et 1	

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
S1		4,5	64,17	63,81	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
 D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	1	1		0,5		1
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

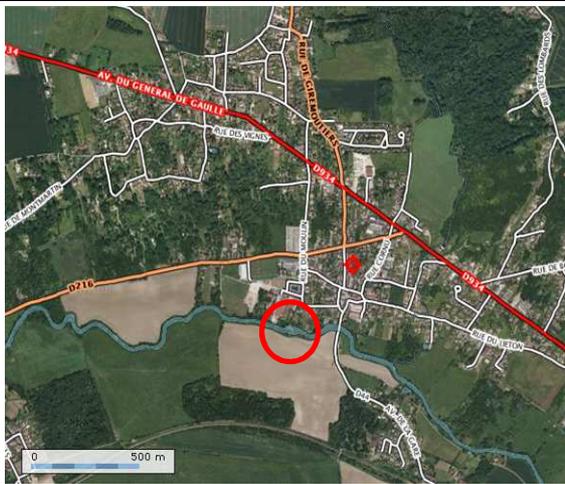
Date relevé : 28/02/2011

Code ouvrage : 8Mour

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Clapet de Mouroux
Commune(s)	Mouroux
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 651281 / Y : 2424846
Point repère GPS	GPS n°056 : 65,06 m NGF et n°057 : 65,1 m NGF
Photo point repère	N°21 et 22
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact moyen



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	64,20 m NGF
Cote amont observée au relevé :	62,86 m NGF
Cote aval observée au relevé :	62,39 m NGF
Longueur de remous :	2900 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

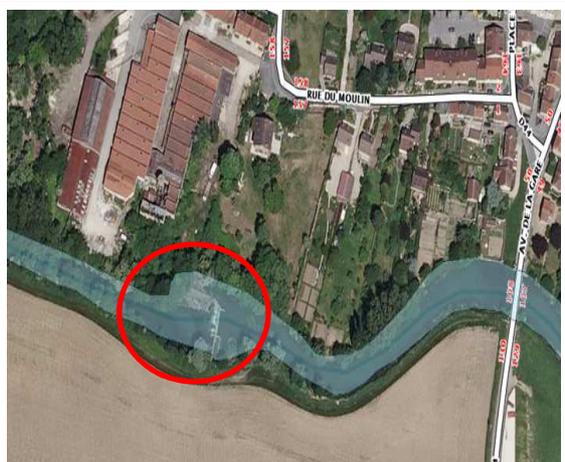
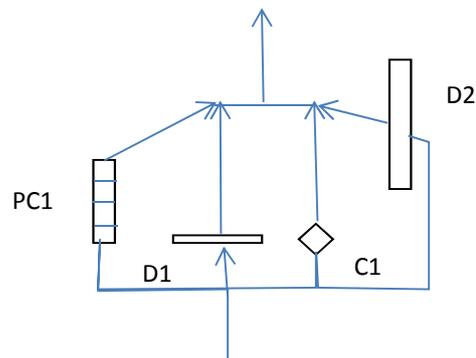


Schéma hydraulique

passé à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : PC1
 Type : passe à canoë
 Matériaux : béton

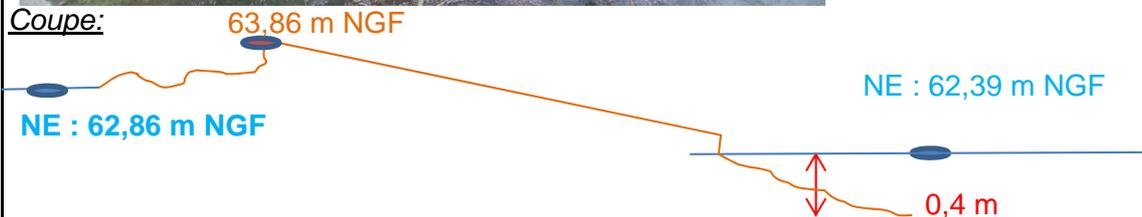
Observations :

Envasement en amont de la passe
 Souche gênant le passage des canoës dans la passe

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 15
 Largeur (m) : 1,6
 Sommet (m NGF) : 63,86
 Radier (m NGF) : 63
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

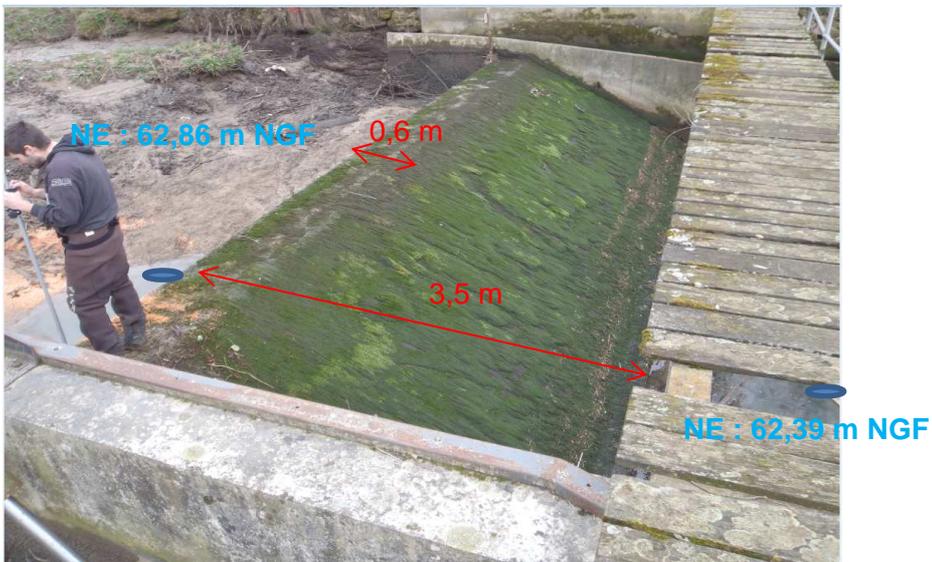
Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,8
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,8
 Accès : 0,9
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

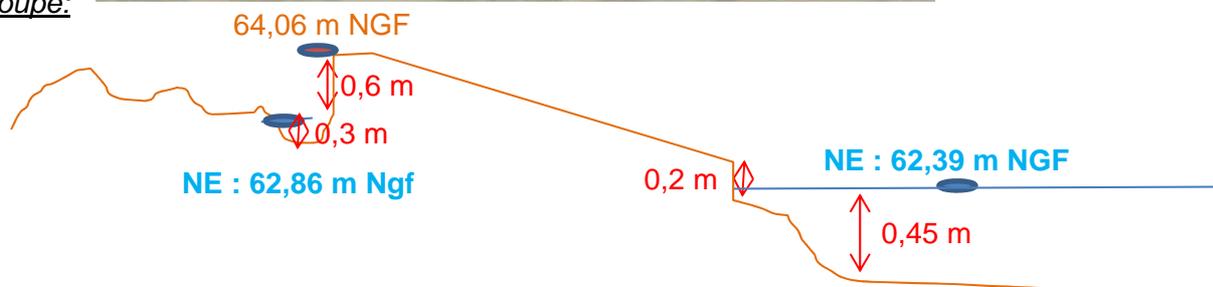
Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :
 Vase en amont

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 3,5
 Largeur (m) : 10,5
 Sommet (m NGF) : 64,06
 Radier (m NGF) : 62,46
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,8
 Corps : 0,9
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,8
 Accès : 0,9
 Autre : -
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : C1

Type : clapet hydraulique

Matériaux : métal

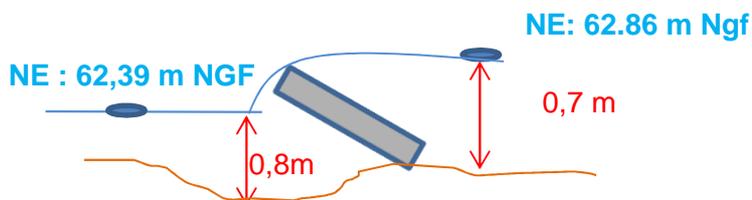
Observations :

Clapet complètement abaissé,
Crête du clapet remonté : 64,31 m NGF (marque sur les bajoyers)

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	-
Largeur (m) :	12,5
Sommet (m NGF) :	64,31
Radier (m NGF) :	62,16
Ouv. Max (m NGF) :	62,5

Etat de l'ouvrage :

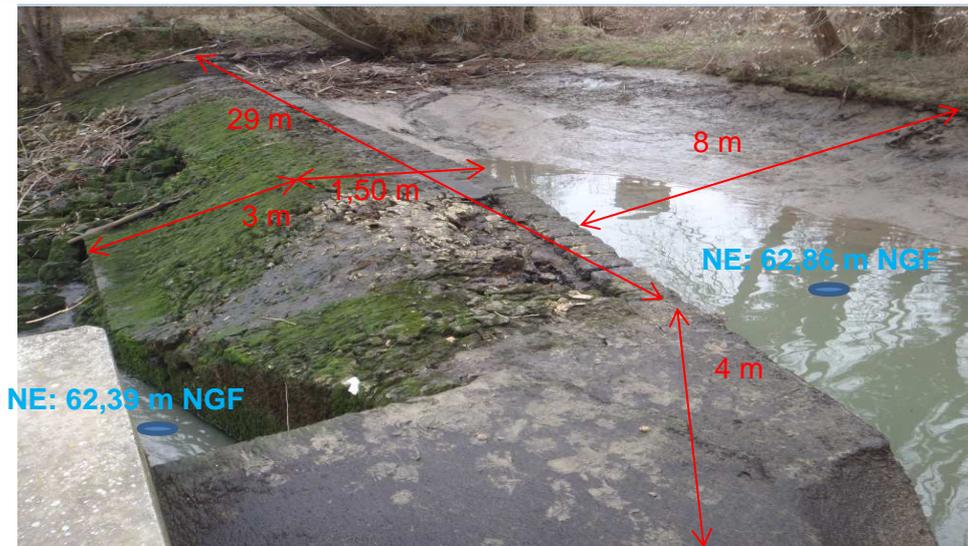
Bajoyers :	0,8
Corps :	0,8
Manceuvre :	0,8
Radier/crête :	0,8
Accès :	0,7
Autre :	
NB : note comprise entre 0 et 1	

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

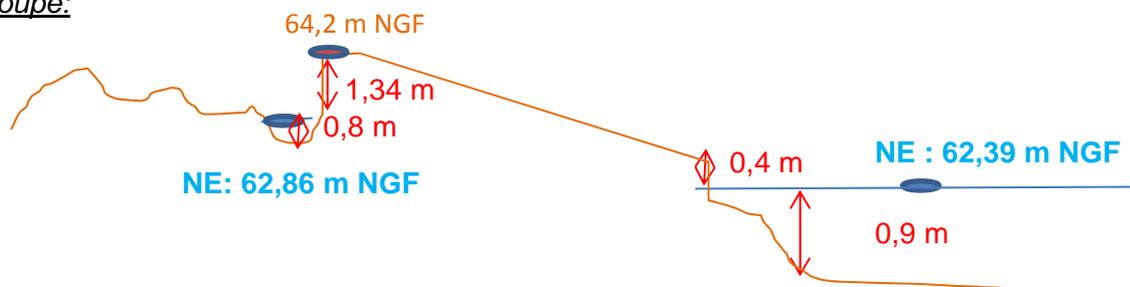
Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :
 Déversoir en très mauvais état

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 4,5
 Largeur (m) : 29
 Sommet (m NGF) : 64,2
 Radier (m NGF) : 62,06
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,2
 Corps : 0,2
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0,9
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
PC1	1,6	15	63,86	63	
D1	3,5	10,5	64,06	62,46	
C1		12,5	64,31	62,16	62,5
D2	4,5	29	64,2	62,06	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
PC1	0,5	0,8		0,8		0,9
D1	0,8	0,9		0,8		0,9
C1	0,8	0,8	0,8	0,8		0,7
D2	0,2	0,2		0,5		0,9
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	13	8,7	6,6	moyen		

NB : note comprise entre 0 et 1

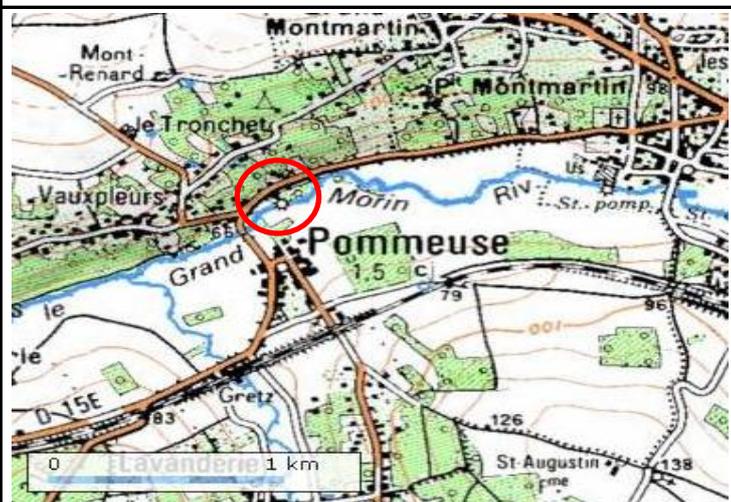
Date relevé : 30/11/2010

Code ouvrage : 9Pom

Rivière : Grand Morin

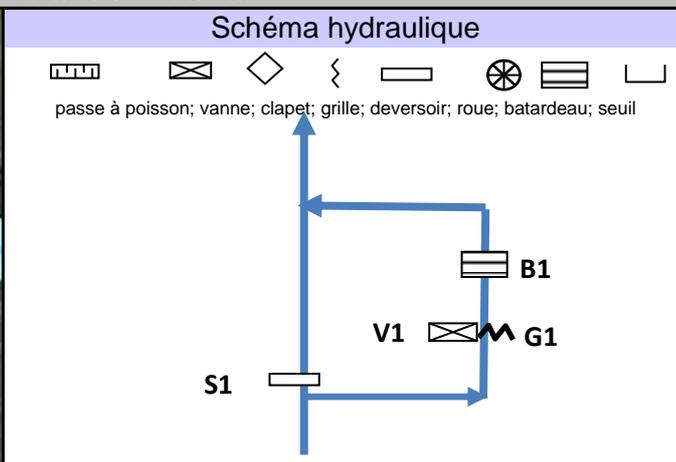
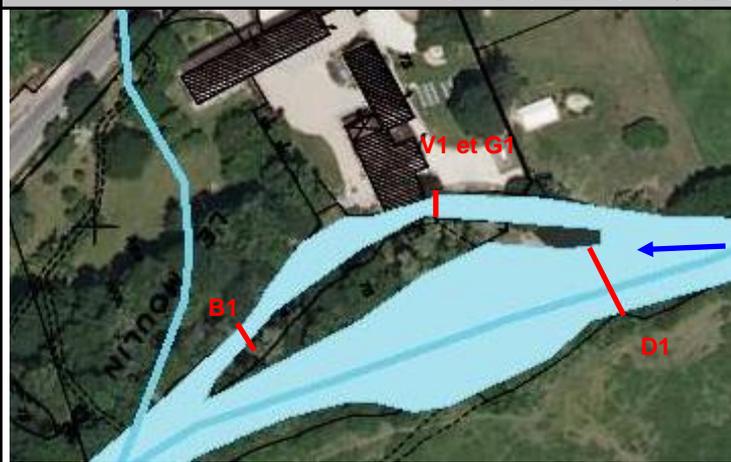
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Pommeuse
Commune(s)	Pommeuse
Nom(s) Propriétaire(s) :	Jacky Thomas
Coordonnées Propriétaire 1°) :	32, avenue du Général Huerne 77515 Pommeuse
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 649888 / Y : 2424769
Point repère GPS	GPS n°069 : 64,17 m NGF n°070 : 64,19 m NGF
Photo point repère	N° 59 et 60
Franchissabilité piscicole :	Temporaire sans retard
Transit sédimentaire :	Impact moyen



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Chambre d'hôte
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	61,77 m NGF
Cote aval observée au relevé :	61,02 m NGF
Longueur de remous :	1600 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1
 Type : seuil
 Matériaux : roche

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 12
 Largeur (m) : 13
 Section passante (m) : 4
 Sommet (m NGF) : 61,15
 Radier (m NGF) : 60,47
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,5

Accès : 1

Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

Type : vanne guillotine à crémaillère manuelle

Matériaux : corps en bois et structure métallique

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,4
Largeur (m) :	1
Sommet (m NGF) :	64,07
Radier (m NGF) :	61,57
Ouv. Max (m NGF) :	63,17

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manceuvre :	1
Radier/crête :	1
Accès :	1
Autre :	
NB : note comprise entre 0 et 1	

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1

Type : grille verticale

Matériaux : corps métallique

Observations :

Radier béton en aval de la grille et de la vanne (photo 3)
 Radier de 12 m de long, de 1 m de large et 10 cm de lame d'eau

Photo:



Photo 1



Photo 2

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	2,15
Largeur (m) :	4,3
Sommet (m NGF) :	63,72
Radier (m NGF) :	60,77
Ouv. Max (m NGF) :	-

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manceuvre :	-
Radier/crête :	1
Accès :	1
Autre :	
NB : note comprise entre 0 et 1	

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : B1
 Type : batardeau
 Matériaux : béton

Observations :

Absence du corps du batardeau
 Présence de rail suggérant l'emplacement d'un batardeau (photo 1)

Photo:



Photo 1



Photo 2

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
 Largeur (m) : 4
 Sommet (m NGF) : -
 Radier (m NGF) : 60,92
 Ouv. Max (m NGF) : 60,92

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,25
 Corps : 0,25
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 0,25
 Accès : 1
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
S1		4	61,15	60,47	
V1	1,4	1	64,07	61,57	63,17
G1	4,3	2,15	63,72	60,77	
B1		4		60,92	60,92

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet ; G : Grille

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	0,5	0		0,5		1
V1	1	1	1	1		1
G1	1	1		1		1
B1	0,25	0,25	1	0,25		1
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 30/11/2010

Code ouvrage : 10Bil

Rivière : Grand Morin

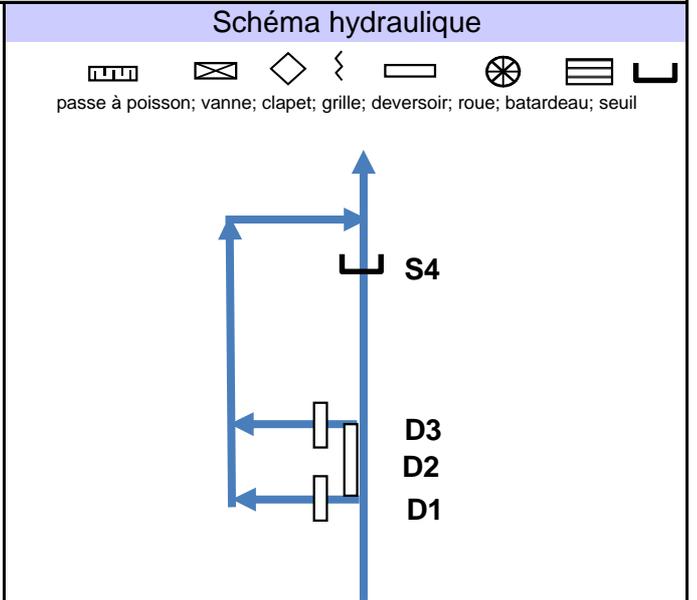
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de la Bilbauderie
Commune(s)	Pommeuse
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 648417 / Y : 2424053
Point repère GPS	Non
Photo point repère	-



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Non
Cote réglementaire retenue :	61,56 m NGF
Cote amont observée au relevé :	60,36 m NGF
Cote aval observée au relevé :	59,52 m NGF

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir maçonné
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longeur (m) : 7,5
 Largeur (m) : 4,5
 Sommet (m NGF) : 60,26
 Radier (m NGF) : 59,43
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,8
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir maçonné
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longeur (m) : 8,4
 Largeur (m) : 23
 Sommet (m NGF) : 61,31
 Radier (m NGF) : 59,43
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,8
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,25
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D3
Type : déversoir maçonné
Matériaux : béton

Observations :

Obstrué par un tronc d'arbre le jour du relevé

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longeur (m) : 3
Largeur (m) : 3,8
Sommet (m NGF) : 59,46
Radier (m NGF) : 59,66
Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0,5
Manœuvre : -
Radier/crête : 0,5

Accès : 0

Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1

Type : radier béton

Matériaux : béton

Observations :

Présence d'un radier béton (photo 1)

Renforcement des berges, maçonné en aval (photo 2)

Photo:

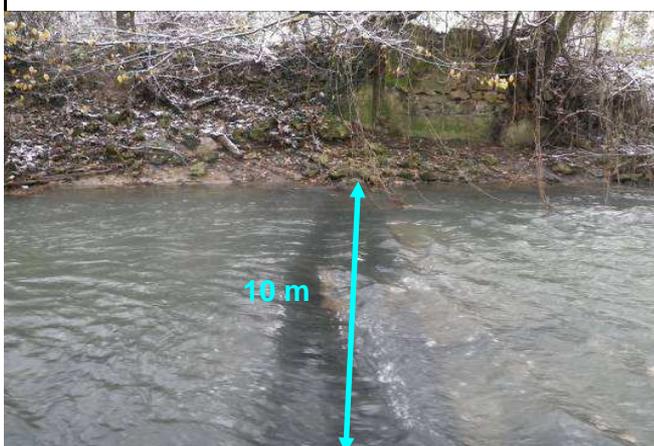


Photo 1



Photo 2

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
Largeur (m) : 10
Sommet (m NGF) : 59,41
Radier (m NGF) : 59,26
Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,25
Corps : 0,8
Manœuvre : -
Radier/crête : 1
Accès : 0
Autre :
NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 04/03/2011

Code ouvrage : 11StA

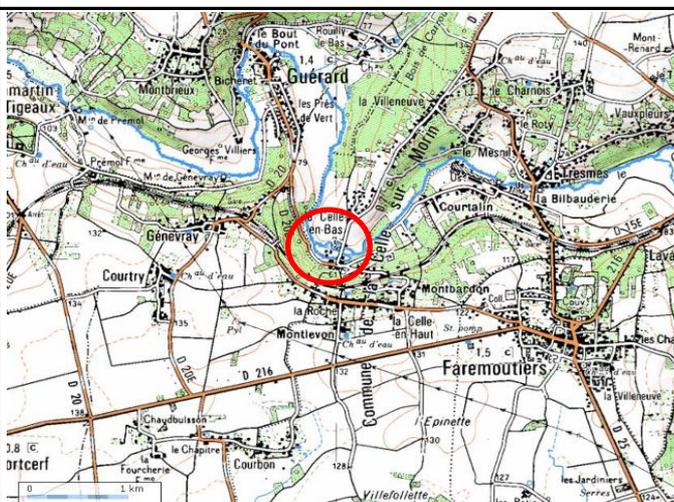
Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin de Saint-Anne
Commune(s) : La Celle-sur-Morin
Nom(s) Propriétaire(s) : Maurice Michot
Coordonnées Propriétaire 1°) : -
Coordonnées Propriétaire 2°) : -
Coordonnées (Lambert II étendu) : X : 64093 / Y : 2423461

Point repère GPS : Non
Photo point repère : -

Franchissabilité piscicole : Temporaire (bras droit)
Transit sédimentaire : Absence d'impact (bras gauche)



Epoque de construction : 1820
Usages d'origine : -
Usage actuel : -
Règlement d'eau : Oui
Cote réglementaire retenue : 58,80 m NGF
Cote amont observée au relevé : 57,42 m NGF
Cote aval observée au relevé : 57,03 m NGF
Longueur de remous : 2500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

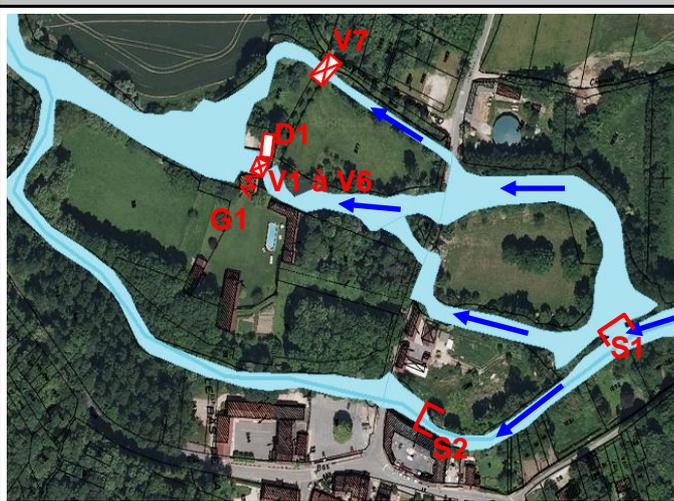
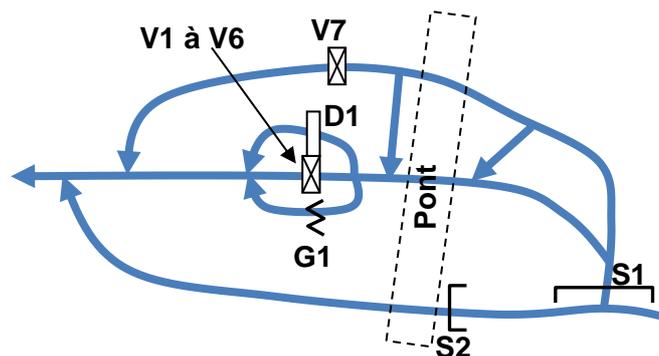


Schéma hydraulique

passé à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil

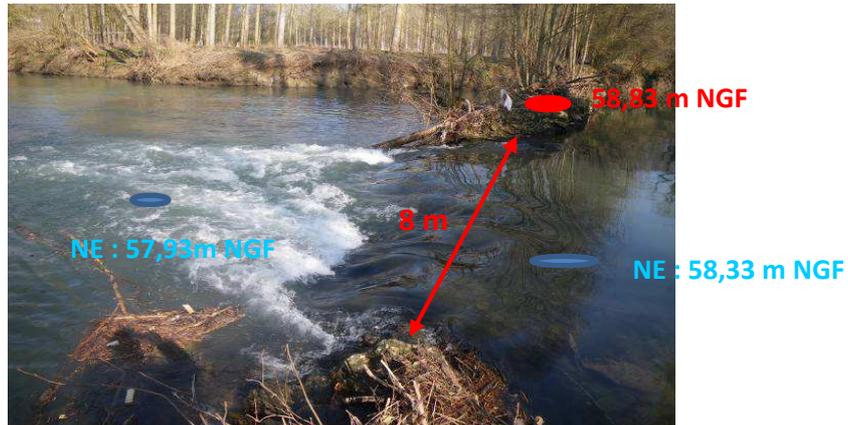


DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

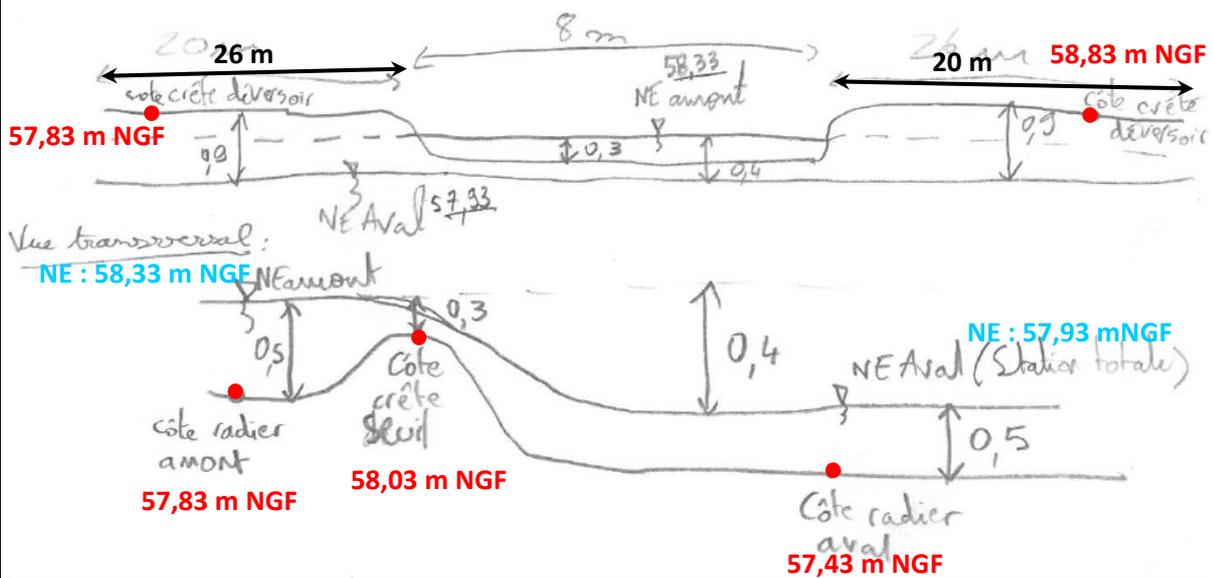
Nom de l'élément : S1
 Type : seuil
 Matériaux : roche

Observations :

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 2,5
 Largeur (m) : 54
 Section passante (m) : 8
 Sommet (m NGF) : 58,03
 Radier (m NGF) : 57,83
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,2
 Corps : 0,2
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,4
 Accès : 0
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

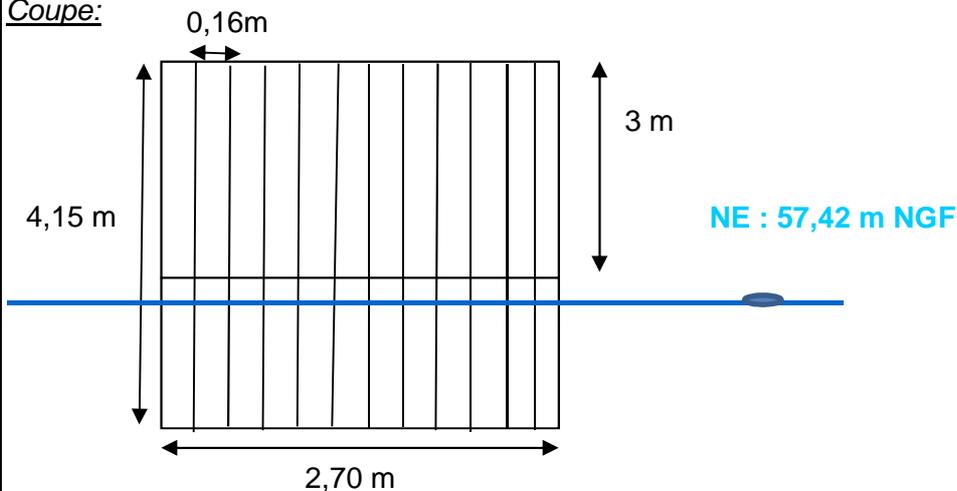
Nom de l'élément : G1
 Type : grille
 Matériaux : métal

Observations :

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 4,15
 Largeur (m) : 2,7
 Sommet (m NGF) : 60,42
 Radier (m NGF) : 56,27
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

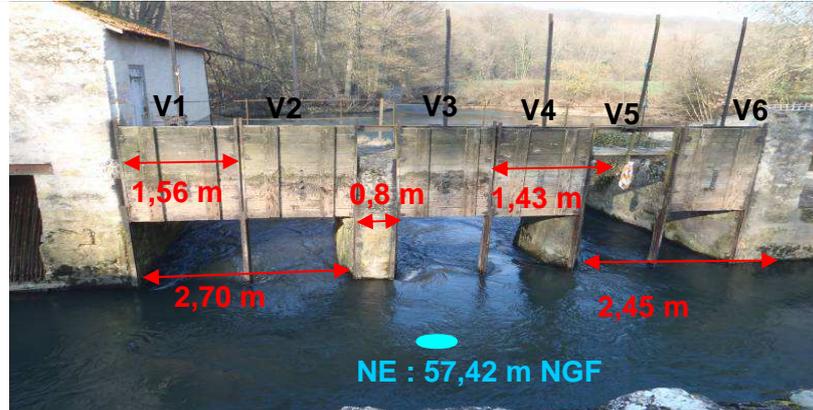
Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1 à V6
 Type : vanne guillotine
 Matériaux : bois

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,95
Largeur (m) :	1,43
Largeur totale (m) :	8,84
Sommet (m NGF) :	60,96
Radier (m NGF) :	57,06
Ouv. Max (m NGF) :	59,01

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/crête :	1

Accès : 1

Autre :

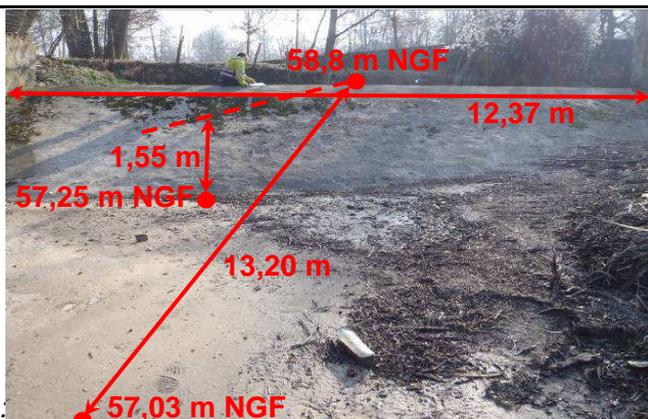
NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

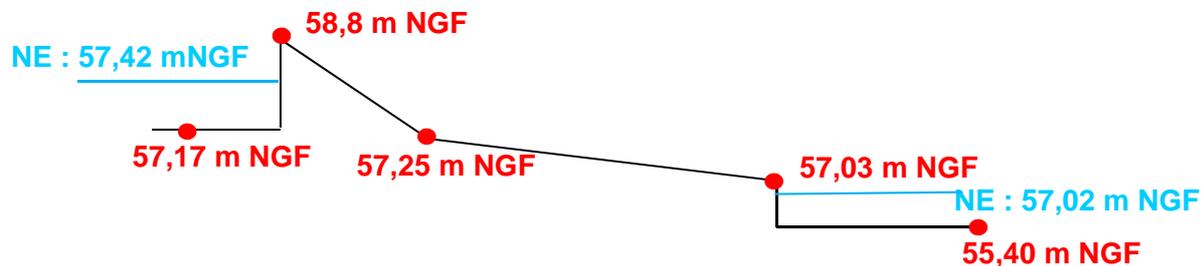
Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,77
 Largeur (m) : 12,37
 Longueur (m) : 13,2
 Sommet (m NGF) : 58,8
 Radier (m NGF) : 57,17
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 1

Accès : 0,5
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V7
 Type : vanne guillotine
 Matériaux : bois

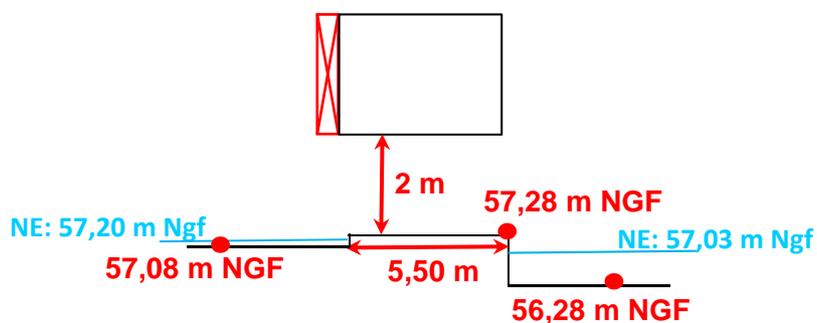
Observations :

Vanne ouverte → pas de hauteur d'eau en amont et en aval

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 2,97
 Largeur (m) : 3,7
 Sommet (m NGF) : 62,25
 Radier (m NGF) : 57,28
 Ouv. Max (m NGF) : 59,28

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S2
 Type : seuil
 Matériaux : roche

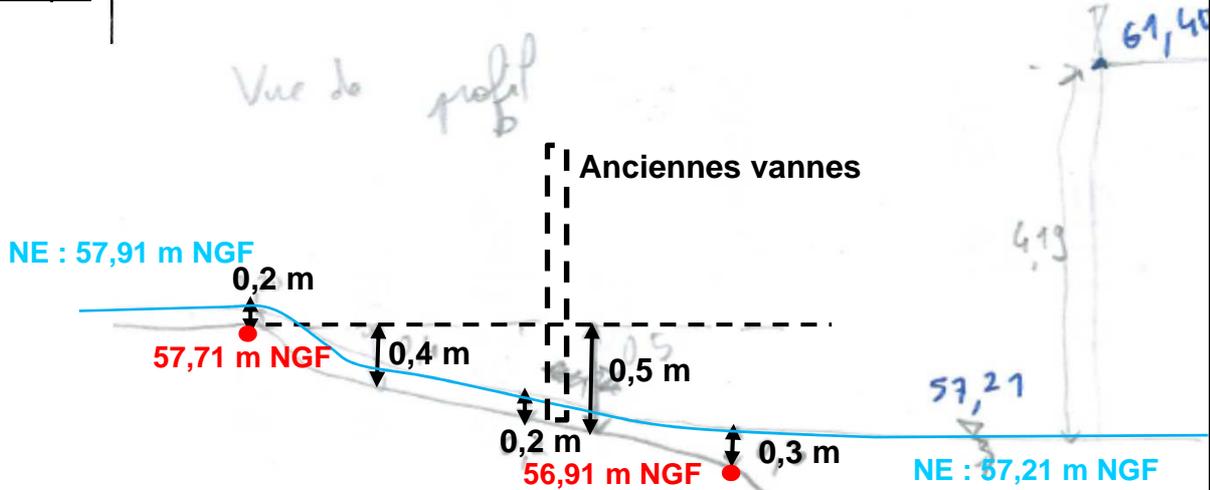
Observations :

Seuil d'anciennes vannes

Photo:



Coupe:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 3
 Largeur (m) : 5,8
 Sommet (m NGF) : 57,71
 Radier (m NGF) : 57,61
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,2
 Corps : 0,5
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,4
 Accès : 0
 Autre :
 NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
S1	2,5	8	58,03	57,83	
G1	4,15	2,7	60,42	56,27	
V1	1,93	1,56	60,9	56,97	58,97
V2	1,93	1,56	60,9	56,97	58,97
V3	1,95	1,43	60,96	57,06	59,01
V4	1,95	1,43	60,96	57,06	59,01
V5	1,95	1,43	60,96	57,06	59,01
V6	1,95	1,43	60,96	57,06	59,01
D1	13,2	12,37	58,8	57,17	
V7	2,97	3,7	62,25	57,28	59,28
S2	3	5,8	57,71	57,61	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	0,2	0,2		0,4		0
G1	1	1		1		0,5
V1	1	1	1	1		1
V2	1	1	1	1		1
V3	1	1	1	1		1
V4	1	1	1	1		1
V5	1	1	1	1		1
V6	1	1	1	1		1
D1	1	1		1		0,5
V7	1	1	1	1		1
S2	0,2	0,5		0,4		0
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	40	35,9	8,9	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

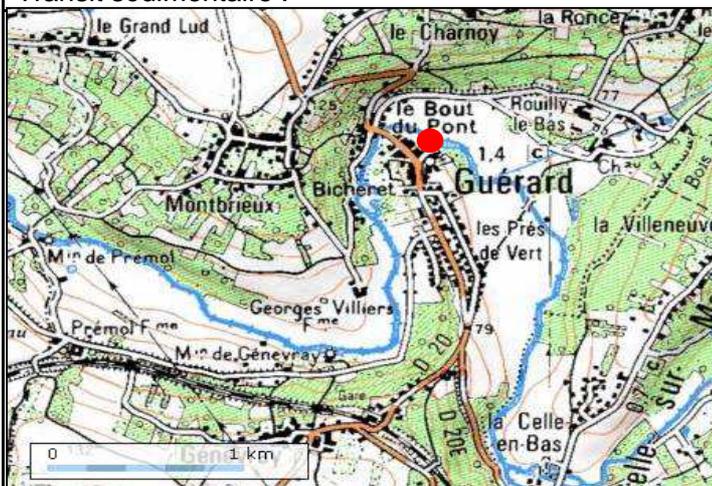
Date relevé : 01/12/2010

Code ouvrage : 12Gué

Rivière : Grand Morin

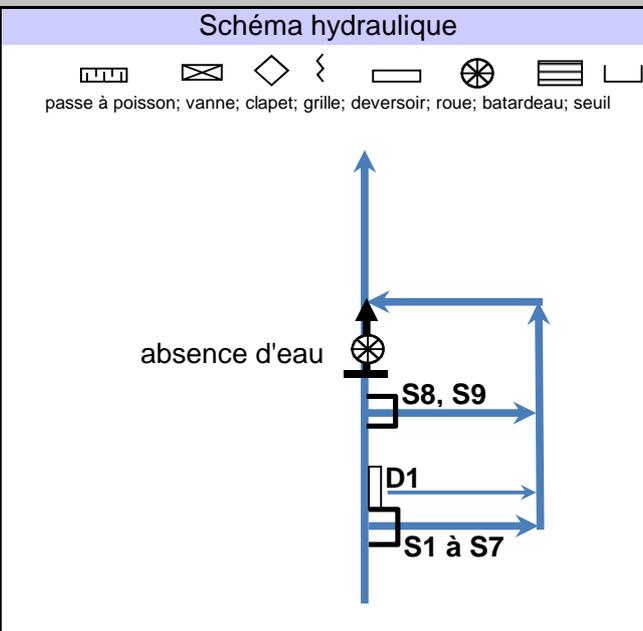
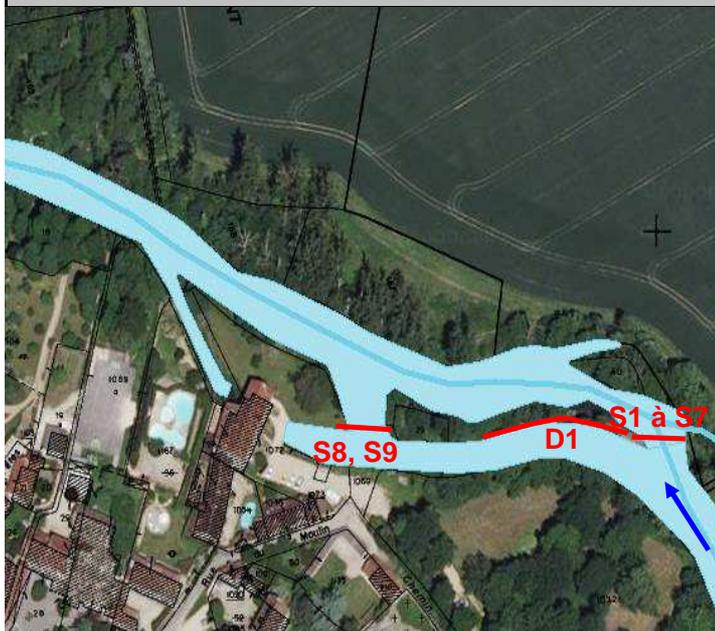
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin Guérard
Commune(s)	Guérard
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. et Mme. Fourgeaud
Coordonnées Propriétaire 1°) :	5, rue du Moulin 77580 Guérard
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 645698 / Y : 2425393
Point repère GPS	GPS n°197 : 58,03 m NGF et n°198 : 58,05 m NGF
Photo point repère	101-55 et 101-56
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Impact faible



Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Local entreprise
Règlement d'eau :	Non
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	55,80 m NGF
Cote aval observée au relevé :	55,40 m NGF
Longueur de remous :	500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1 à S7 (ancien vannage)

Type : seuil

Matériaux : béton

Observations :

Ancien vannage laissé à l'abandon

Photo:

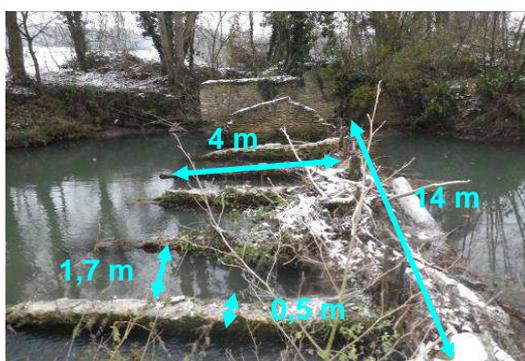


Photo 1



Photo 2



Photo 3

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
 Largeur (m) : 1,7
 Longueur (m) : 4
 Radier (m NGF) : 55
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,5
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 3,5
 Largeur (m) : 65
 Sommet (m NGF) : 57,04
 Radier (m NGF) : 55,18
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,5
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0
 Autre : -

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S8 à S9 (ancien vannage)

Type : seuil

Matériaux : béton

Observations :

Ancien vannage laissé à l'abandon

Photo:



Coupe:

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
Largeur (m) : 4
Longueur (m) : 5
Radier (m NGF) : 55,4
Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0,5
Manœuvre : -
Radier/crête : 0,5
Accès : 0
Autre : -

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv, Max (m NGF)
S1		1,7	55,38	55,38	
S2		1,7	55,38	55,38	
S3		1,7	55,38	55,38	
S4		1,7	55,38	55,38	
S5		1,7	55,38	55,38	
S6		1,7	55,38	55,38	
S7		1,7	55,38	55,38	
Stot1		14	55,38	55,38	
D1	1,86	3,56	57,04	55,18	
S8		4	55,4	55,4	
S9		4	55,4	55,4	
Stot2		8	55,4	55,4	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	0,5	0,5		0,5		0
S2	0,5	0,5		0,5		0
S3	0,5	0,5		0,5		0
S4	0,5	0,5		0,5		0
S5	0,5	0,5		0,5		0
S6	0,5	0,5		0,5		0
S7	0,5	0,5		0,5		0
Stot1	0,5	0,5		0,5		0
D1	0,5	0,5		0,5		0
S8	0,5	0,5		0,5		0
S9	0,5	0,5		0,5		0
Stot2	0,5	0,5		0,5		0
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

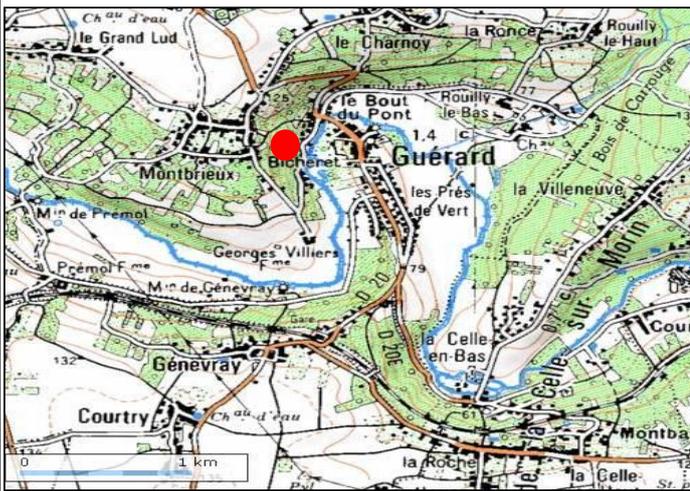
Date relevé : 01/12/2010

Code ouvrage : 13Bic

Rivière : Grand Morin

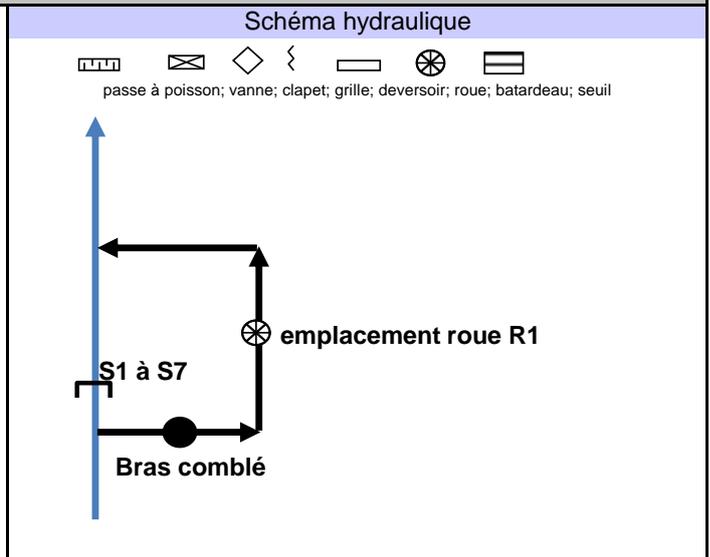
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Bicheret
Commune(s)	Guérard
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. Alain BERNU
Coordonnées Propriétaire 1°) :	3, rue de Bicheret 77580 Guérard
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 645341 / Y : 2425005
Point repère GPS	Non
Photo point repère	-
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Impact faible



Epoque de construction :	1480
Usages d'origine :	Papeterie devenu moulin à drap puis à blé.
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	-
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	55,02 m NGF
Cote aval observée au relevé :	54,82 m NGF
Longueur de remous :	100 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1 à S7
 Type : seuil
 Matériaux : maçonnerie

Observations :

Le deversoir se situe à l'emplacement d'un ancien vannage.
 Le bras d'alimentation du moulin a été comblé car les façades de la maison attenantes aux berges risquées de s'effondrer.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : -
 Largeur (m) : 2
 Longueur (m) : 4,5
 Radier (m NGF) : 53,92
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0
 Corps : 0
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0,25
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1 (ancien bras d'alimentation du moulin)

Type : roue

Matériaux : maçonnerie

Observations :

Le bras d'alimentation du moulin est comblé car les facades de la maison attenantes aux berges risquent de s'effondrer.

Actuellement, l'eau présente dans ce bras est stagnante.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 2,7
Largeur (m) : 2,5
Sommet (m NGF) : 57,97
Radier (m NGF) : 54,37
Ouv. Max : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0
Manœuvre : -
Radier/crête : 0,5
Accès : 1
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
S1		2	54,57	53,92	
S2		2	54,57	53,92	
S3		2	54,57	53,92	
S4		2	54,57	53,92	
S5		2	54,57	53,92	
S6		2	54,57	53,92	
S7		2	54,57	53,92	
Stot		20	54,57	53,92	
R1	2,7	2,5	57,97	54,37	

V : Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
 D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manceuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
S1	0	0		0,25		0
S2	0	0		0,25		0,5
S3	0	0		0,25		0,5
S4	0	0		0,25		0,5
S5	0	0		0,25		0,5
S6	0	0		0,25		0,5
S7	0	0		0,25		0,5
Stot	0	0		0,25		0,5
R1	0,5	0		0,5		0

Bilan Démantelé - Non évalué

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 14Gén

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin de G nevray
Commune(s) : Guérard
Nom(s) Propriétaire(s) : Antoine Papiernik Berkhauer
Coordonnées Propriétaire 1 ) : -
Coordonnées Propriétaire 2 ) : -

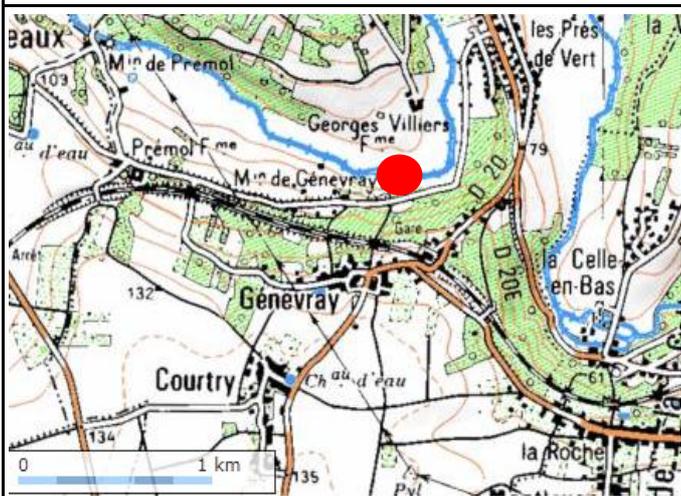
Coordonnées (Lambert II  tendu) X : 645233 Y : 2424151

Point repère GPS Non

Photo point repère -

Franchissabilité piscicole : Permanente avec retard ou préjudices

Transit sédimentaire : Impact faible



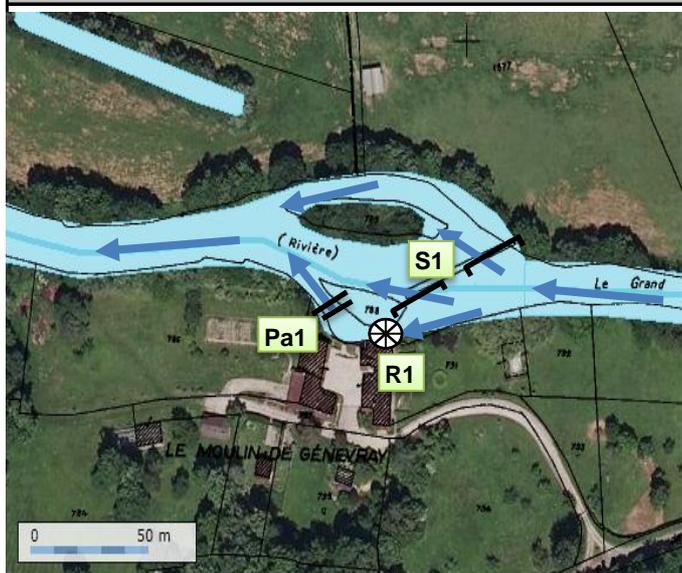
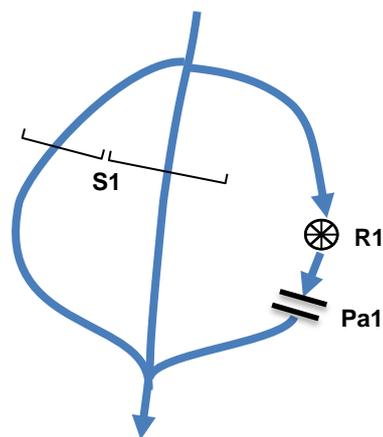
Epoque de construction : 1775
Usages d'origine : -
Usage actuel : -
Règlement d'eau : Oui
Cote réglementaire retenue : -
Cote amont observée au relevé : 54,41 m NGF
Cote aval observée au relevé : 54,21 m NGF
Longueur de remous : 200 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique



passer à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1

Type : roue

Matériaux : bois

Observations :

Photos: 133 / 134



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	-
Largeur (m) :	5,05
Sommet (m NGF) :	-
Radier (m NGF) :	54,67
Ouv. Max (m NGF) :	-

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

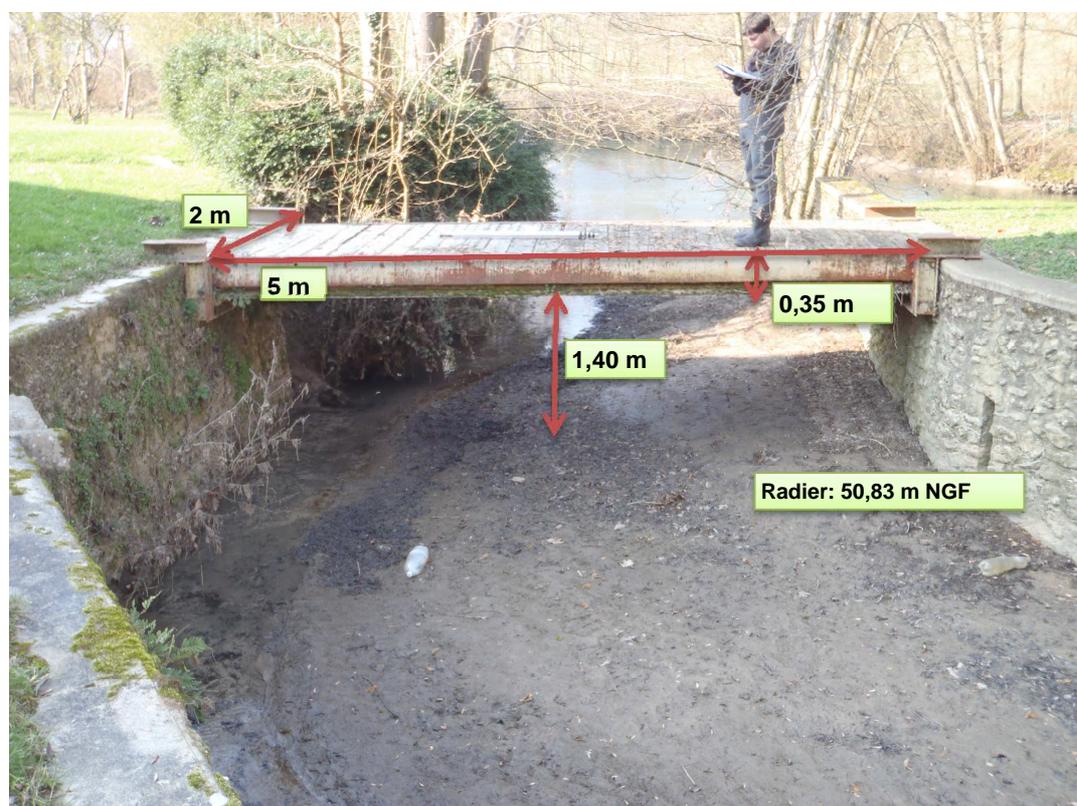
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : Pa1
 Type : passerelle
 Matériaux : béton

Observations :

La passerelle est en bonne état. Envasement sur une bonne partie du bras, de la roue à la confluence.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,4
 Largeur (m) : 5
 Sommet (m NGF) : 56,07
 Radier (m NGF) : 54,67
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1

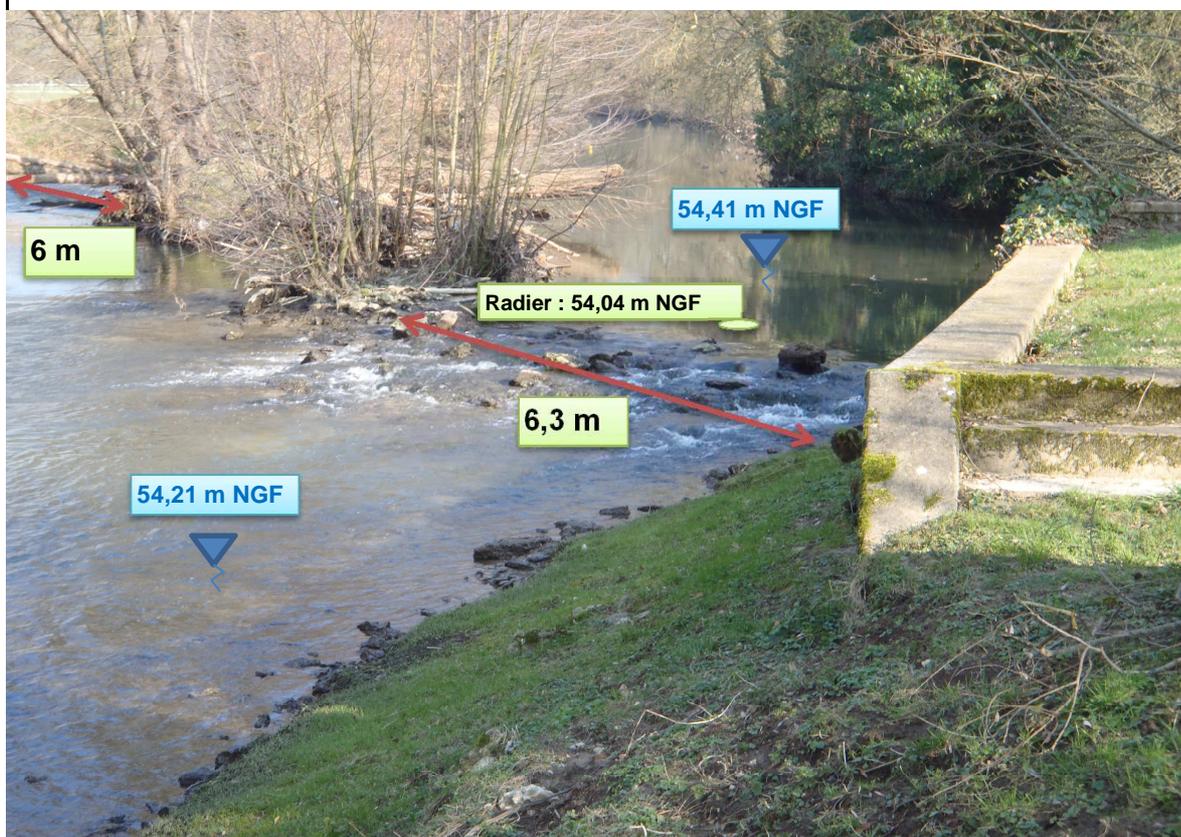
Type : seuil

Matériaux : cailloux

Observations :

Ancien déversoir complètement détruit transformé aujourd'hui en un seuil.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : -
 Largeur (m) : 12,3
 Crête (m NGF) : 54,37
 Radier (m NGF) : 54,04
 Ouv. Max (m NGF) : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : -
 Corps : -
 Manœuvre : -
 Radier/crête : 0
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
R1		5,05		54,67	
Pa1	1,4	5	56,07	54,67	
S1		12,3	54,37		

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
R1	1	1		1		1
Pa1	1	0,5		0		1
S1				0		1
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 15Pré

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin de Prémol
Commune(s) : Guérard
Nom(s) Propriétaire(s) : NC - Changement récent
Coordonnées Propriétaire 1°) : -
Coordonnées Propriétaire 2°) : -

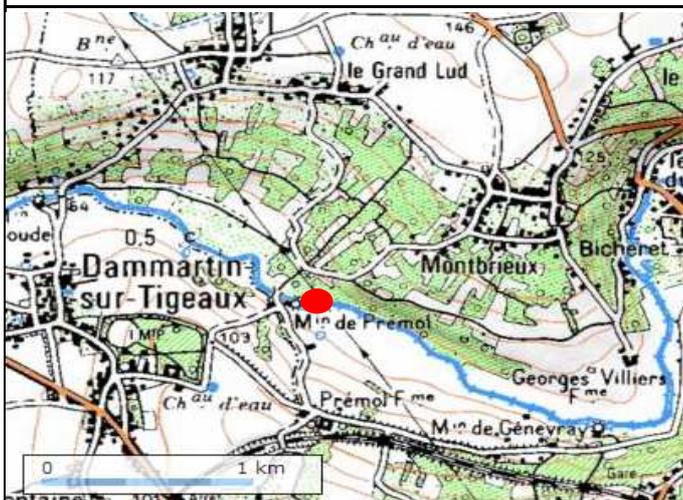
Coordonnées (Lambert II étendu) : X : 643805 / Y : 2424794

Point repère GPS : Non

Photo point repère : -

Franchissabilité piscicole : Totalemment infranchissable

Transit sédimentaire : Impact important



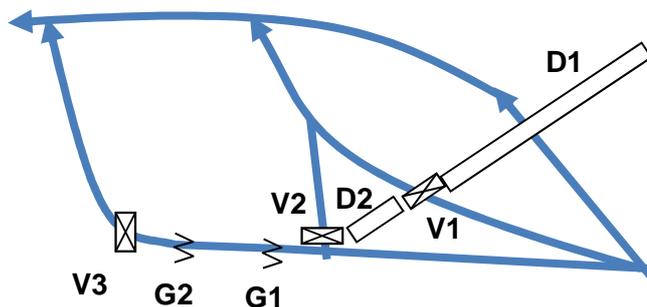
Epoque de construction : 1221
Usages d'origine : -
Usage actuel : Hydro-électricité
Règlement d'eau : Oui
Cote réglementaire retenue : 54,26 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé : 50,40 m NGF
Cote aval observée au relevé : 52,74 m NGF
Longueur de remous : 2500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 116,85
 Largeur (m) : 2,4
 Sommet (m NGF) : 54,26
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

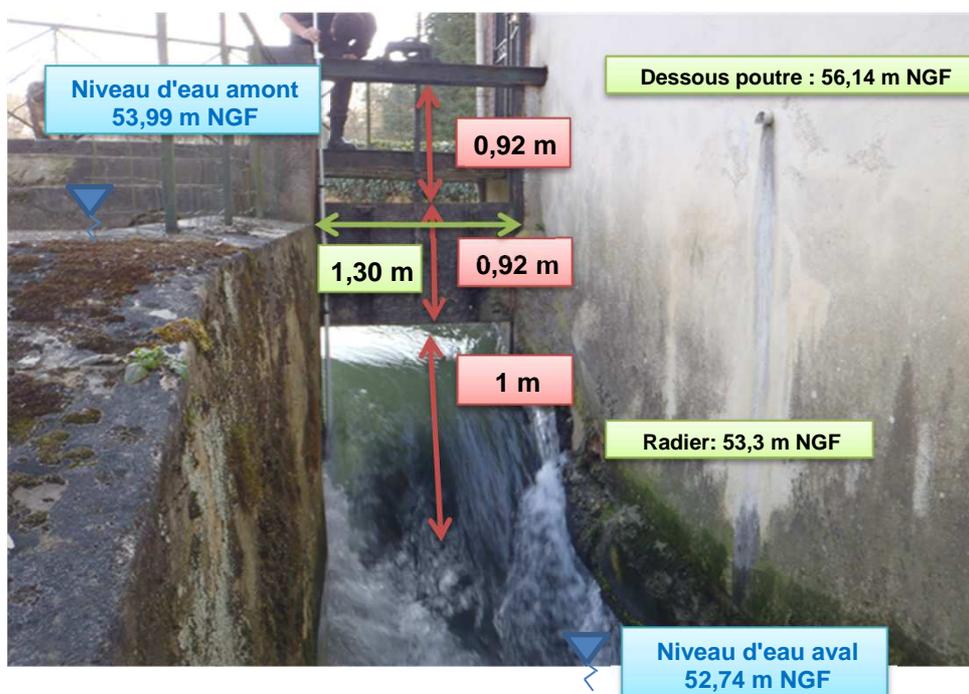
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 0,92
 Largeur (m) : 1,3
 Sommet (m NGF) : 55,23
 Radier (m NGF) : 53,31
 Ouv. Max : 55,22

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2

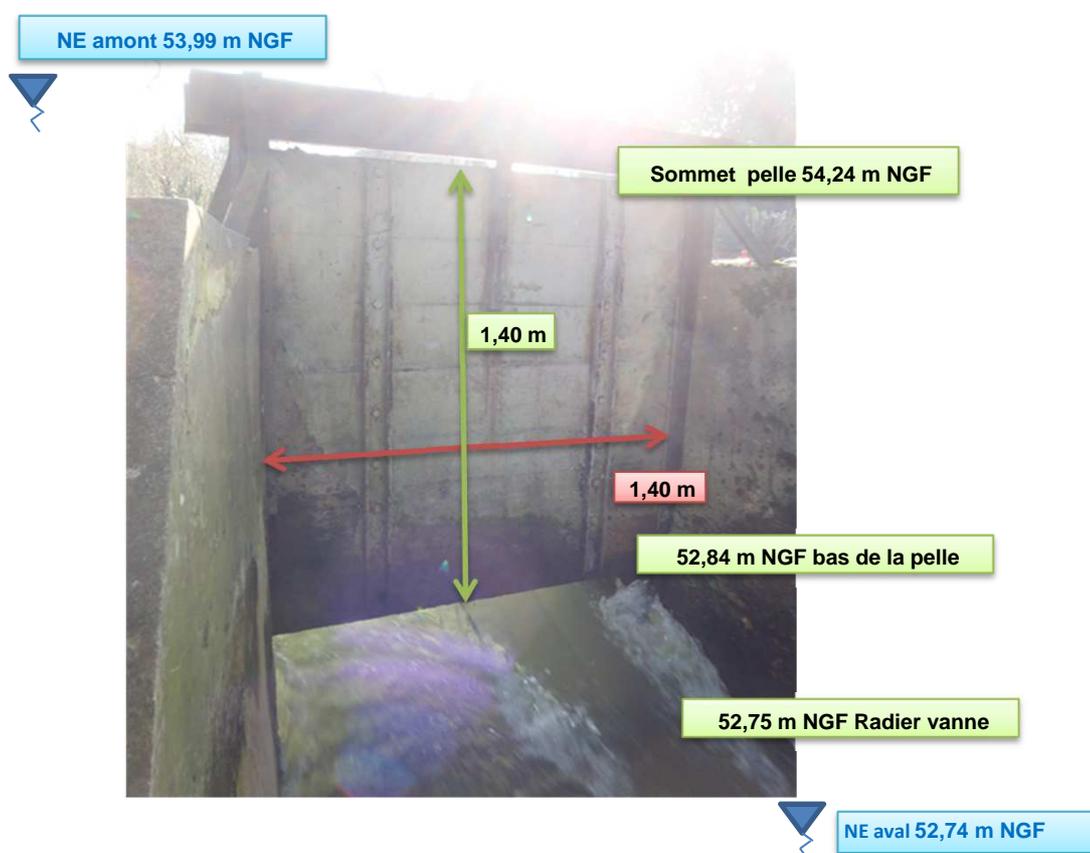
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état (présence de mousse sur la pelle).

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 1,4
 Largeur (m) : 1,4
 Sommet (m NGF) : 54,24
 Radier (m NGF) : 52,75
 Ouv. Max : 52,84

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

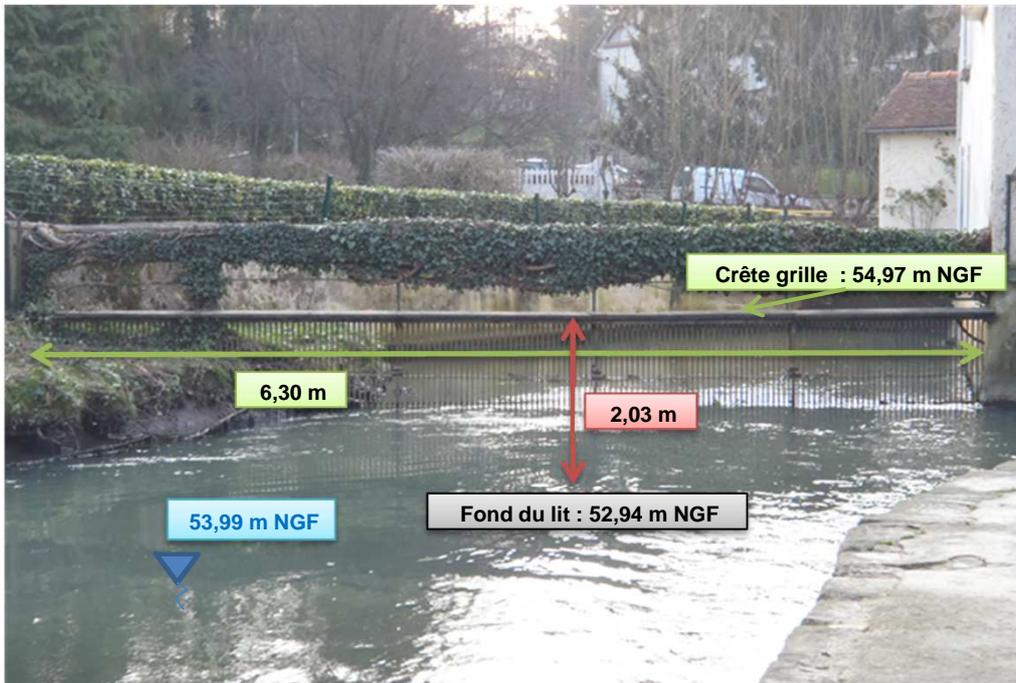
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1
 Type : grille
 Matériaux : acier

Observations :

La grille est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 6,3
 Hauteur (m) : 2,03
 Crête (mNGF) : 54,97
 Radier (mNGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

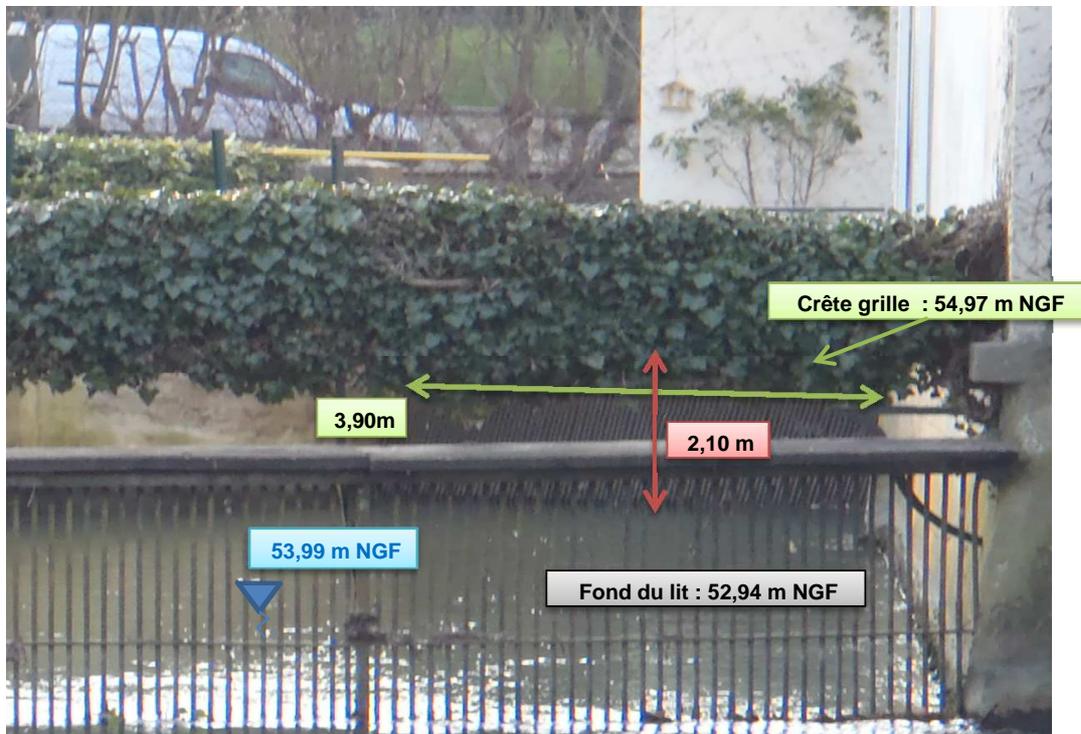
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G2
 Type : grille
 Matériaux : acier

Observations :

La grille est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 3,9
 Hauteur (m) : 2,1
 Crête (m NGF) : 54,97
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

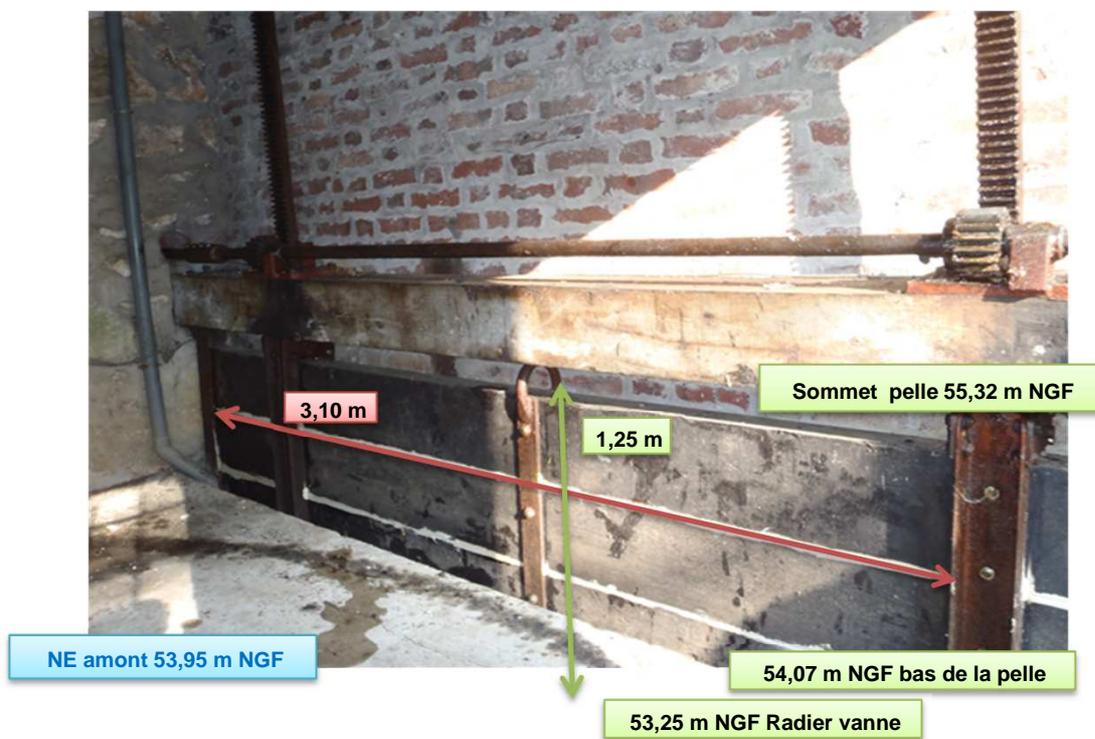
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

Vanne turbine

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 1,25
 Largeur (m) : 3,1
 Sommet (m NGF) : 55,32
 Radier (m NGF) : 53,25
 Ouv. Max : 54,07

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre : 0
 Radier/crête : 0
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
D1	116,85	2,4	54,09		
V1	1,4	1,4	54,24	52,75	0,72
V2	0,92	1,3	55,22	53,306	1,85
G1	6,3	0,4	54,94	52,91	
G2	3,9	0,4	54,12	52,02	
V3	1,25	3,1	55,32	53,25	0,82

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
D1	1	0,5		0,5		1
V1	1	1	1	1		1
V2	0,5	1	1	1		1
G1	1	1				0,5
G2	1	1				0,5
V3	1	1	1	1		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	19	17,5	9,2	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

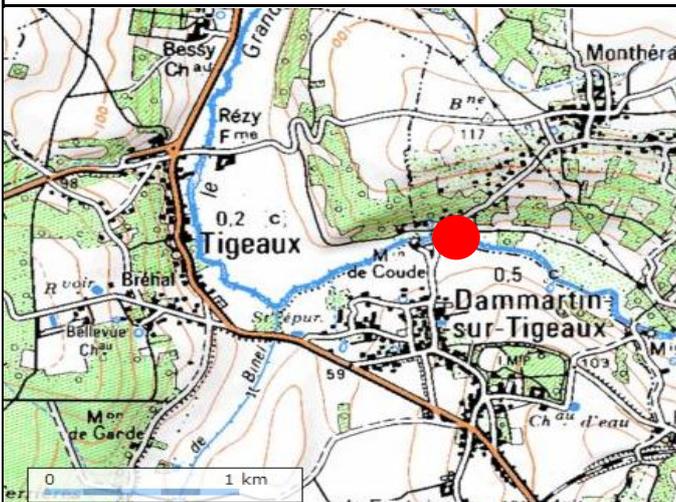
Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 16 Cou

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Coude
Commune(s) :	Dammartin-sur-Tigeaux/Guérand
Nom(s) Propriétaire(s) :	Mme. Leroy
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu) :	X : 642699 / Y : 2425334
Point repère GPS :	GPS n°213, 214 et 215 : ≈ 54,68 m NGF
Photo point repère :	N°15
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Impact faible



Epoque de construction :	XII ^{ème}
Usages d'origine :	Tour à tour moulin à blé, à drap ou à tan
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Oui
Cote réglementaire retenue :	53,12 m NGF
Cote amont observée au relevé :	52,05 m NGF
Cote aval observée au relevé :	51,78 m NGF
Longueur de remous :	Remous du pont à l'amont direct

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

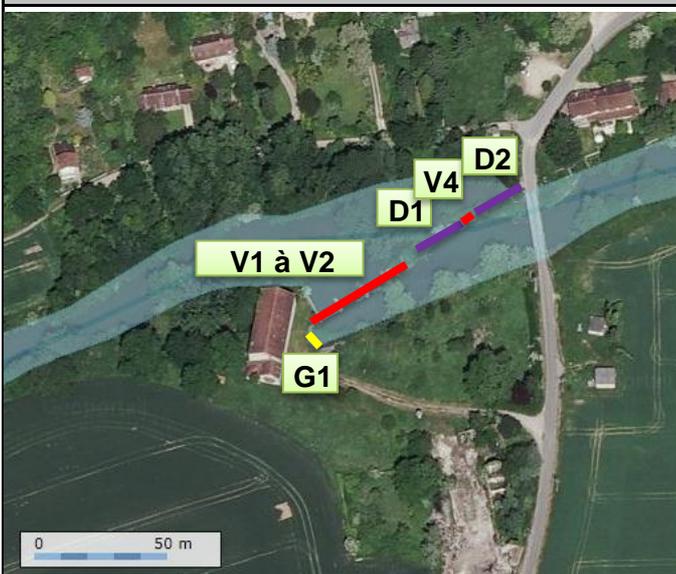
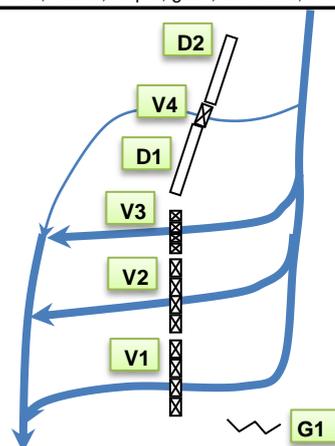


Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

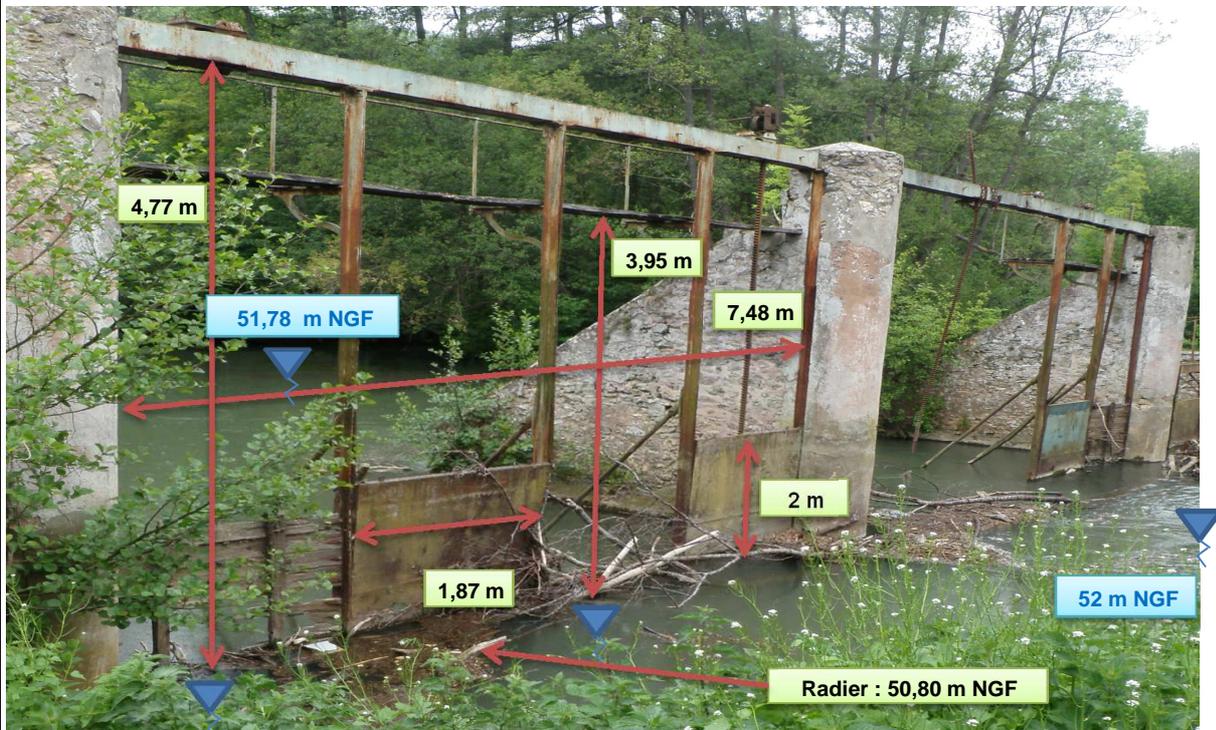
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est complètement détruite et ne remplit plus sa fonction.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	2 (4x)
Largeur (m) :	1,87 (4x)
Sommet (m NGF) :	
Radier (m NGF) :	50,8
Ouv. Max :	54,77

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	0
Manœuvre :	0
Radier/crête :	1
Accès :	0,5
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

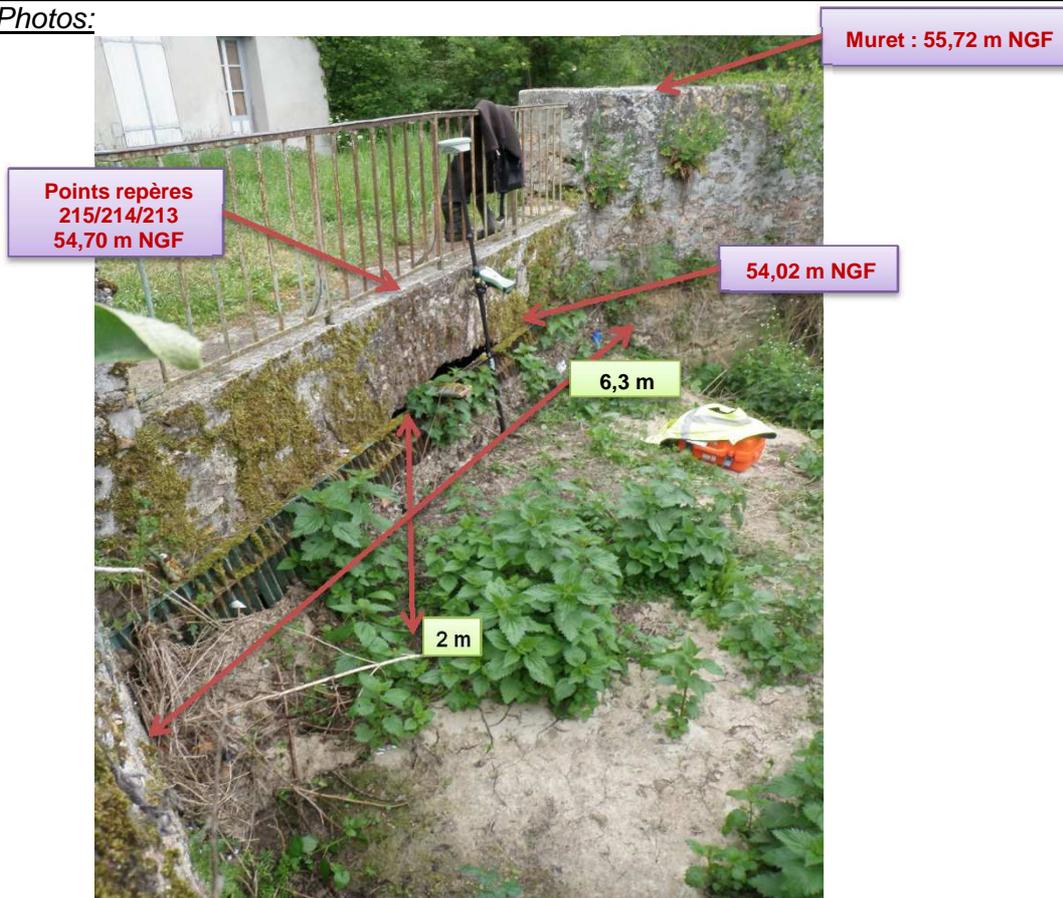
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1
 Type : grille
 Matériaux : métal

Observations :

La structure de la grille, bajoyer, est en bon état. Le radier amont de la vanne est ensablé sur plus de la moitié de la grille.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :

Largeur (m) : 5,3

Sommet (m NGF) :

Radier (m NGF) :

Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1

Corps : 0

Manœuvre :

Radier/crête : 0,5

Accès : 1

Autre : 0,5

NB : note comprise entre 0 et 1

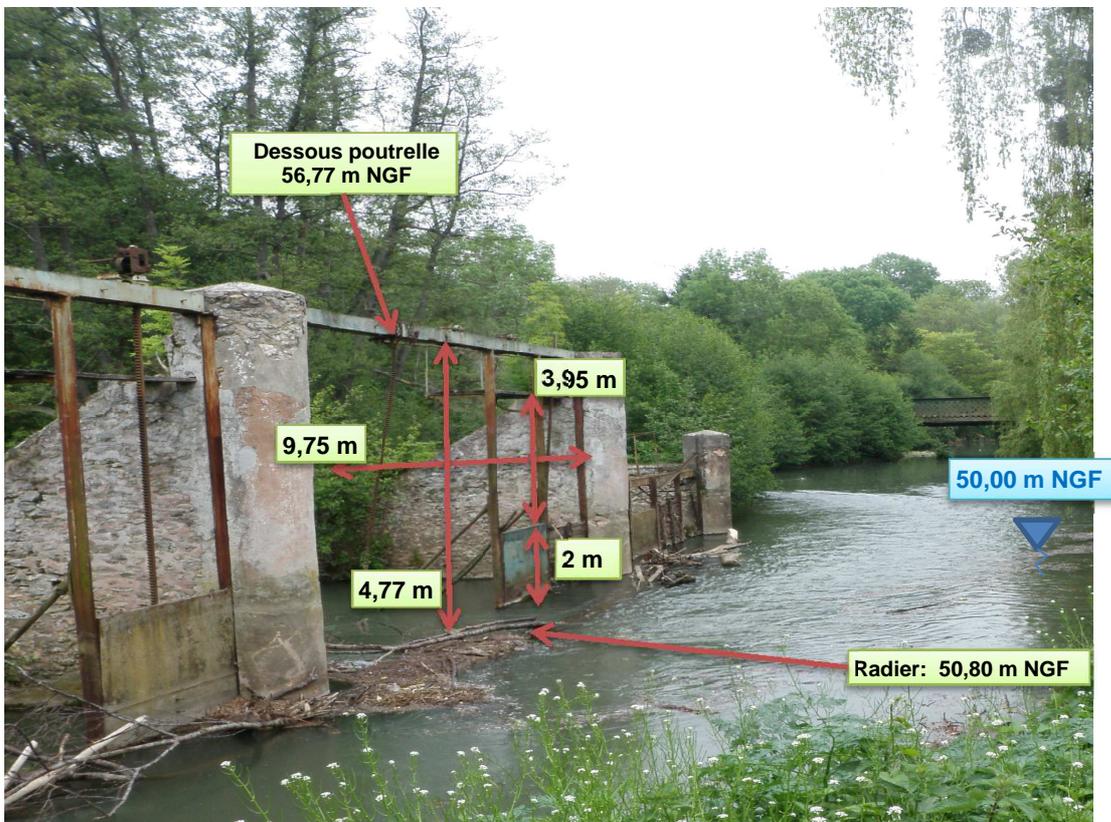
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

La vanne est complètement détruite et ne remplit plus sa fonction.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 2 (4x)
 Largeur (m) : 1,87 (4x)
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 50,8
 Ouv. Max : 54,77

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre : 0
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3

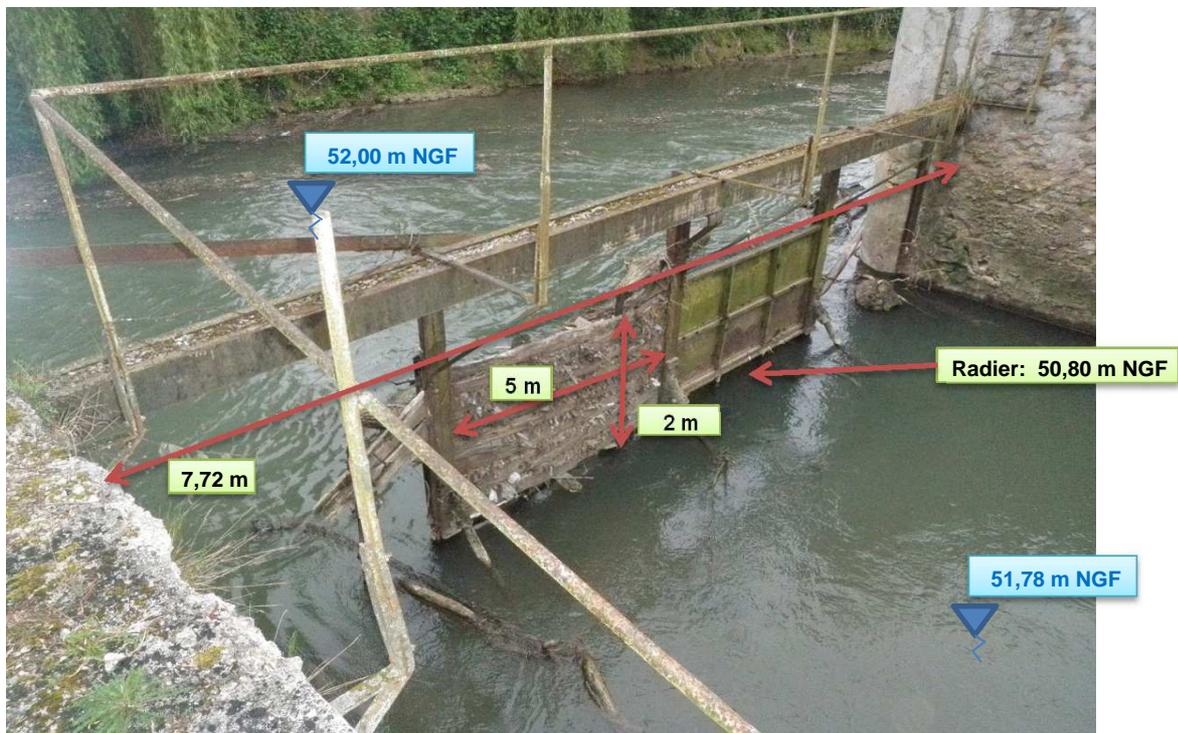
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est complètement détruite et ne remplit plus sa fonction. Les ouvertures max correspondent anciennement au même que le vannage 2 et 1. Présence d'embacles en amont du vannage

Photos: 51/ 52



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 2 (4x)
 Largeur (m) : 1,90 (4x)
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 50,8
 Ouv. Max : 54,77

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre : 0
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

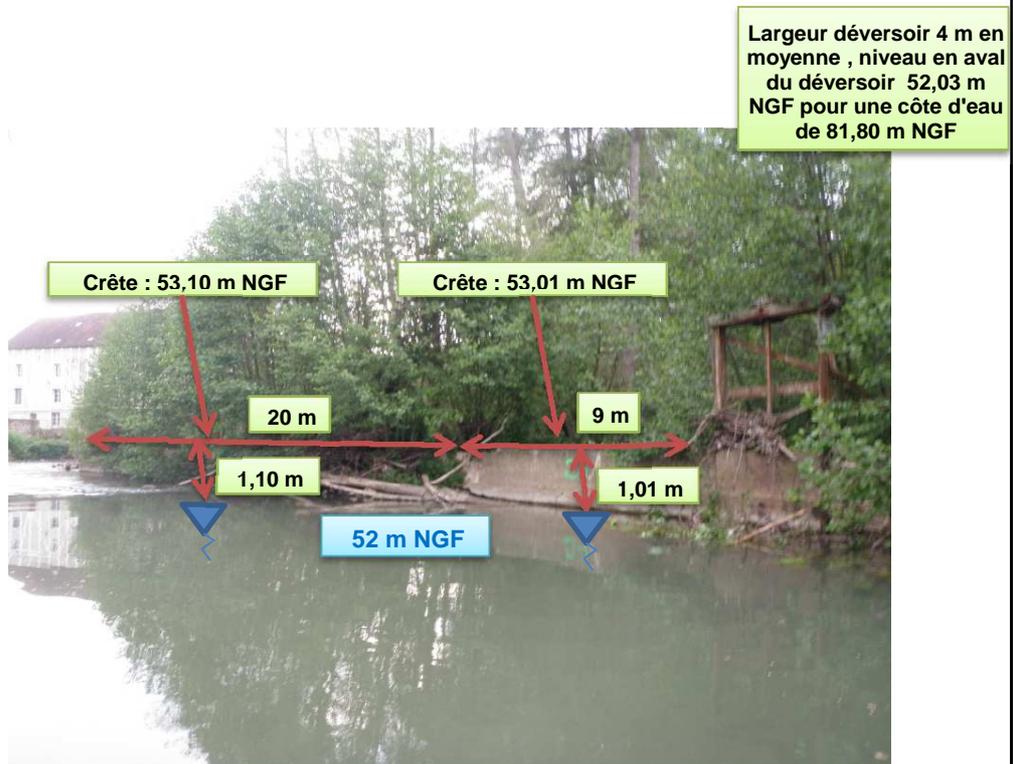
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en moyen état, l'embase présente des fissures et quelques écroulements à certain endroit dont la présence d'arbres et arbustes est à l'origine.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 29
 Largeur (m) : ≈ 4
 Crête (m NGF) : 53,01
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre : Fissures

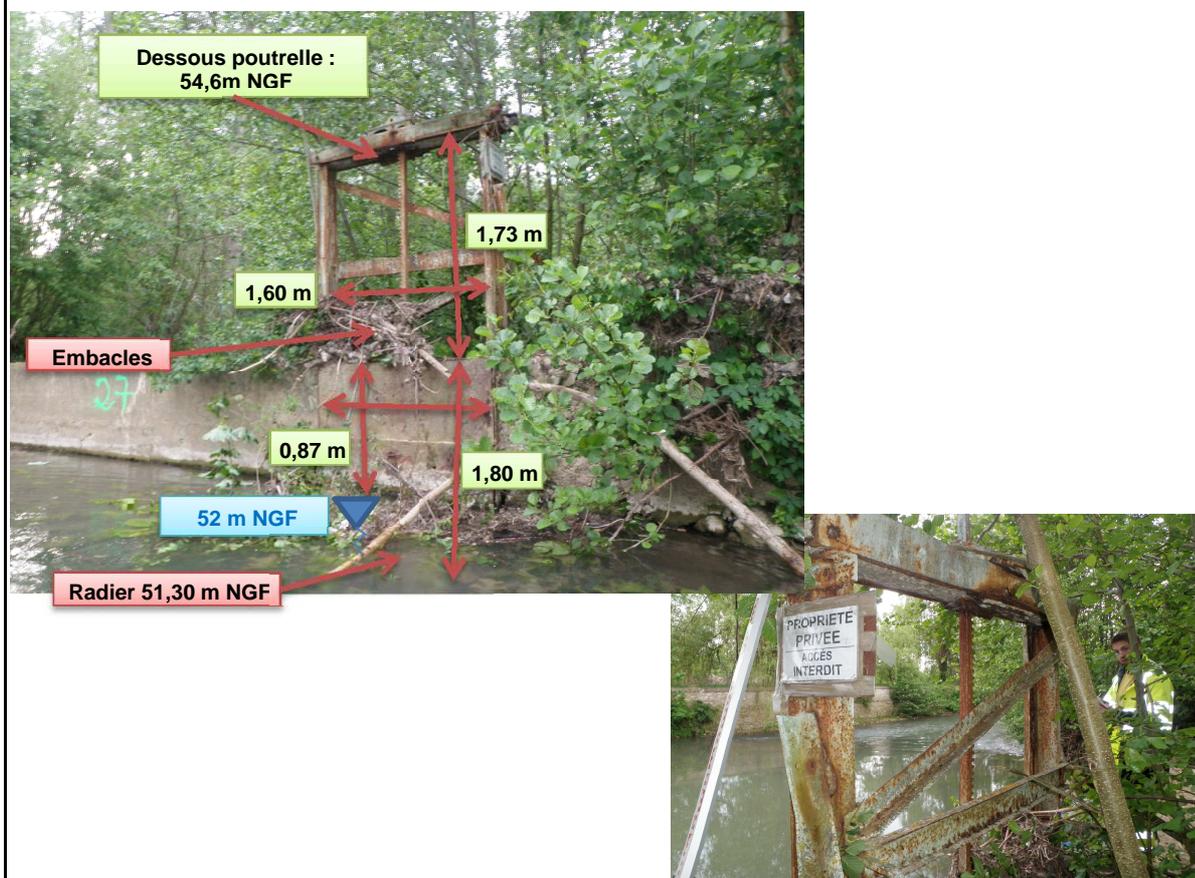
NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V4
 Type : vanne
 Matériaux : béton

Observations :

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 1,8
 Largeur (m) : 1,6
 Sommet (m NGF) : 52,87
 Radier (m NGF) : 51,3
 Ouv. Max : 52,8

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

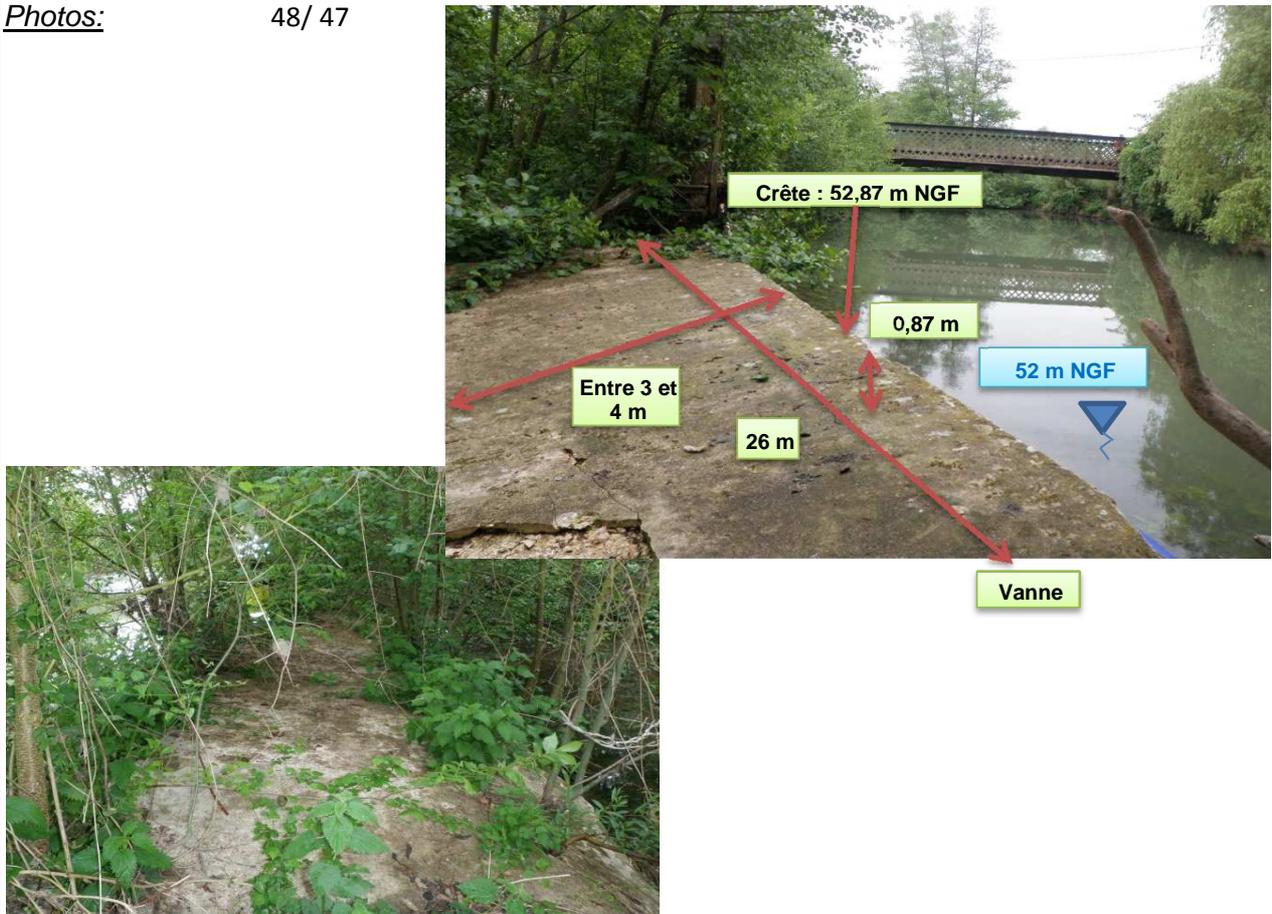
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en moyen état, l'embase présente des fissures et quelques écroulements à certain endroit dont la présence d'arbres et arbustes est à l'origine.

Photos: 48/ 47



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 26
 Largeur (m) : 3,5
 Sommet (m NGF) : 52,87
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
G1	-	5,3	54,03	-	
V1	4x 2m	4x 1,87m	HS	50,8	54,77
V2	4x 2m	4x 1,93m	HS	50,8	54,77
V3	4x 2m	4x 1,90m	HS	50,8	54,77
D1	29	≈ 4	53		
V4	1,8	1,6	52,87	51,3	52,8
D2	26	≈ 3,5	52,87		

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
G1	1	0		0,5	Présence sable	1
V1	1	0	0	1		0,5
V2	1	0	0	1		0
V3	1	0	0	1		0,5
D1	1	0,5		0,5	Fissures	0,5
V4	1	0,5	0	1		0,5
D2	1	0,5		0,5	Fissures	0,5
Bilan	Démantelé - Non évalué					

NB : note comprise entre 0 et 1

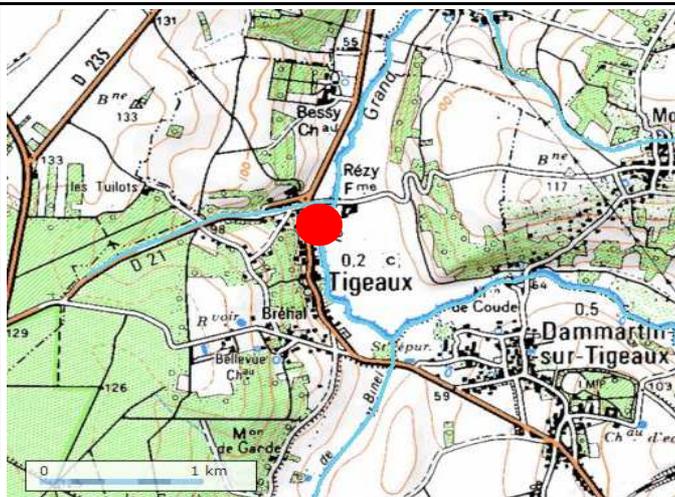
Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 17Tig

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Tigeaux
Commune(s)	Tigeaux
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. Joubin
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 642699 / Y : 2425334
Point repère GPS	GPS n°321 : 52,54 m NGF
Photo point repère	-
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	Avant XV ^{ème}
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Non
Cote réglementaire retenue :	51,90 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	50,96 m NGF
Cote aval observée au relevé :	50,71 m NGF
Longueur de remous :	3200 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

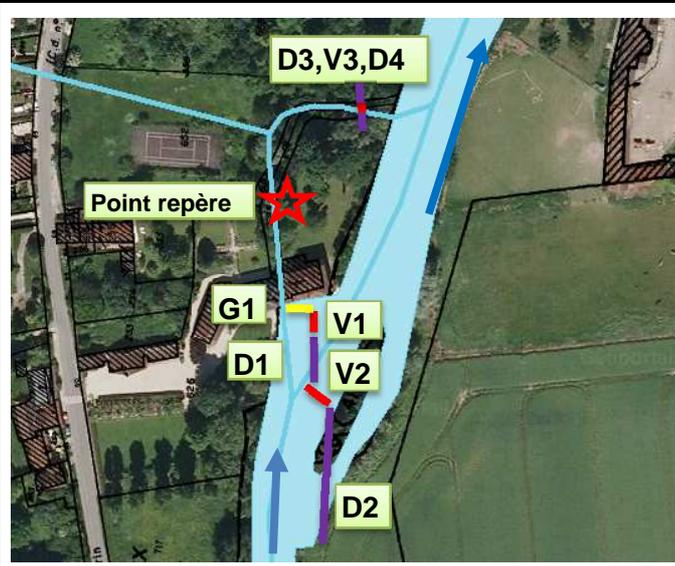
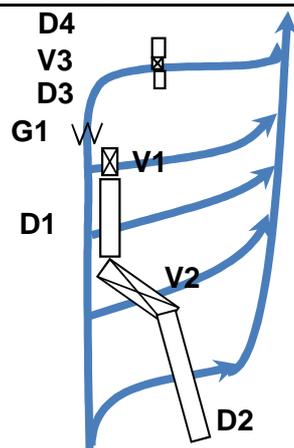


Schéma hydraulique

passe à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1
 Type : grille
 Matériaux : métal

Observations :

La structure de la grille, bajoyer, est en bonne état. Des embacles sont présent devant la grille, branches, feuilles, une poubelle, terre, etc..

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 2
 Largeur (m) : 6,3
 Sommet (m NGF) : 52,4
 Radier (m NGF) : 50,7
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre :
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,2
 Largeur (m) : 0,95
 Sommet (m NGF) : 53,02
 Radier (m NGF) : 50,83
 Ouv. Max : 52,34

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en bon état seul l'embase présente des fissures, et quelques écroulement à certains endroits.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 21
 Largeur (m) : 2,5
 Crête (mNGF) : 51,88
 Radier (mNGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2

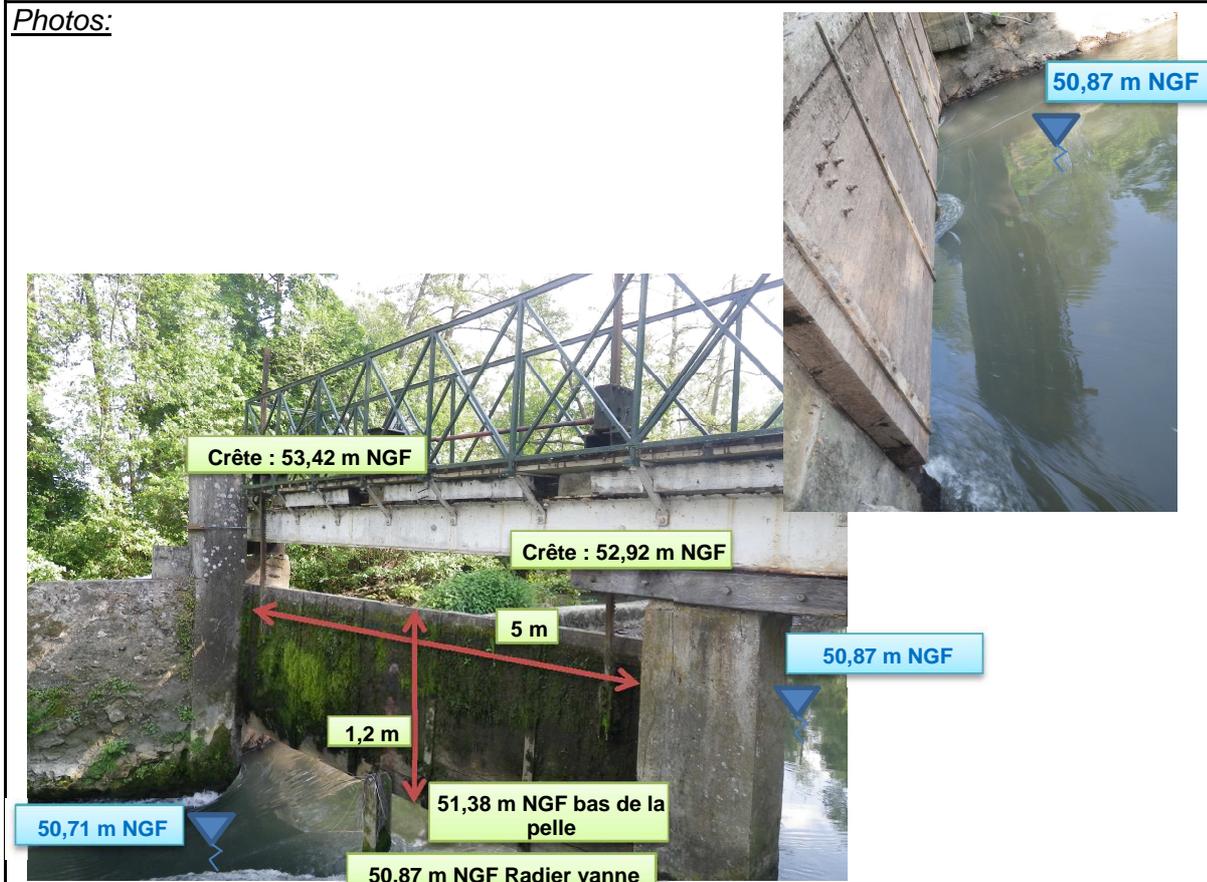
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état (présence de mousse sur la pelle).

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	1,2
Largeur (m) :	5
Sommet (m NGF) :	52,58
Radier (m NGF) :	50,48
Ouv. Max :	52,17

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

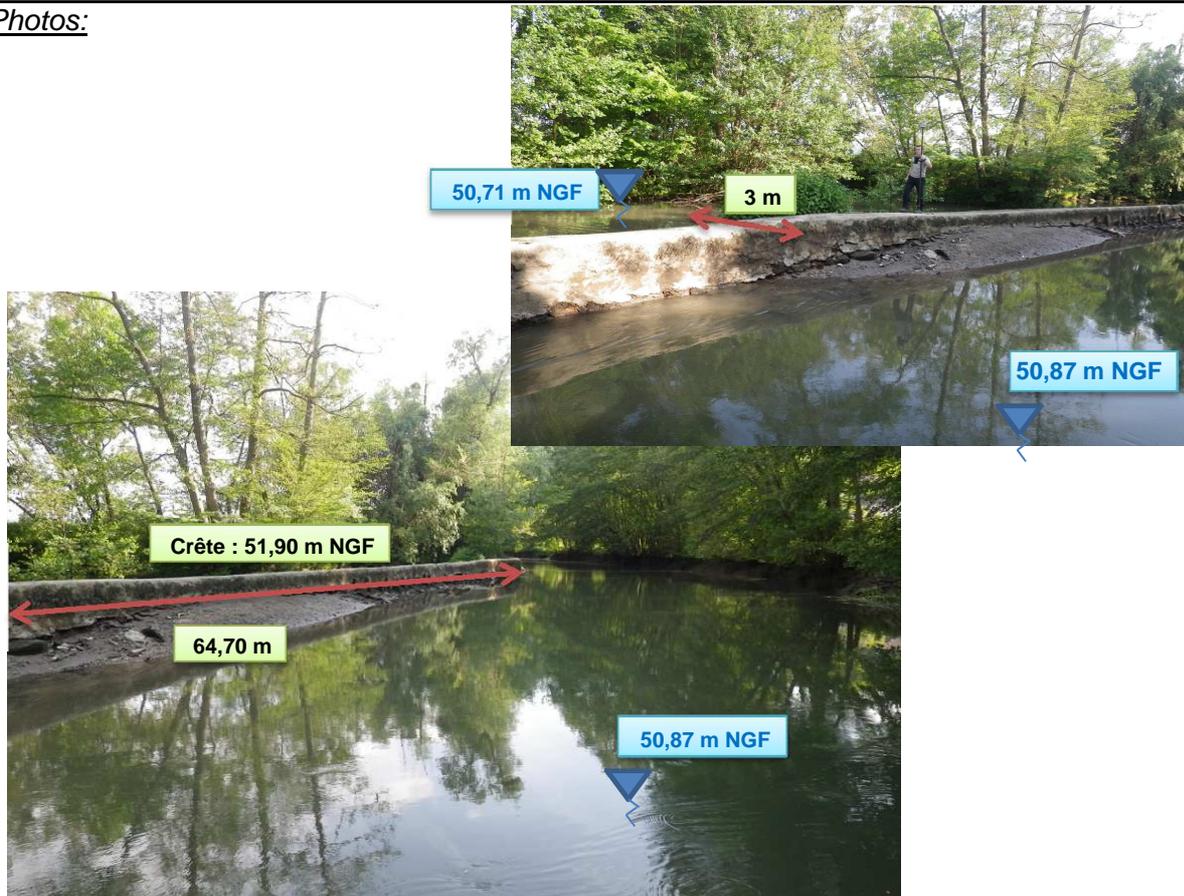
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en bon état, l'embase présente des fissures, et quelques écroulement à certains endroits.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 64,7
 Largeur (m) : 3
 Crête (m NGF) : 51,9
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D3

Type : déversoir

Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir présente quelques fissures.

Photos:

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 2,5
Largeur (m) : 2
Crête (m NGF) : 51,14
Radier (m NGF) : 
Ouv. Max : 

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0
Manœuvre : 
Radier/crête : 0,5
Accès : 1
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3
Type : vanne
Matériaux : bois

Observations :

La vanne est complètement détruite, ne remplissant plus sa fonction. Seuls quelques débris en bois sont présents sur le site.

Photos:

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :
Largeur (m) : 0,8
Sommet (m NGF) :
Radier (m NGF) : 50,64
Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0
Manœuvre : 0
Radier/crête : 0
Accès : 1
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D4

Type : déversoir

Matériaux : béton

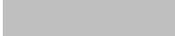
Observations :

Le déversoir présente quelques fissures.

Photos:

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 4,85
Largeur (m) : 1,57
Crête (m NGF) : 51,08
Radier (m NGF) : 
Ouv. Max : 

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
Corps : 0
Manœuvre : 
Radier/crête : 0,5
Accès : 1
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
G1	2	6,3	52,4	50,7	
V1	1,2	0,95	53,02	50,83	52,34
D1	21	2,5	51,88		
V2	1,2	5	52,58	50,48	52,17
D2	64,7	3	51,9		
D3	2,5	2	51,14		
V3	HS	0,9	HS	50,64	HS
D4	4,85	1,57	51,08		

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
G1	1	0		0,5		1
V1	1	1	1	1		1
D1	1	0,5		1		1
V2	1	1	1	1		1
D2	1	0,5		1		1
D3	0,5	0		0,5		1
V3	0,5	0	0	0		1
D4	0,5	0		0,5		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	27	17	6,2	moyen		

NB : note comprise entre 0 et 1

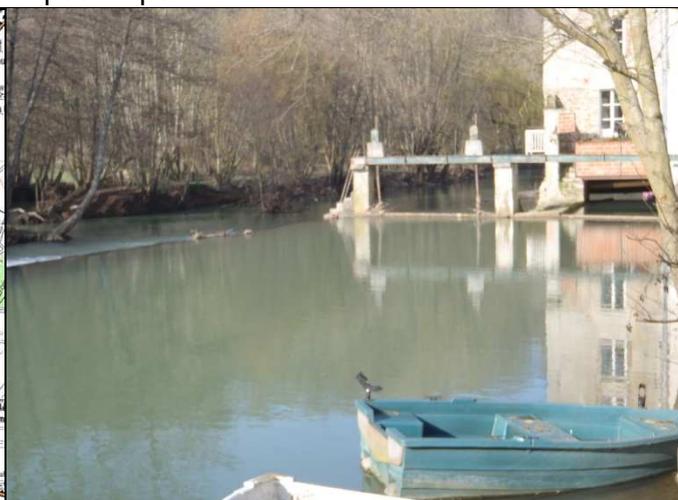
Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 18Ser

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Serbonne
Commune(s)	Serbonne
Nom(s) Propriétaire(s) :	Anne Winckel
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 642258 / Y : 2427541
Point repère GPS	217 (52,80 m NGF) / 218 (52,81 m NGF)
Photo point repère	75 et 76 / 77 et 78
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



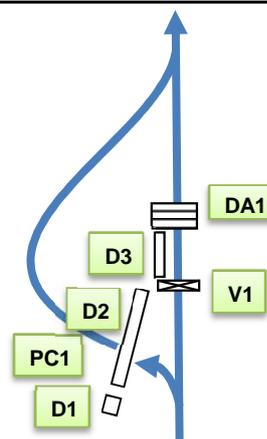
Epoque de construction :	1402
Usages d'origine :	Moulin à blé
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Fondé en titre
Cote réglementaire retenue :	50,70 m NGF (Cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	50,74 m NGF
Cote aval observée au relevé :	50,00 m NGF
Longueur de remous :	2000 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil



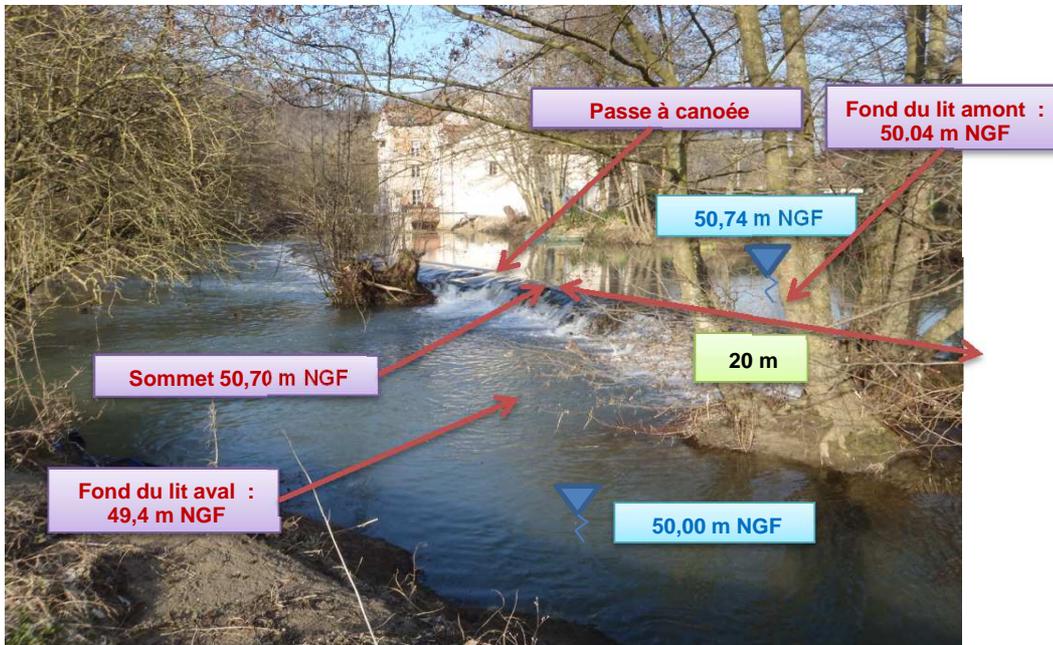
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Déversoir irrégulier avec passage d'eau créé (PC1) par le propriétaire, afin d'éviter les approches de sa propriété.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

longueur (m) : 20
 Largeur (m) : 3,2
 Crête (m NGF) : 50,74
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps :
 Manœuvre :
 Radier/crête : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

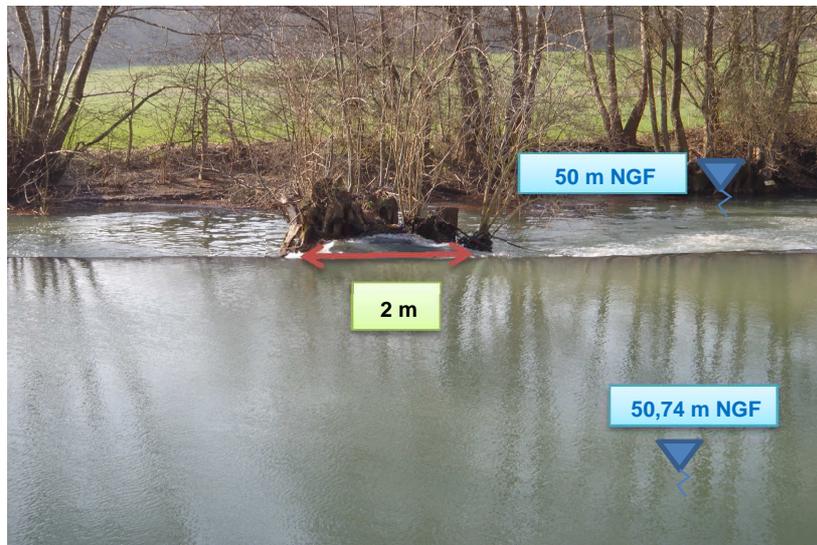
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : PC1
Type : passe à Canöe
Matériaux : béton

Observations :

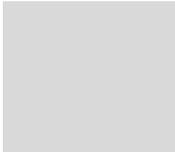
La passe à canöe a été créée par le propriétaire. Cette dernière permettant aux canöes de passer et ainsi éviter d'accoster la propriété.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 2
Largeur (m) : 
Crête (m NGF) :
Radier (m NGF) :
Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :
Corps :
Manœuvre :
Radier/Crête :
Accès :
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

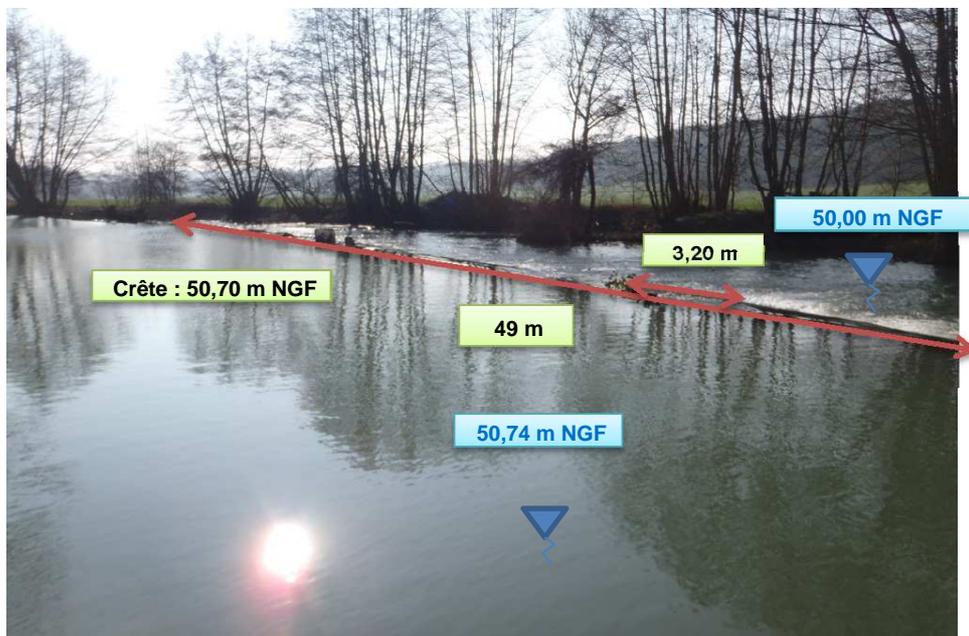
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Déversoir irrégulier avec passage d'eau créé (PC1) par le propriétaire, afin d'éviter les approches de sa propriété.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 49
 Largeur (m) : 3,2
 Crête (m NGF) : 50,74
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps :
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

Type : vanne

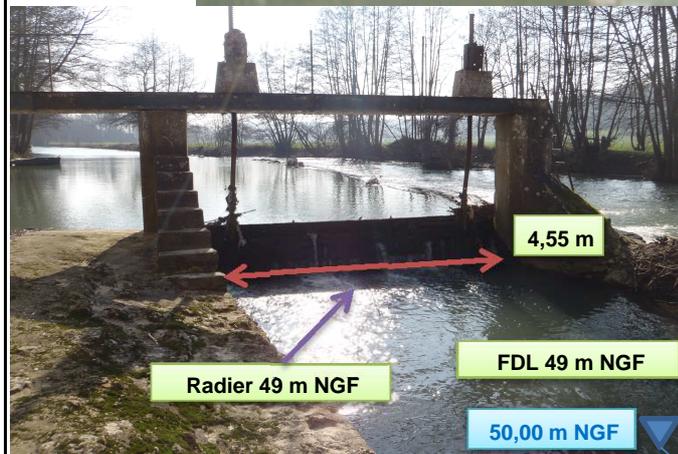
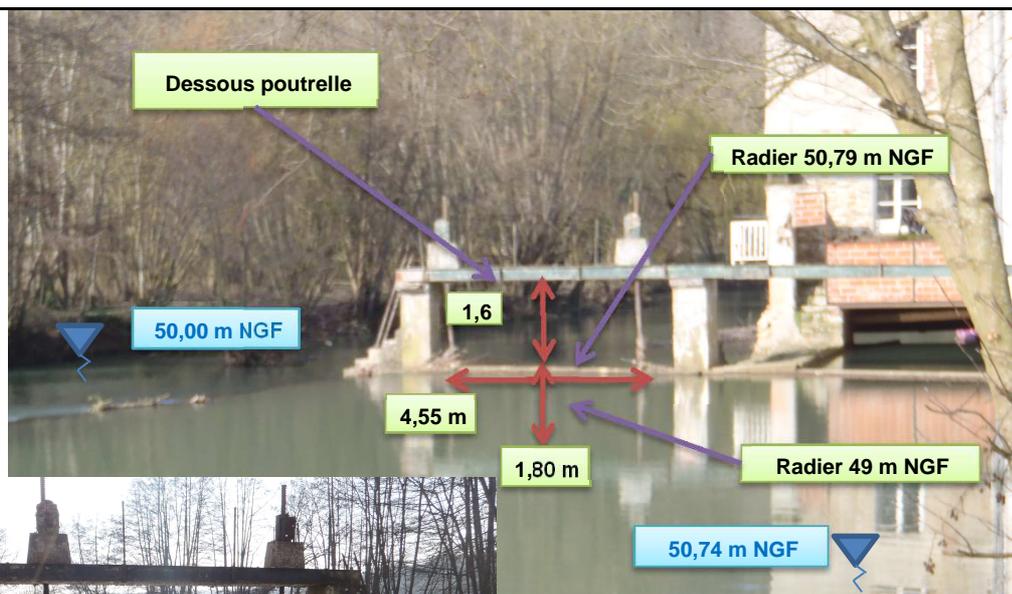
Matériaux : bois

Observations :

La vanne est fermée et est non manipulable.

Photos:

62/61



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	1,8
Largeur (m) :	4,55
Sommet (m NGF) :	50,79
Radier (m NGF) :	49
Ouv. Max :	1,6

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps :	0
Manœuvre :	0
Radier/Crête :	0
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D3
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est de bonne état seul l'embase présente des fissures, et quelques écroulement à certain endroit.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 7,8
 Largeur (m) : 2,2
 Crête (m NGF) : 50,94
 Radier (m NGF) : 49,64
 Ouv. Max : [redacted]

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : [redacted]
 Manœuvre : [redacted]
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : DA1

Type : dallot

Matériaux : béton

Observations :

Des bastaings ont été empilés dans les encoches de l'ancienne vanne ouvrière. Les propriétaires ont fait cela pour rehausser le niveau. Présence vase au radier de l'ancienne vanne ouvrière (en amont des bastaings).

Photos:

73/64



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,1
Largeur (m) :	3,3
Sommet (m NGF) :	
Radier (m NGF) :	49,64
Ouv. Max :	

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	0,5
Corps (bois) :	1
Manœuvre :	
Radier/Crête :	0,5
Accès :	0,5
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
D1	20	3,2	50,74		
PC1	2				
D2	49	3,2	50,74		
V1	1,8	4,55	50,79	49	50,6
D3	2,2	7,8	50,94	49,64	
DA1	1,1	3,3		49,64	

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
D1	1	0		0,5		1
PC1	1	1	1	1		1
D2	1	0,5		1		1
V1	1	1	1	1		1
D3	1	0,5		1		1
DA1	0,5	0		0,5		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	20	15,5	7,7	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

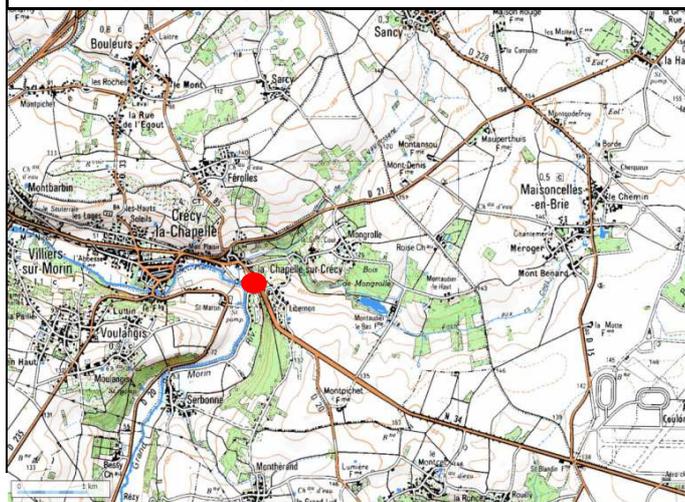
Date relevé : 06/05/2011

Code ouvrage : 19Cha

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de la Chapelle
Commune(s)	Crécy-la-Chapelle
Nom(s) Propriétaire(s) :	En cours de vente
Coordonnées Propriétaire 1° :	-
Coordonnées Propriétaire 2° :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 643235 / Y : 2428804
Point repère GPS	598 (51,98 m NGF) et 597 (51,93 m NGF)
Photo point repère	15
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	1363
Usages d'origine :	Moulin à blé devenu Moulin à drap
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	-
Cote réglementaire retenue :	49,94 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	50,02 m NGF
Cote aval observée au relevé :	49,06 m NGF
Longueur de remous :	2100 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

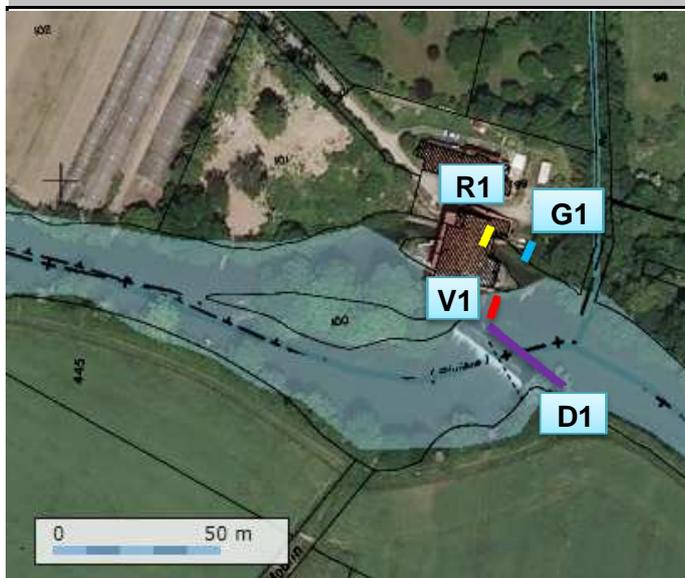
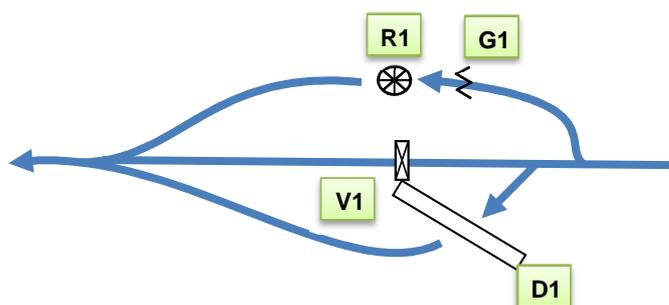


Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil



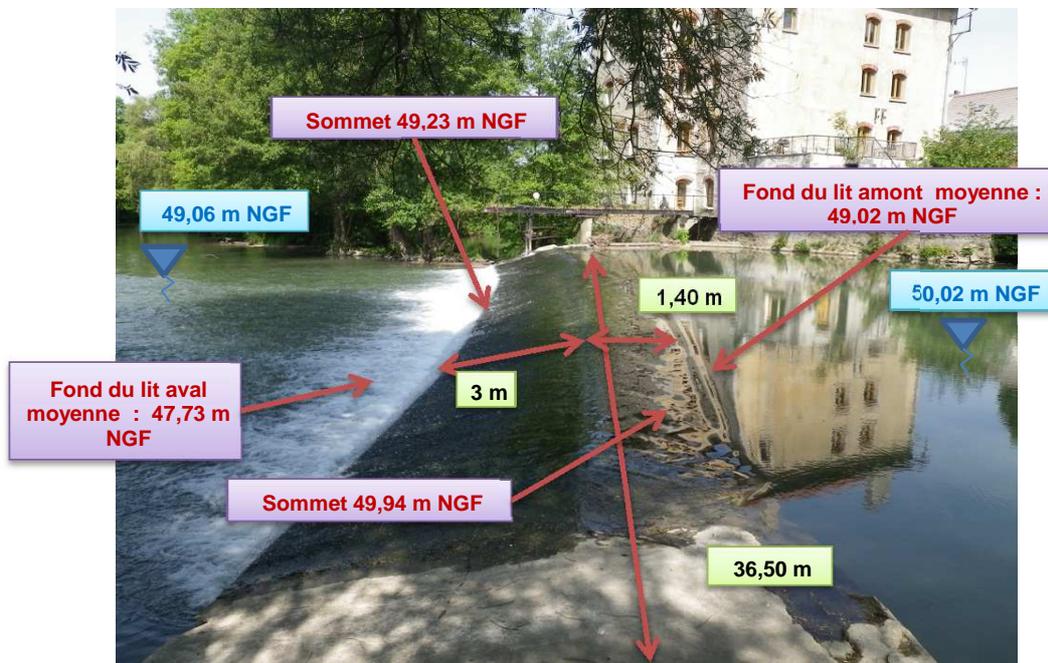
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Quelques fissures et trous sont présents sur le haut du déversoir.

Photo: 009/013/007



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

longueur (m) : 36,5
 Largeur (m) : 4,4
 Crête (m NGF) : 49,94
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps :
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

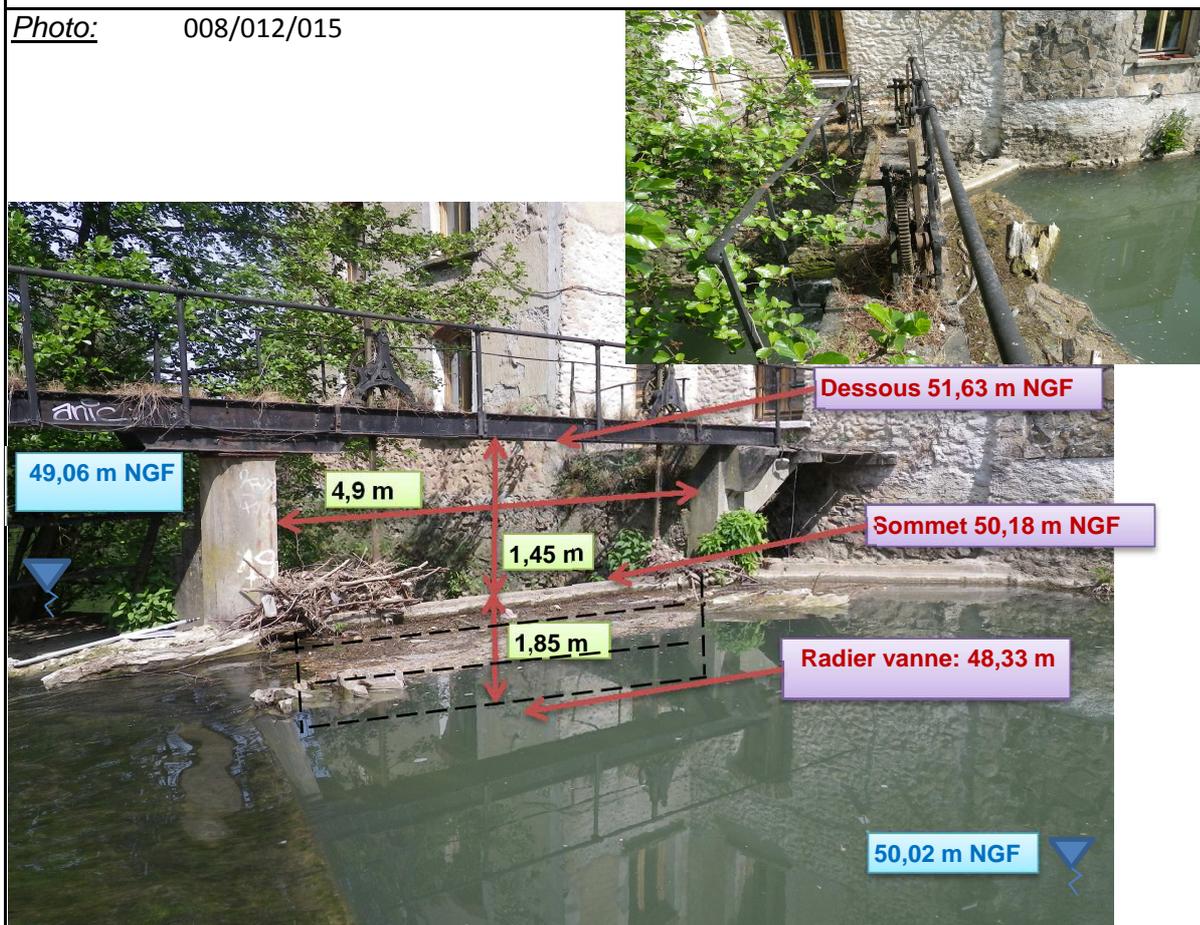
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La passe à canoë a été créée par le propriétaire. Cette dernière permettant aux canoës de passer et ainsi éviter d'acoster la propriété.

Photo: 008/012/015



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	1,85
Largeur (m) :	4,9
Sommet (m NGF) :	50,18
Radier (m NGF) :	48,33
Ouv. Max :	1,45

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	0,5
Manœuvre :	0,5
Radier/Crête :	0,5
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1

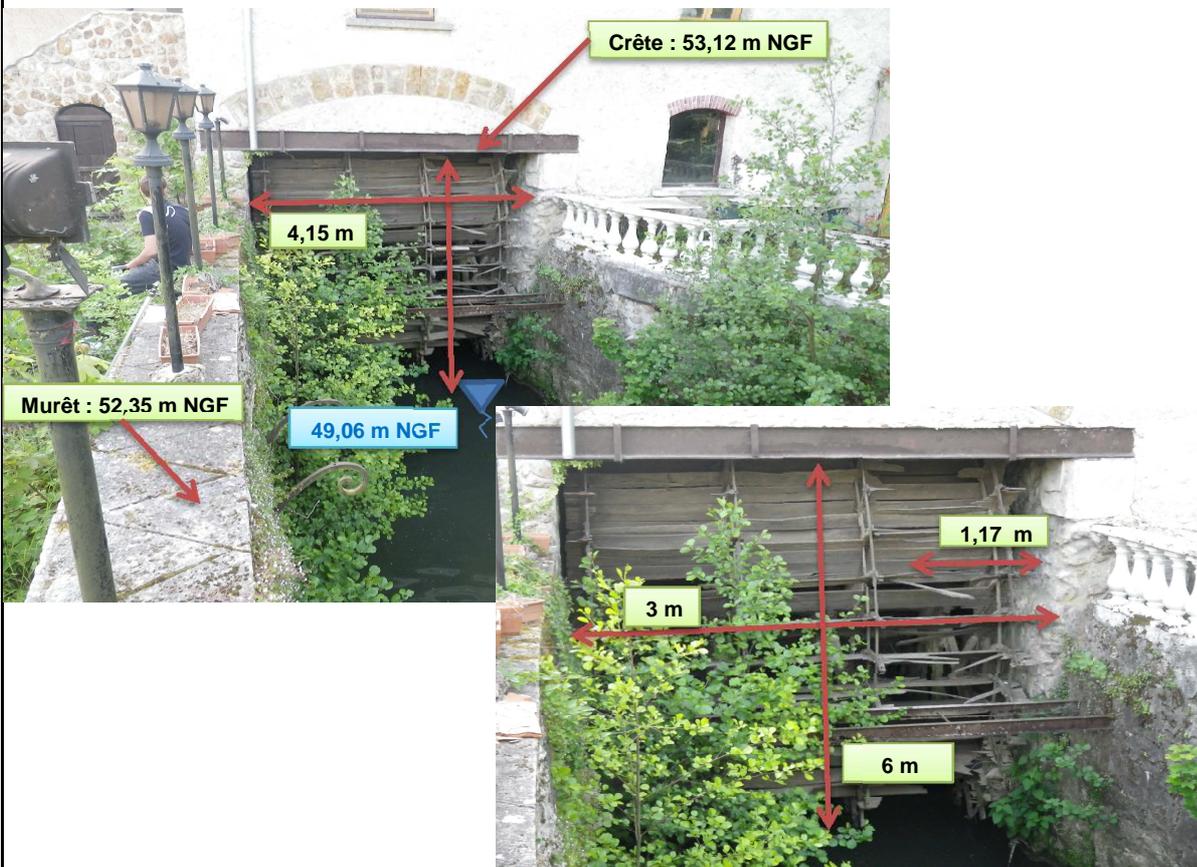
Type : roue

Matériaux : bois

Observations :

La roue n'est pas en état de fonctionnement. Un envasement important est présent en amont de la roue. L'accessibilité de la roue est difficile.

Photos: 001/002



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 6
 Largeur (m) : 3
 Crête (m NGF) :
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre : 0
 Radier/Crête : 0,5

Accès : En canoë

Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1

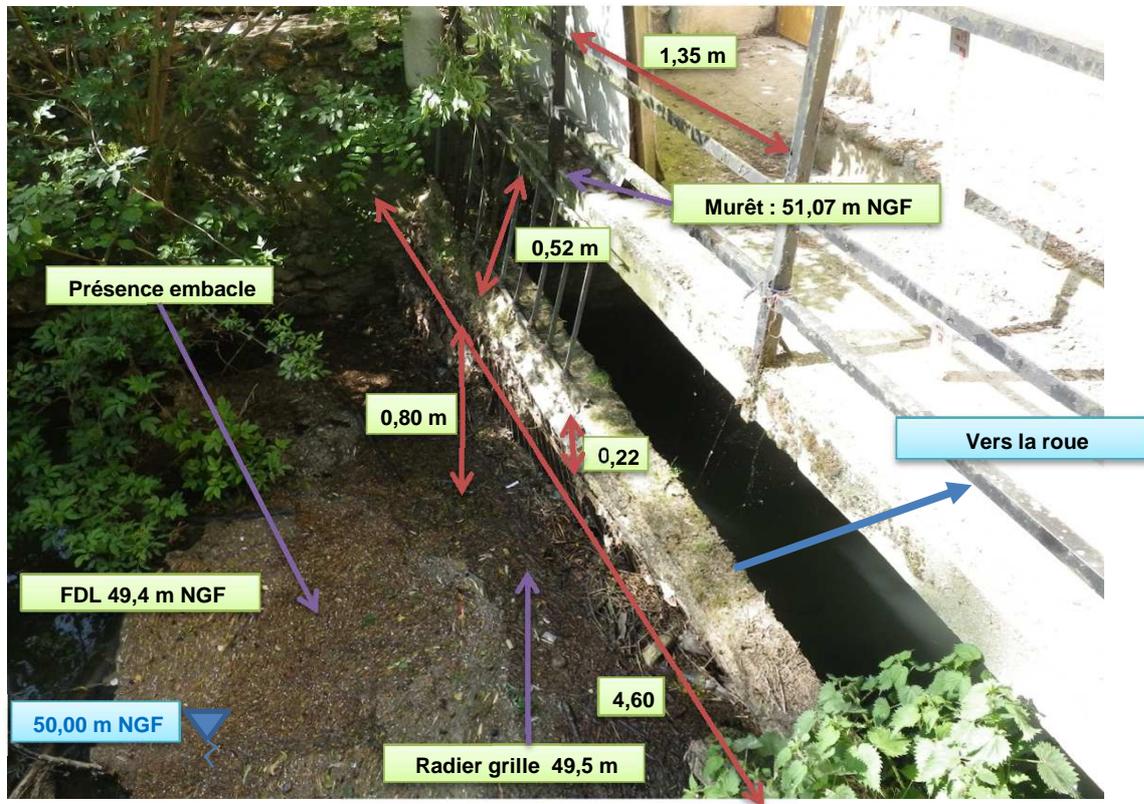
Type : grille

Matériaux : acier

Observations :

Présence embacle en amont de la grille. Manque des lamelles sur la grille supérieur.
L'envasement est important au radier de la grille.

Photos: 5



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	0,8
Largeur (m) :	4,6
Sommet (m NGF) :	50,3
Radier (m NGF) :	49,5
Ouv. Max :	

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	0,5
Manœuvre :	
Radier/Crête :	0
Accès :	1
Autre :	Envasement radier

NB : note comprise entre 0 et 1

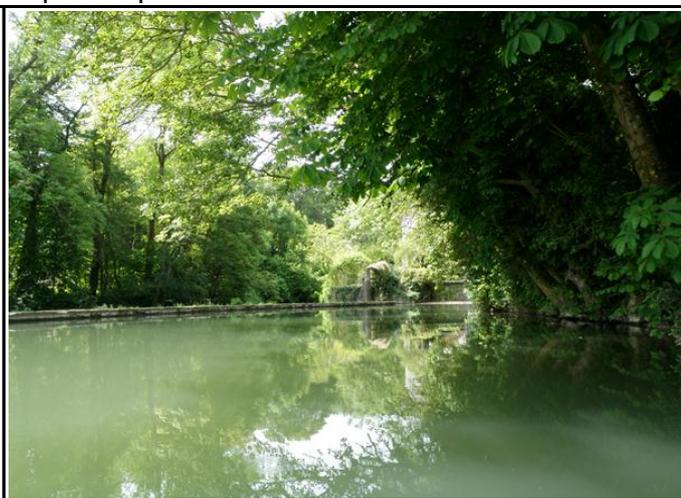
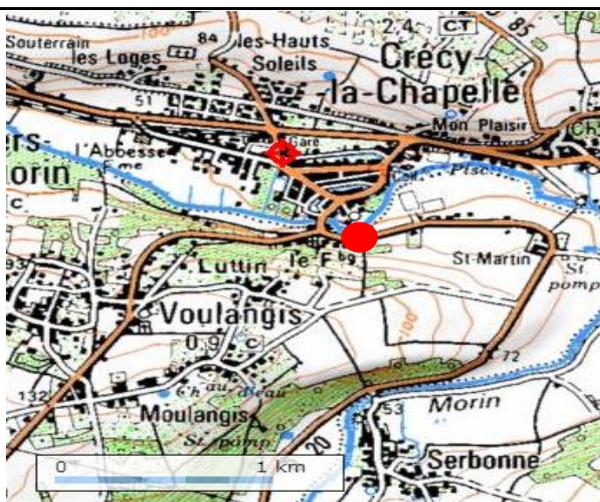
Date relevé : 11/03/11

Code ouvrage : 20Fau

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Barrage du Faubourg
Commune(s)	Voulangis
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. et Mme. Gourbaud
Coordonnées Propriétaire 1°) :	7, rue de Saint-Martin 77580 Voulangis - Crécy-la-Chapelle
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 64228 / Y : 2428628
Point repère GPS	N°672 : 49,17 m NGF et N°671 : 49,05 m NGF
Photo point repère	-
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important

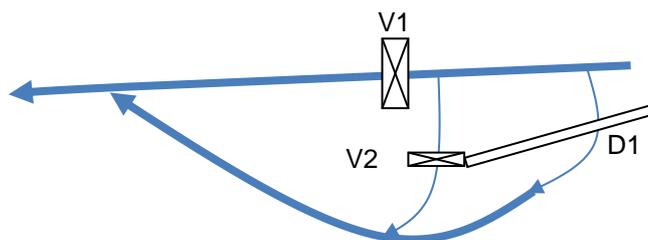


Epoque de construction :	XVI ^{ème}
Usages d'origine :	Moulin à blé devenu à tan, puis à blé.
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	-
Cote réglementaire retenue :	49,40 m NGF
Cote amont observée au relevé :	49,01 m NGF
Cote aval observée au relevé :	47,21 m NGF
Longueur de remous :	1300 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

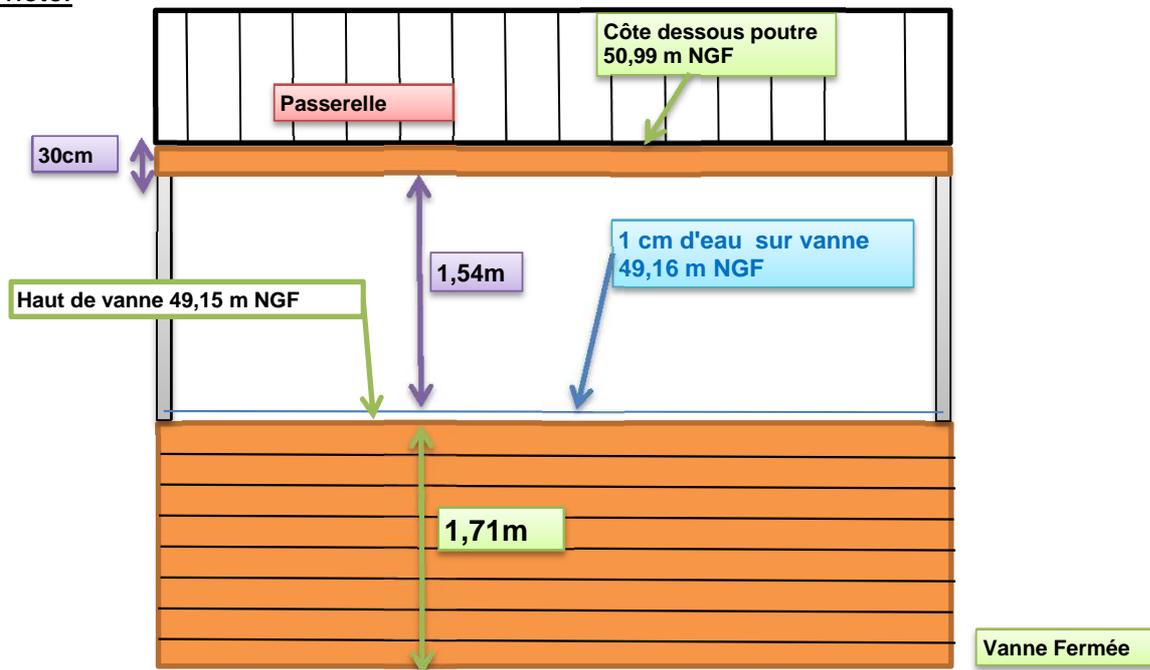
Nom de l'élément : V1

Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,71
 Largeur (m) : 7,2
 Sommet (m NGF) : 49,15
 Radier (m NGF) : 47,44
 Ouv. Max : 48,98

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,95
 Largeur (m) : 2,75
 Sommet (m NGF) : 49,25
 Radier (m NGF) : 46,98
 Ouv. Max : -

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 0
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D3
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

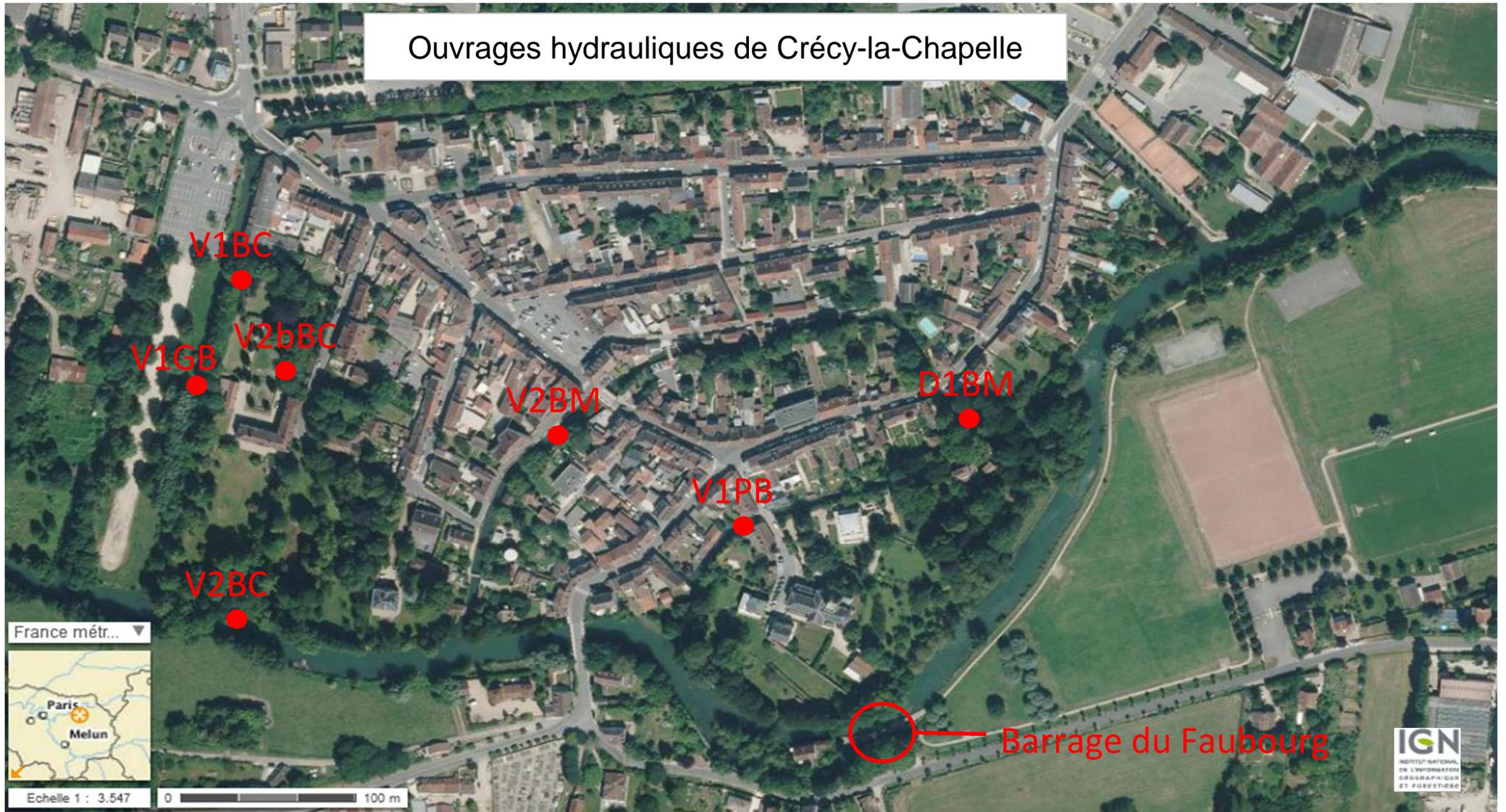
Longeur (m) : 53
 Largeur (m) : 3,6
 Sommet (m NGF) : 49,25
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

Ouvrages hydrauliques de Crécy-la-Chapelle



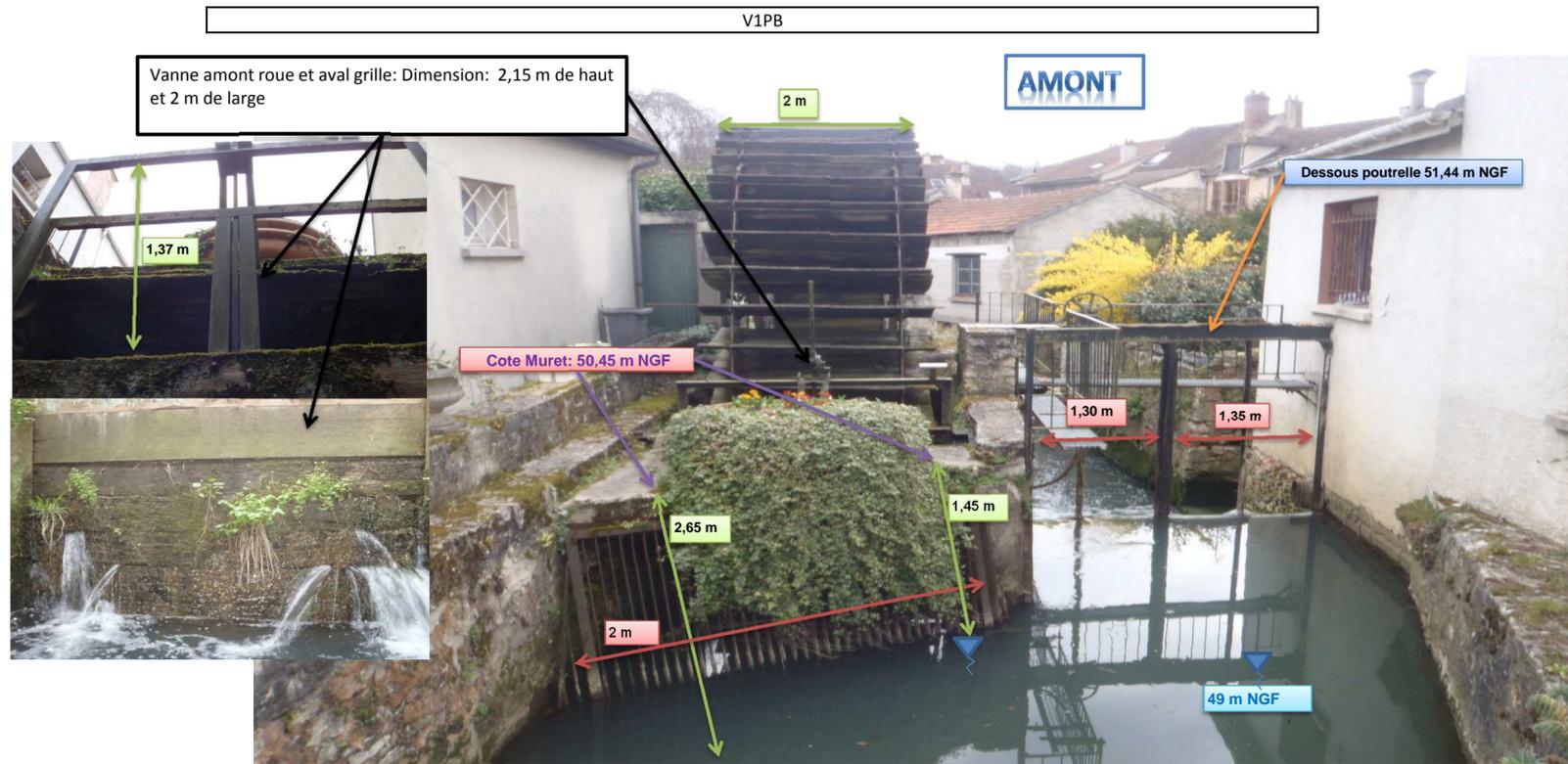
France métr...



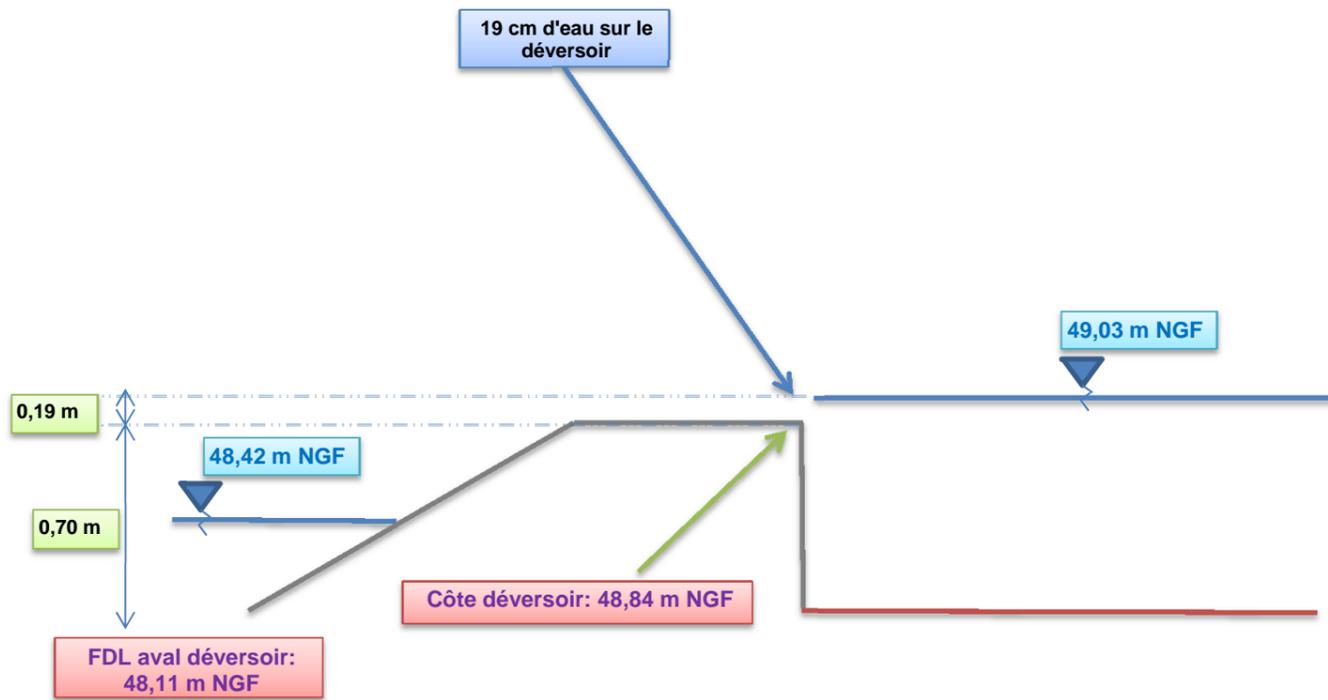
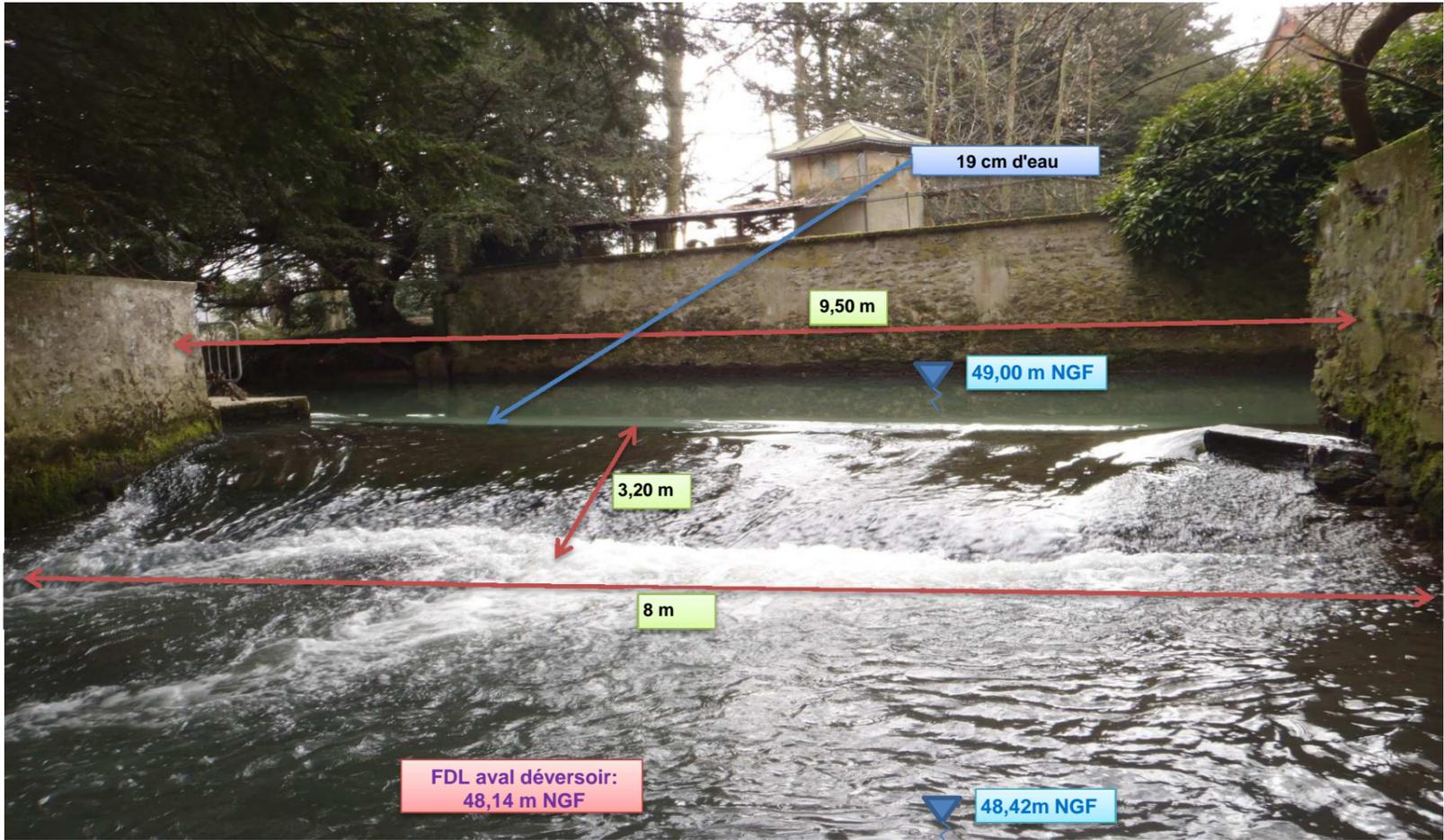
Echelle 1 : 3.547

0 100 m

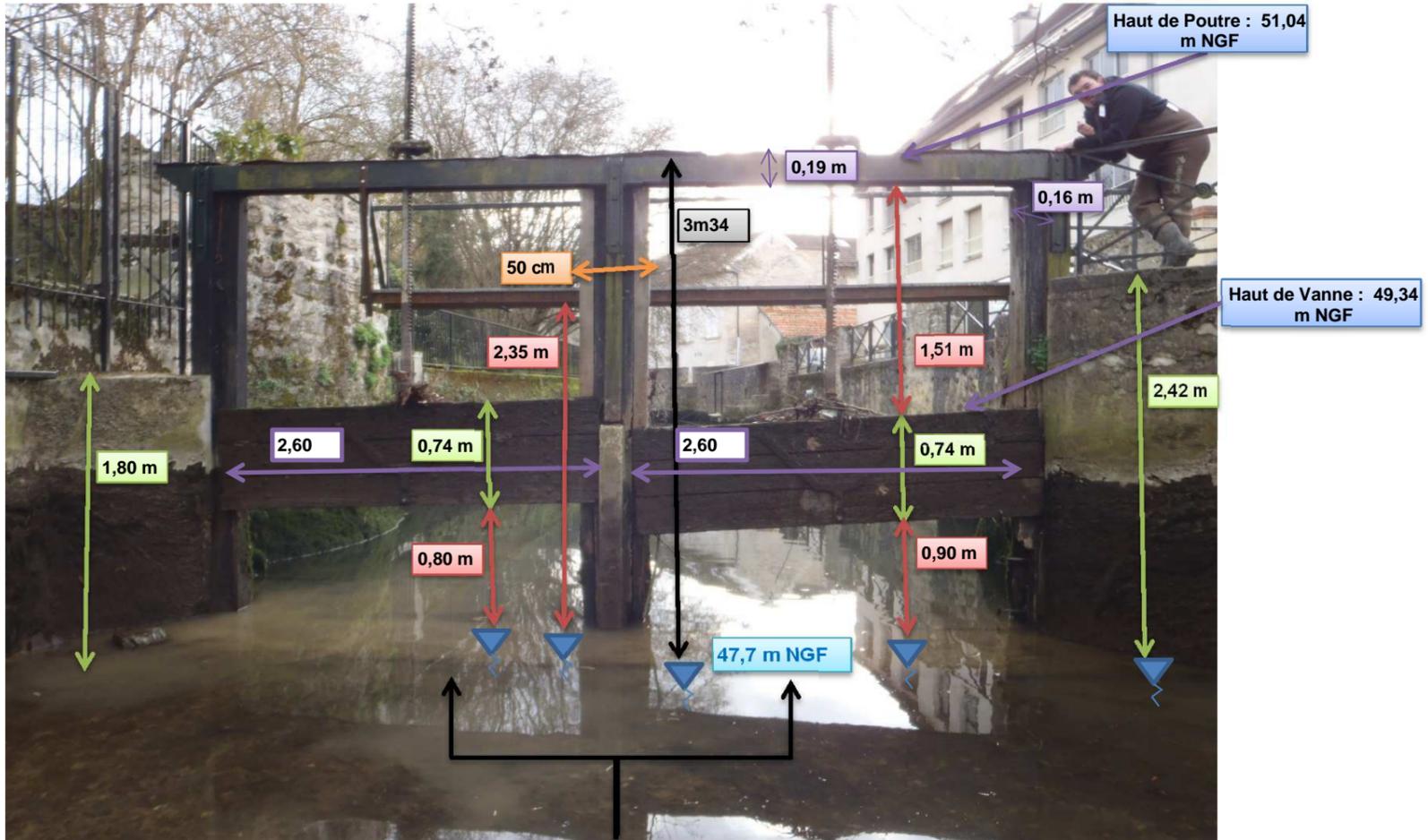
IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMA
TIQUE GÉOGRAPHIQUE
ET FORTIFIÉE



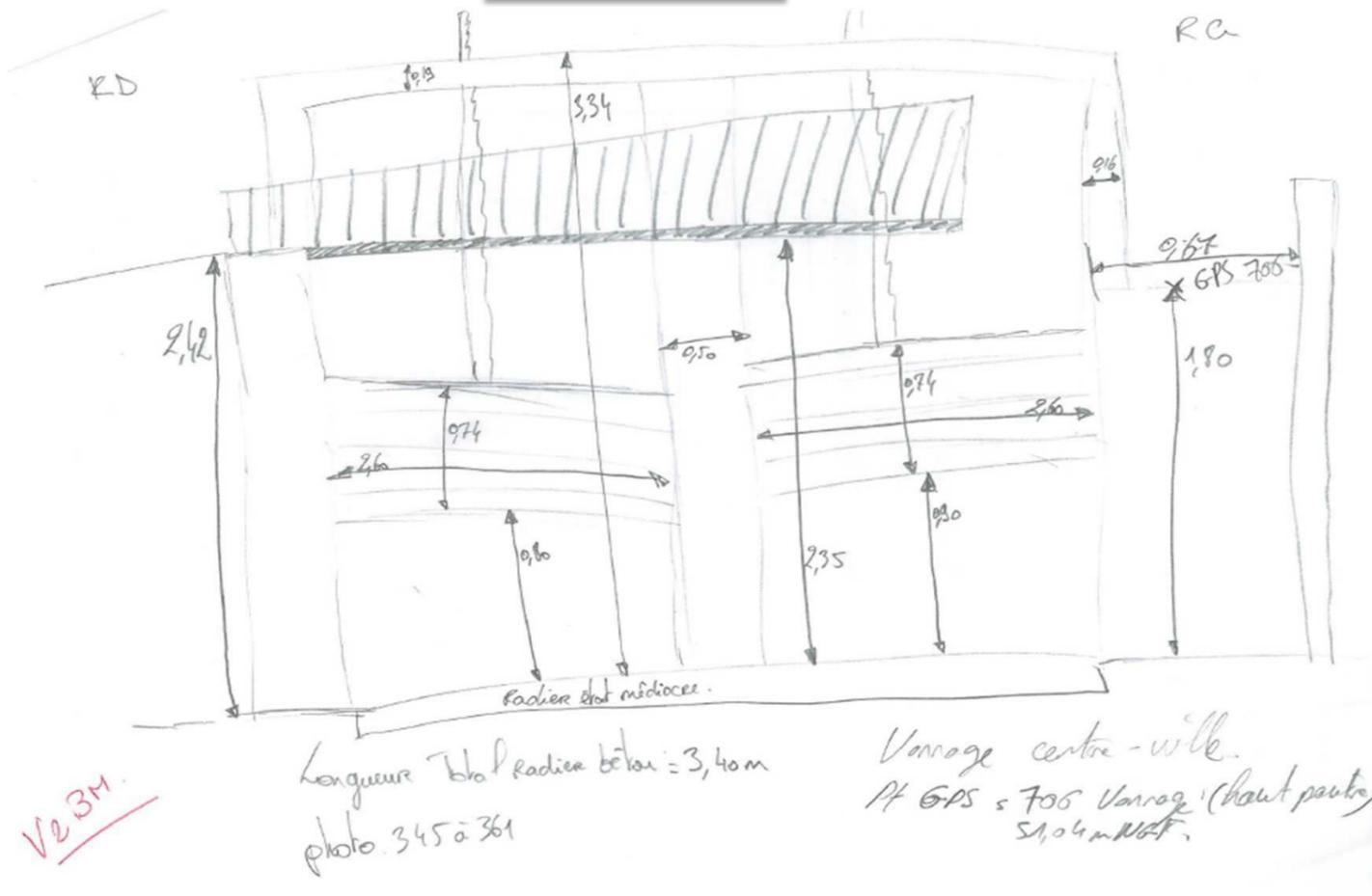
D1BM

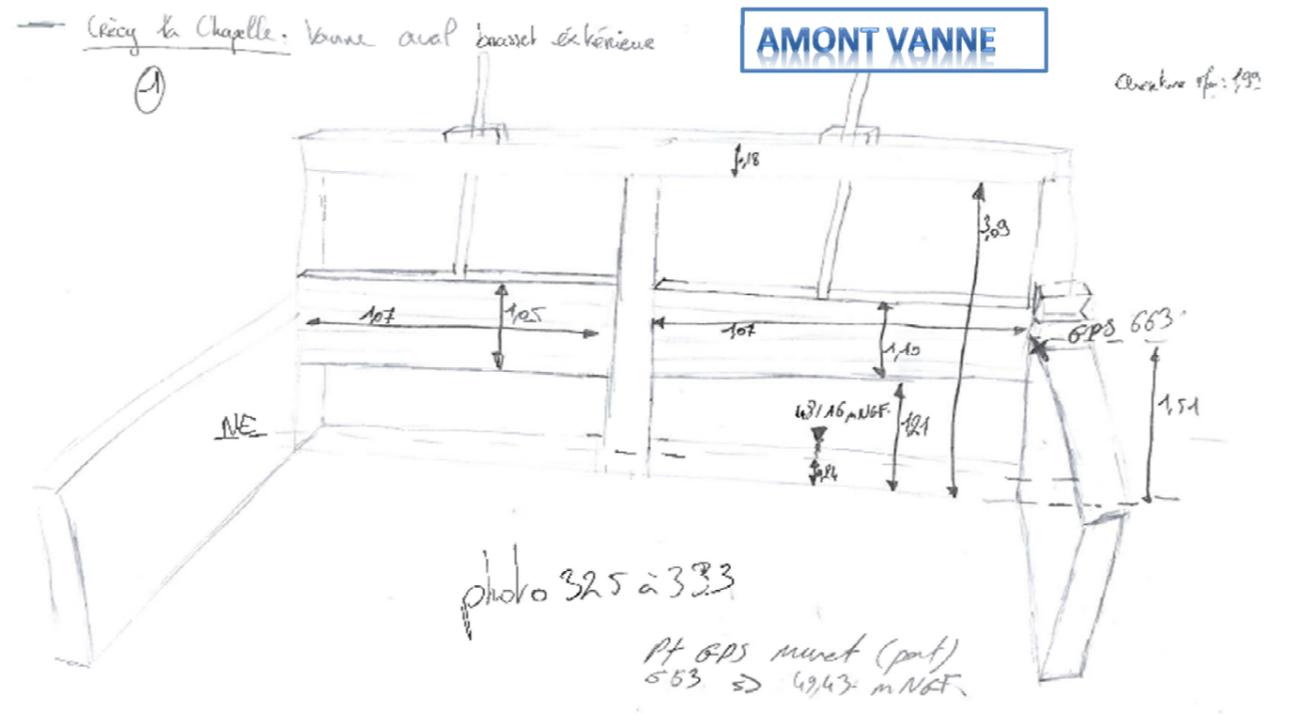
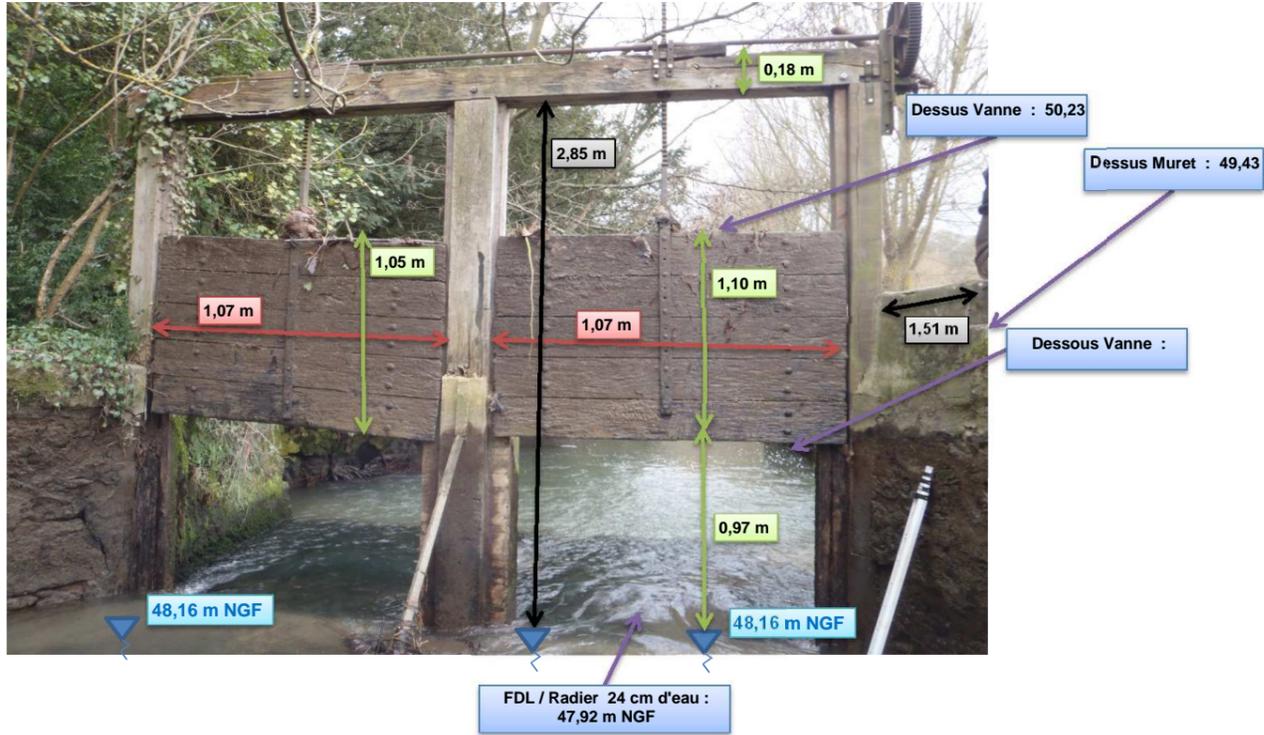


V2BM

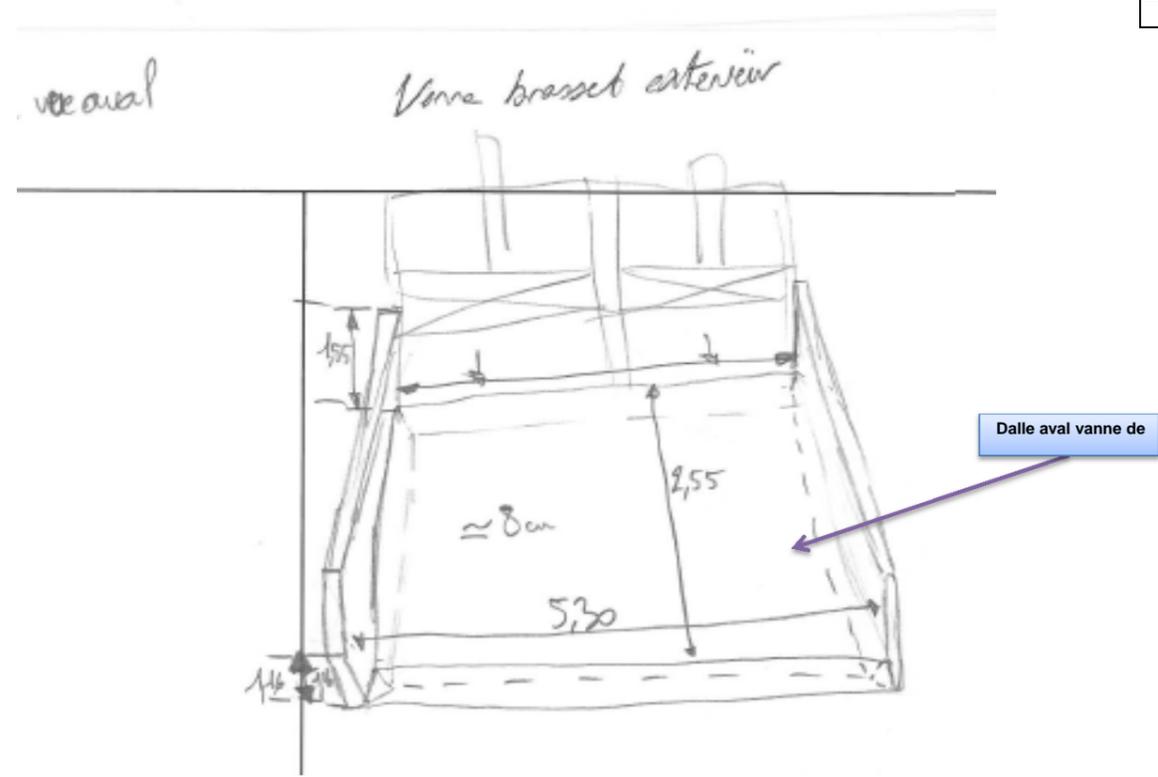


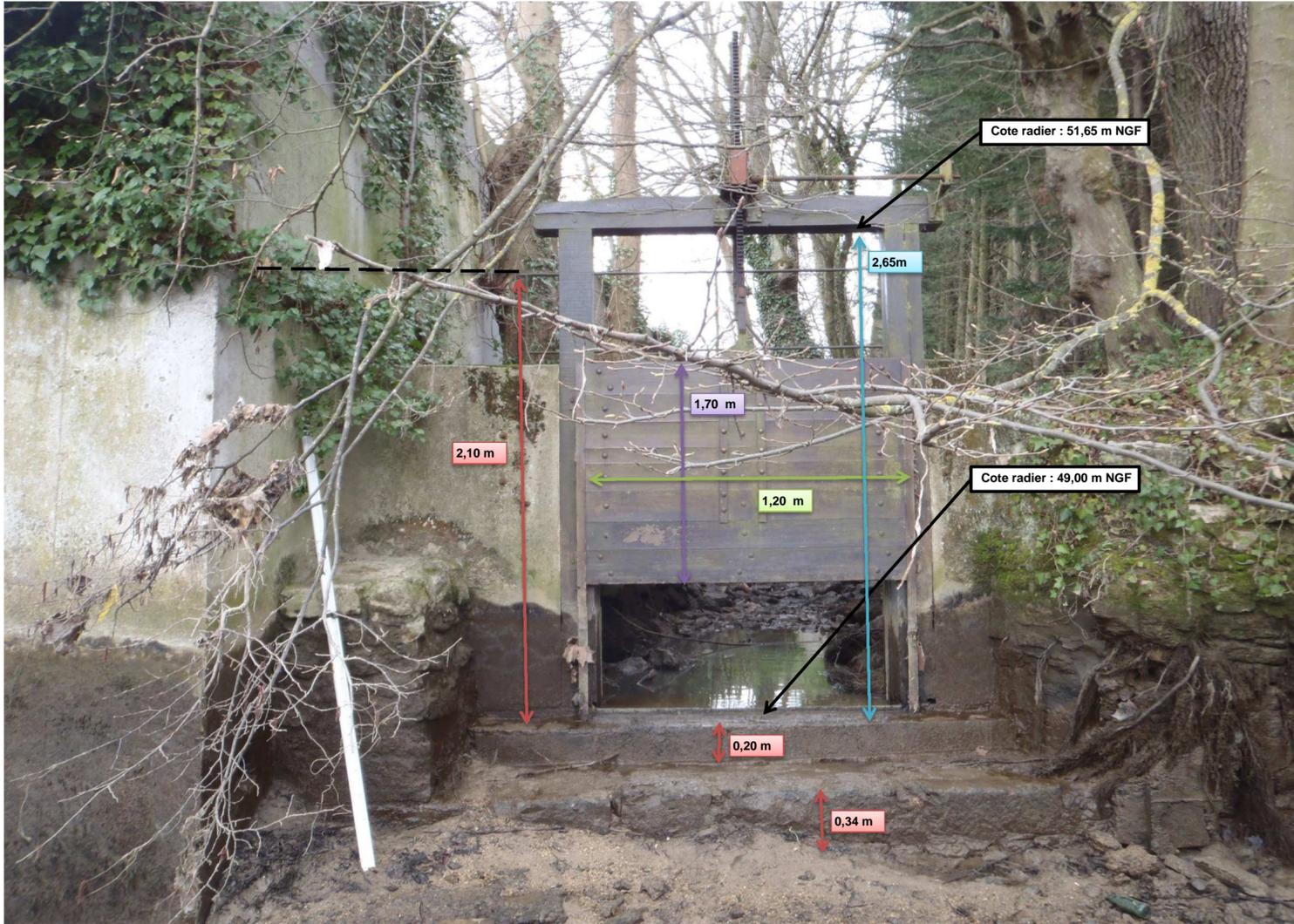
Largeur Total radier Béton dessous Vanne 3,40 m





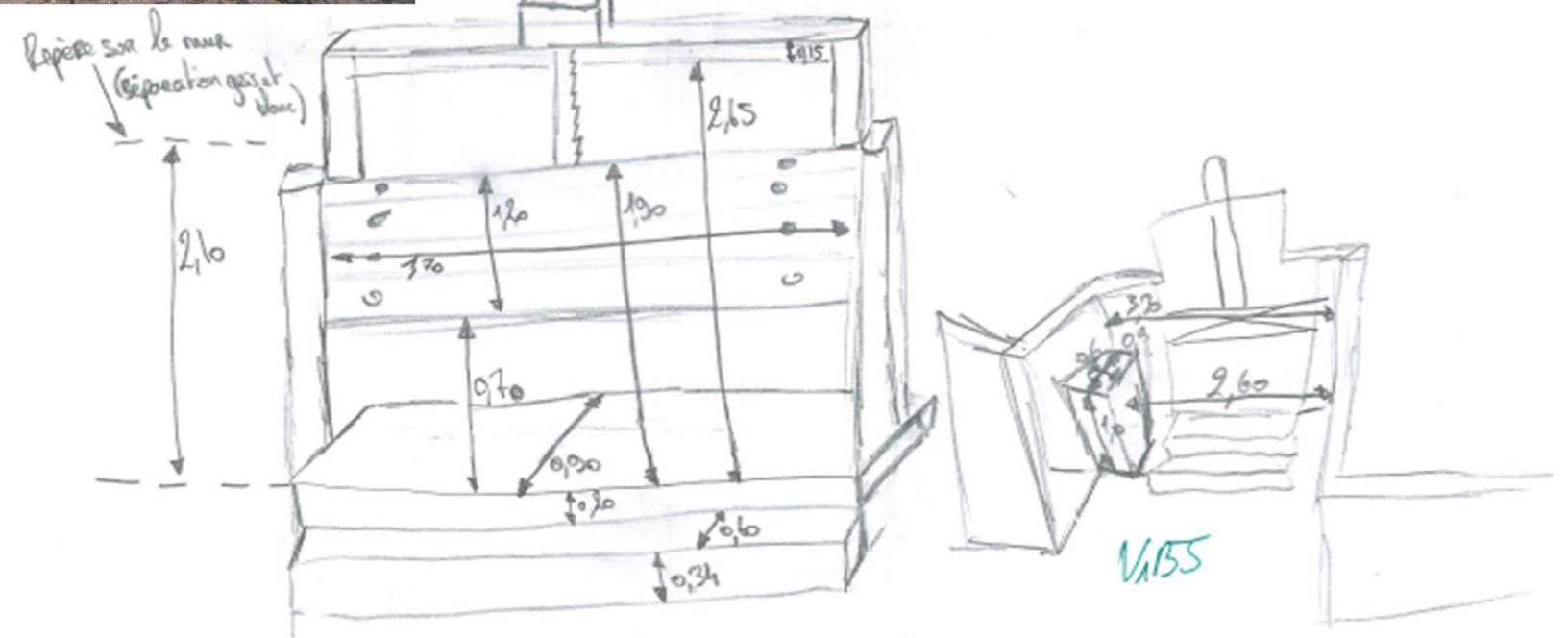
AVAL VANNE





V1BC

*vu avant
Vanne braset extérieur pour jonction chatrain*



*Largeur de mur à mur de la vanne = 3,30
V1 ~~B5~~*

V2bBC



48,62m NGF

radier à 48,60 m

AVAL VANNE

V2BC



Date relevé : 03/05/2011

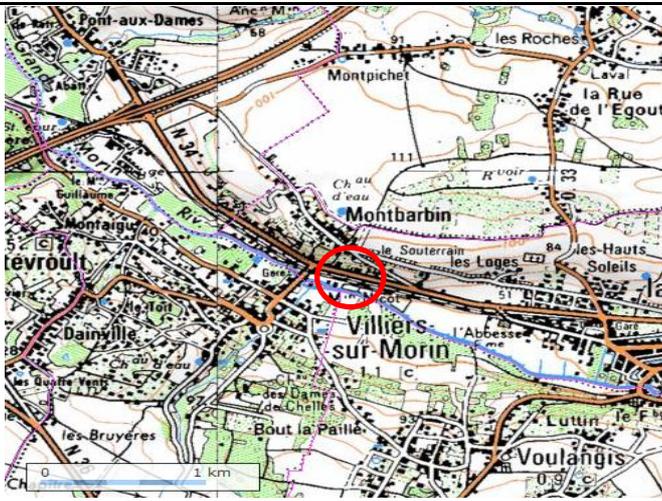
Code ouvrage : 21Bru

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin Brulé
Commune(s) : Villiers-sur-Morin
Nom(s) Propriétaire(s) : M. Troublé
Coordonnées Propriétaire 1°) : 9 bis, rue du Bas de Villiers
77580 Villiers-sur-Morin
Coordonnées Propriétaire 2°) : -
Coordonnées (Lambert II étendu) : X : 640181 / Y : 2429447
Point repère GPS : GPS n°284, n°283 et n°293
Photo point repère : -

Franchissabilité piscicole : Totalemment infranchissable
Transit sédimentaire : Impact important

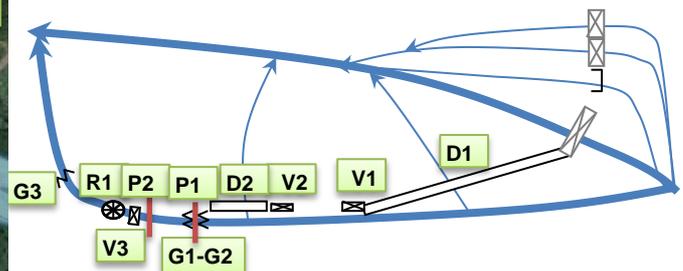
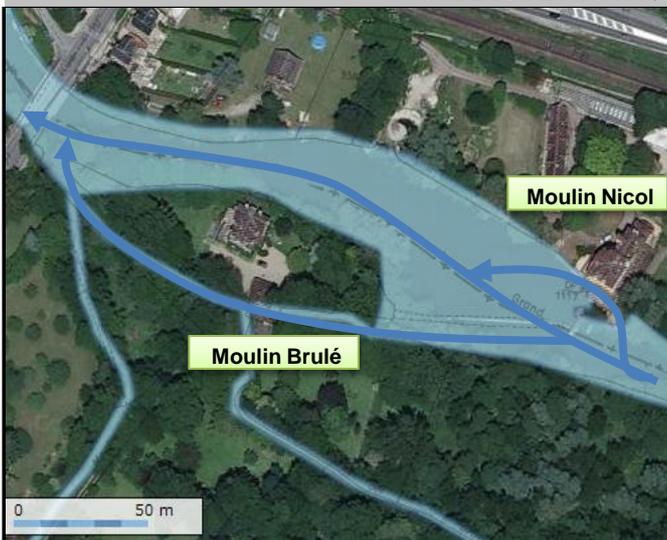


Epoque de construction : XII^{ème}
Usages d'origine : Moulin à blé devenu à tan au XVII^{ème}
Usage actuel : Nul
Règlement d'eau : Oui
Cote réglementaire retenue : 48,14 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé : 48,16 m NGF
Cote aval observée au relevé : 47,01 m NGF
Longueur de remous : 2200 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique

Legend for hydraulic symbols:
[Red bar] pont; [Blue rectangle] passe à poisson; [White rectangle with black border] vanne; [White diamond] clapet; [White zigzag] grille; [White rectangle with black border] deversoir; [White circle with black border] roue; [White rectangle with black border] batardeau; [White U-shape] seuil



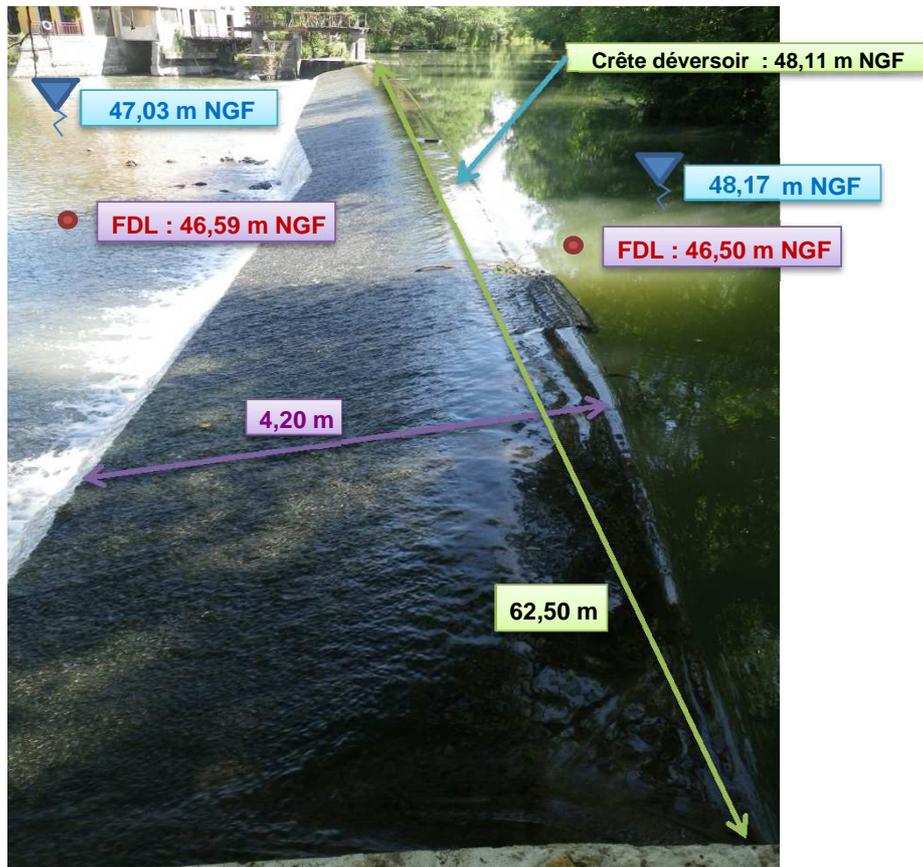
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est de bon qualité. Un peu de mousse est présent sur le déversoir.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 62,5
 Largeur (m) : 4,2
 Crête (m NGF) : 48,11
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

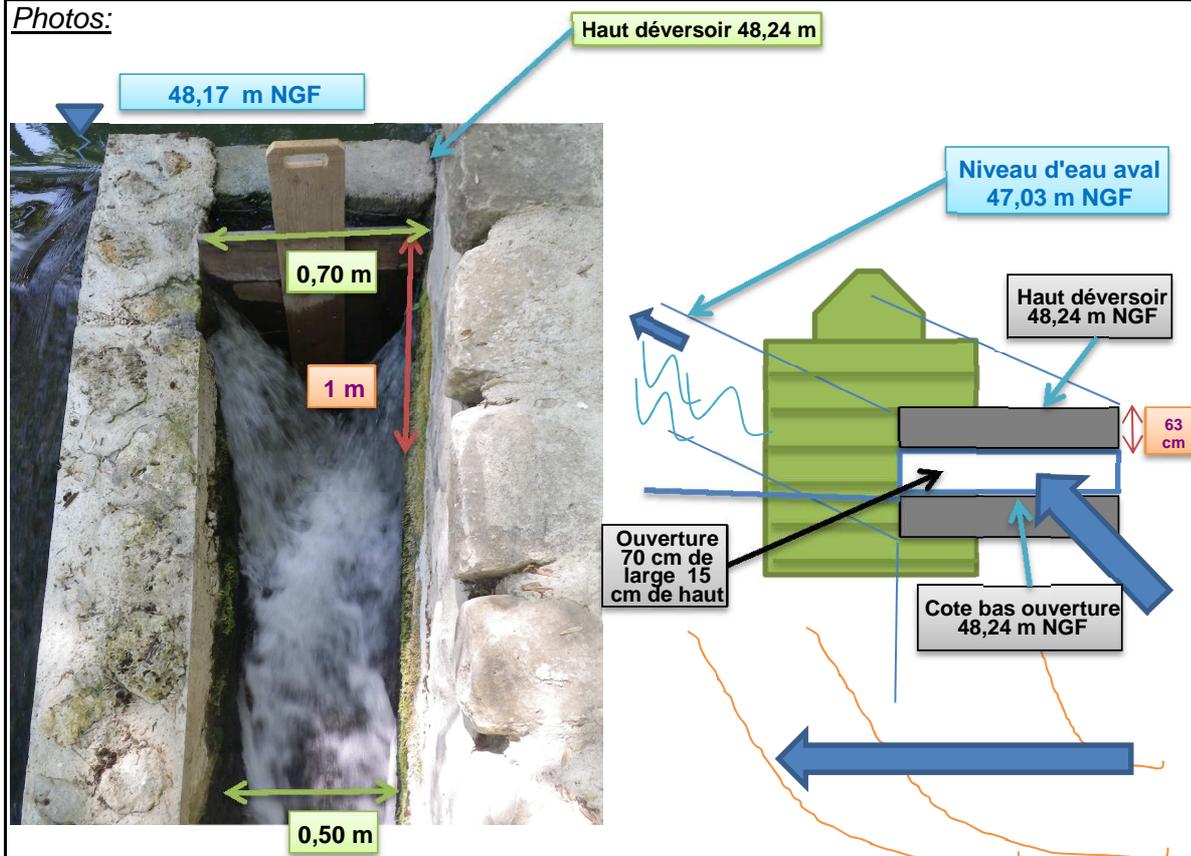
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne correspond à une planche en bois manipulable à la main. La vanne est fermée mais laisse passer du débit.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1
 Largeur (m) : 0,7
 Sommet (m NGF) : 48,35
 Radier (m NGF) : 47,35
 Ouv. Max : 47,61

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

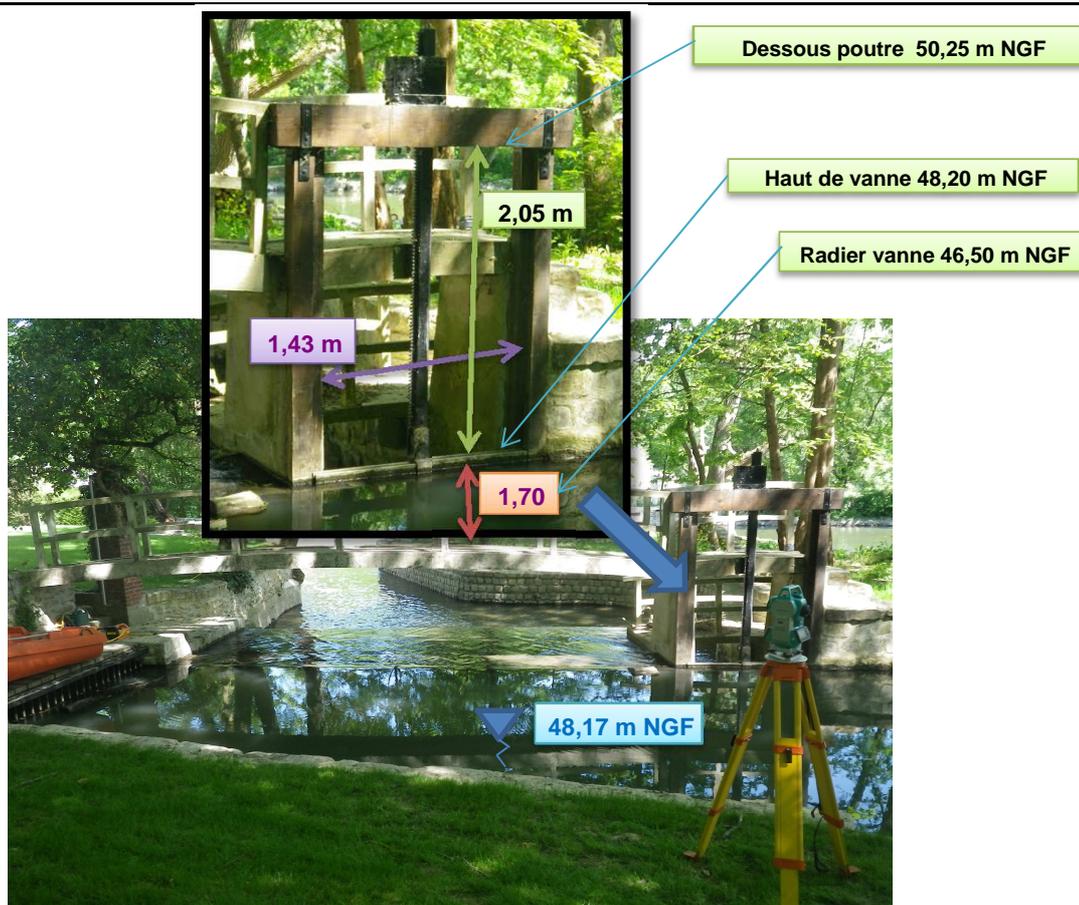
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,7
 Largeur (m) : 1,43
 Sommet (m NGF) : 48,2
 Radier (m NGF) : 46,5
 Ouv. Max : 48,55

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

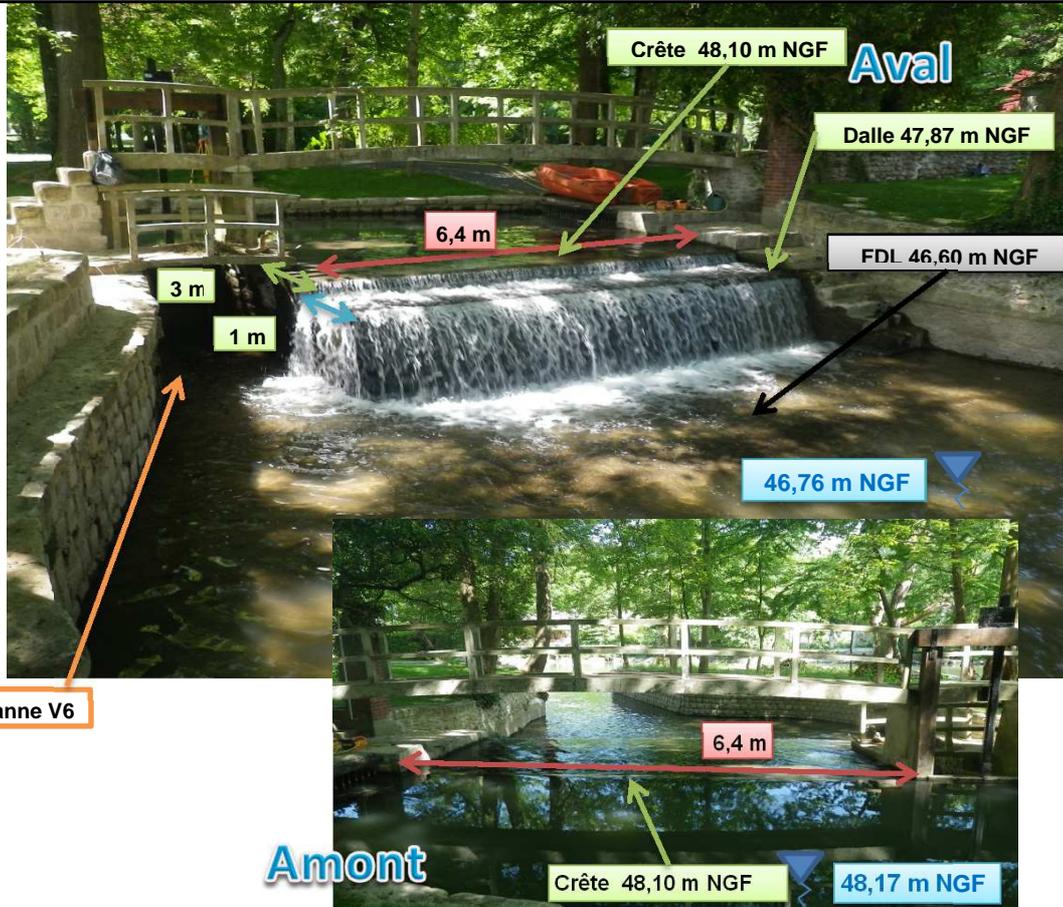
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 6,4
 Largeur (m) : 4
 Crête (m NGF) : 48,1
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1-G2

Type : grille

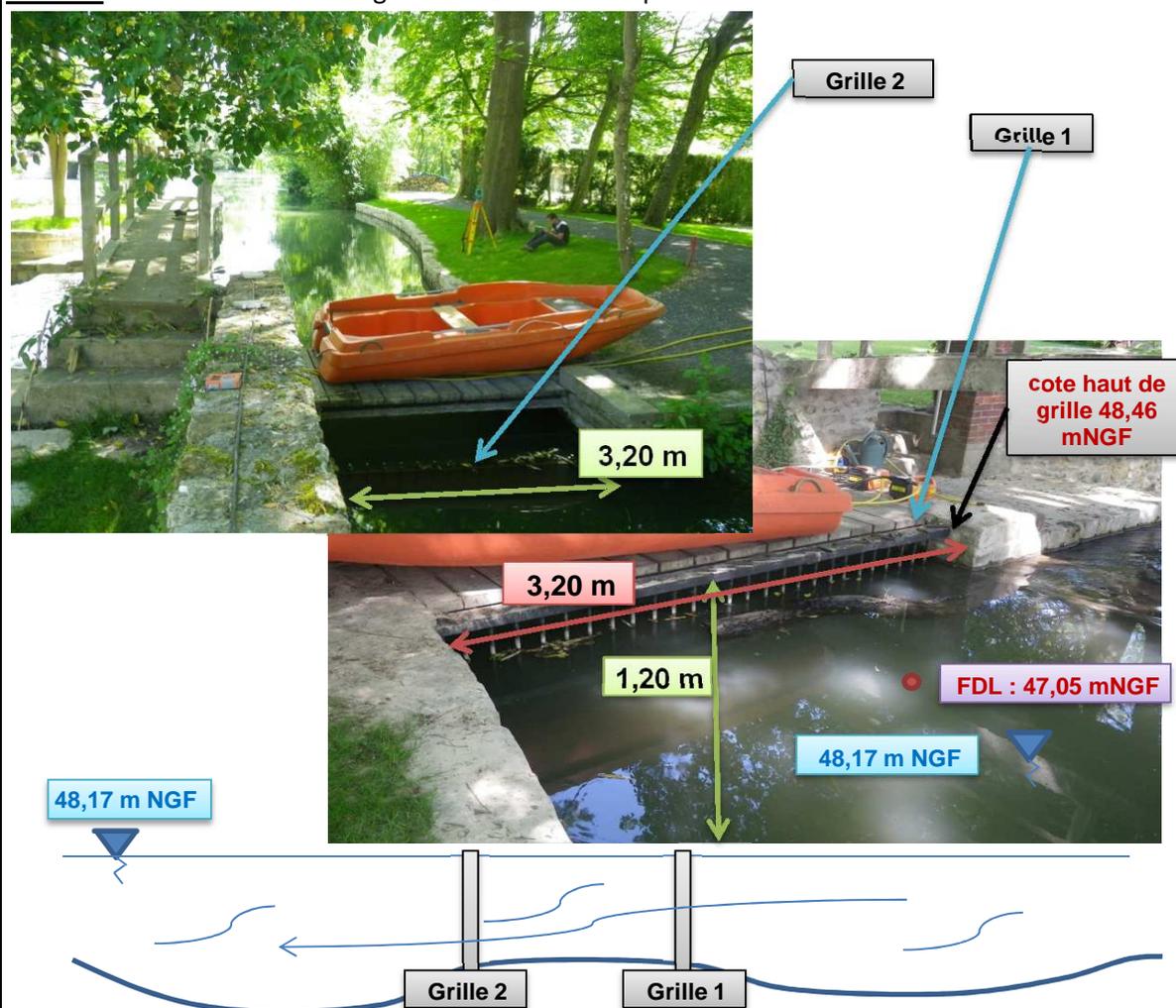
Matériaux : métal

Observations :

La structure de la grille, bajoyer, est en bon état avec un léger envasement au radier. De légers embacles sont présents devant la grille.

Photos:

La grille 1 et 2 sont identiques au niveau de leur dimension



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,2
Largeur (m) :	3,2
Sommet (mNGF) :	48,46
Radier (mNGF) :	47,06
Ouv. Max :	

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	
Radier/crête :	0,5
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

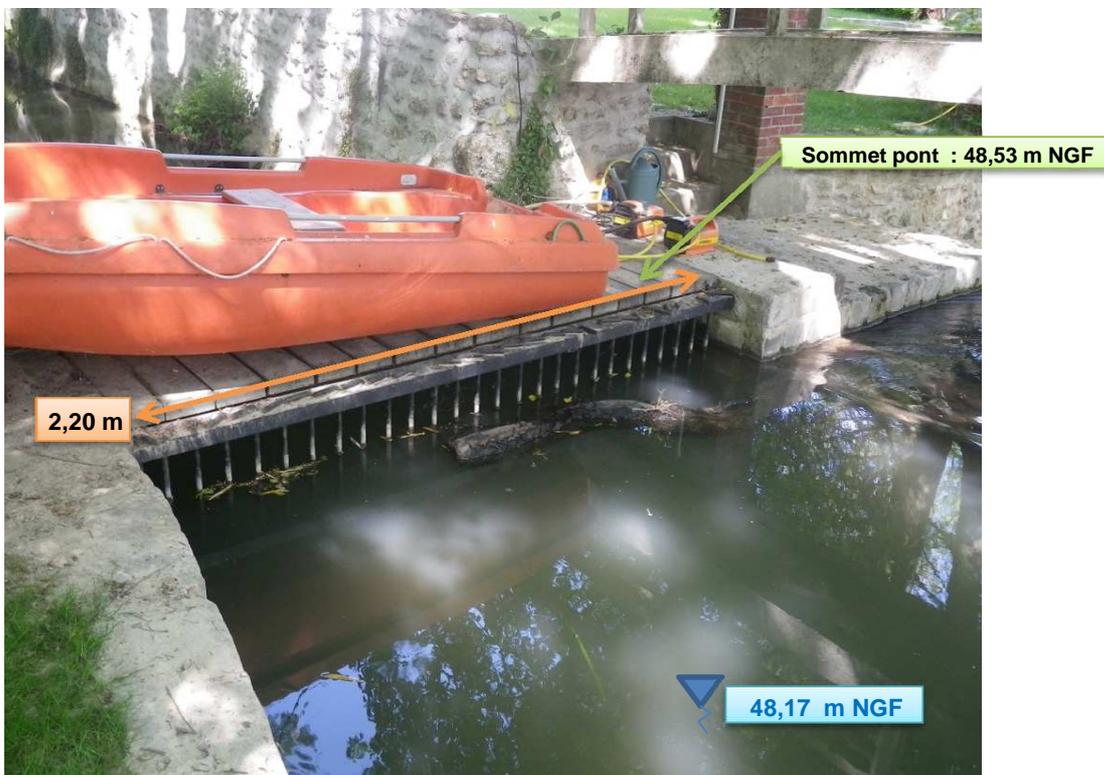
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : P1
Type : pont
Matériaux : béton

Observations :

La passerelle se situe au dessus de la grille.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

longueur (m) : 2,2
Largeur (m) : 1,5
Sommet (m NGF) : 48,53
Radier (m NGF) :
Ouv. Max : 48,45

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
Corps : 1
Manœuvre :
Radier:
Accès : 1
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

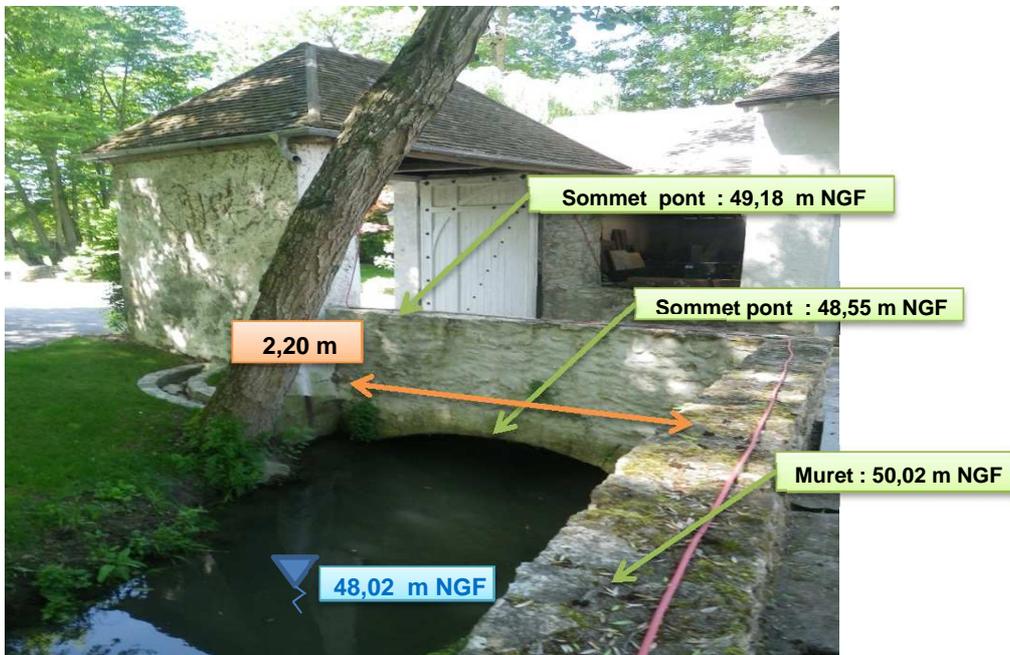
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : P2
 Type : pont
 Matériaux : béton

Observations :

Le pont est situé juste en amont de la vanne v4.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

longueur (m) : 3,05
 Largeur (m) : 3,4
 Sommet (m NGF) : 49,18
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max : 48,55

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

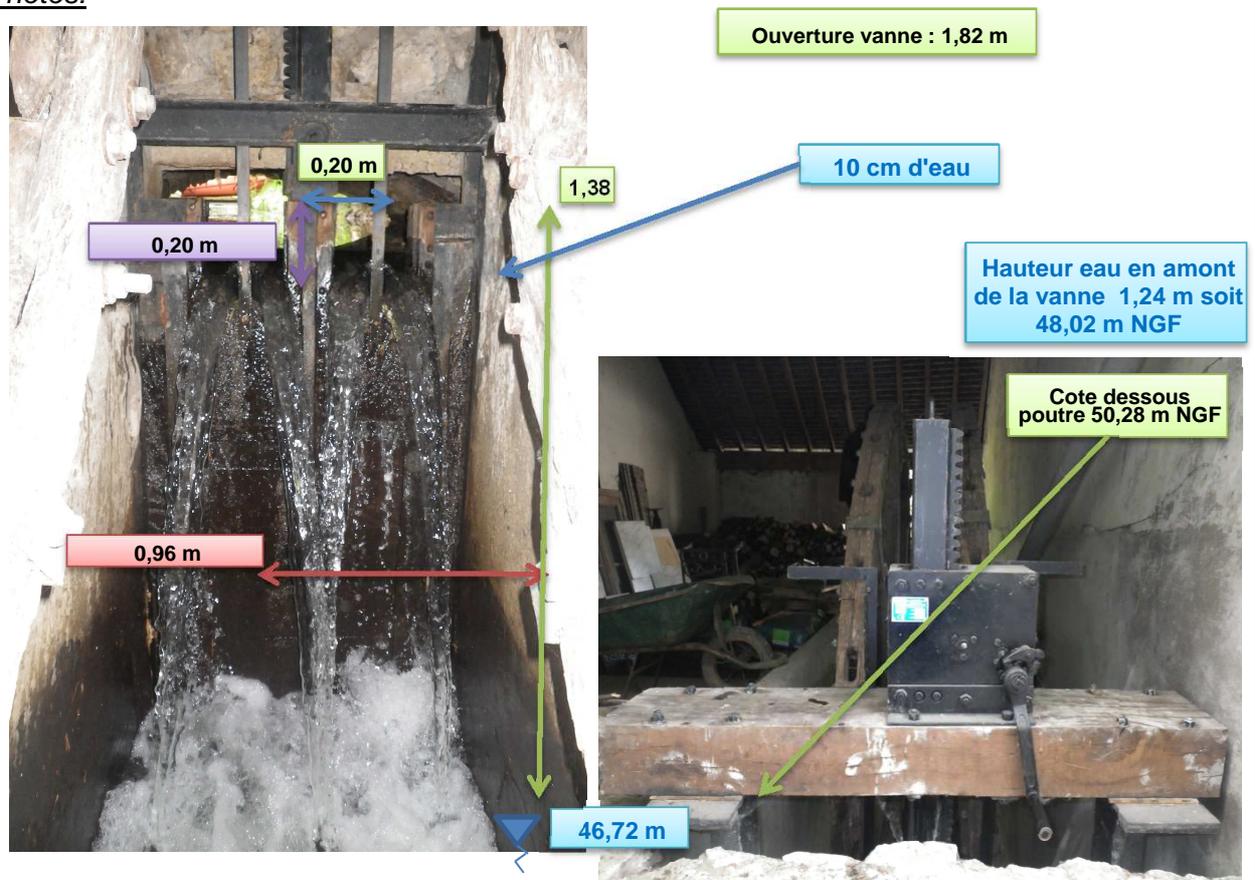
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état (présence de mousse sur la pelle).

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,38
 Largeur (m) : 0,96
 Sommet (m NGF) : 48,18
 Radier (m NGF) : 46,78
 Ouv. Max : 48,9

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

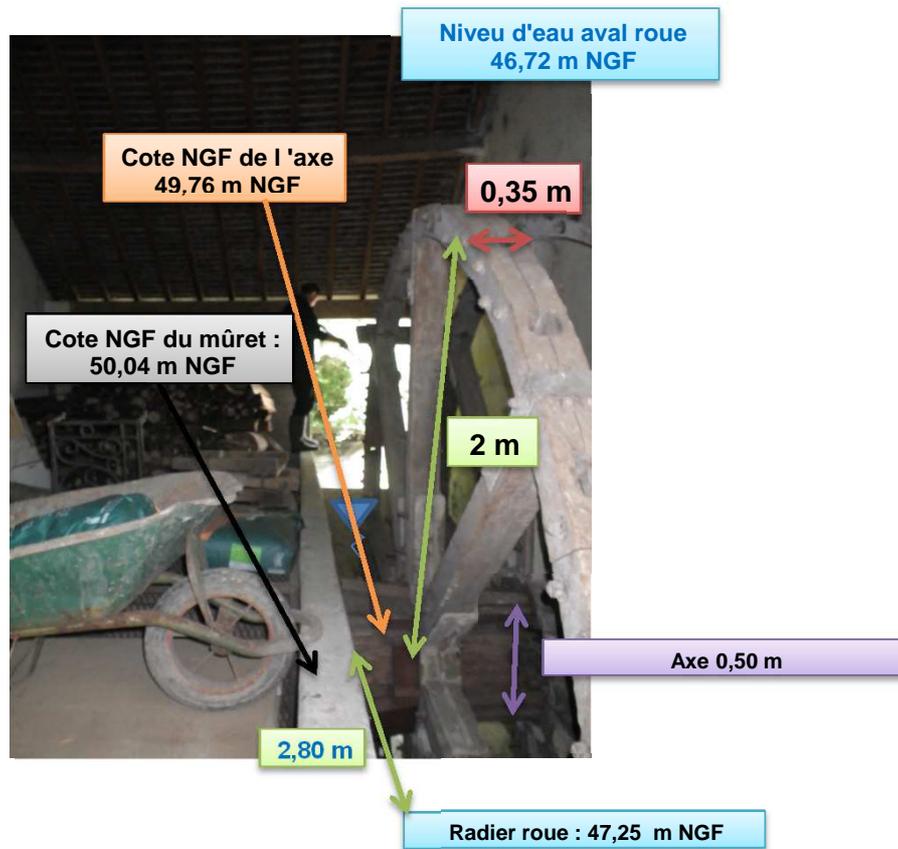
NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1
 Type : roue
 Matériaux : bois

Observations :

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 4
 Largeur (m) : 0,35
 Crête (m NGF) : 51,76
 Radier (m NGF) : 47,25
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 0
 Radier/crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G3

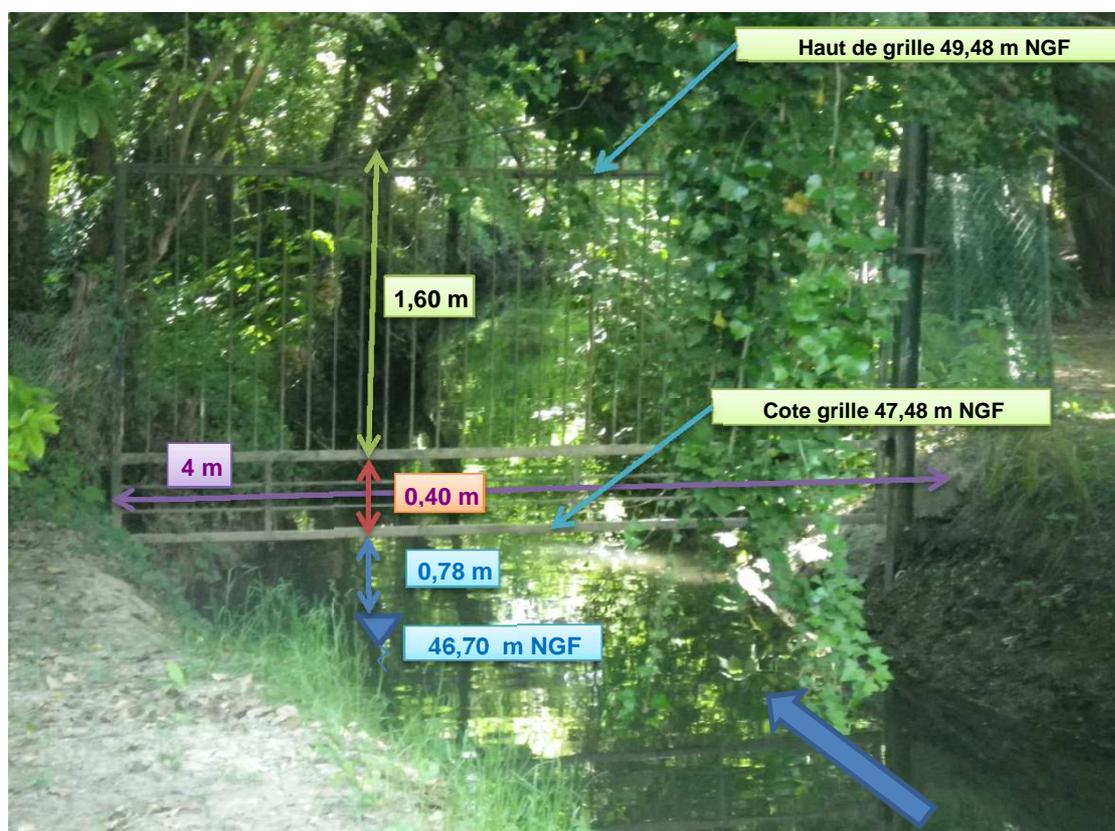
Type : grille

Matériaux : acier

Observations :

La grille est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 2
 Largeur (m) : 4
 Embase grille (m NGF): 47,48
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/crête :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
D1	6,4	4	48,1		
V1	1	0,7	48,35	47,35	47,61
V2	1,7	1,43	48,2	46,5	48,55
D2	62,5	4,2	48,11		
G1	1,2	3,2	48,46	47,06	
G2	1,2	3,2	48,46	47,06	
P1	2,2	1,5	48,53		48,45
P2	3,05	3,4	49,18		48,55
V3	1,38	0,96	48,18	46,78	48,9
R1	4	0,35	51,76	47,25	
G3	2	4	47,48		

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
D1	1	1		1		1
V1	1	1	1	1		1
V2	1	1	1	1		1
D2	1	1		1		1
G1	1	1		0,5		1
G2	1	1		0,5		1
P1	1	1				1
P2	1	1				1
V3	1	1	1	1		1
R1	1	0,5	0	1		1
G3		1				1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	33	30,5	9,2	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 22Nic

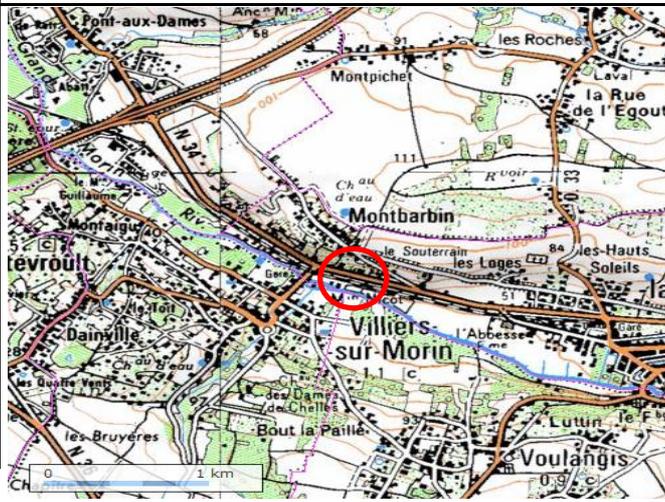
Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin Nicol
 Commune(s) : Crécy-la-Chapelle
 Nom(s) Propriétaire(s) : M. Slava
 Coordonnées Propriétaire 1°) : 1, sente du Moulin Nicole
 77580 Crécy-la-Chapelle
 Coordonnées Propriétaire 2°) : -
 Coordonnées (Lambert II étendu) X : 640301 / Y : 2429448

Point repère GPS : -
 Photo point repère : -

Franchissabilité piscicole : Totalement infranchissable
 Transit sédimentaire : Impact important

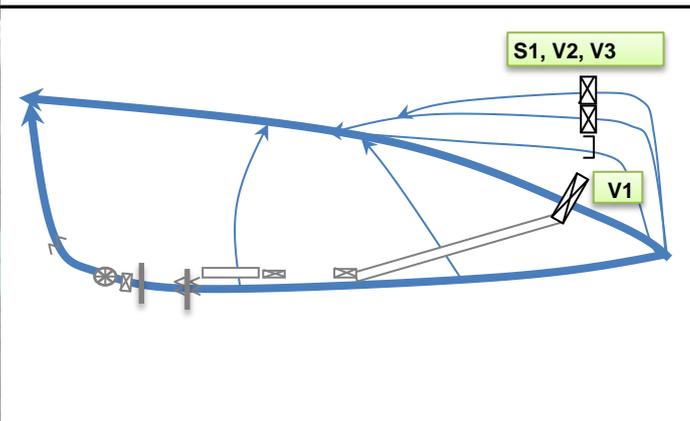


Epoque de construction : 1802
 Usages d'origine : Moulin à blé
 Usage actuel : Nul
 Règlement d'eau : Oui
 Cote réglementaire retenue : 48,14 m NGF (cote déversoir)
 Cote amont observée au relevé : 48,16 m NGF
 Cote aval observée au relevé : 47,01 m NGF
 Longueur de remous : 2200 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique

passe à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil

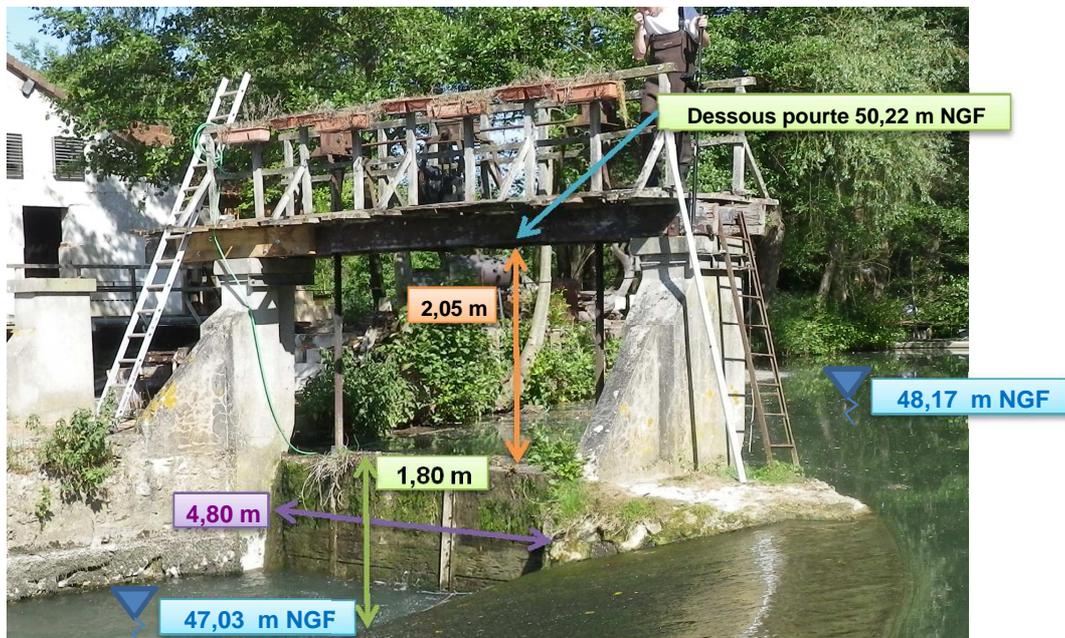


DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 4,85
 Largeur (m) : 1,57
 Sommet (m NGF) : 48,17
 Radier (m NGF) : 46,37
 Ouv. Max : 48,42

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 1
 Radier : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

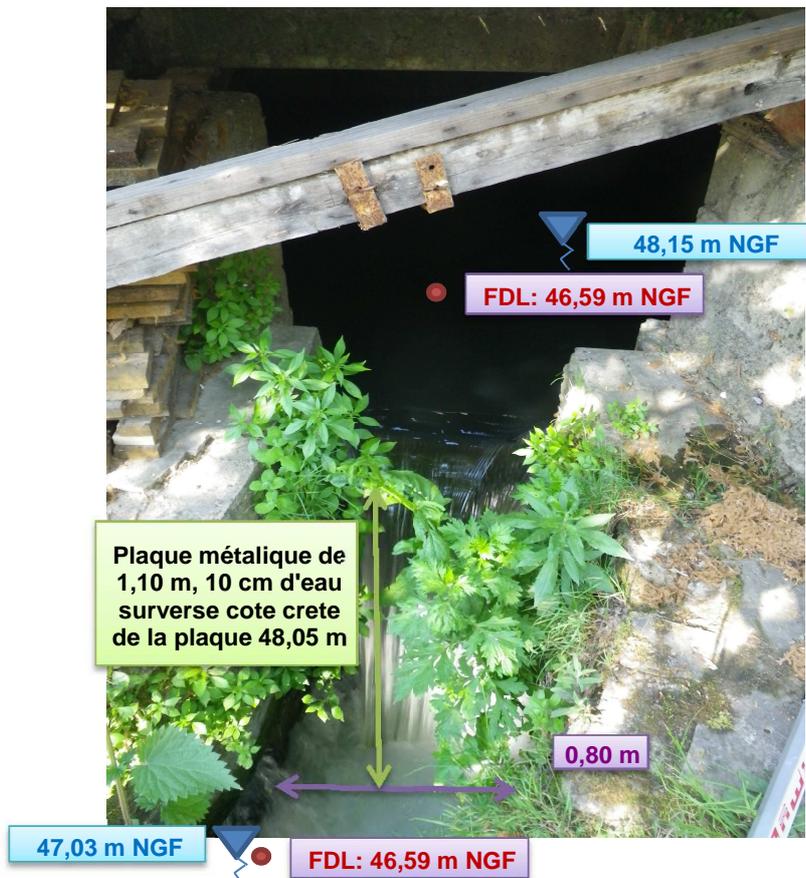
NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1
 Type : seuil
 Matériaux : béton

Observations :

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

hauteur (m) : 1,1
 Largeur (m) : 0,8
 Crête (m NGF) : 48,05
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est trouée.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,45
 Largeur (m) : 0,85
 Sommet (m NGF) : 48,4
 Radier (m NGF) : 47
 Ouv. Max : 49,75

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 0,5
 Radier : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3

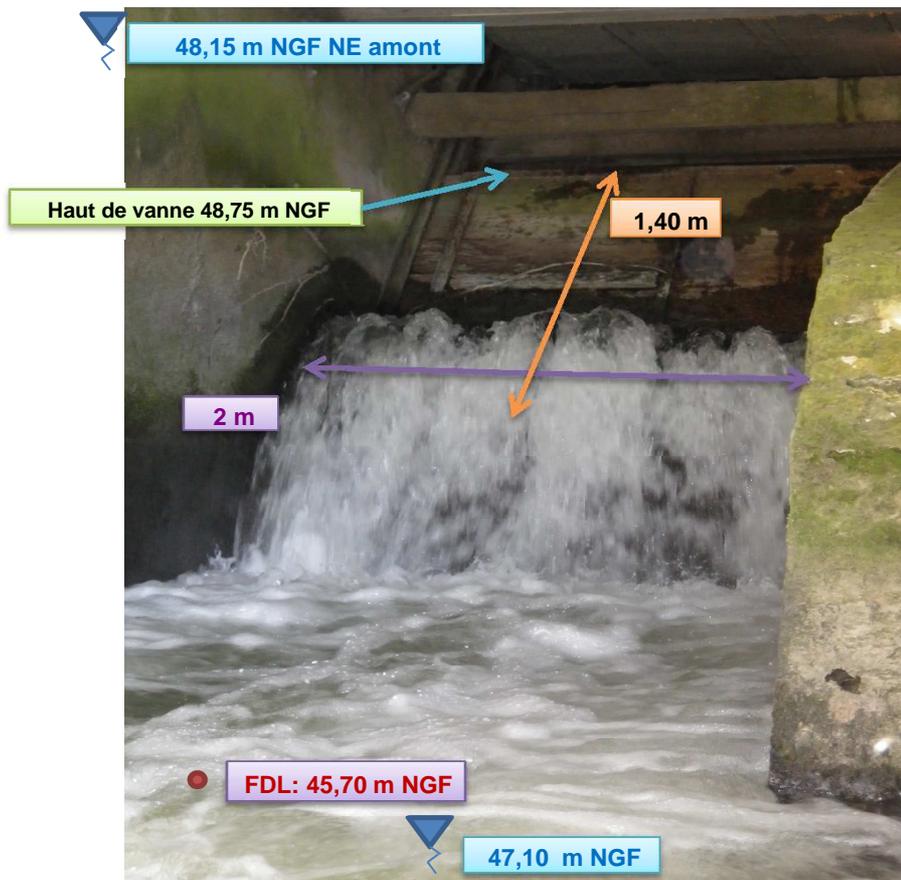
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne ne fonctionne plus . Non manipulable.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 1,4
 Largeur (m) : 2
 Sommet (m NGF) : 48,75
 Radier (m NGF) : 47,3
 Ouv. Max : hs

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 0
 Radier : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 23Gui

Rivière : Grand Morin

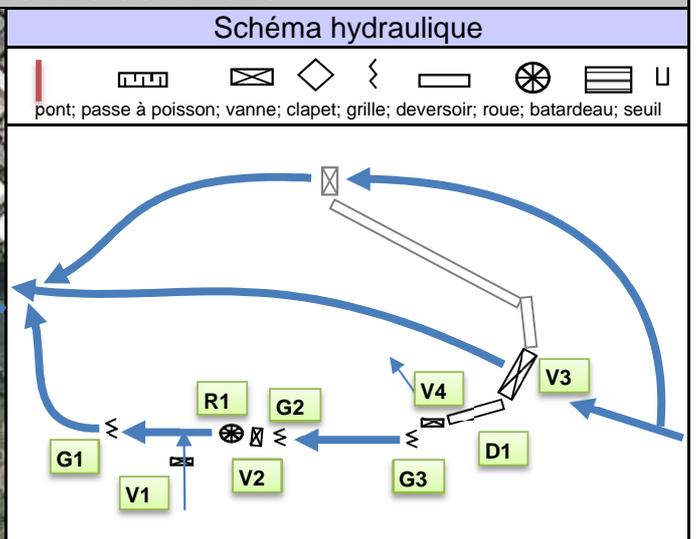
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin Guillaume
Commune(s)	Villiers-sur-Morin
Nom(s) Propriétaire(s) :	Françoise Megret
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 639129 / Y : 2430213
Point repère GPS	Mire - point n° 443 - 48,51 m NGF
Photo point repère	N° 65
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	XVI ^{ème}
Usages d'origine :	Moulin à draps devenu à huile, puis à blé, puis à fer
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Ordonnance royale du 30 juin 1835
Cote réglementaire retenue :	47,47 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	46,62 m NGF
Cote aval observée au relevé :	45,70 m NGF
Longueur de remous :	1500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



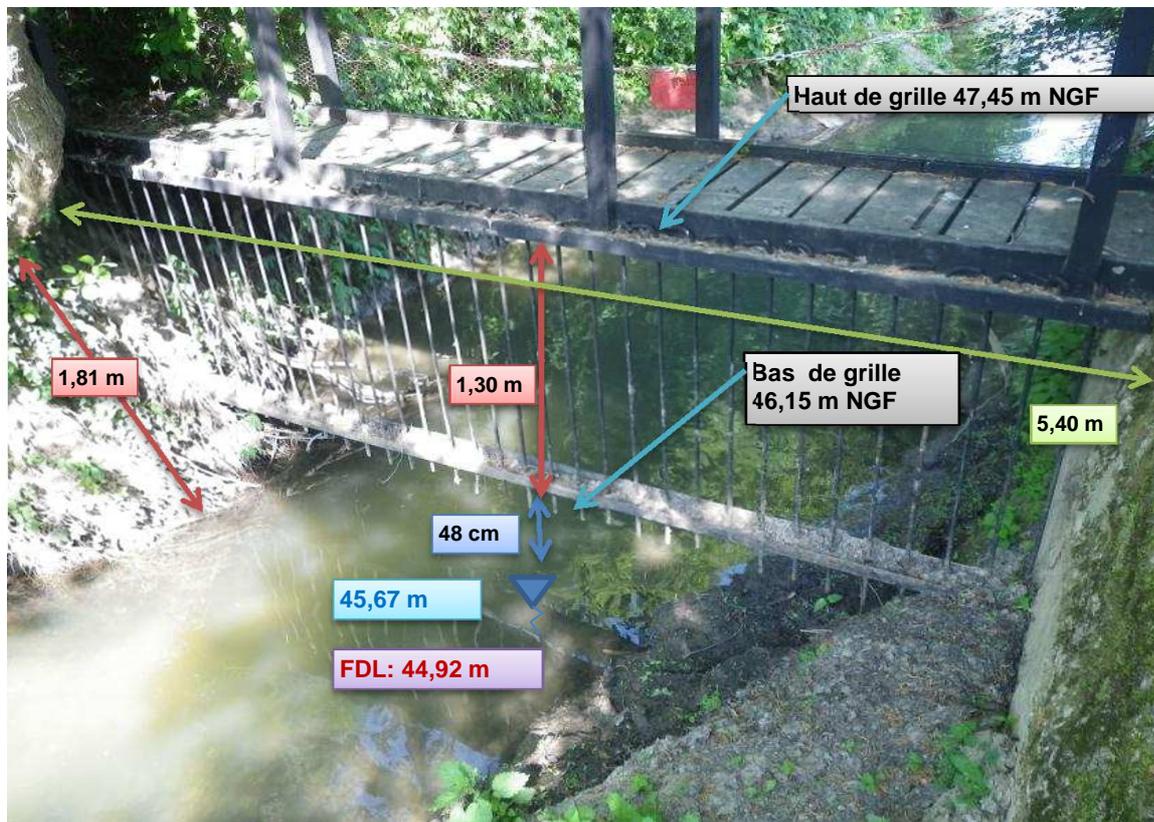
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G1
 Type : grille
 Matériaux : métal

Observations :

La grille est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,3
 Largeur (m) : 5,4
 Sommet (m NGF) : 47,45
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 1
 Autre : Leger envasement au radier de la grille

NB : note comprise entre 0 et 1

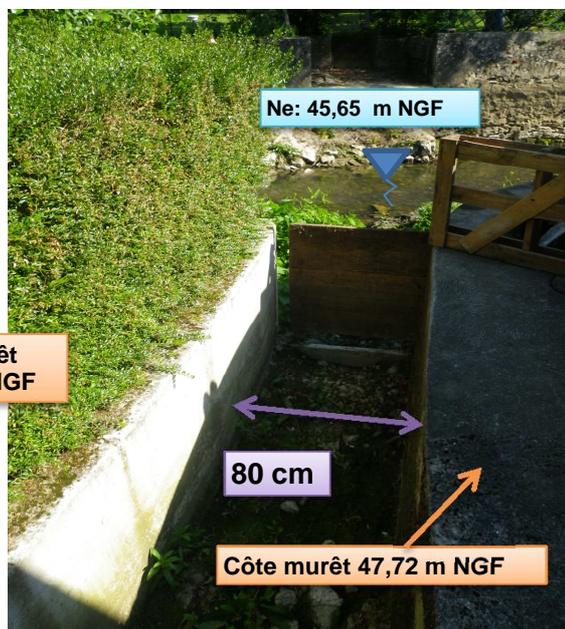
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1
 Type : vanne
 Matériaux : béton

Observations :

La vanne est en moyen état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,15
 Largeur (m) : 0,85
 Sommet (m NGF) : 47,72
 Radier (m NGF) : 46,57
 Ouv. Max : 47,7

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 1
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

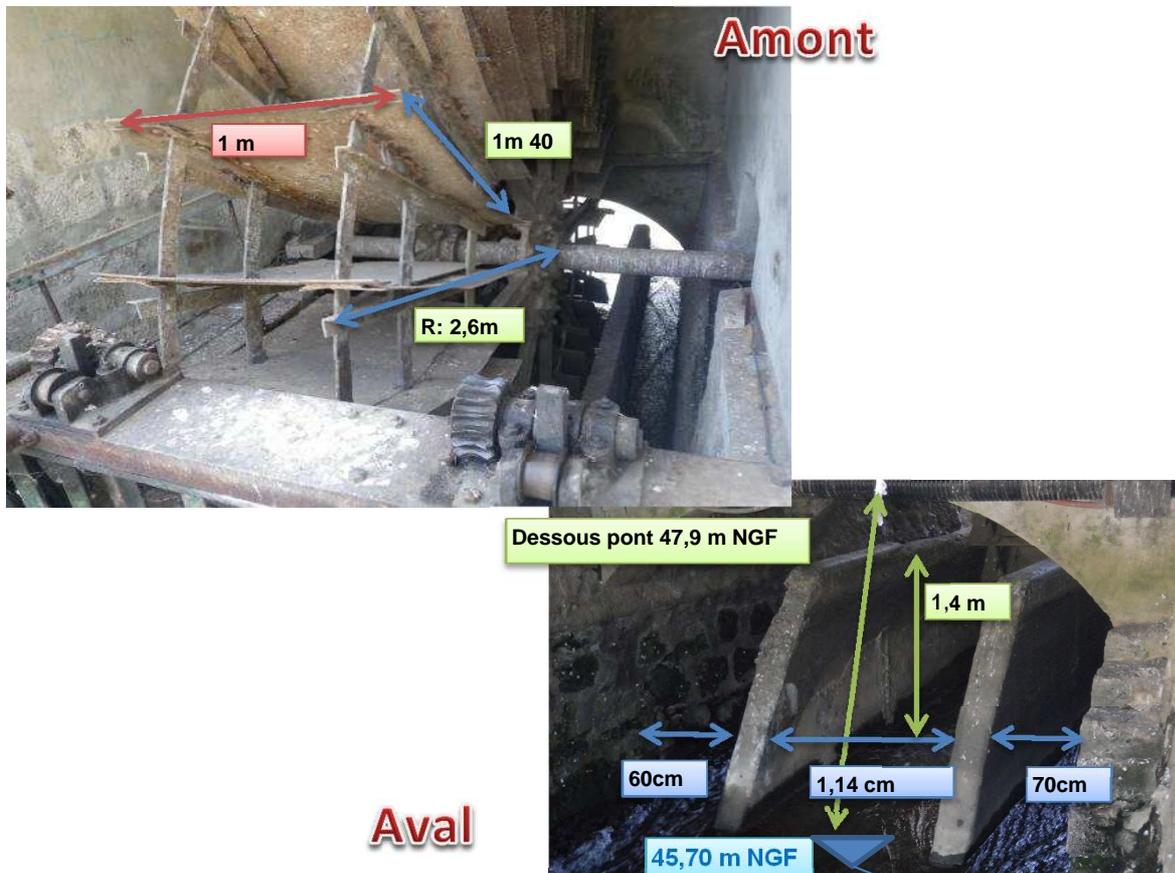
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1
 Type : roue
 Matériaux : bois

Observations :

La roue est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 5,2
 Largeur (m) : 1
 Sommet (m NGF) : 51,2
 Radier (m NGF) : 46
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : -
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2

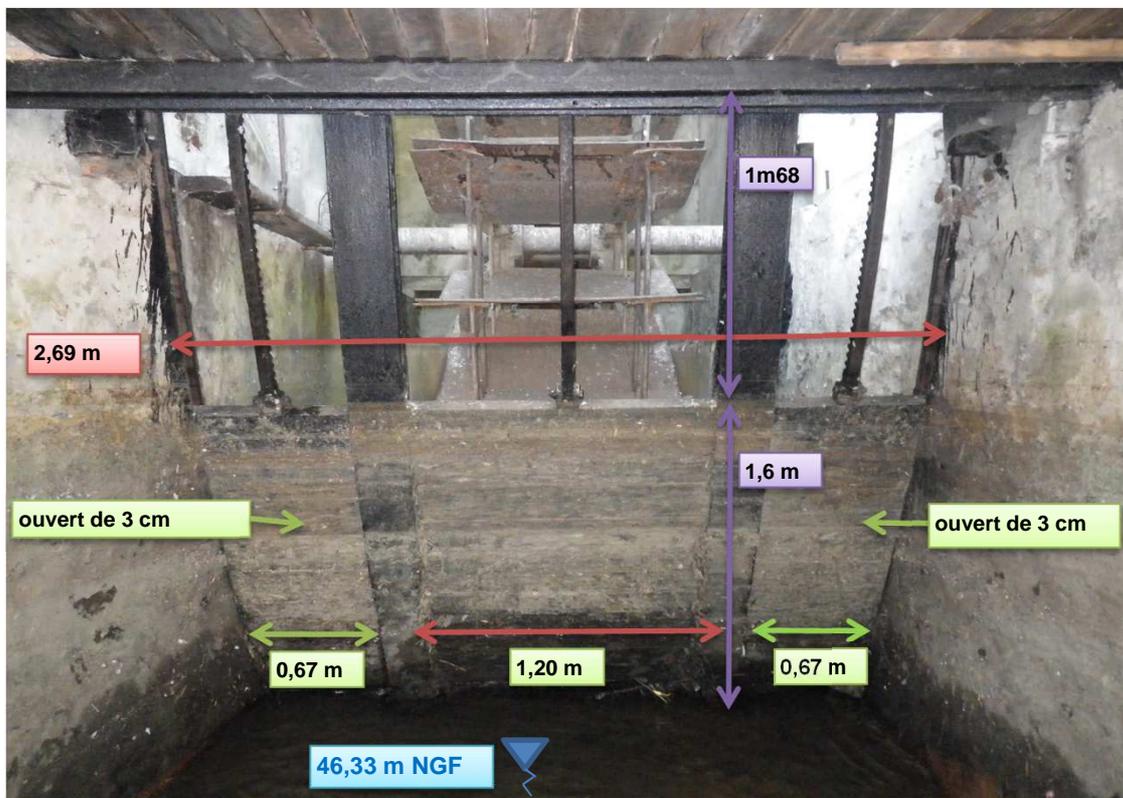
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	6,4
Largeur (m) :	4
Crête (m NGF) :	48,1
Radier (m NGF) :	46,13
Ouv. Max :	47,81

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	-
Radier/Crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

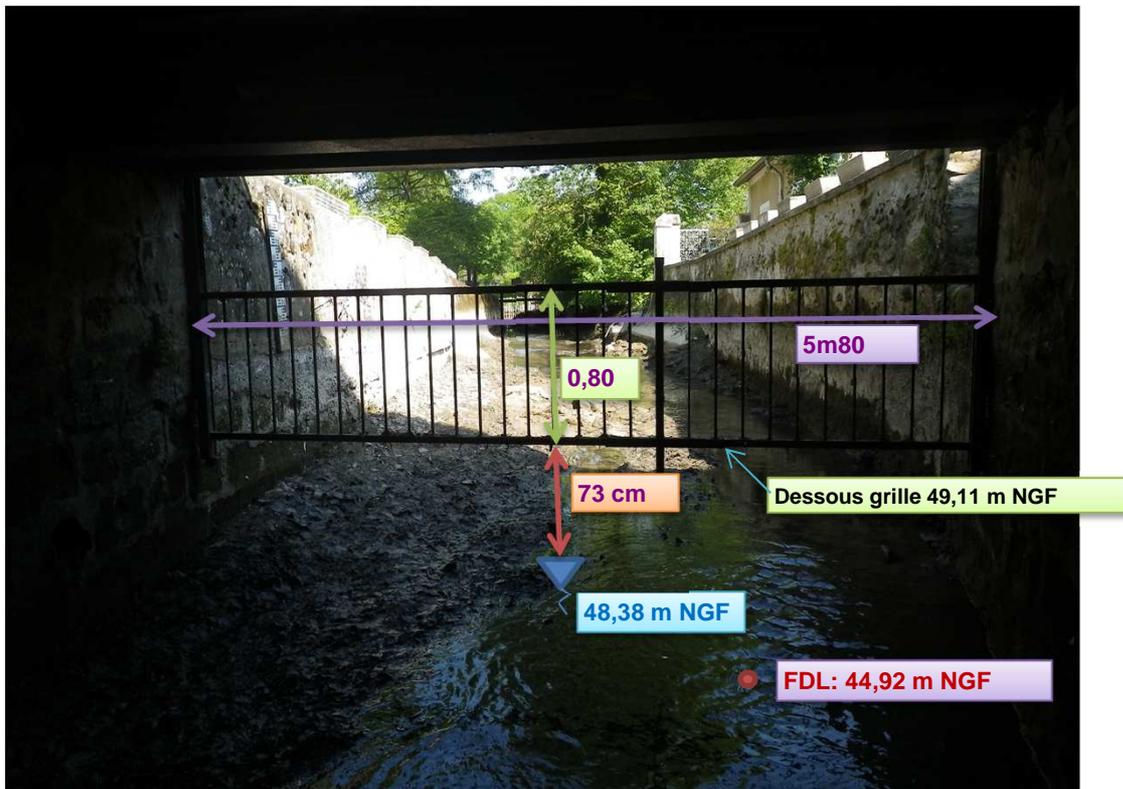
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G2
 Type : grille
 Matériaux : acier

Observations :

La grille est en bon état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 0,8
 Largeur (m) : 5,8
 Sommet (m NGF) : 48,91
 Radier (m NGF) : XXXXXXXXXX
 Ouv. Max : XXXXXXXXXX

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

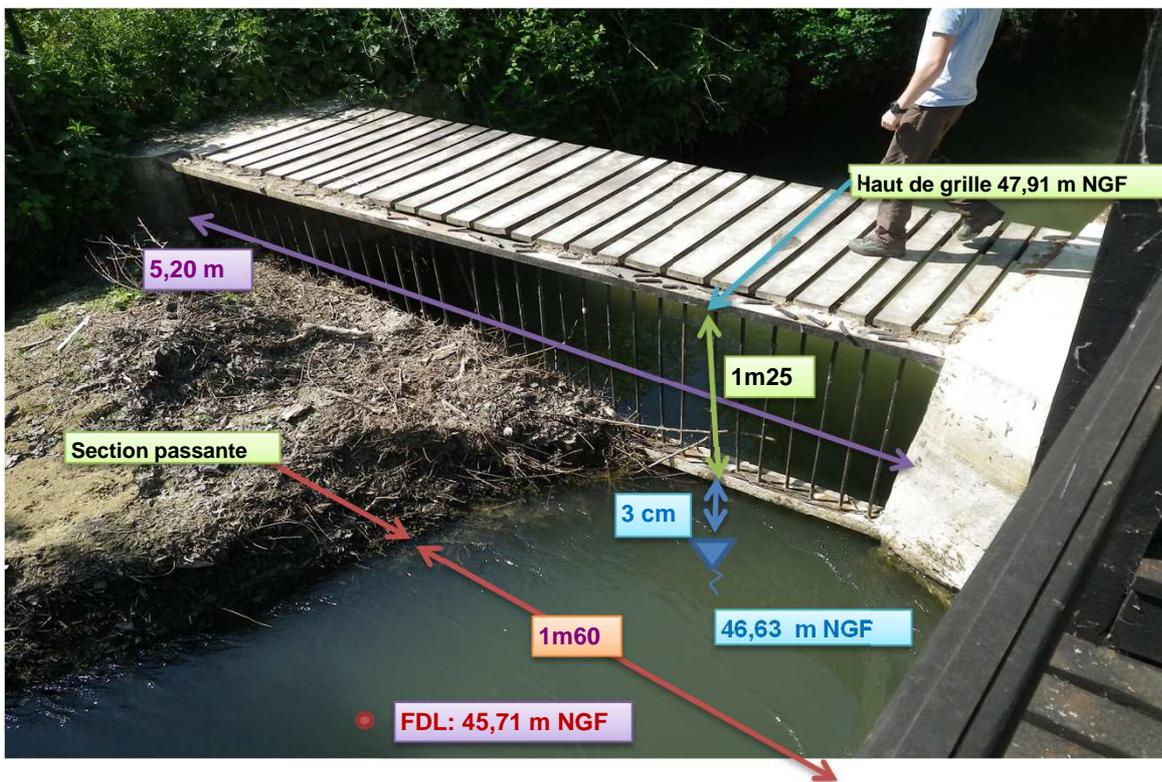
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : G3
 Type : grille
 Matériaux : acier

Observations :

La grille est en bon état

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,25
 Largeur (m) : 5,2
 Embase grille (m NGF) : 46,66
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

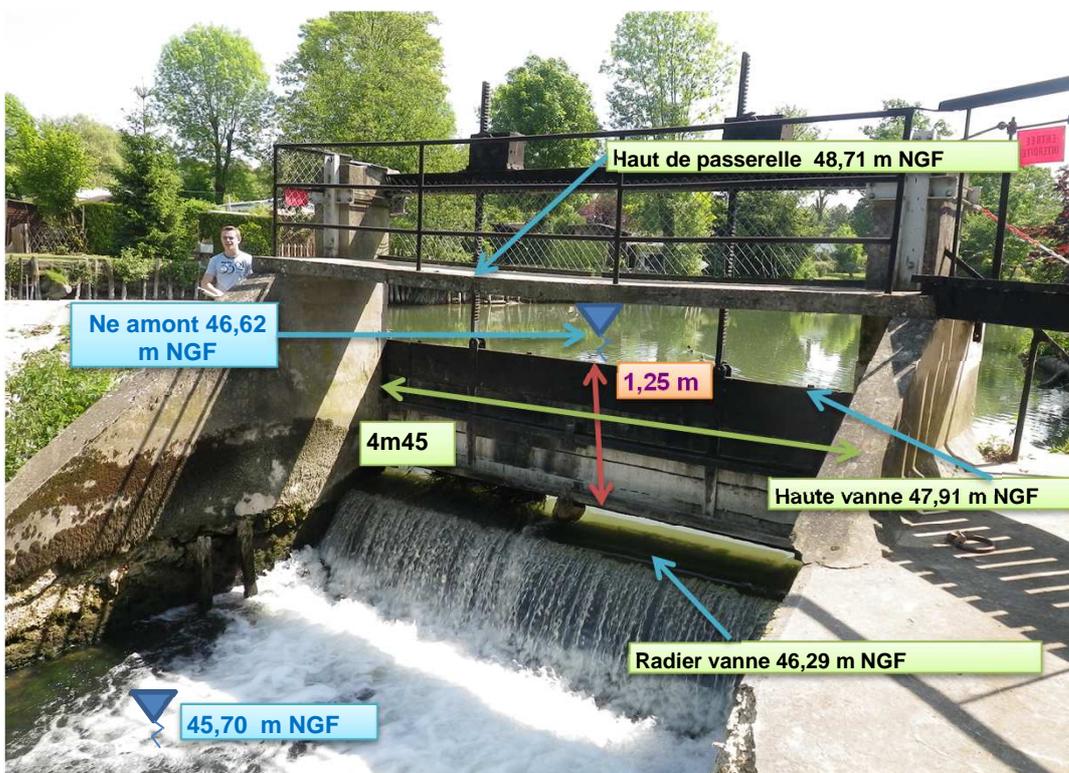
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,25
 Largeur (m) : 4,45
 Sommet (m NGF) : 47,91
 Radier (m NGF) : 48,24
 Ouv. Max : 47,46

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

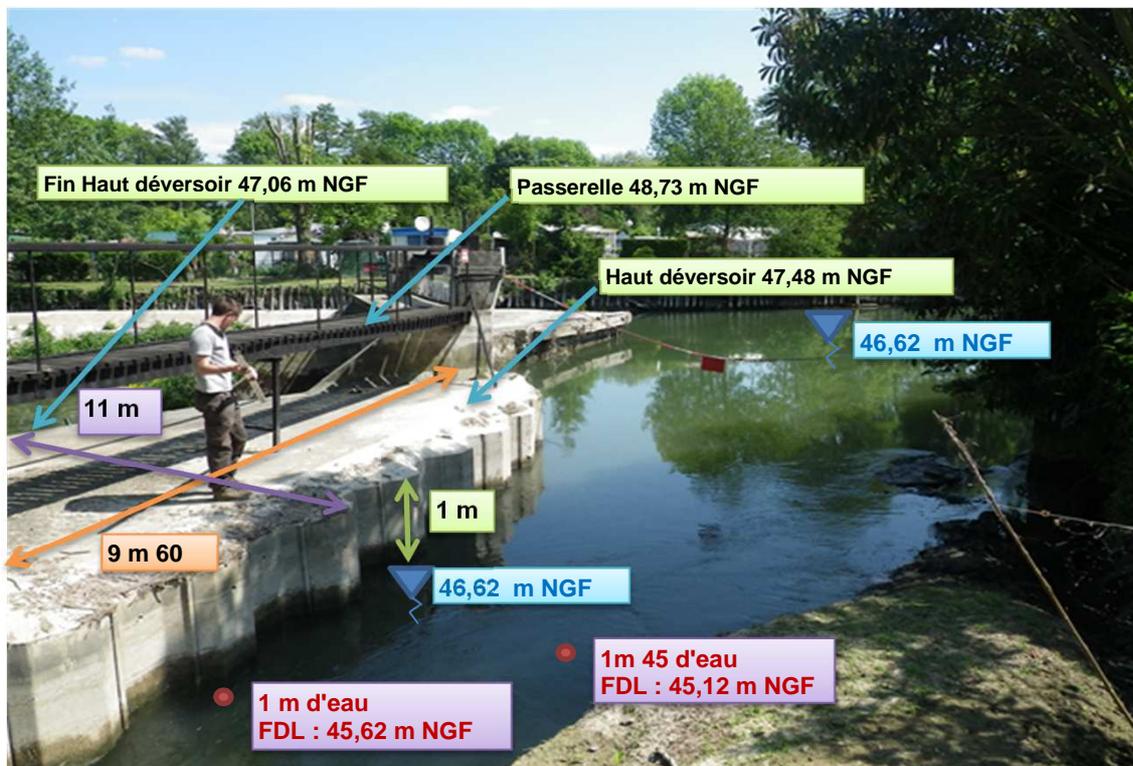
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Déversoir en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 9,6
 Largeur (m) : 11
 Sommet (m NGF) : 47,48
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

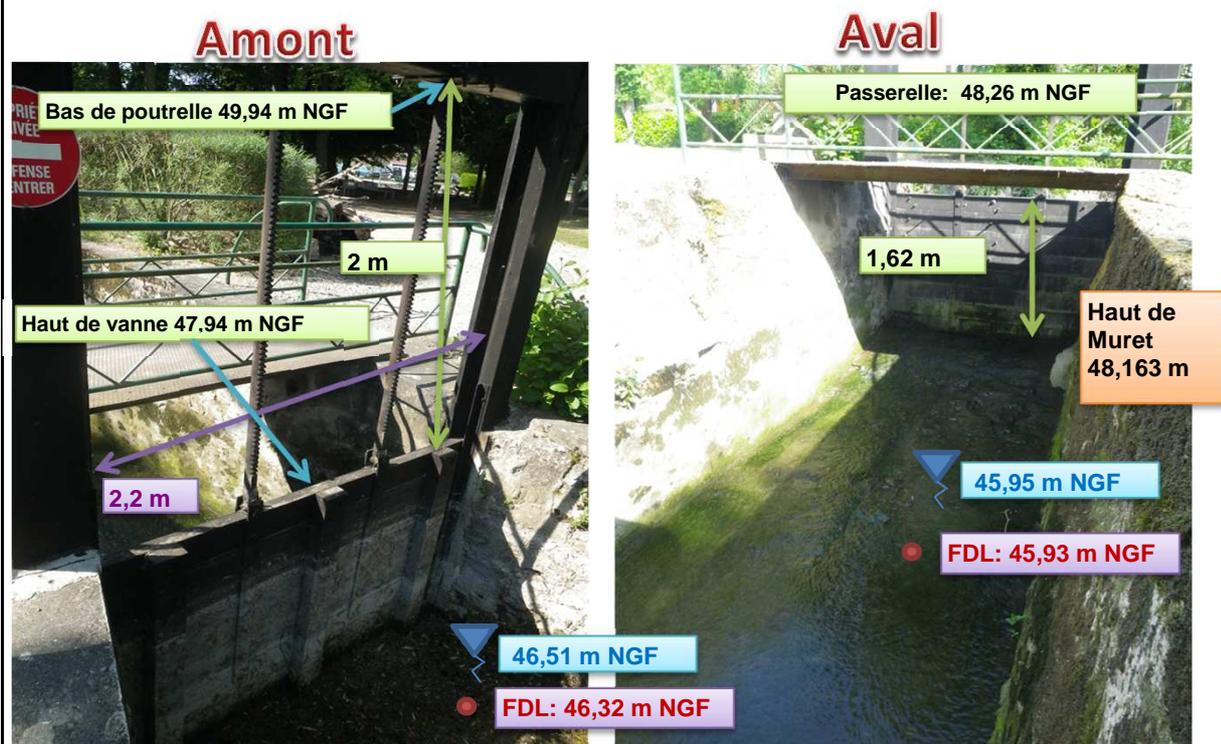
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V4
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

Vanne en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,62
 Largeur (m) : 2,23
 Sommet (m NGF) : 47,94
 Radier (m NGF) : 46,32
 Ouv. Max : 48,32

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
G1	1,3	5,4	47,45		
V1	1,15	0,85	47,72	46,57	47,77
R1	5,2	1	51,2	46	
V2	6,4	4	48,1	46,13	47,81
G2	0,8	5,8	48,91		
G3	1,25	5,2	46,66		
V3	1,25	4,45	47,91	48,24	47,46
D1	9,6	11	47,48		
V4	1,62	2,23	47,94	46,32	48,32

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Mancœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
G1	1	1				1
V1	1	0,5	1	0,5		1
R1	1	1	0	1		1
V2	1	1	0	1		1
G2	1	1				1
G3	1	1				1
V3	1	1	1	1		1
D1	1	1				1
V4	1	1	1	1		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	28	25	8,9	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 03/05/2011

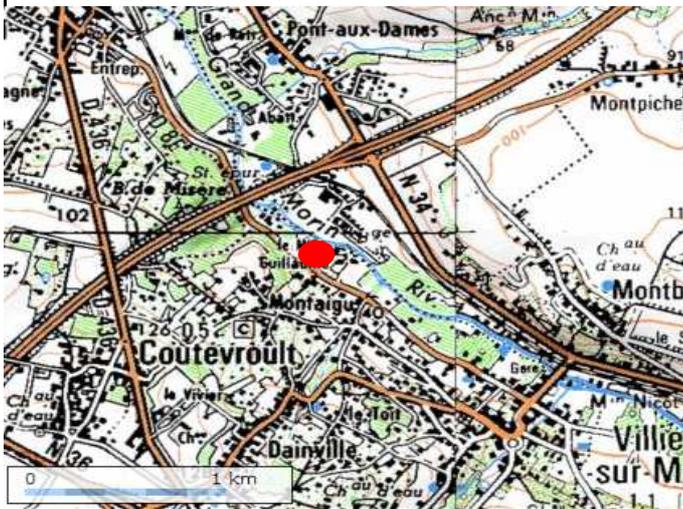
Code ouvrage : 24Mart

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

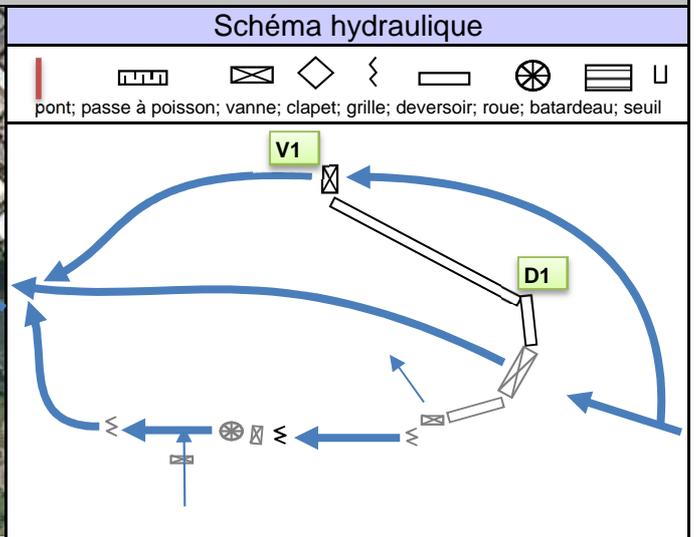
Nom de l'ouvrage :	Moulin Martigny
Commune(s)	Crécy-la-Chapelle
Nom(s) Propriétaire(s) :	Mme. Garnier
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 639113 / Y : 2430269
Point repère GPS	Mire - point n° 443 - 48,51 m NGF
Photo point repère	N° 65

Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	XVI ^{ème}
Usages d'origine :	Moulin à draps devenu à huile, puis à blé, puis à fer
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Ordonnance royale du 30 juin 1835
Cote réglementaire retenue :	47,47 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	46,62 m NGF
Cote aval observée au relevé :	45,70 m NGF
Longueur de remous :	1500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



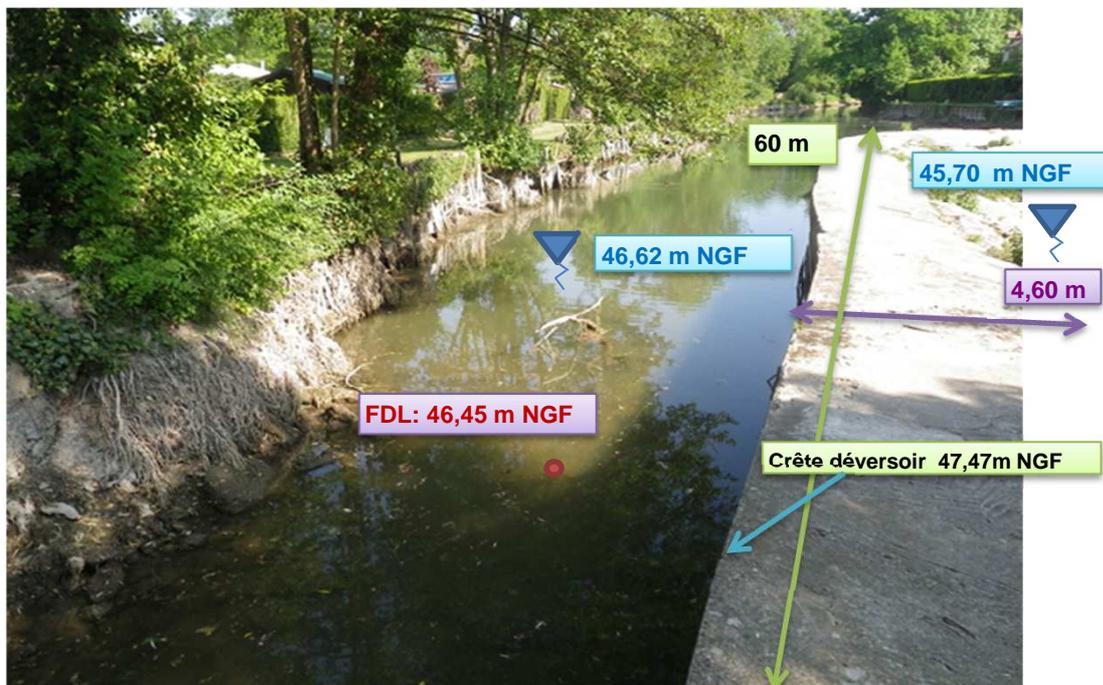
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est de bonne qualité. Un peu de mousse est présent sur le déversoir.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 60
 Largeur (m) : 4,6
 Crête (m NGF) : 47,47
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

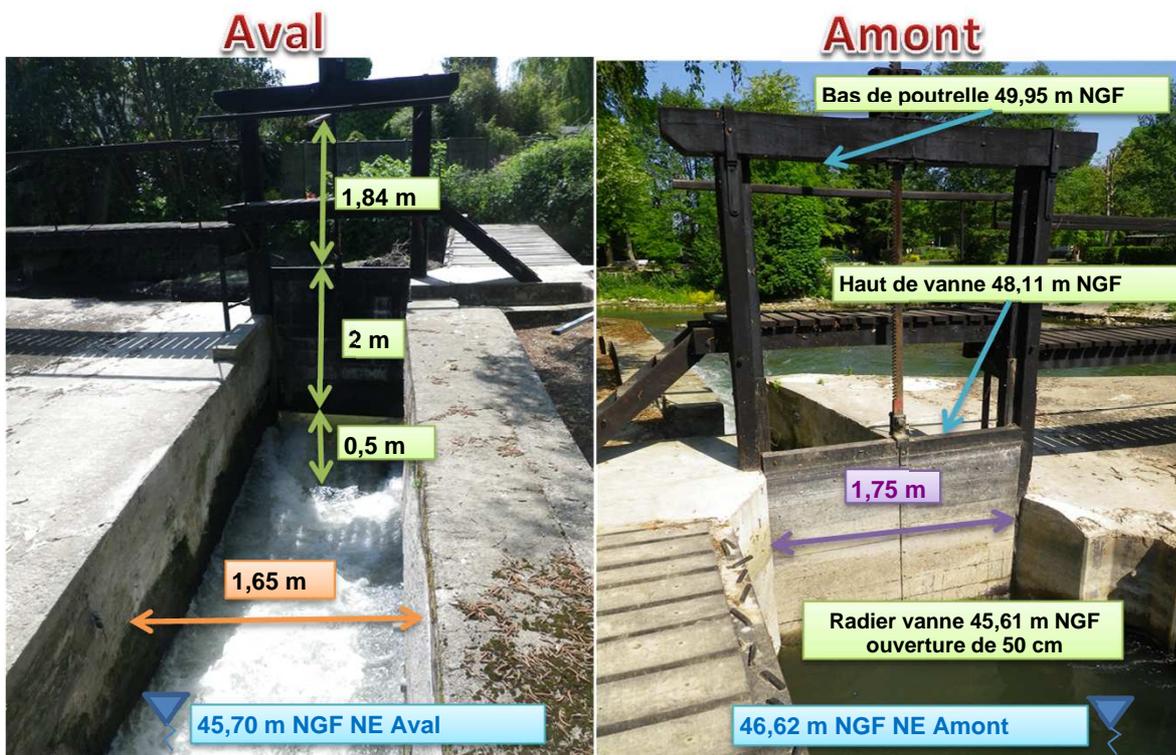
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état. Un tronc d'arbre est bloqué au niveau du radier de la vanne empêchant la fermeture intégrale de cette dernière.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	2
Largeur (m) :	1,75
Sommet (m NGF) :	48,11
Radier (m NGF) :	45,61
Ouv. Max :	47,95

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier:	0,5
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

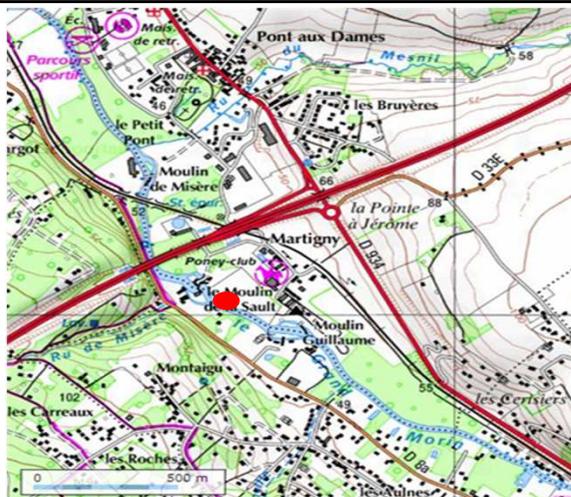
Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 25Drev

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

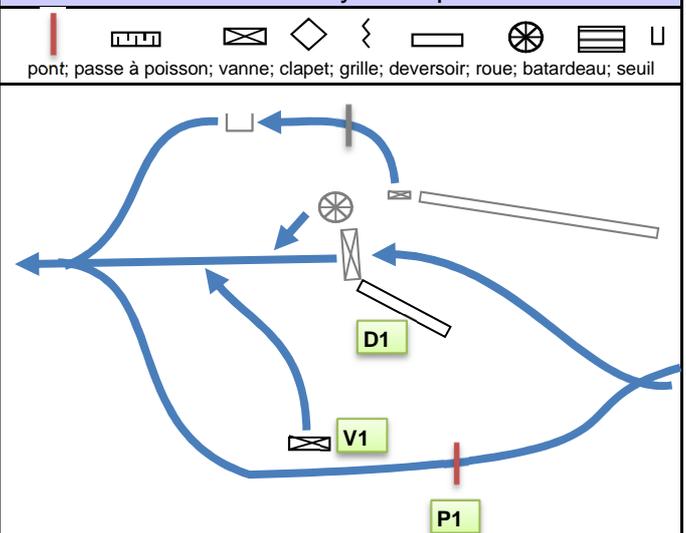
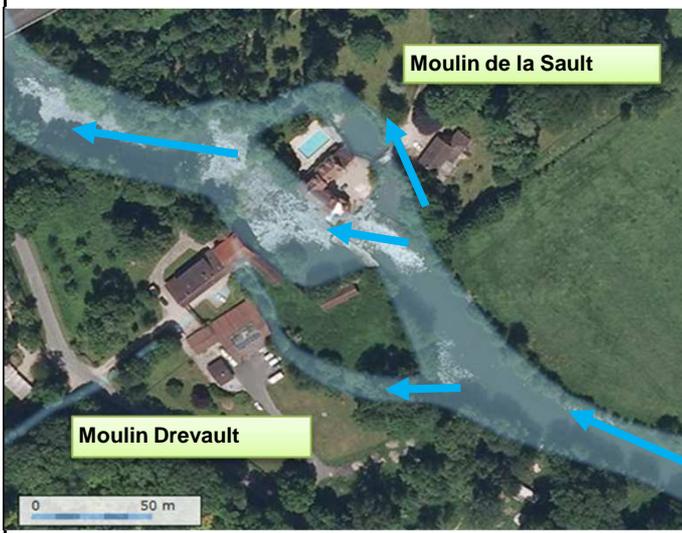
Nom de l'ouvrage :	Moulin Drevault
Commune(s)	Villiers-sur-Morin
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. Beauvais
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 638746 / Y : 2430398
Point repère GPS	Passerelle - points n° 226, 225 - 49,23 m NGF
Photo point repère	N°11
Franchissabilité piscicole :	Permanente avec retard ou préjudices
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	Avant 1237
Usages d'origine :	Moulin à blé, puis à draps et à huile.
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Ordonnance royale du 27 décembre 1845
Cote réglementaire retenue :	47,00 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	45,72 m NGF
Cote aval observée au relevé :	45,50 m NGF
Longueur de remous :	400 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

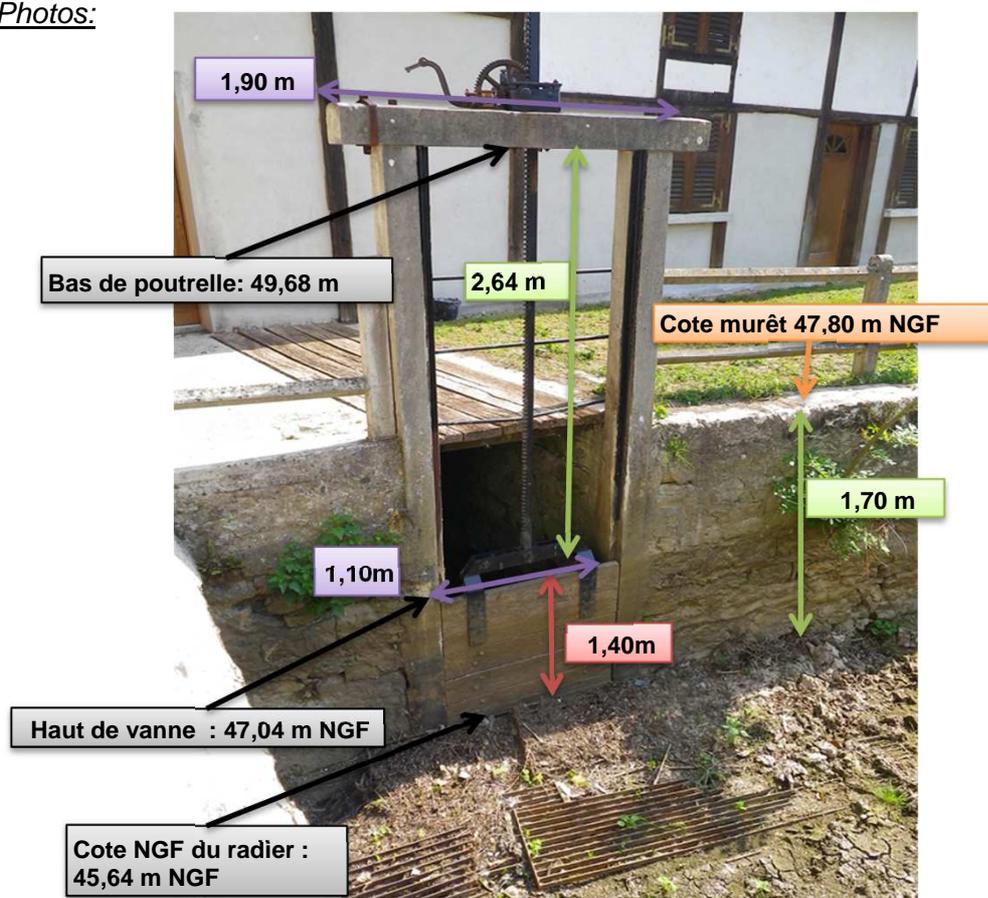
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,4
Largeur (m) :	1,1
Sommet (m NGF) :	47,04
Radier (m NGF) :	45,64
Ouv. Max :	48,28

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/Crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : P1
 Type : passerelle
 Matériaux : béton

Observations :

Passerelle en poteau bétonné.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Largeur (m) : 2
 Largeur (m) : 6
 Sommet (m NGF) : 47,7
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

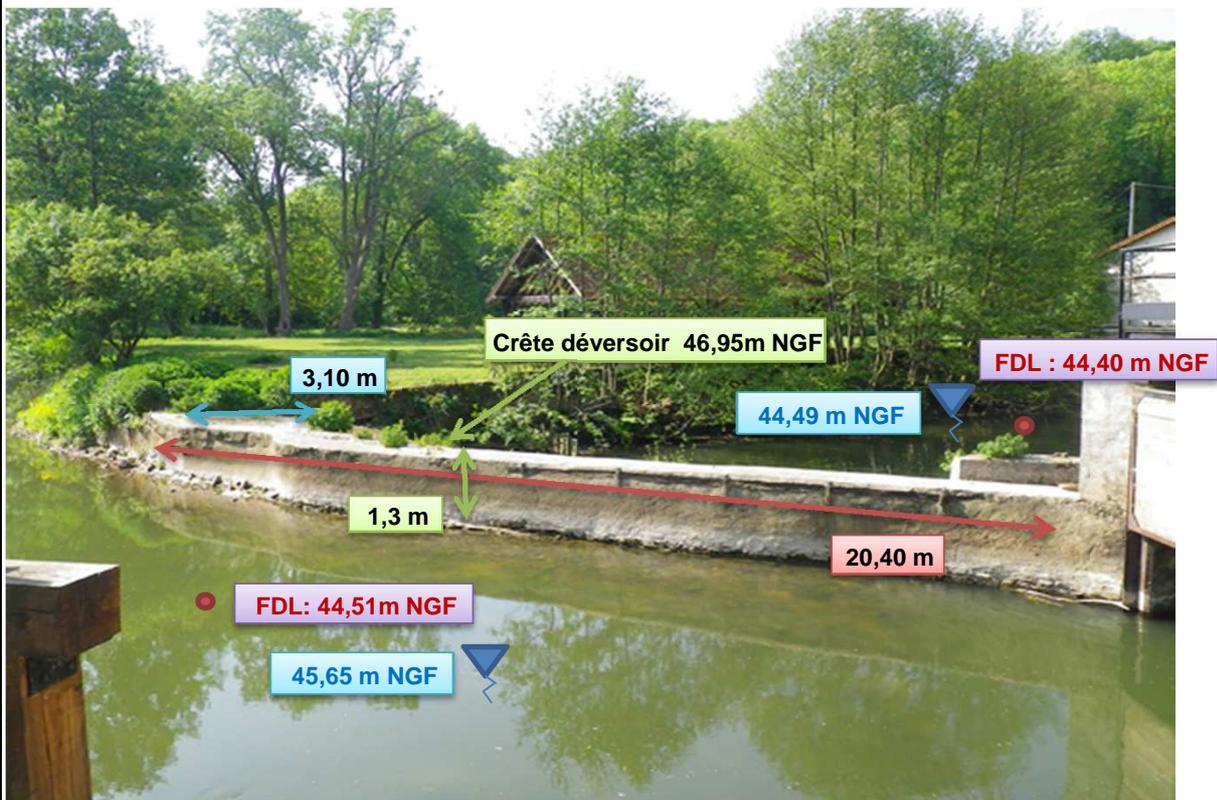
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en état moyen avec quelques fissures apparentes.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 20,4
 Largeur (m) : 3,1
 Crête (m NGF) : 46,95
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

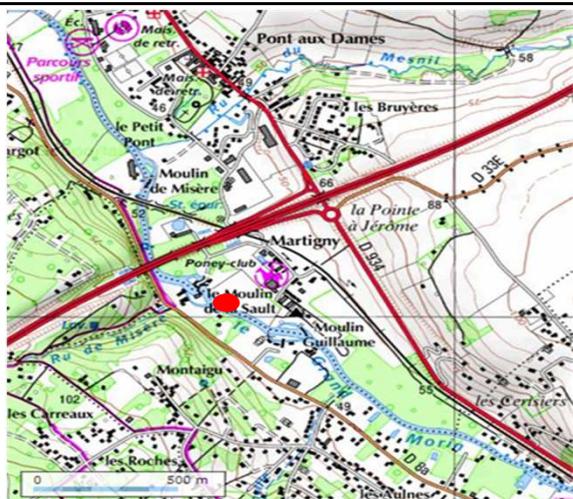
Date relevé : 03/05/2011

Code ouvrage : 26Sau

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de la Sault
Commune(s)	Villiers-sur-Morin
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. Pellamourgue
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 638779 / Y : 2430456
Point repère GPS	Passerelle - points n° 226, 225 - 49,23 m NGF
Photo point repère	N°11
Franchissabilité piscicole :	Permanente avec retard ou préjudices
Transit sédimentaire :	Impact important



Epoque de construction :	Avant 1237
Usages d'origine :	Moulin à blé, puis à draps et à huile.
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Ordonnance royale du 27 décembre 1845
Cote réglementaire retenue :	47,00 m NGF (cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	45,72 m NGF
Cote aval observée au relevé :	45,50 m NGF
Longueur de remous :	400 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

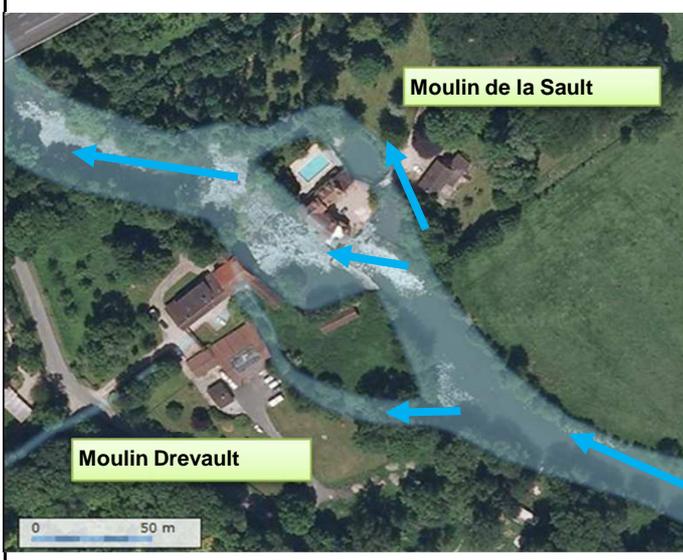
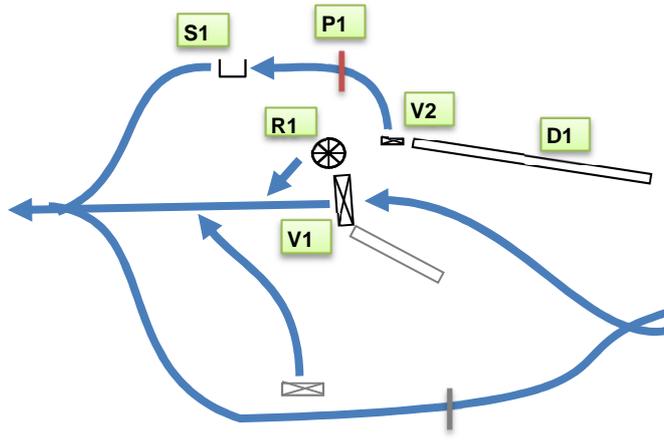


Schéma hydraulique

pont; passe à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

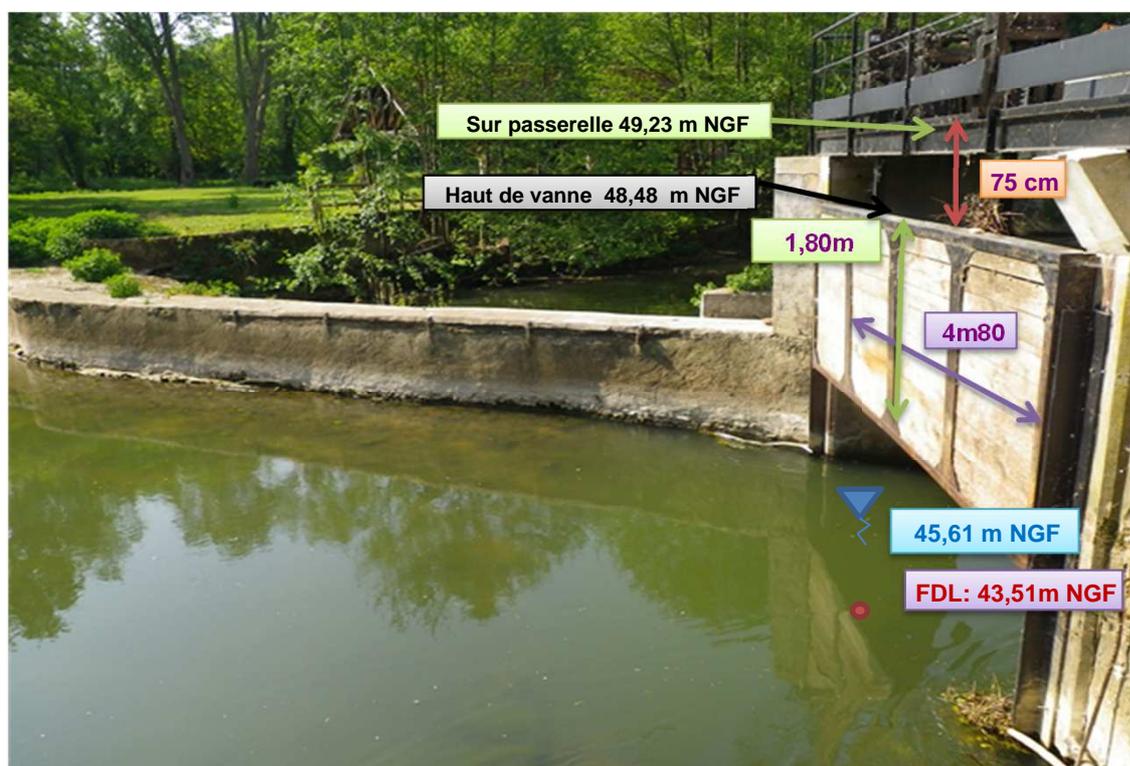
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état. Plus de radier au niveau de la vanne.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,8
Largeur (m) :	4,8
Sommet (m NGF) :	48,48
Radier (m NGF) :	Plus de radier (43,51)
Ouv. Max :	47,13

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/Crête :	0
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2

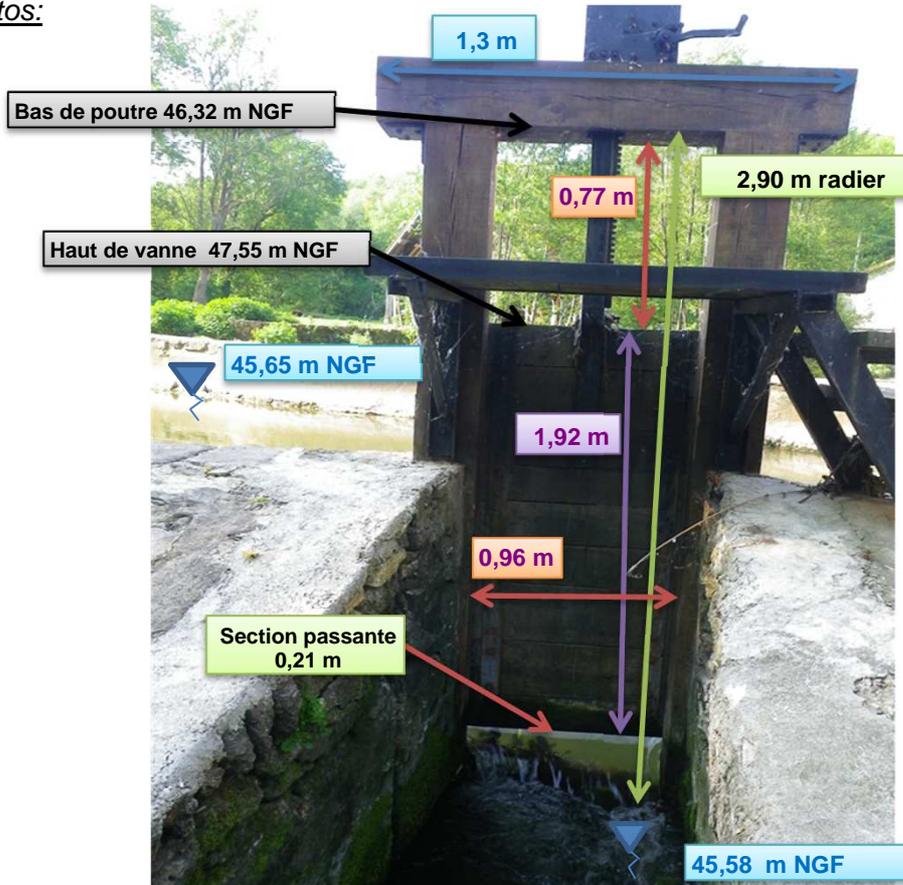
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	1,92
Largeur (m) :	0,96
Sommet (m NGF) :	47,55
Radier (m NGF) :	45,42
Ouv. Max :	44,4

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/Crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

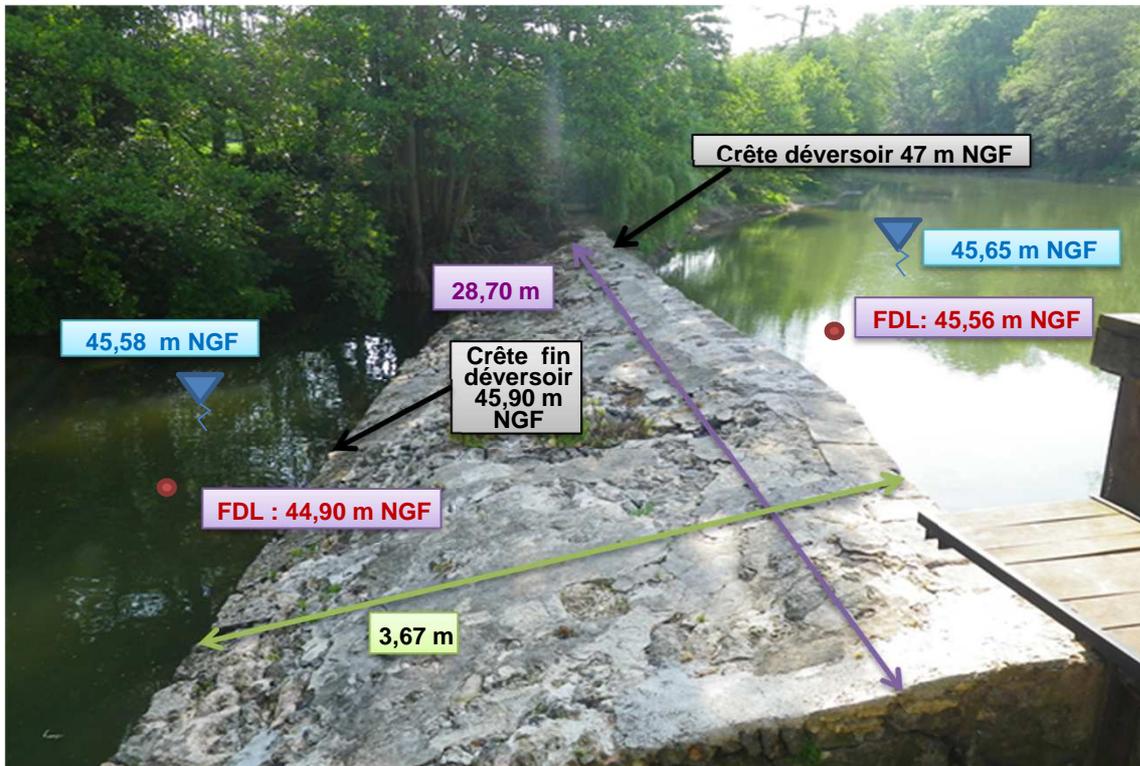
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est de bonne qualité en général, quelques fissures sont présentes sur le corps du déversoir .

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 28,7
 Largeur (m) : 3,67
 Crête (m NGF) : 47
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

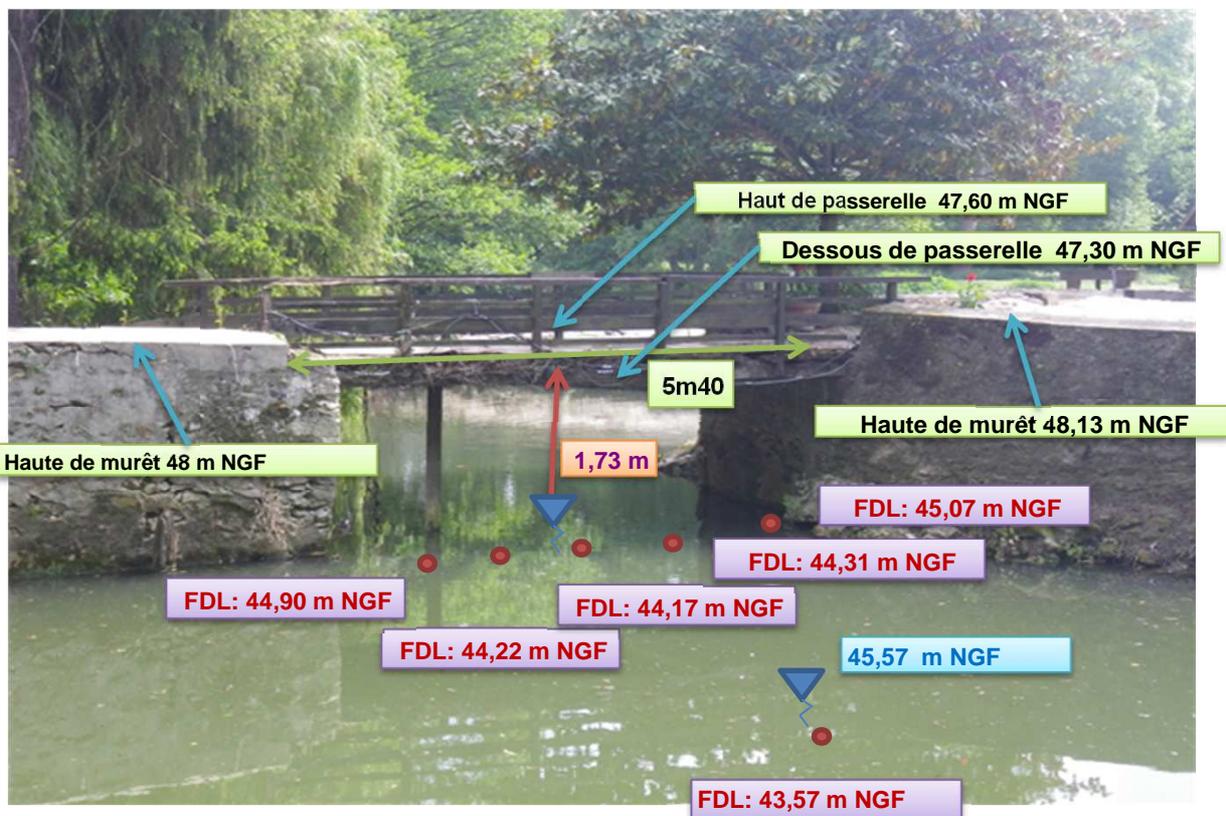
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : P1
 Type : pont
 Matériaux : bois/béton

Observations :

Le pont est en mauvais état, quelques planches bouches les trous sur ce dernier pour laisser passer les voitures.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,73
 Largeur (m) : 5,4
 Sommet (m NGF) : 47,6
 Radier (m NGF) : 44,17
 Ouv. Max : 47,3

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 1
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1

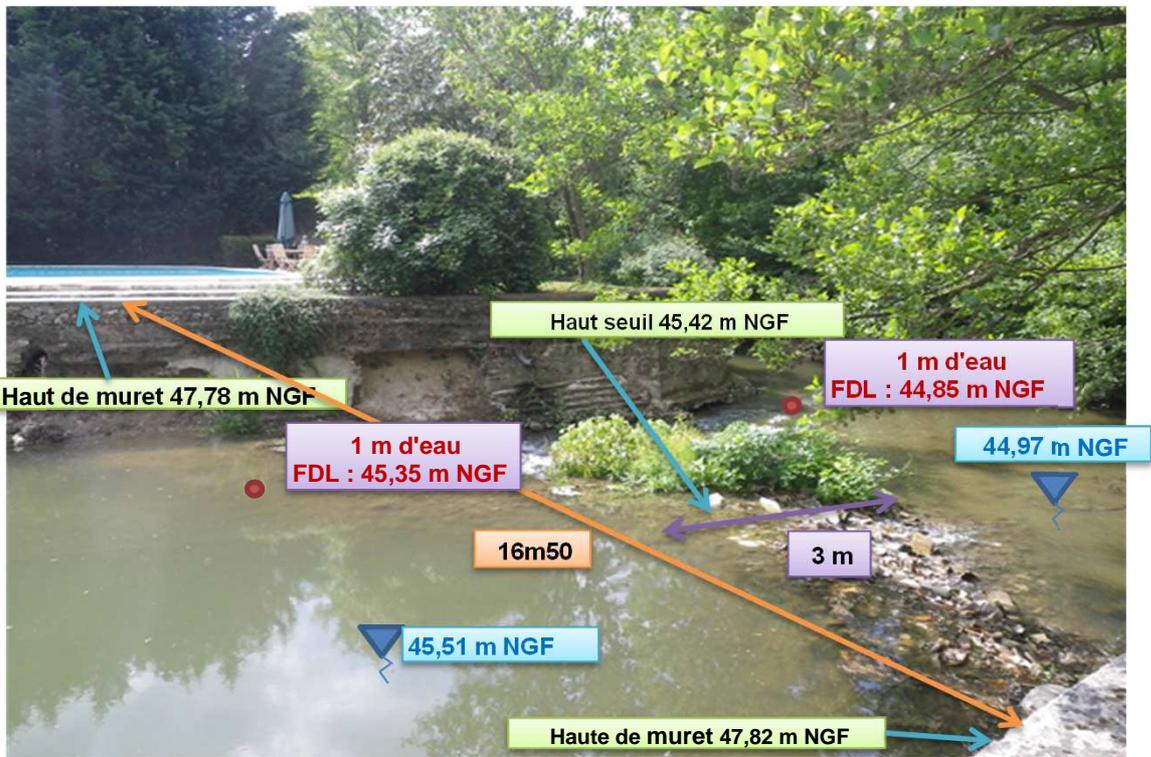
Type : seuil

Matériaux : roche

Observations :

Seuil en cailloux, quelques fissures sur les murets.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) :	16,5
Largeur (m) :	3
Sommet (m NGF) :	45,42
Radier (m NGF) :	
Ouv. Max :	

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	0,5
Manœuvre :	
Radier :	
Accès :	0,5
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : R1
 Type : roue
 Matériaux : bois

Observations :

La roue est complètement détruite et n'est plus en état de fonctionnement.

Photos:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

hauteur (m):	
Largeur (m):	1,7
Sommet (m NGF):	
Radier (m NGF):	45,55
Ouv. Max :	

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	0
Manœuvre :	0
Radier/Crête :	0,5
Accès :	0,5
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 07/12/2010

Code ouvrage : 27Mis

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage : Moulin de Misère
Commune(s) : Couilly Pont-aux-dames
Nom(s) Propriétaire(s) : Société LOFT
Coordonnées Propriétaire 1°) : 61, avenue Victor Hugo 75116 Paris
Coordonnées Propriétaire 2°) : -

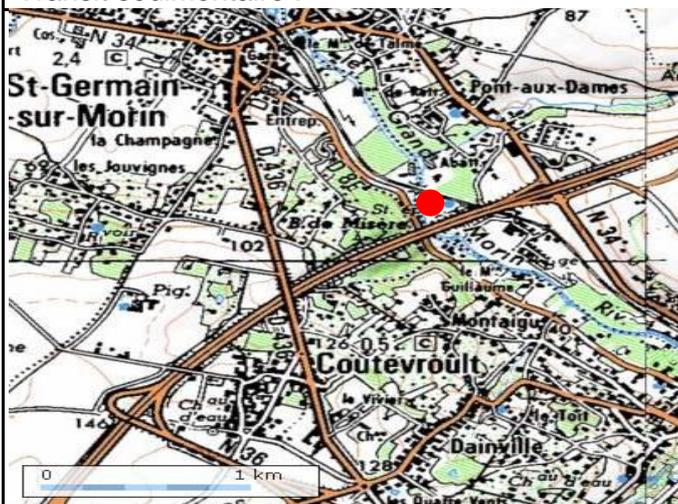
Coordonnées (Lambert II étendu) X : 638599 / Y : 2430939

Point repère GPS 304 - 48,87 m NGF

Photo point repère 105-056

Franchissabilité piscicole : Permanente

Transit sédimentaire : Absence d'impact



Epoque de construction : -

Usages d'origine :

Transformé successivement en chamoiserie, fabrique d'outils de menuisiers puis scierie.

Usage actuel :

Nul

Règlement d'eau :

Fondé en titre

Cote réglementaire retenue :

-

Cote amont observée au relevé :

45,02 m NGF

Cote aval observée au relevé :

44,85 m NGF

Longueur de remous :

≈ 0 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

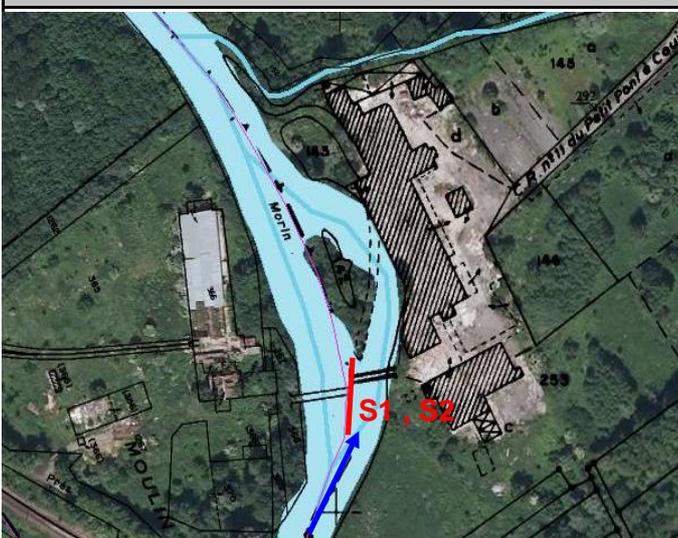
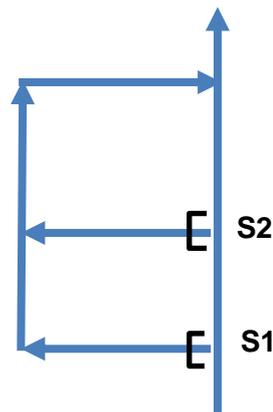


Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1
 Type : seuil
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
 Largeur (m) : 3
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 44,25
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,25
 Corps :
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,25
 Accès : 0
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S2
 Type : seuil
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
 Largeur (m) : 5
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 44,35
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,25
 Corps :
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,25
 Accès : 0
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

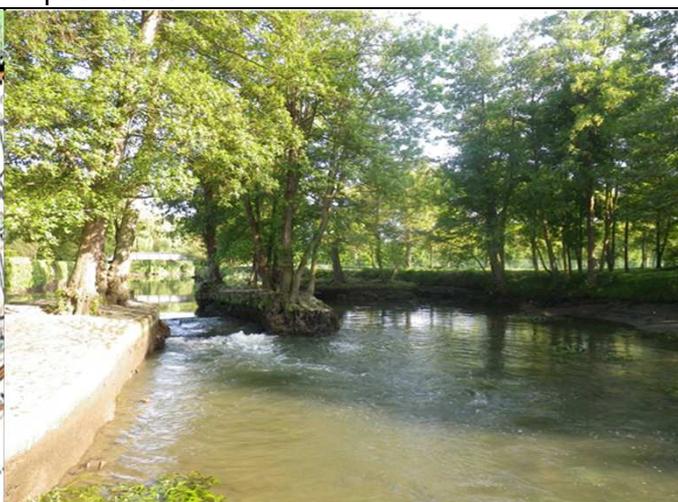
Date relevé : 05/05/11

Code ouvrage : 28Tal

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin Talmé
Commune(s)	Couilly Pont-aux-Dames
Nom(s) Propriétaire(s) :	Robert Baud
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 638191 / Y : 2431660
Point repère GPS	Non
Photo point repère	-
Franchissabilité piscicole :	Permanente
Transit sédimentaire :	Impact faible



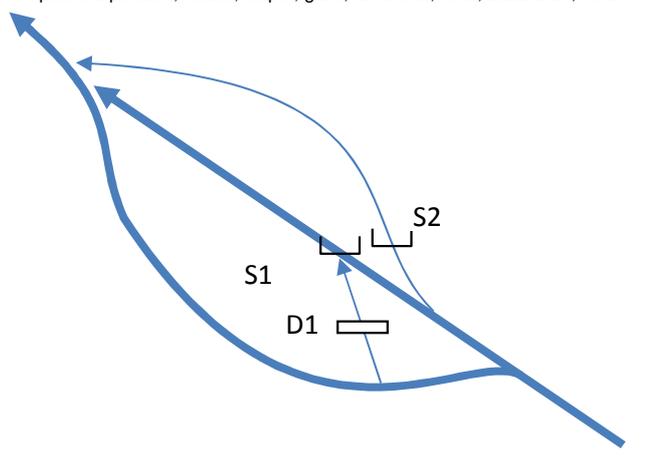
Epoque de construction :	Avant 1226
Usages d'origine :	Moulin à blé transformé en moulin à huile
Usage actuel :	-
Règlement d'eau :	Fondé en titre
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	44,30 m NGF
Cote aval observée au relevé :	43,86 m NGF
Longueur de remous :	600 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passé à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil

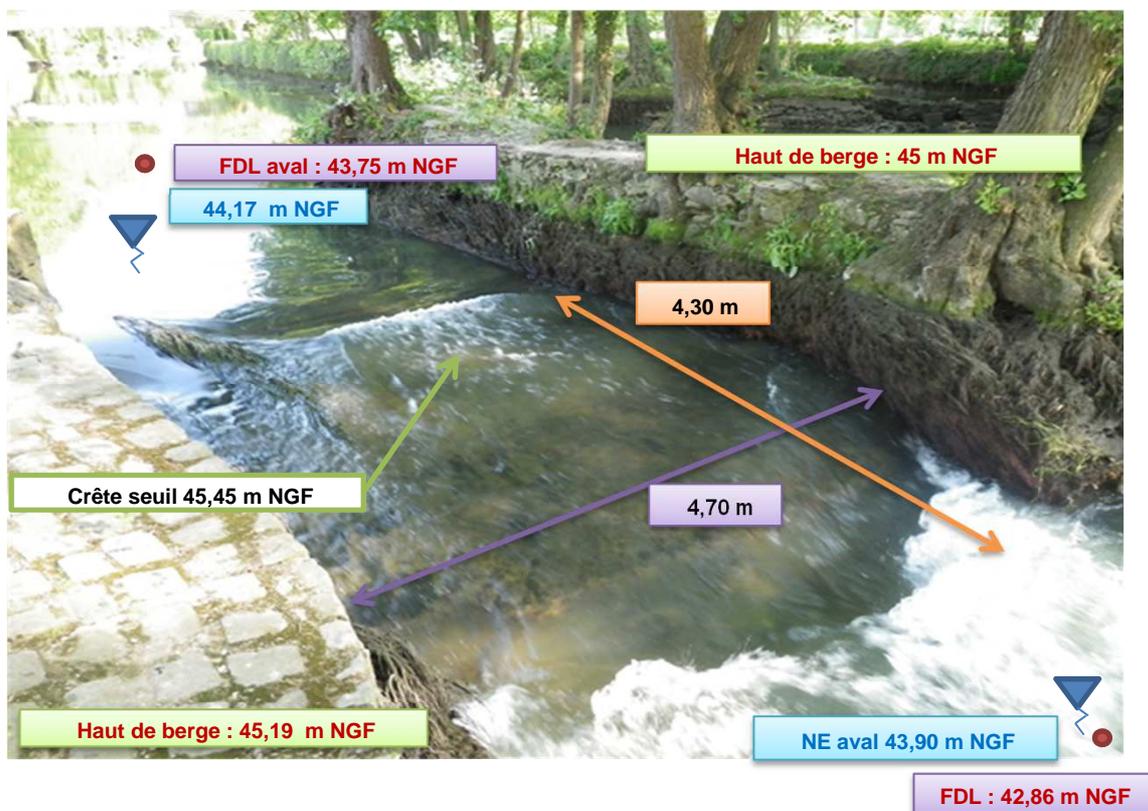


DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S1
 Type : seuil
 Matériaux : béton

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 4,3
 Largeur (m) : 4,7
 Sommet (m NGF) : 45,45
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

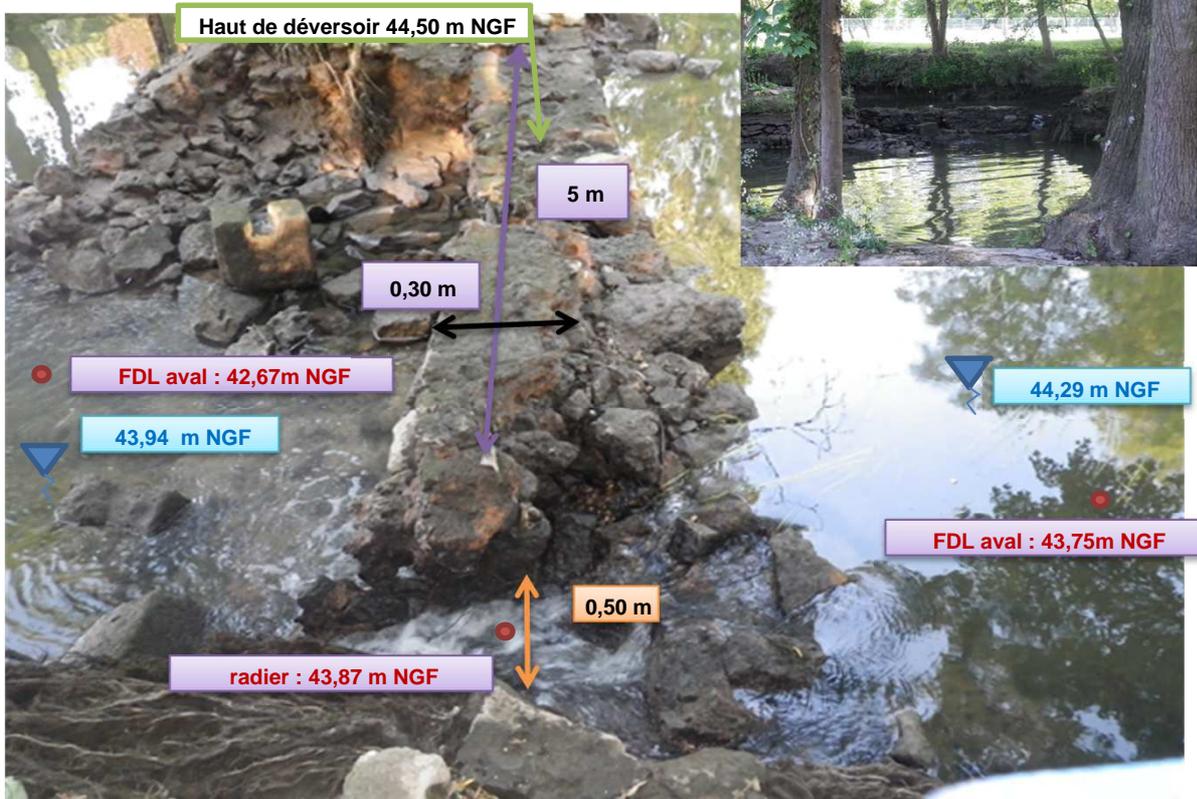
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en mauvais état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

longueur (m) : 5
 Largeur (m) : 0,3
 Sommet (m NGF) : 44,5
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0,5
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

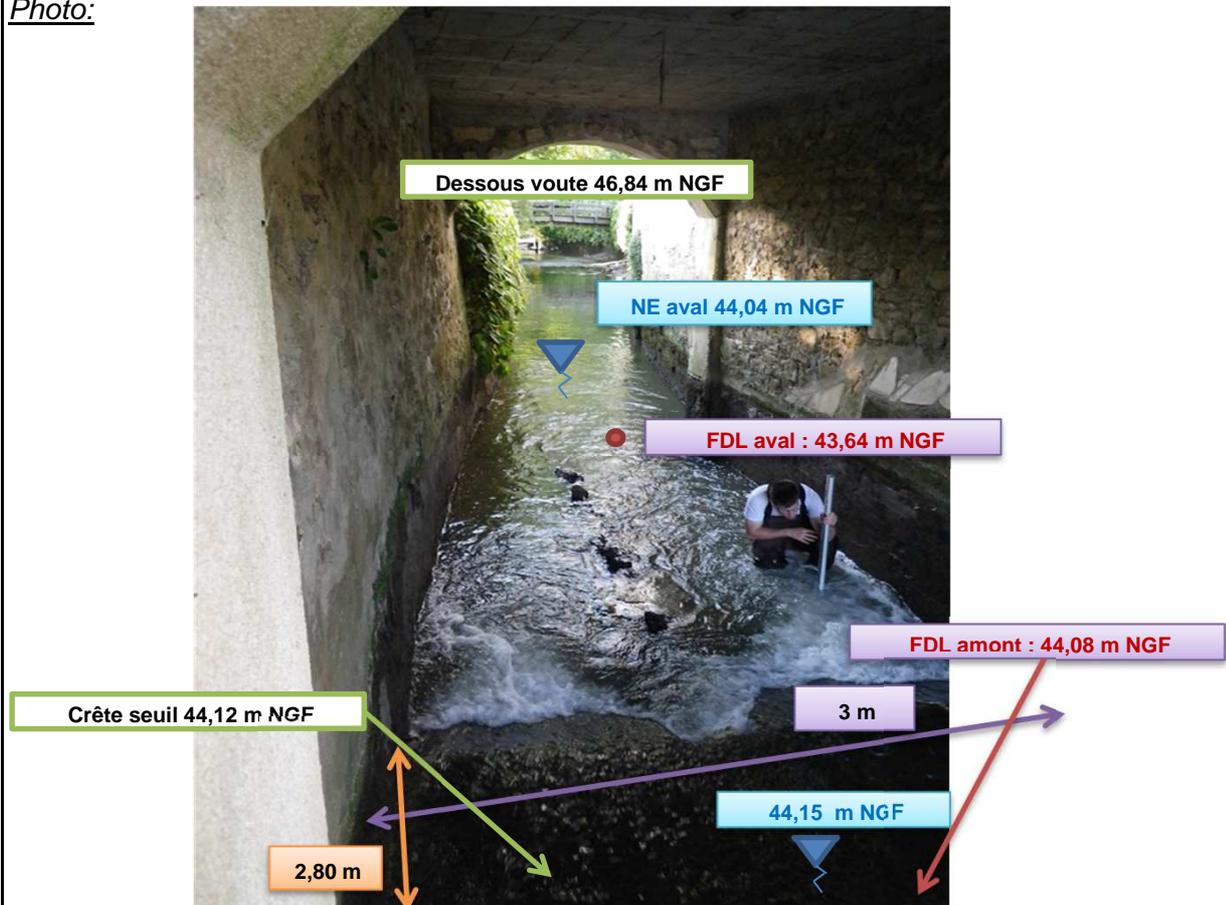
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S2
 Type : seuil
 Matériaux : béton

Observations :

Bon état.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longeur (m) : 2,8
 Largeur (m) : 3
 Sommet (m NGF) : 44,12
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 1
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

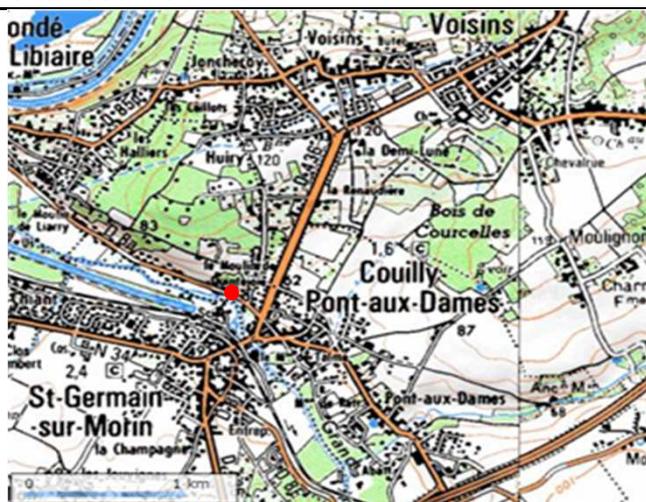
Date relevé : 05/05/2011

Code ouvrage : 29Qui

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

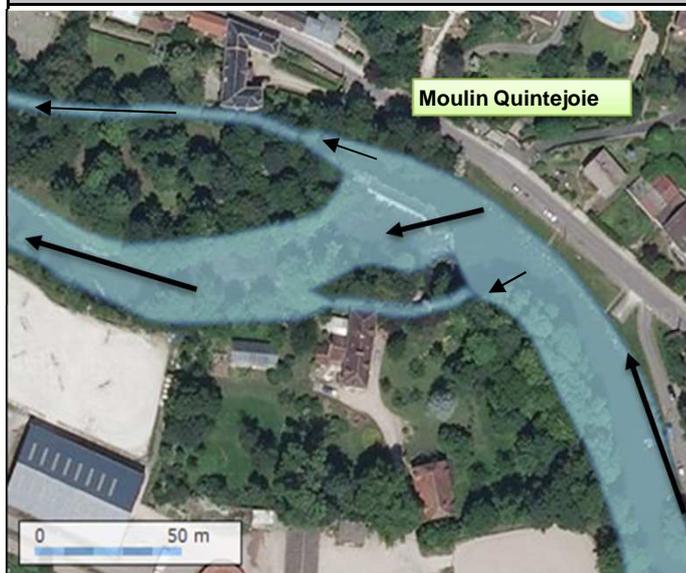
Nom de l'ouvrage :	Moulin de Quintejoie
Commune(s)	Couilly Pont-aux-Dames
Nom(s) Propriétaire(s) :	Olivier Fagès - Commune
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 637856 / Y : 2432169
Point repère GPS	Pts 547, 546, 548 : (≈ 45,55 m NGF)
Photo point repère	39
Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



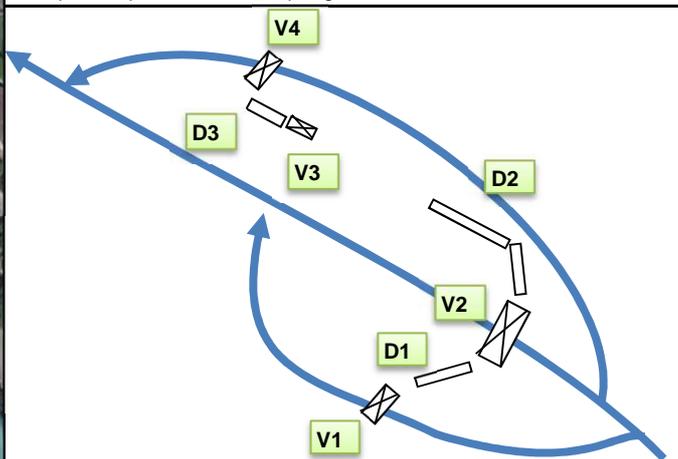
Epoque de construction :	1209
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Fondé en titre
Cote réglementaire retenue :	44,70 m NGF (Cote déversoir)
Cote amont observée au relevé :	43,58 m NGF
Cote aval observée au relevé :	43,30 m NGF
Longueur de remous :	1500 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Schéma hydraulique



Legend for hydraulic symbols: passe à poisson; vanne; clapet; grille; déversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V1

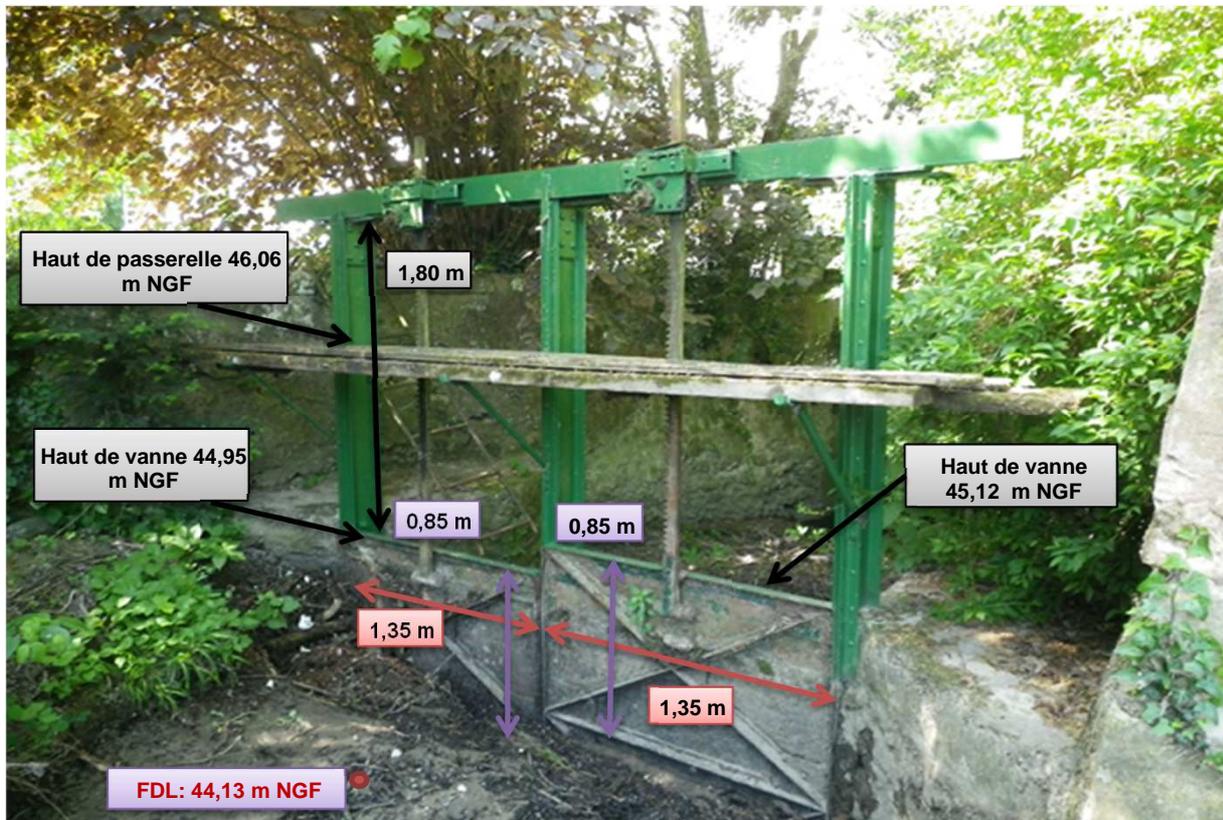
Type : vanne

Matériaux : métal

Observations :

La vanne est d'assez bonne qualité mais son radier est complètement obstrué par de la vase et des branches.

Photos: 36



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 0,85
 Largeur (m) : 1,35
 Sommet (m NGF) : 44,95
 Radier (m NGF) : 44,1
 Ouv. Max : 45,9

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 0,5
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

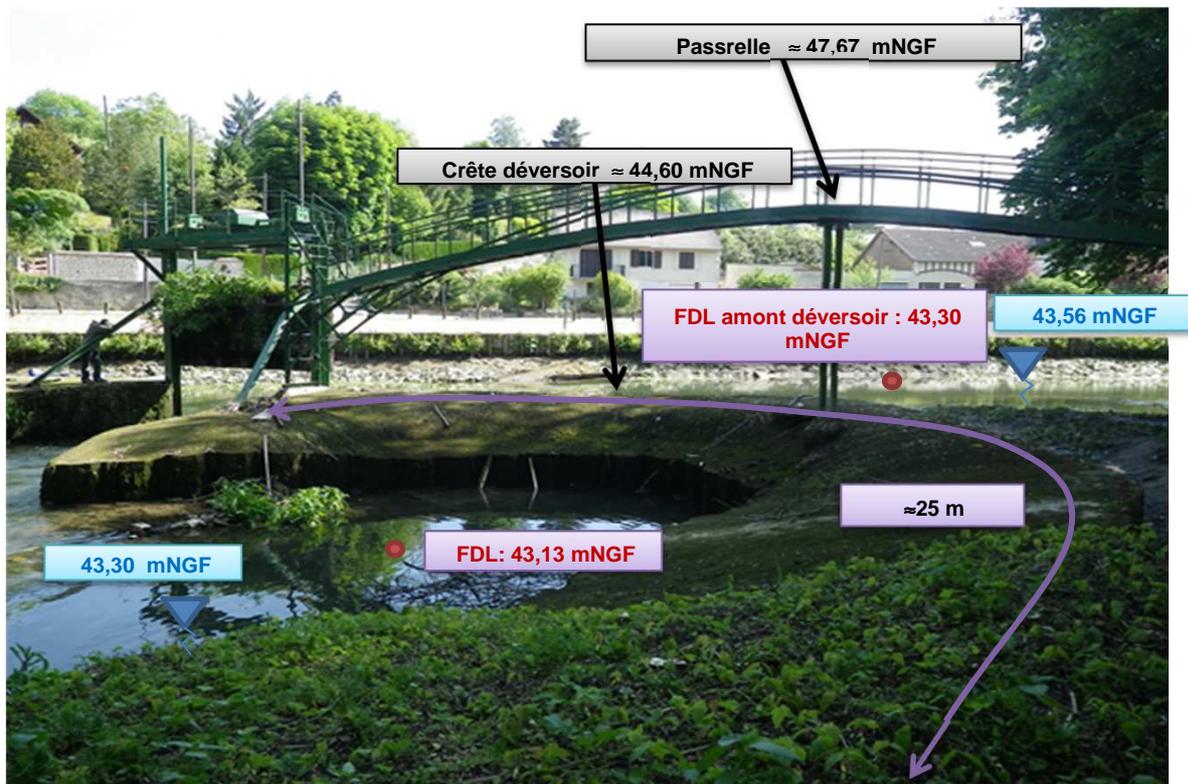
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en bon état.

Photos: 37



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m): ≈ 25
 Largeur (m): ≈ 3,70
 Crête (m NGF): 44,6
 Radier (m NGF):
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V2

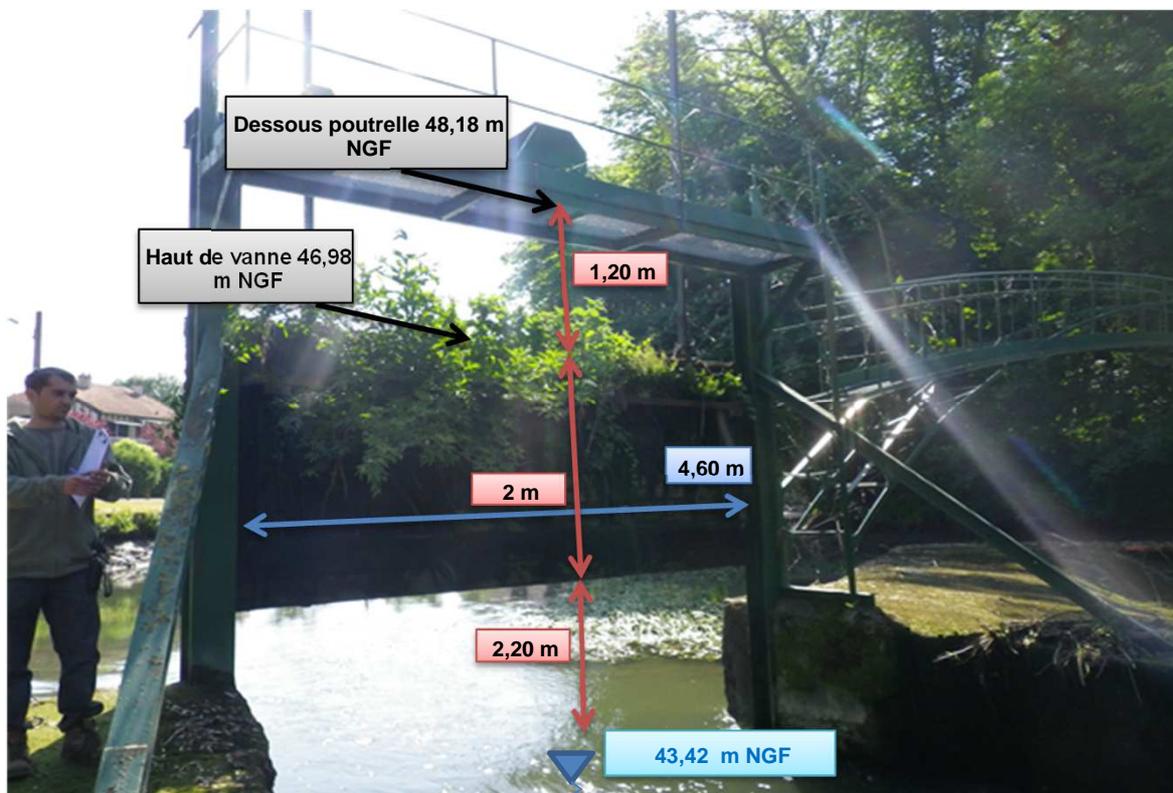
Type : vanne

Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état. La majeure partie du débit passe par cet ouvrage.

Photos: 30



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :	2
Largeur (m) :	4,6
Sommet (m NGF) :	46,98
Radier (m NGF) :	42,78
Ouv. Max :	46,18

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers :	1
Corps :	1
Manœuvre :	1
Radier/Crête :	1
Accès :	1
Autre :	

NB : note comprise entre 0 et 1

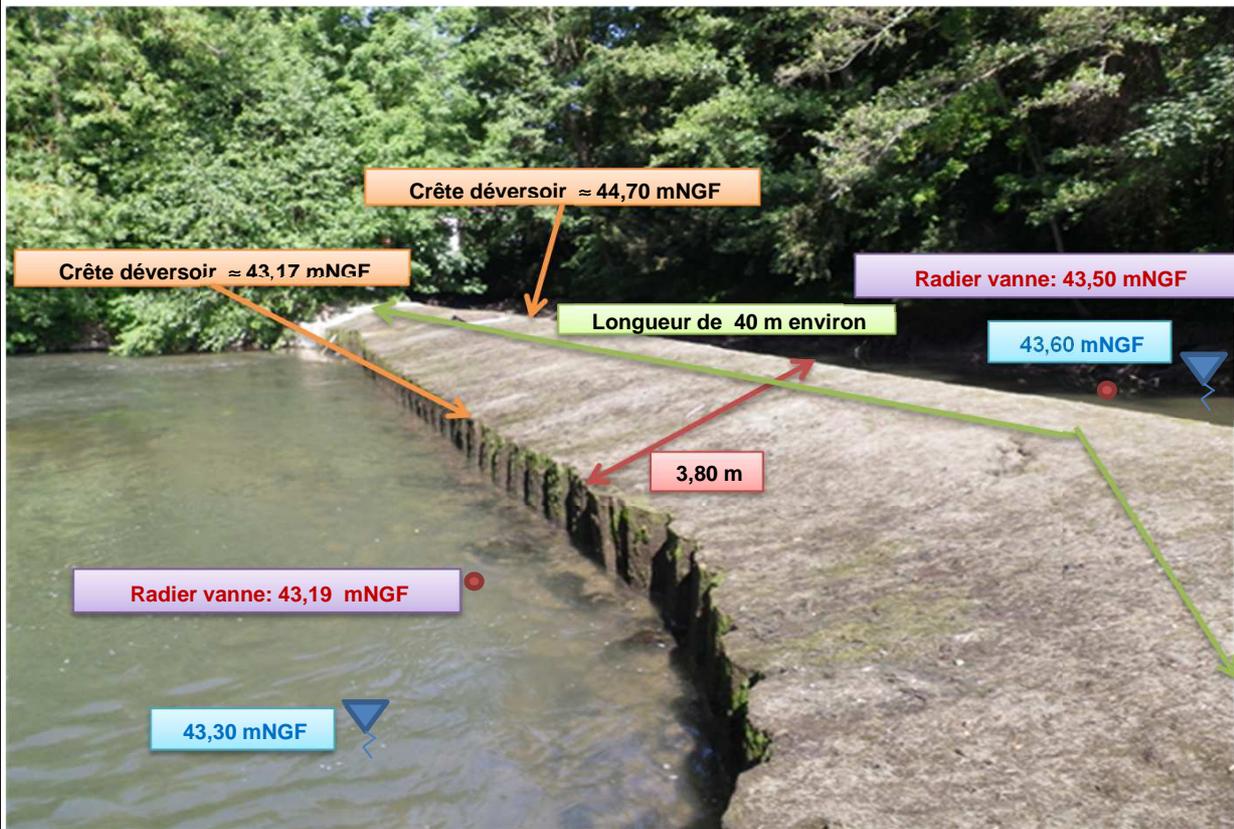
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en bon état.

Photos: 31



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 40
 Largeur (m) : 3,8
 Crête (m NGF) : 44,7
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 0,5
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

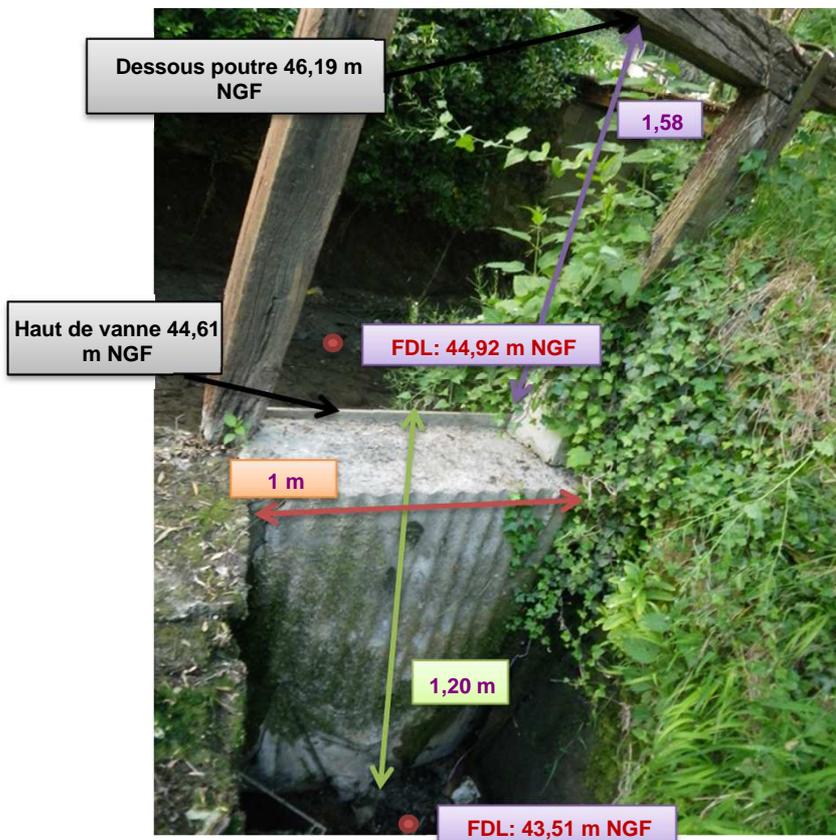
DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : V3
 Type : vanne
 Matériaux : béton

Observations :

La vanne n'est plus en état de fonctionnement . La vanne a été obturé par du béton. La vanne est à sec.

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,2
 Largeur (m) : 1
 Sommet (m NGF) : 44,61
 Radier (m NGF) : 1,2
 Ouv. Max : HS

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre : 0
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D3
 Type : déversoir
 Matériaux : béton

Observations :

Le déversoir est en moyen état. Le bras en amont est à sec.

Photos: 1



Environ 5 à 10 cm d'eau en aval

Section passante de 6 m environ en aval

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Longueur (m) : 6
 Largeur (m) : 5,5
 Crête (m NGF) : 44,61
 Radier (m NGF) :
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 0,5
 Manœuvre :
 Radier/Crête :
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

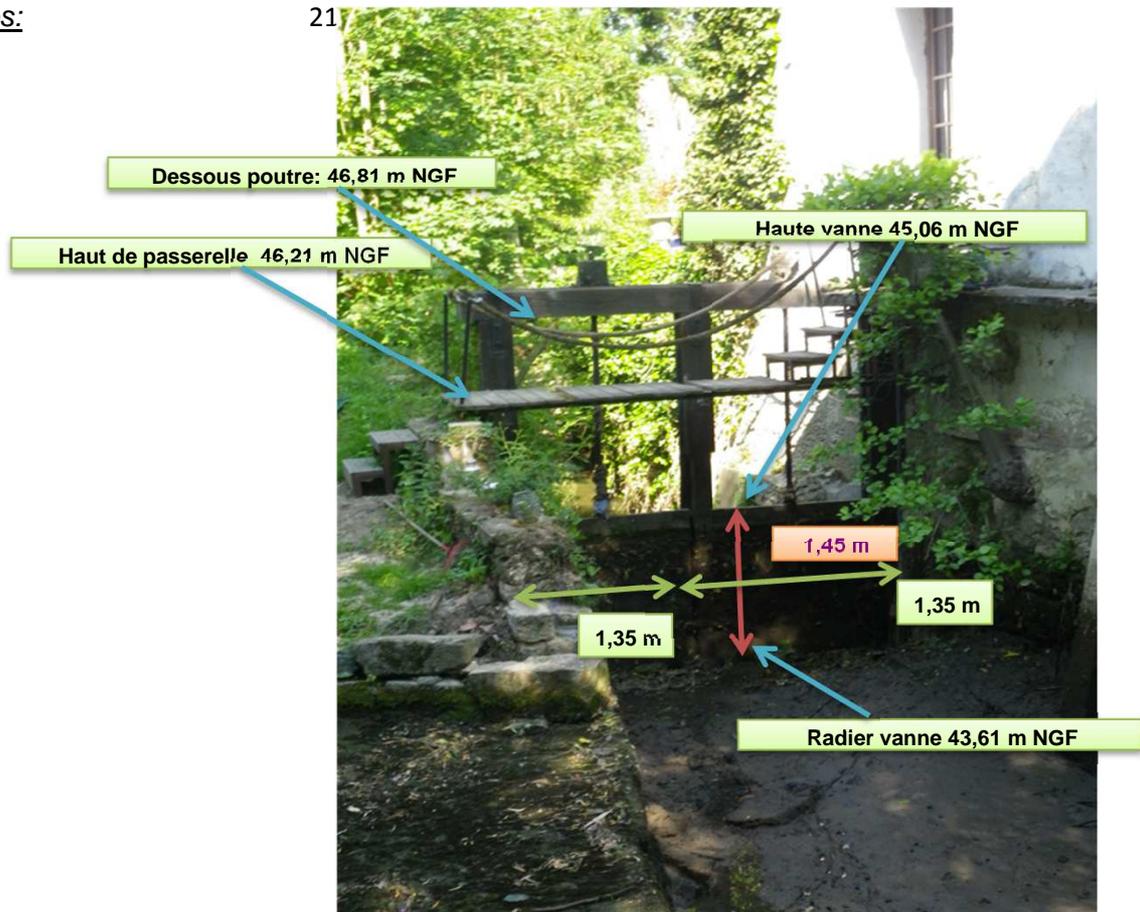
Nom de l'élément : V4
 Type : vanne
 Matériaux : bois

Observations :

La vanne est en bon état.

Photos:

21



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) : 1,45
 Largeur (m) : 1,35
 Sommet (m NGF) : 45,06
 Radier (m NGF) : 43,61
 Ouv. Max : 47,16

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 1
 Corps : 1
 Manœuvre : 1
 Radier/Crête : 0,5
 Accès : 1
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

BILAN DES OUVRAGES

Ouvrage	Hauteur (m) Longueur (m)	Largeur (m)	Sommet (m NGF)	Radier (m NGF)	Ouv. Max (m NGF)
V1	0,85	1,35	44,95	44,1	45,9
D1	25	3,7	44,6		
V2	2	4,6	46,98	44,13	46,18
D2	40	3,8	44,7		
V3	1,2	1	44,61	1,2	HS
D3	6	5,5	44,61		
V4	1,45	1,35	45,06	43,61	47,16

V: Vanne ; PP : Passe à poisson ; PC : Passe à canoë ;
D : Deversoir ; S : Seuil ; C : Clapet

Ouvrage	Bajoyers	Corps	Manœuvre	Radier ou crête	Autres	Accès
V1	1	1	0,5	0,5		0,5
D1	1	1				0,5
V2	1	1	1	1		1
D2	1	1				0,5
V3	1	0,5	0	0,5		1
D3	0,5	0,5				1
V4	1	1	1	0,5		1
	Max	Points	Note/10	Etat		
Bilan	22	17,5	7,9	bon		

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 07/12/2010

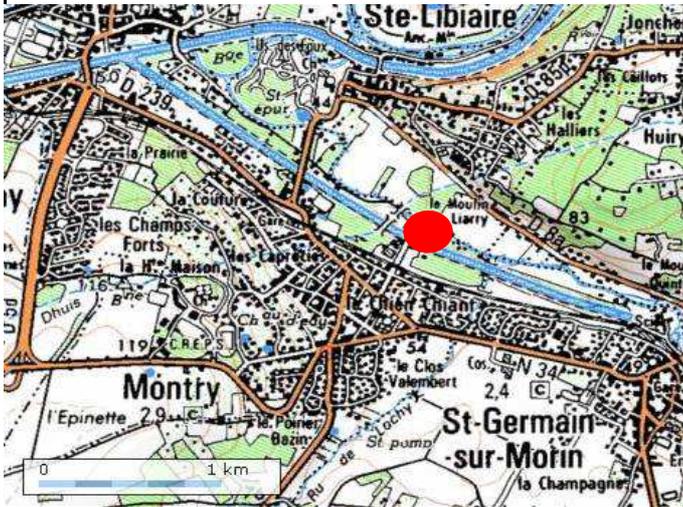
Code ouvrage : 30Lia

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Moulin de Liarry
Commune(s)	Montry
Nom(s) Propriétaire(s) :	M. Da Rocha
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 636654 / Y : 2432604
Point repère GPS	265 (46,90 m NGF)
Photo point repère	105-23

Franchissabilité piscicole :	Permanente avec retard ou préjudices
Transit sédimentaire :	Impact faible



Epoque de construction :	853
Usages d'origine :	Scierie
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Ordonnance royale du 17 janvier 1822
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	43,00 m NGF
Cote aval observée au relevé :	42,70 m NGF
Longueur de remous :	≈ 0 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

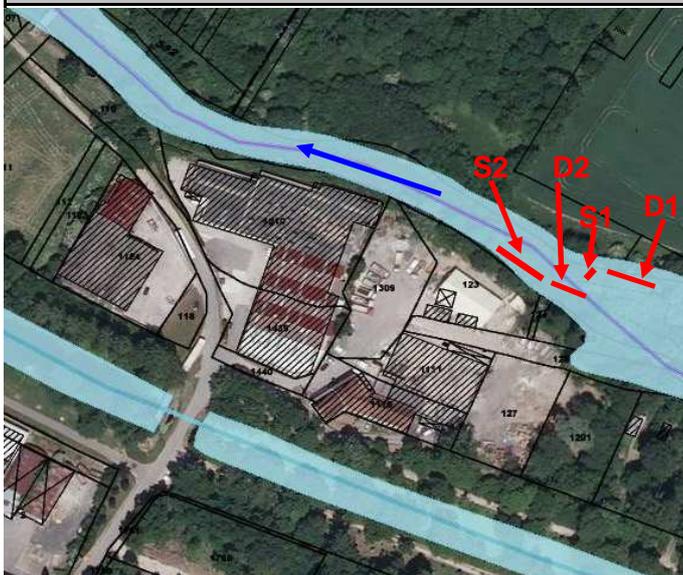
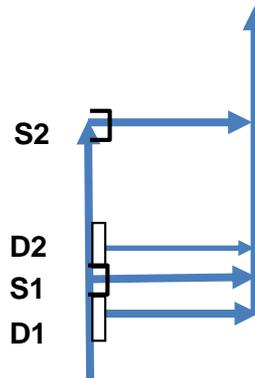


Schéma hydraulique

passse à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D1
Type : déversoir
Matériaux : maçonnerie

Observations :

Cet ouvrage représente la seule trace de génie civil du moulin.

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
Largeur (m) : 3
Longeur (m) : 16
Sommet (m NGF) :
Radier (m NGF) : 43,6
Ouv. Max : 43,8

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0
Corps : 0,25
Manœuvre :
Radier/Crête : 0,25
Accès : 0
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S2
Type : seuil
Matériaux : maçonnerie

Observations :

Photo:



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
Largeur (m) : 4,6
Sommet (m NGF) :
Radier (m NGF) : 42,13
Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0
Corps : 0,25
Manœuvre :
Radier/Crête : 0,25
Accès : 0
Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : D2
 Type : déversoir
 Matériaux : maçonnerie

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
 Largeur (m) : 2,5
 Longueur (m) : 13
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 42,13
 Ouv. Max : 43,95

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0
 Corps : 0,25
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,25
 Accès : 0
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

DESCRIPTIF DU GENIE CIVIL

Nom de l'élément : S4
 Type : seuil
 Matériaux : enrochement

Observations :

Photo:



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Dimensions de l'ouvrage :

Hauteur (m) :
 Largeur (m) : 14
 Sommet (m NGF) :
 Radier (m NGF) : 42,3
 Ouv. Max :

Etat de l'ouvrage :

Bajoyers : 0
 Corps : 0
 Manœuvre :
 Radier/Crête : 0,25
 Accès : 0,25
 Autre :

NB : note comprise entre 0 et 1

Date relevé : 05/05/11

Code ouvrage :31Pbat

Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Porte à bateaux
Commune(s)	Esbly
Nom(s) Propriétaire(s) :	Commune
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 635597 / Y : 2433480
Point repère GPS	-
Photo point repère	-

Franchissabilité piscicole :	Totalement infranchissable
Transit sédimentaire :	Impact important



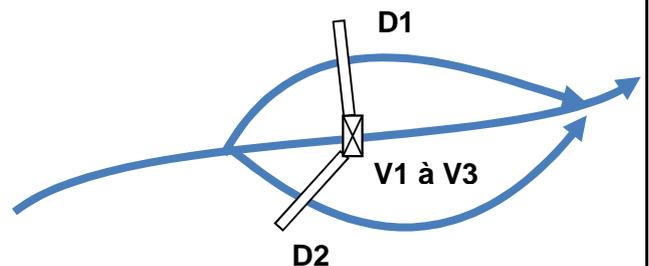
Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	Fondé en titre
Cote réglementaire retenue :	42,27 m NGF
Cote amont observée au relevé :	41,02 m NGF
Cote aval observée au relevé :	40,21 m NGF
Longueur de remous :	1700 m

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passe à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE MARNE ET DE SES AFFLUENTS

COMMUNE DE CONDE STE LIBIAIRE

LE GRAND MORIN

OH n° 105

AXIS-CONSEILS
SARL DE GEOMETRES-EXPERTS



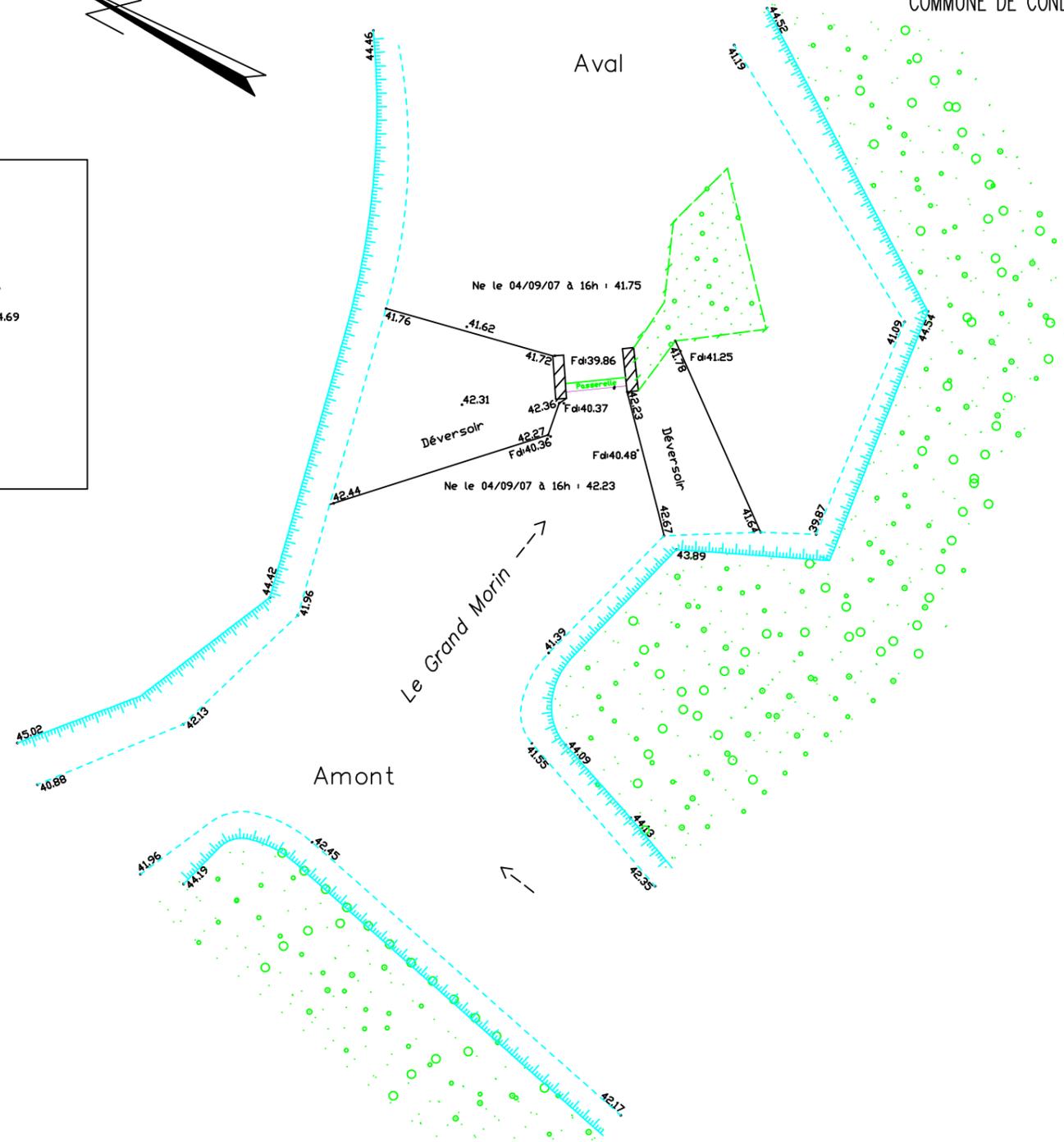
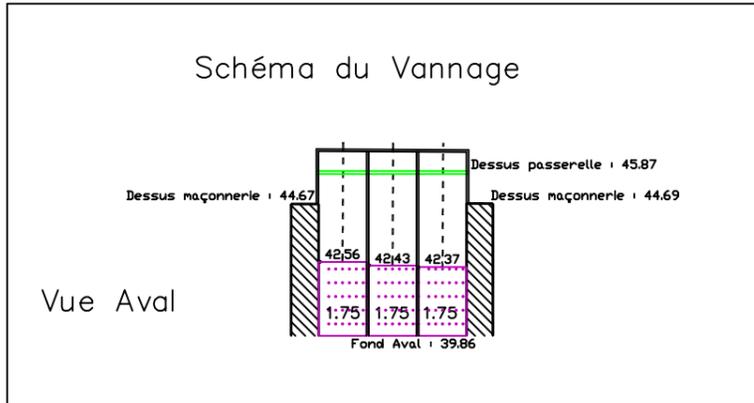
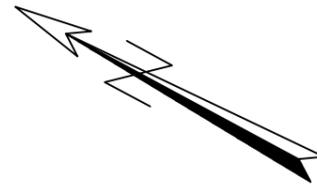
DOSSIER:
27267

Levé effectué
04/09/2007

Indice:
A

Référentiel
XY: Lambert II é
Z: IGN 69

Echelle:
1/500



Vue Aval

Echelle HORIZONTALE = 1/ 500

Echelle VERTICALE = 1/ 500

Plan de COMPARAISON = 37.00 Mètres

	Vannage			Vannage		
	Fond Aval : 41.25			Fond Aval : 39.86		
Cotes Terrain Naturel	43.89	42.67	42.23	42.34	42.27	42.44
Distances partielles	1.64	13.20	6.39	1.53	20.37	1.20
Distances Cumulées	0.00	1.64	14.84	21.23	22.76	43.13
						44.33

Date relevé : 04/09/07

Code ouvrage : 32Bgau

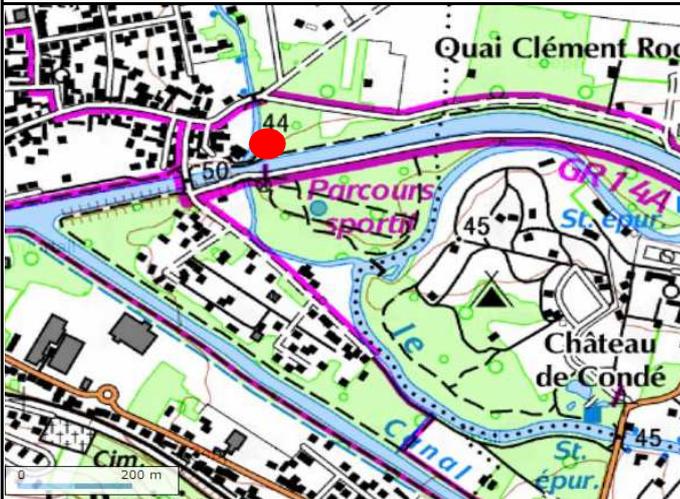
Rivière : Grand Morin

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Nom de l'ouvrage :	Porte à bateaux
Commune(s)	Esbly
Nom(s) Propriétaire(s) :	Mme. Saïd
Coordonnées Propriétaire 1°) :	-
Coordonnées Propriétaire 2°) :	-
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 635386 / Y : 24334681

Point repère GPS	-
Photo point repère	-

Franchissabilité piscicole :	Temporaire
Transit sédimentaire :	Impact moyen



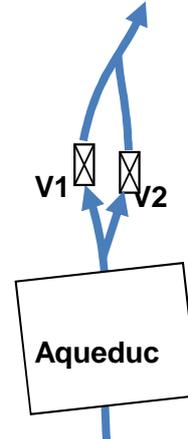
Epoque de construction :	-
Usages d'origine :	-
Usage actuel :	Nul
Règlement d'eau :	-
Cote réglementaire retenue :	-
Cote amont observée au relevé :	42,08 m NGF (04/09/07)
Cote aval observée au relevé :	41,81 m NGF (04/09/07)
Longueur de remous :	Remous du pont canal

CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES



Schéma hydraulique

passe à poisson; vanne; clapet; grille; deversoir; roue; batardeau; seuil



LEVE TOPOGRAPHIQUE DE LA RIVIERE MARNE ET DE SES AFFLUENTS

COMMUNE D'ESBLY LE GRAND MORIN

OH n° 106

AXIS-CONSEILS
SARL DE GEOMETRES-EXPERTS



DOSSIER:	27267
Levé effectué	04/09/2007
Indice:	A
Référentiel	XY: Lambert II é Z : IGN 69
Echelle:	1/200

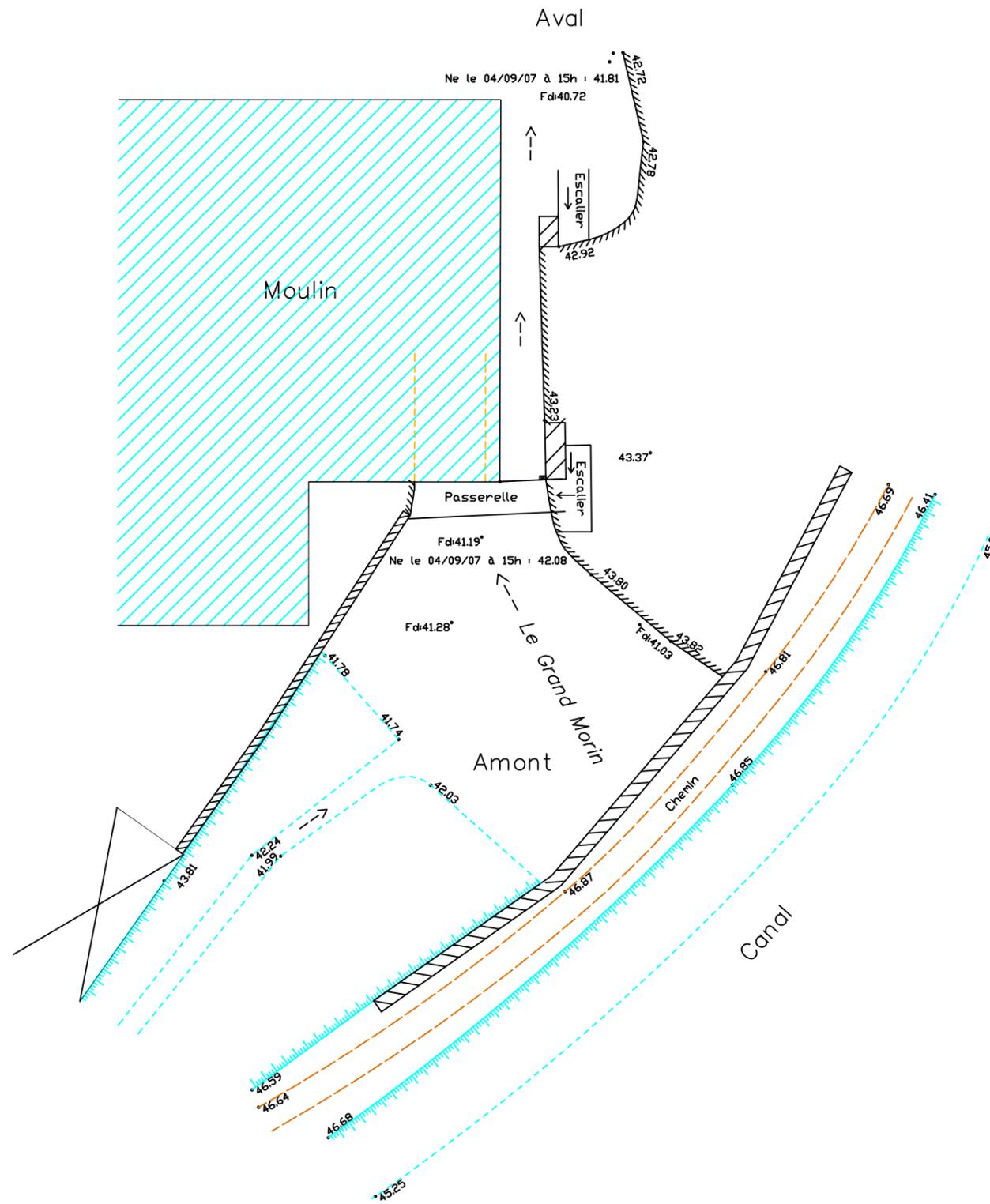
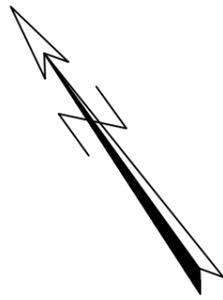


Schéma des Vannages

