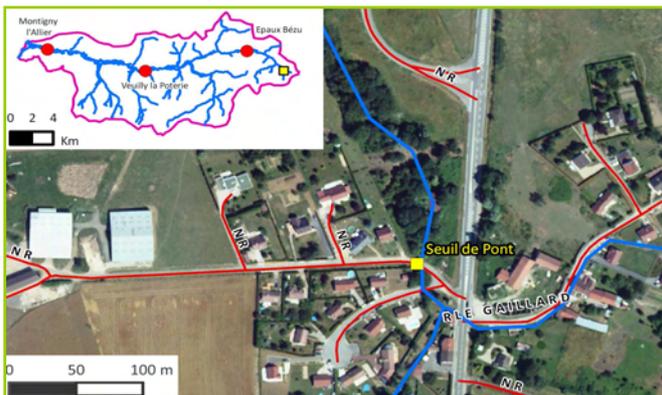


# Fiches ouvrages

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Bézu Saint Germain  
 Date de visite : 20/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 729 012,83  
 6 887 875,28  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Seuil	Pierre	-	4	0,4	2	5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

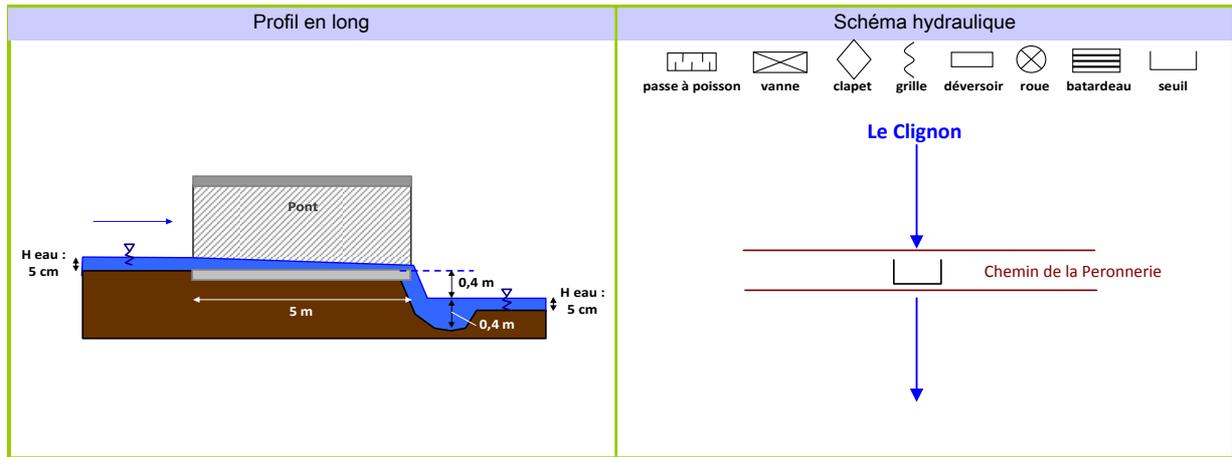
**Autres éléments**

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	5
Hauteur d'eau aval (cm) :	5
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil lui n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil / aménager le radier.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

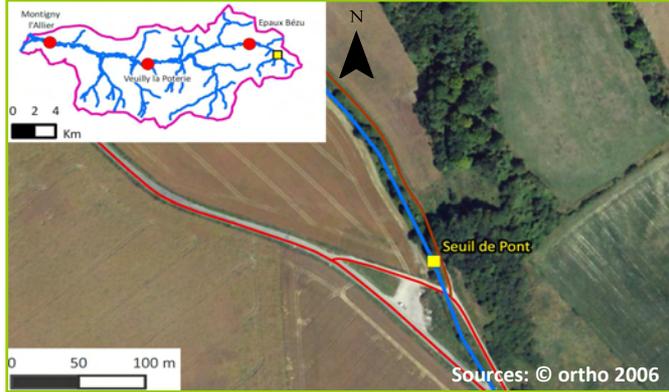
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Chute entre l'aval du radier du pont et le terrain naturel.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 728 190,06  
 6 888 777,19  
 N° ROE : ROE20830  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Radier



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Petit seuil	Pierre	-	4	0,2	5	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Passage du cours d'eau sous route.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

Existant

*Autres éléments*

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**

Profil en long	Schéma hydraulique

**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	15
Hauteur d'eau aval (cm) :	15
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité : BRO	1
------------------------	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil lui n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil / aménager le radier.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

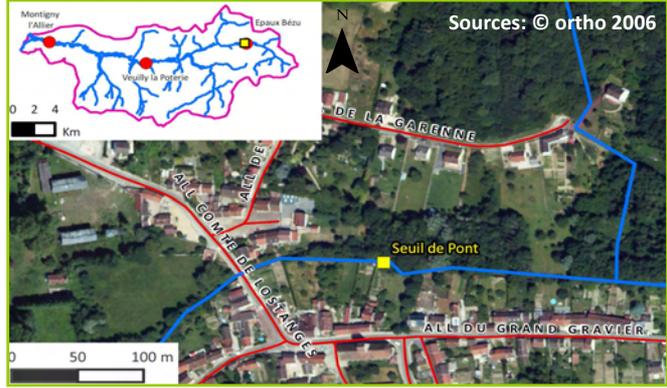
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

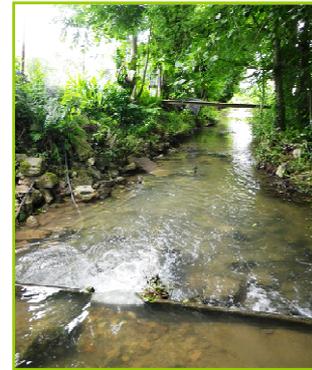
Chute entre l'aval du radier du pont et le terrain naturel.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 725 417,88  
 6 889 949,52  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1	Seuil	Bois	-	1	0,2	3	5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

Ancien usage de retenue d'eau pour l'utilisation du lavoir. Le lavoir n'étant plus utilisé, le seuil n'a plus d'utilité.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

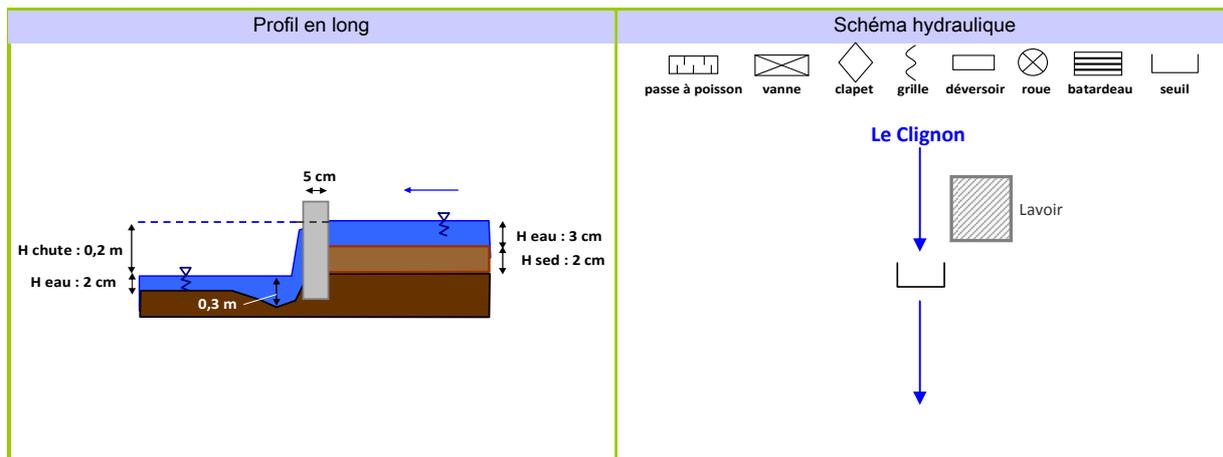
**Statut ROE de l'ouvrage**

**Autres éléments**

Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	3
Hauteur d'eau aval (cm) :	2
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	2
Nature des sédiments :	Limon

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	130
Faciès amont :	Plat lentique
Faciès aval :	Alternance radier / plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	1
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe plus aucune contrainte nécessitant le maintien de cet ouvrage qui serait aisément supprimable.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

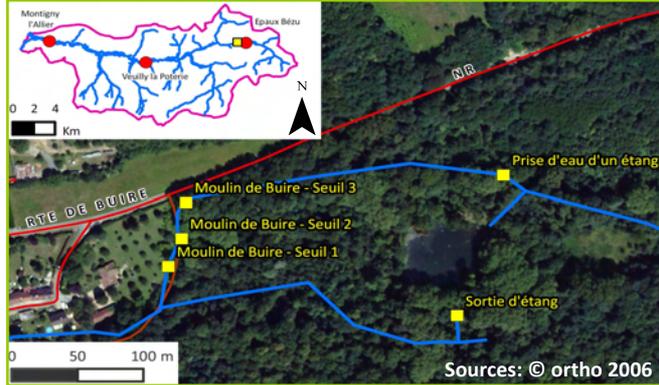
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Échancrure centrale de 40 sur 10cm.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 791,88  
 6 889 938,09  
 N° ROE : ROE21262  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Déversoir / Batardeau



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D	Déversoir	Pierre	-	1	0,6	5	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Le déversoir créé une retenue d'eau permettant l'alimentation de l'étang. Il a donc une fonction économique et de loisirs, toujours d'actualité.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

Existant

*Autres éléments*

Radier existant :

Ouvrages annexes :

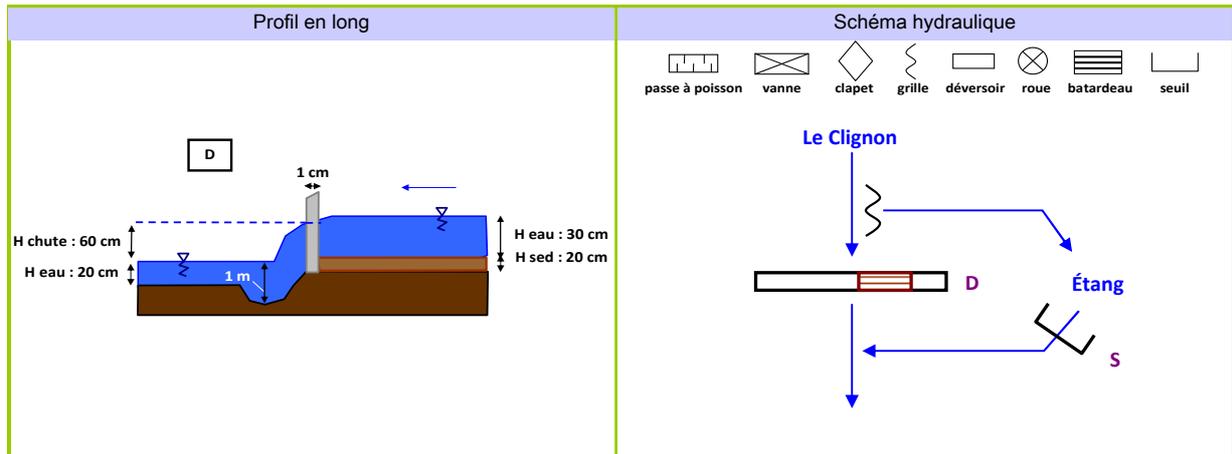
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	30
Hauteur d'eau aval (cm) :	20
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	20
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	275
Faciès amont :	Plat lentique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Ouverture OH

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

La retenue créée par le déversoir permet l'alimentation d'un grand étang, ouvert au publique. Cet espace vert ne semble pas être entretenu mais semble cependant très fréquenté, pour la promenade, les pique-niques et la pêche.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

Sans objet

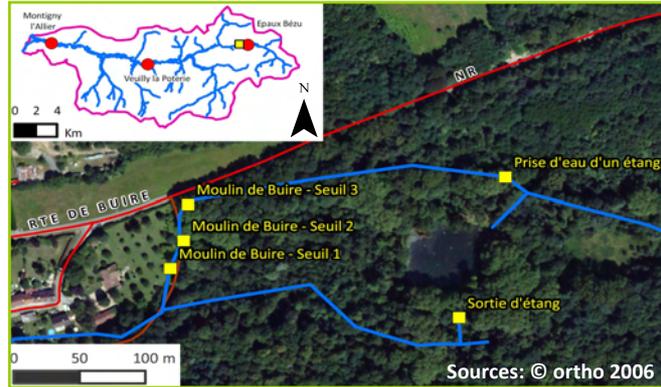
### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Le déversoir présente un batardeau.

Il y a un important renard latéral en rive droite ; le déversoir menace donc de se rompre et doit être repris. La réflexion sur son maintien, arasement ou suppression est donc prioritaire.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Bras secondaire du Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 756,52  
 6 889 822,00  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



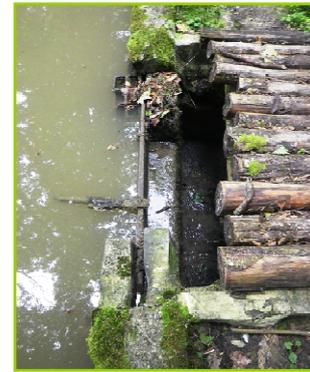
**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue de dessus



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Seuil	Pierre	-	4	0,8	0,7	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Ce seuil permet de retenir l'eau de l'étang. Le batardeau situé au dessus du seuil permet de faire varier le niveau d'eau de l'étang de + ou - 10 cm. L'étang a un usage de loisirs.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

*Autres éléments*

Radier existant :

Ouvrages annexes :

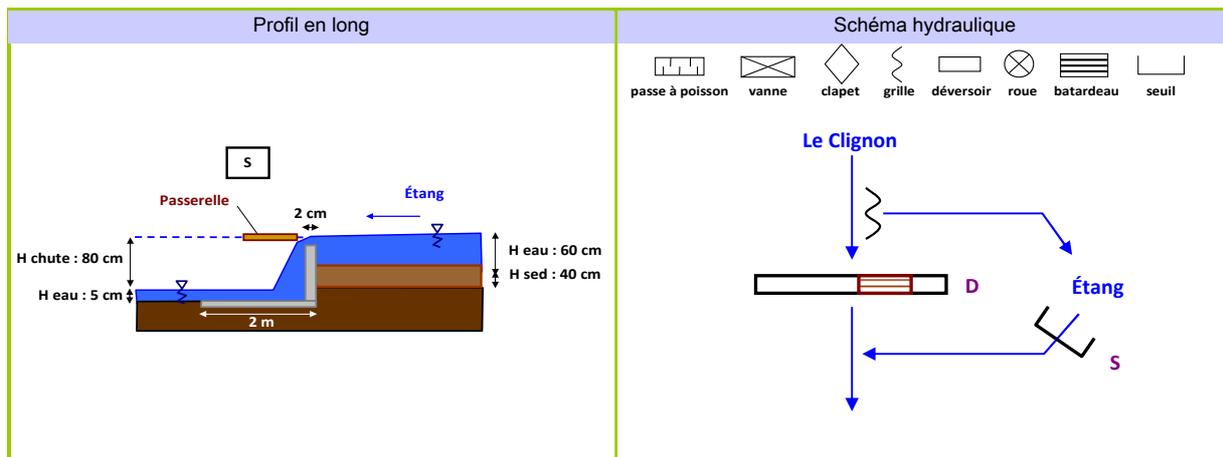
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	60
Hauteur d'eau aval (cm) :	5
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	40
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	80
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

La retenue créée par le seuil permet le maintient du niveau d'eau d'un grand étang, ouvert au publique. Cet espace vert ne semble pas être entretenu mais semble cependant très fréquenté, pour la promenade, les pique-niques et la pêche.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

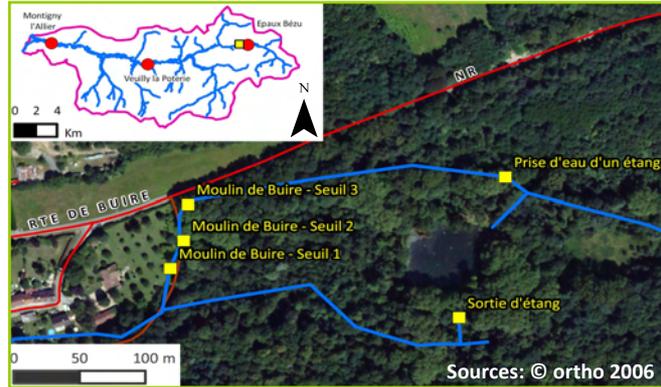
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Le seuil est modulable par un batardeau de 60 sur 10 cm.

**LOCALISATION**

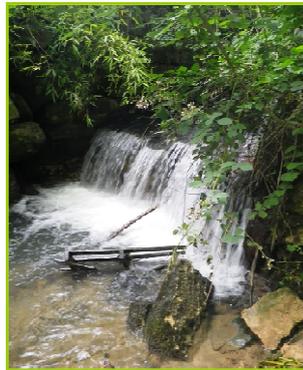
Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 18/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 550,46  
 6 889 915,46  
 N° ROE : ROE20552  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S3	Seuil	Pierre	-	5	1,1	3	300	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Trois seuils successifs créent trois retenues successives, ils n'ont actuellement plus aucun usage, pas même d'agrément.

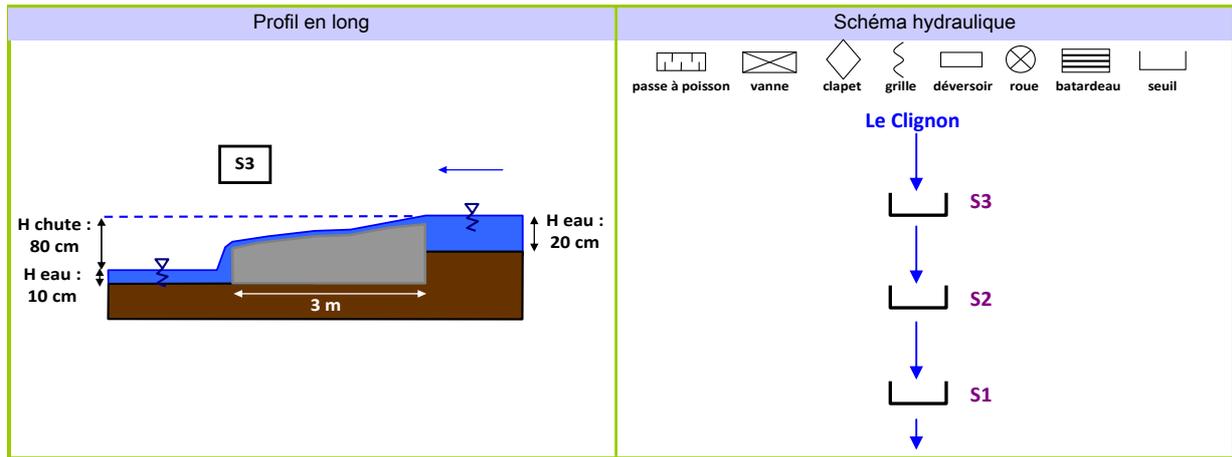
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	20
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	23
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe ni contrainte hydraulique, ni contrainte économique nécessitant le maintien de l'ouvrage.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

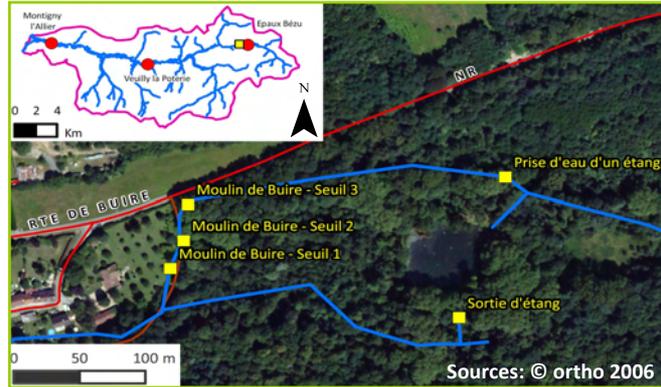
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Les 3 seuils sont isolés, en milieu boisé et inaccessibles, ils n'ont donc aucun intérêt visuel ou d'agrément.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 547,09  
 6 889 885,71  
 N° ROE : ROE20552  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue de dessus



Vue de profil

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S2	Seuil	Pierre	-	5	0,5	5	2000	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Trois seuils successifs créent trois retenues successives, ils n'ont actuellement plus aucun usage, pas même d'agrément.

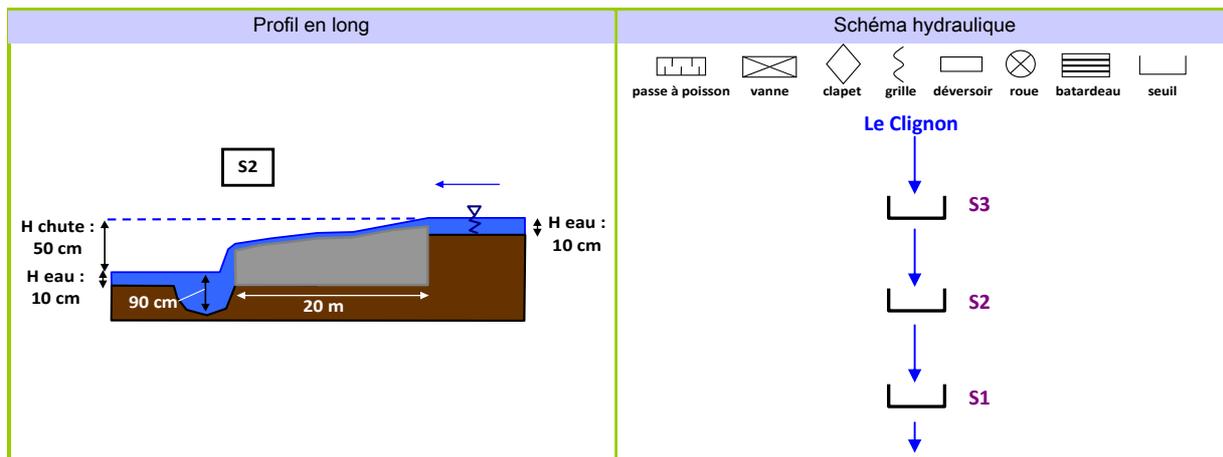
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	10
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	14
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe ni contrainte hydraulique, ni contrainte économique nécessitant le maintien de l'ouvrage.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

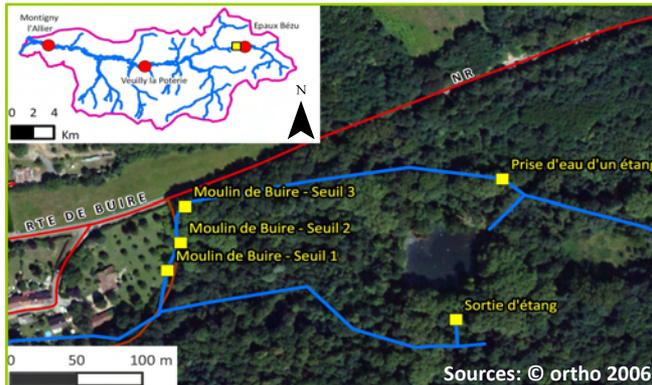
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Les 3 seuils sont isolés, en milieu boisé et inaccessibles, ils n'ont donc aucun intérêt visuel ou d'agrément.

**LOCALISATION**

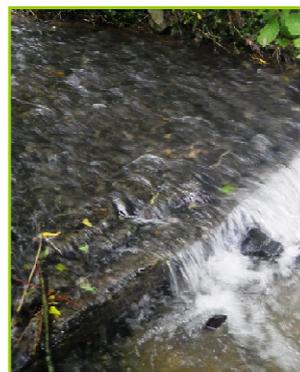
Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 19/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 537,02  
 6 889 862,64  
 N° ROE : ROE20552  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue du Seuil

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1	Seuil	Pierre	-	5	0,2	3,5	400	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Trois seuils successifs créent trois retenues successives, ils n'ont actuellement plus aucun usage, pas même d'agrément.

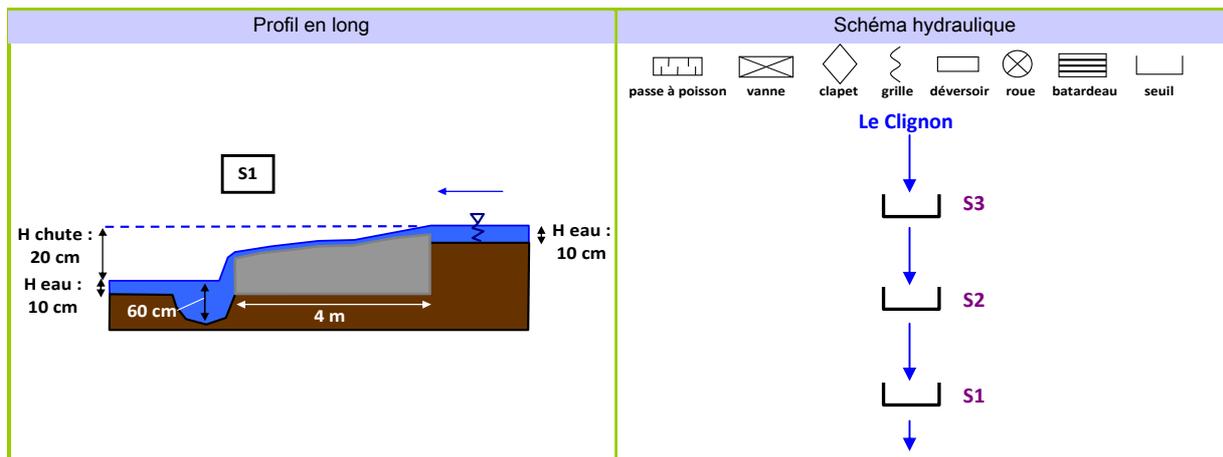
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	10
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	12
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	1
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe ni contrainte hydraulique, ni contrainte économique nécessitant le maintien de l'ouvrage.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Les 3 seuils sont isolés, en milieu boisé et inaccessibles, ils n'ont donc aucun intérêt visuel ou d'agrément.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 18/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 724 111,93  
 6 889 715,92  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D	Déversoir	Pierre	-	5	0,2	3	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Retenue d'eau pour l'alimentation du bras secondaire desservant le moulin dit "le Moulinet".

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

-

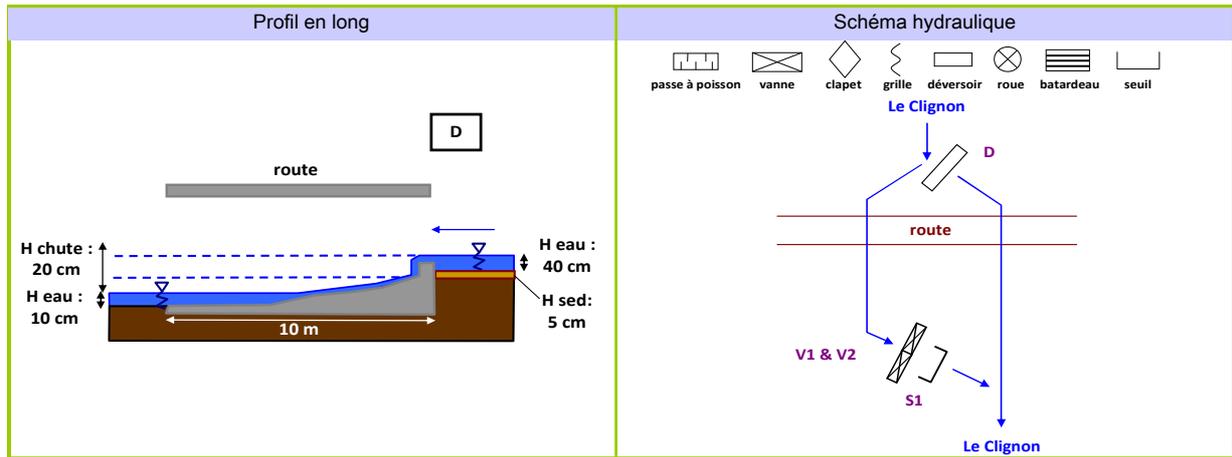
*Autres éléments*

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	40
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5
Nature des sédiments :	Limon

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	52
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le Moulinet ne présente plus d'usage économique mais le bras secondaire représente un plan d'eau servant d'agrément aux propriétaires.  
De plus le déversoir est intégré au radier du pont permettant aux véhicules de traverser le cours d'eau.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

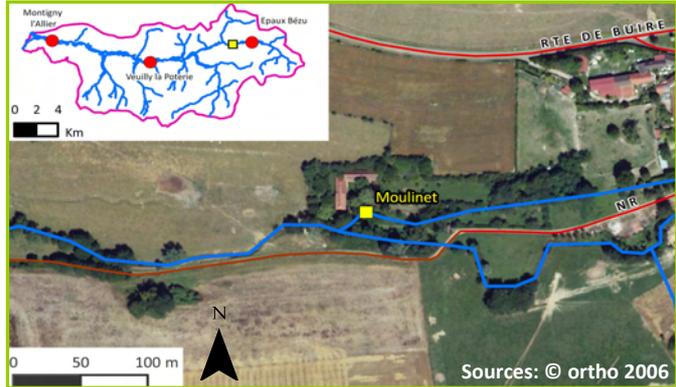
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

En plus du déversoir en lui-même qui présente un seuil de 10 cm, il existe une autre petite chute entre l'aval du radier du pont et le terrain naturel.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Épaux-Bézu  
 Date de visite : 18/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 723 807,70  
 6 889 670,78  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	4	2	1	0,6	15	1
V2	Vanne	bois	4	2	1	0,6	15	1
S1	Seuil	Pierre	0	0	0,2	0,2	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Les vannes n'ont plus d'usage économique. Le bras secondaire traversant la propriété représente un plan d'eau d'agrément pour les propriétaires du Moulinet.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

*Autres éléments*

Radier existant :

Ouvrages annexes :

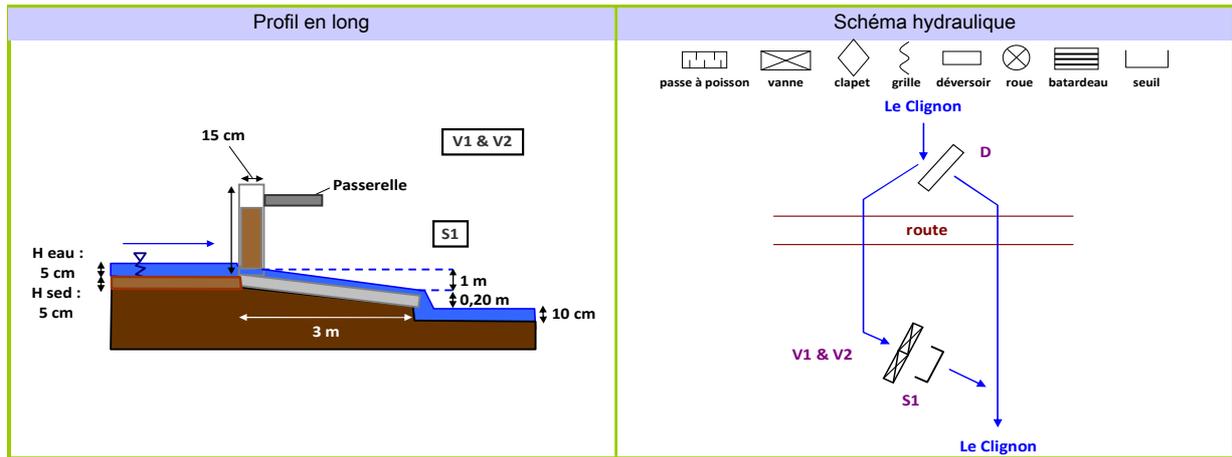
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	5	Erosion berges amont :	Non
Hauteur d'eau aval (cm) :	10	Erosion berges aval :	Non
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5	Linéaire influencé (m) :	16
Nature des sédiments :	Vase	Faciès amont :	Plat courant
		Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Si le déversoir amont permet l'alimentation du bras secondaire traversant la propriété dans un but d'agrément, les vannes et le seuil n'ont eux aucune utilité et pourraient être supprimés. Ils sont, de plus, en mauvais état.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

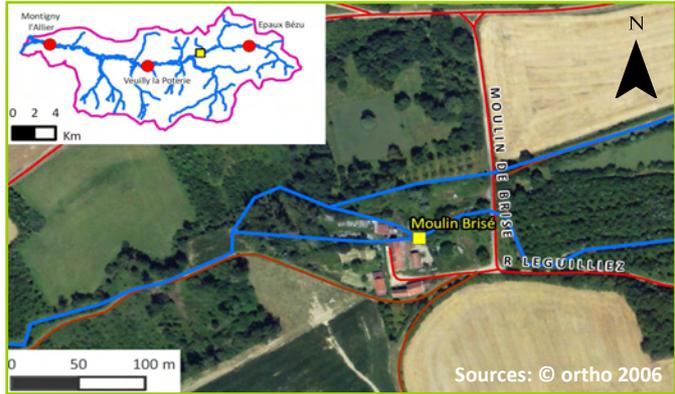
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Le bief amont des vannes venait d'être curé lors de la visite terrain.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Monthiers  
 Date de visite : 18/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 721 064,97  
 6 889 158,23  
 N° ROE : ROE19287  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



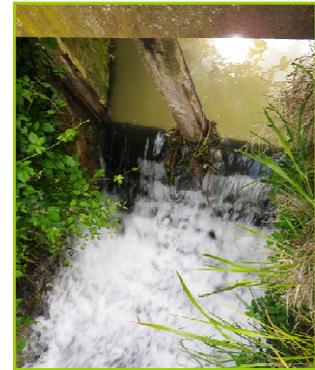
**ILLUSTRATIONS**



Vannes



Vues aval



**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	0	0	2	1	5	0
V2	Vanne	bois	0	0	2	1	5	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

Ancien usage d'alimentation en eau de la roue située entre les deux bâtiments qui est maintenant en ruine. Plus aucun usage actuel.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

**Statut ROE de l'ouvrage**

Existant

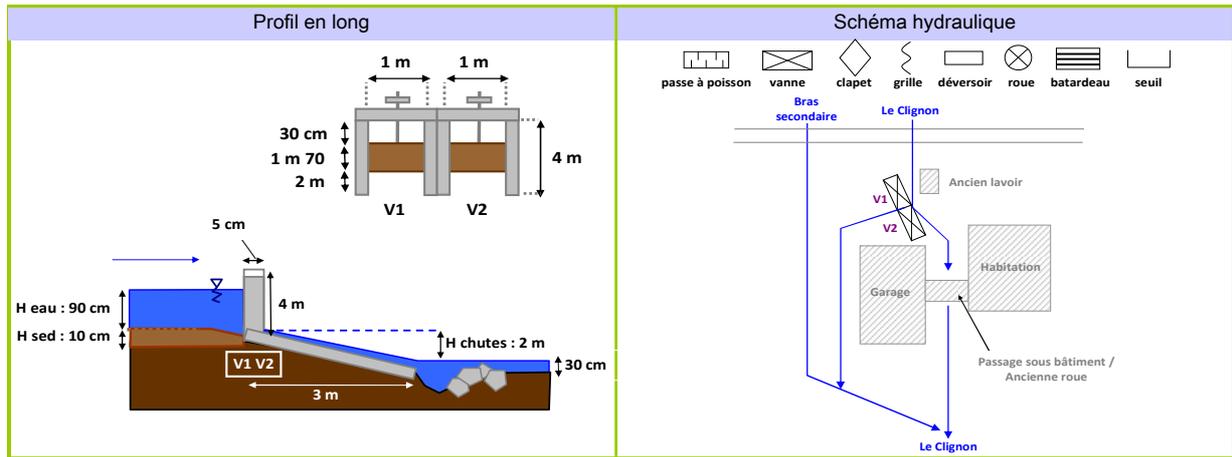
**Autres éléments**

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	90
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

L'ancien lavoir, tout comme la roue ne sont plus utilisés. Le lavoir, la roue est les vannes sont en très mauvais état ; il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien de l'ouvrage, pas même l'agrément.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

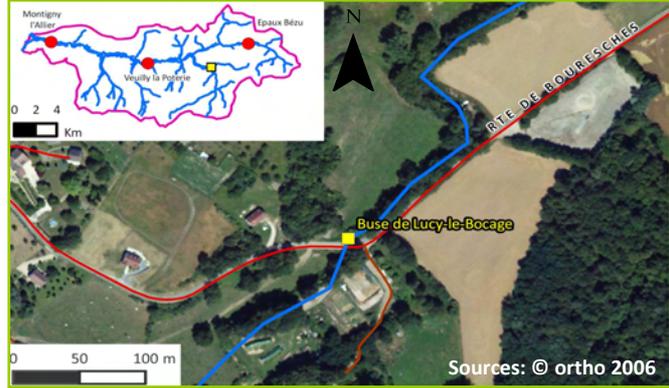
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

La propriété était en cours de vente lors de l'expertise de terrain.  
Les vannes sont en ruine et restent ouvertes, ne pouvant plus être manœuvrées, de peur de s'effondrer.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Ru du Gobart  
 Département : Aisne  
 Commune : Lucy-le-Bocage  
 Date de visite : 28/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 720 783,58  
 6 884 054,18  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



### ILLUSTRATIONS



Vues aval

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Seuil	Béton	-	5	0,6	3	6	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,1

Fonction et usages (actuels / anciens)

Passage du cours d'eau sous route.

Règlement d'eau

Non

Côte réglementaire retenue :

-

Statut ROE de l'ouvrage

-

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

béton

Longueur radier (m) :

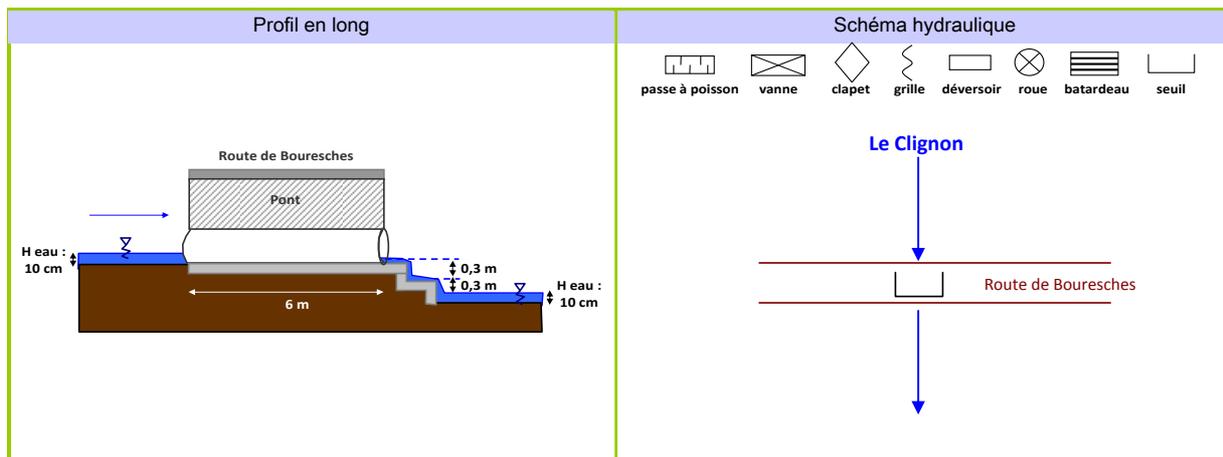
6

Accès :

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	10
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité : BRO	0
------------------------	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil et des buses n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil et les buses.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Fin du radier de buse 60 cm au dessus du terrain naturel.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Ru du Vingt Muids  
 Département : Aisne  
 Commune : Belleau  
 Date de visite : 16/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 722 094,38  
 6 887 473,96  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



### ILLUSTRATIONS



Vue aval



Vue amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Seuil	Pierre	-	1	0,9	2	4	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,6

Fonction et usages (actuels / anciens)

Le seuil crée une retenue mais ne semble plus, actuellement, n'avoir aucun usage, pas même d'agrément.

Règlement d'eau

Non

Côte réglementaire retenue :

-

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

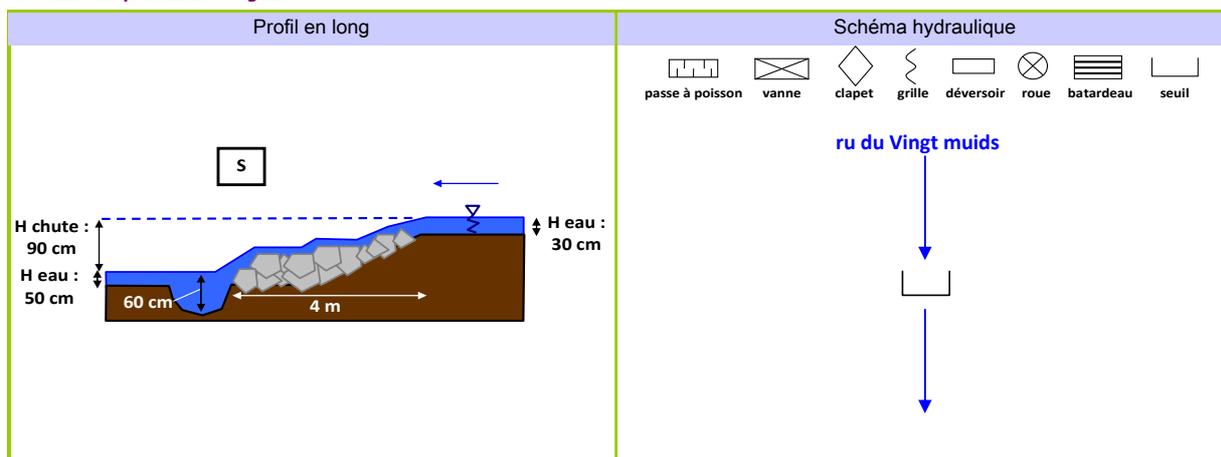
4

Accès :

3

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	30
Hauteur d'eau aval (cm) :	50
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	143
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Oui

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

Il n'existe ni contrainte hydraulique, ni contrainte économique nécessitant le maintien de l'ouvrage.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

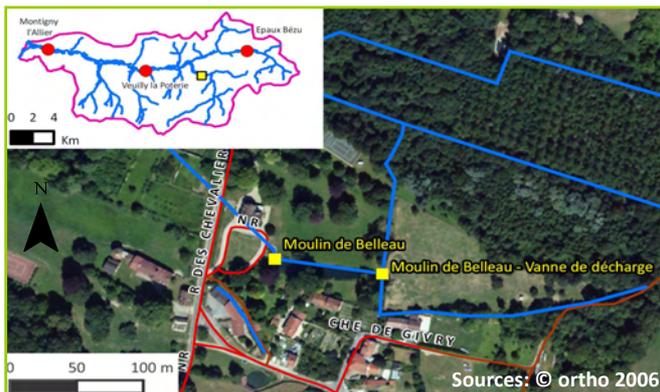
Sans objet

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Seuil décomposé en trois plus petits seuils de 20 + 20 + 50 cm.  
Les seuils sont formés de blocs et pierres.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Ru du Vingt Muids  
 Département : Aisne  
 Commune : Belleau  
 Date de visite : 17/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 721 366,77  
 6 887 364,14  
 N° ROE : ROE36899  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Enrochements



### ILLUSTRATIONS



Vue aval



Vue amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	0	1	1	0,9	5	0
D	déversoir	Pierre	0	4	0,95	2	40	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,05

#### Fonction et usages (actuels / anciens)

La vanne et le déversoir permettent la décharge du bras alimentant les plans d'eau d'agrément du moulin de Belleau, situés dans le jardin d'une propriété privée.

#### Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

Non

#### Statut ROE de l'ouvrage

Obsolète

#### Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

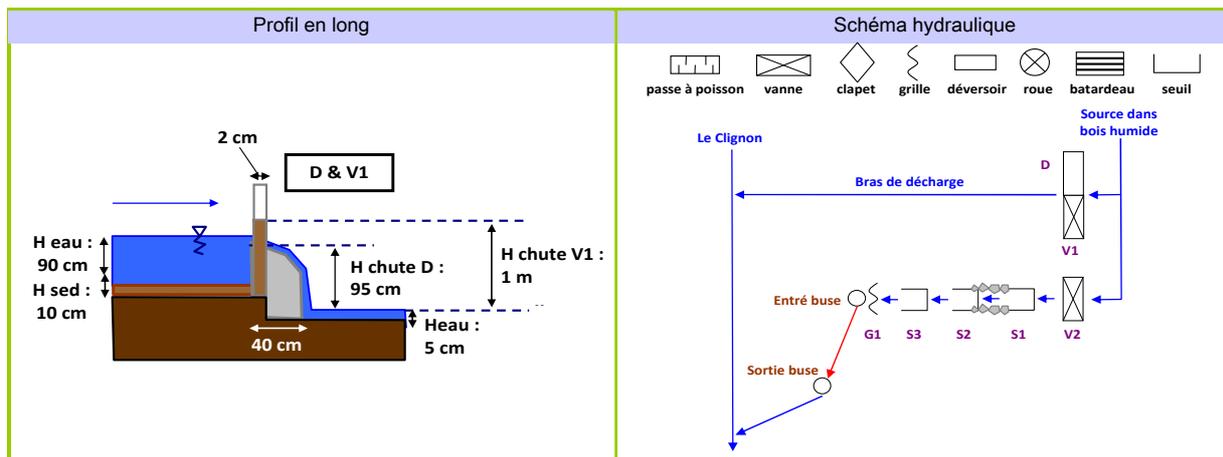
5

Accès :

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	90
Hauteur d'eau aval (cm) :	5
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	67
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Les plans d'eau du moulin de Belleau ont un usage d'agrément, leur exutoire étant busé, la vanne V1 et le déversoir D, en amont, permettent de décharger les plans d'eau lors d'éventuelles montées des eaux et ont donc pour usage la protection des biens et des personnes.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

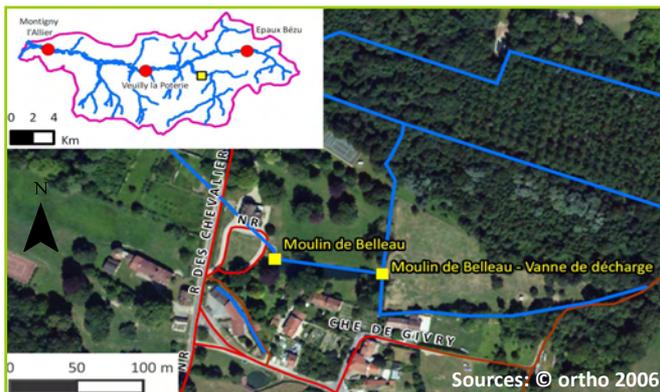
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Mauvais état global de l'ouvrage.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru du Vingt Muids  
 Département : Aisne  
 Commune : Belleau  
 Date de visite : 17/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 721 285,96  
 6 887 376,24  
 N° ROE : ROE36899  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Enrochements



**ILLUSTRATIONS**



**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V2	Vanne	Bois	4	4	0	0,5	5	0
S1	Seuil	Pierre	0	4	0,6	0,5	50	1
S2	Seuil	Pierre	0	4	0,6	0,6	2	2
S3	Seuil	Pierre	0	4	1,6	1,1	6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

De par leur disposition, les ouvrages hydrauliques du moulin de Belleau ont un usage évident d'agrément ; ils permettent le maintien de plans d'eau d'agrément.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

**Statut ROE de l'ouvrage**

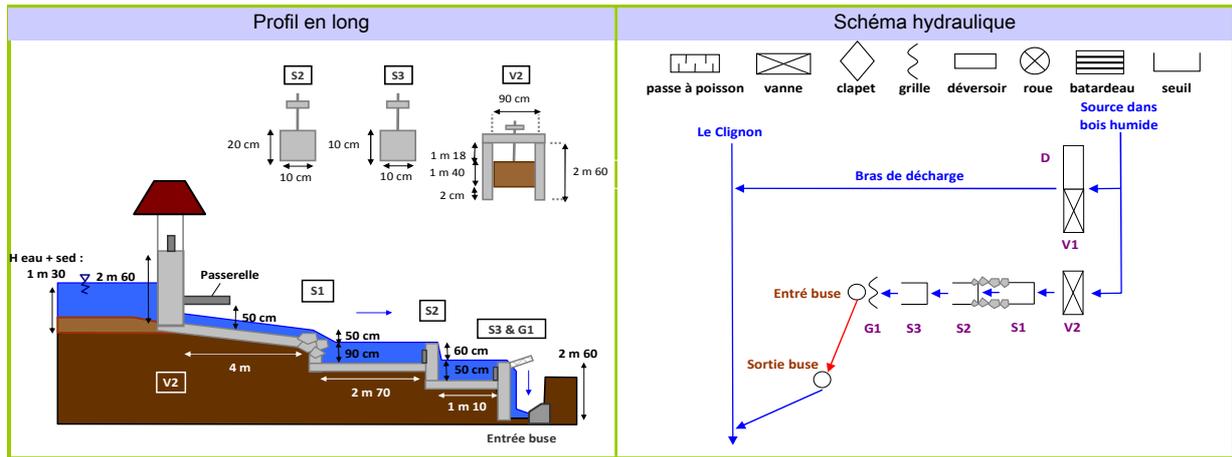
**Autres éléments**

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	50
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	80
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	82
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat lentique

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Usage d'agrément, possible valeur patrimoniale.  
La partie busée permet le passage sous route mais il doit être possible de la raccourcir car elle est bien plus longue que la largeur de la route.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

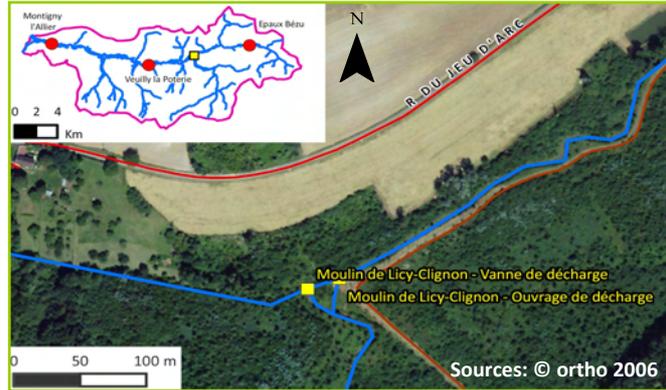
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

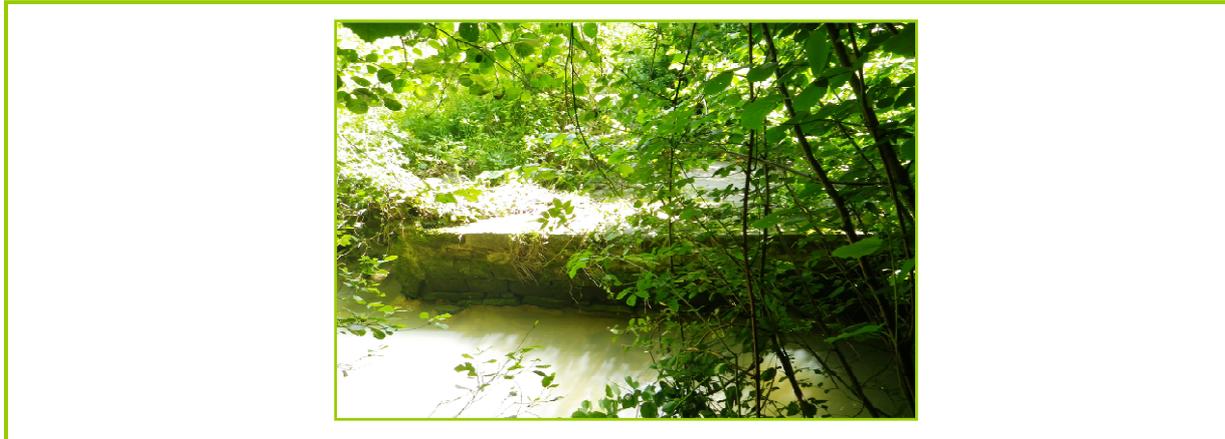
Bassins d'agrément successifs dont l'exutoire est une grille suivie d'une buse, aucune continuité écologique possible.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Licy-Clignon  
 Date de visite : 17/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 720 409,60  
 6 888 829,65  
 N° ROE : ROE21363  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Radier



### ILLUSTRATIONS



### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D	Déversoir	Pierre	-	4	1	5	0,5	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

#### Fonction et usages (actuels / anciens)

Décharge de la vanne située immédiatement en aval.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

#### Statut ROE de l'ouvrage

Existant

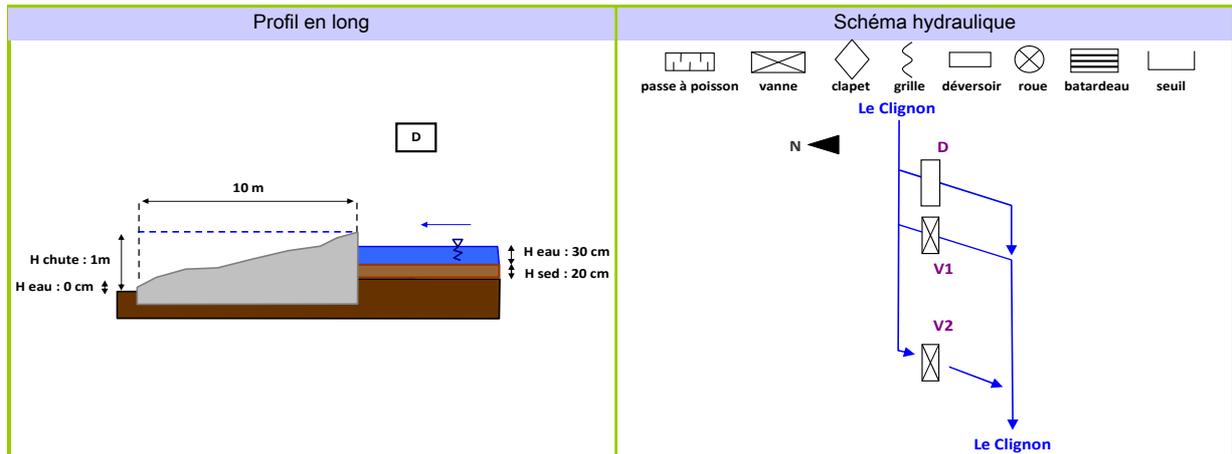
#### Autres éléments

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	30
Hauteur d'eau aval (cm) :	0
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	20
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	-

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Non

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

La vanne V1 (fiche n°17) et le présent déversoir ne semblent plus avoir aucun usage, si les deux bras découlant de leur présence doivent être conservés pour une question d'agrément, dans ce cas, un simple ouvrage de répartition sans obstacle à la continuité écologique suffirait.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

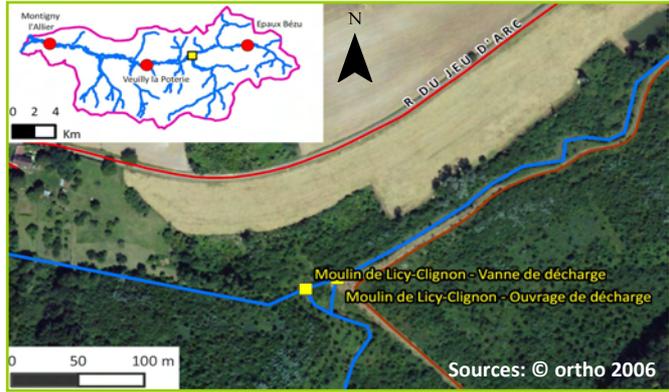
Sans objet

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

En mauvais état, ne semble plus servir ; le bief aval est totalement à sec et sa connexion avec le bief aval à V1 est presque bouchée.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Licy-Clignon  
 Date de visite : 17/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 720 385,83  
 6 888 821,34  
 N° ROE : ROE21363  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Radier



### ILLUSTRATIONS



### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Métal	4	4	0,1	2	3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

#### Fonction et usages (actuels / anciens)

Décharge de la vanne V2, située plus en aval, dans la propriété à proprement parlé du Moulin de Licy-Clignon.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

#### Statut ROE de l'ouvrage

Existant

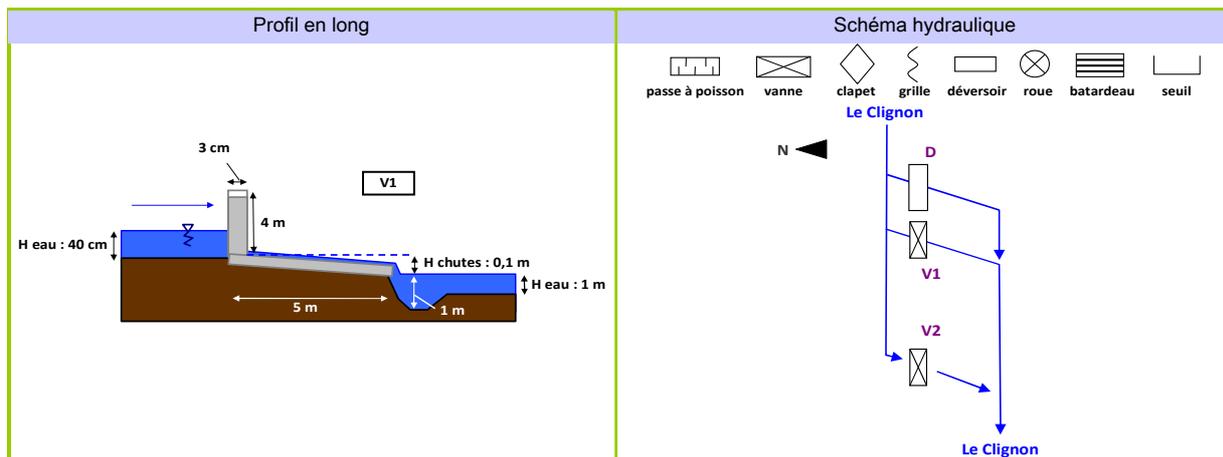
#### Autres éléments

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	40
Hauteur d'eau aval (cm) :	100
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	5
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

La vanne V1 et le déversoir D (fiche n°16) ne semblent plus avoir aucun usage, si les deux bras découlant de leur présence doivent être conservés pour une question d'agrément, dans ce cas, un simple ouvrage de répartition sans obstacle à la continuité écologique suffirait.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

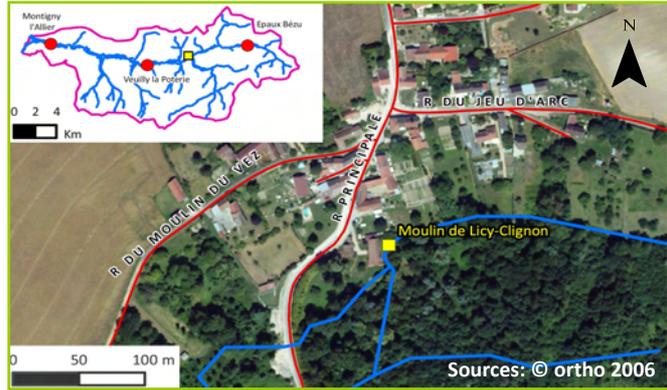
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Vanne grande ouverte lors de la visite.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Licy-Clignon  
 Date de visite : 17/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 720 031,37  
 6 888 831,35  
 N° ROE : ROE21363  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Radier



### ILLUSTRATIONS



Vue aval



Vanne



Vue amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V2	Vanne	Métal	5	4	0,5	1,5	5,5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,4

Fonction et usages (actuels / anciens)

Probable ancien usage économique, plus aucun usage actuel.

Règlement d'eau

Oui

Côte réglementaire retenue :

86,74 m NGF

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Non

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

-

Longueur radier (m) :

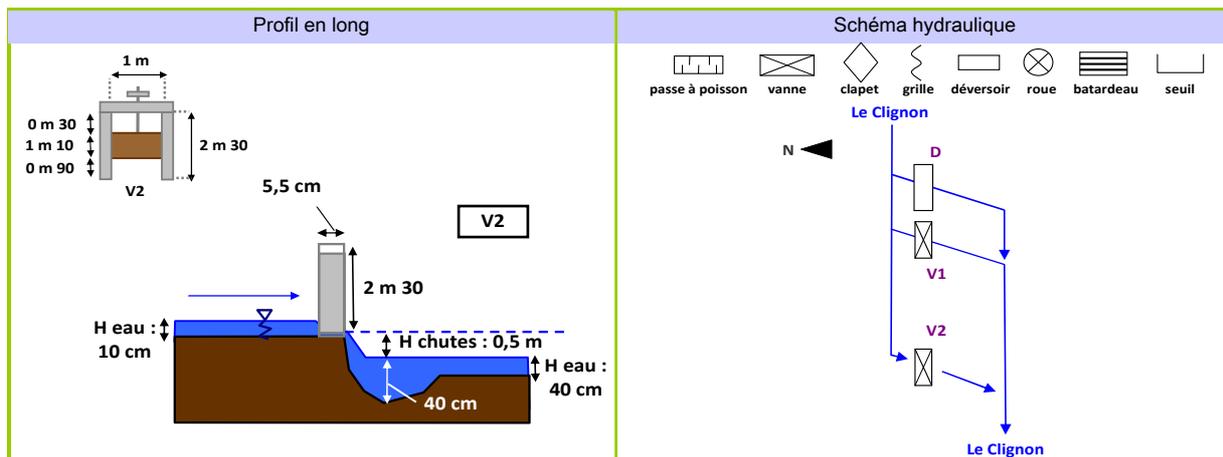
-

Accès :

4

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	10
Hauteur d'eau aval (cm) :	40
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Plat lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le seul usage actuel semblant être celui de la régulation des niveaux d'eau lors des hautes eaux hivernales, un bon aménagement du cours d'eau et des confluences en présence permettrait de supprimer la nécessité de réguler artificiellement les niveaux d'eau et permettrait la suppression de l'ouvrage.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

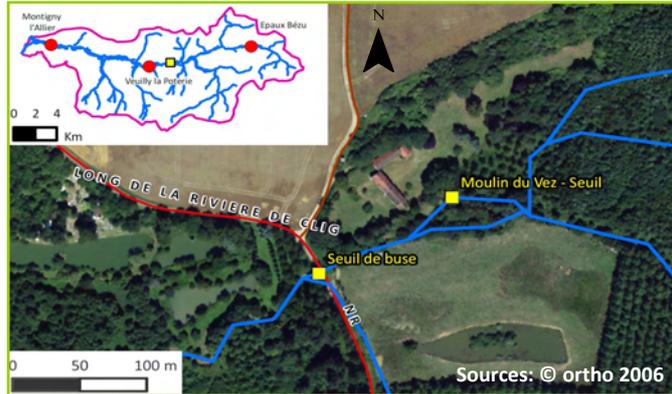
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Vanne ouverte, le propriétaire dit la manœuvrer en hiver pour réguler les niveaux d'eau.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Bussiâres  
 Date de visite : 20/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 718 129,81  
 6 888 263,06  
 N° ROE : ROE20534  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Radier



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1	Seuil	Pierre	-	3	0,4	3	4	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Le seuil crée une retenue mais ne semble plus, actuellement, n'avoir aucun usage, pas même d'agrément.

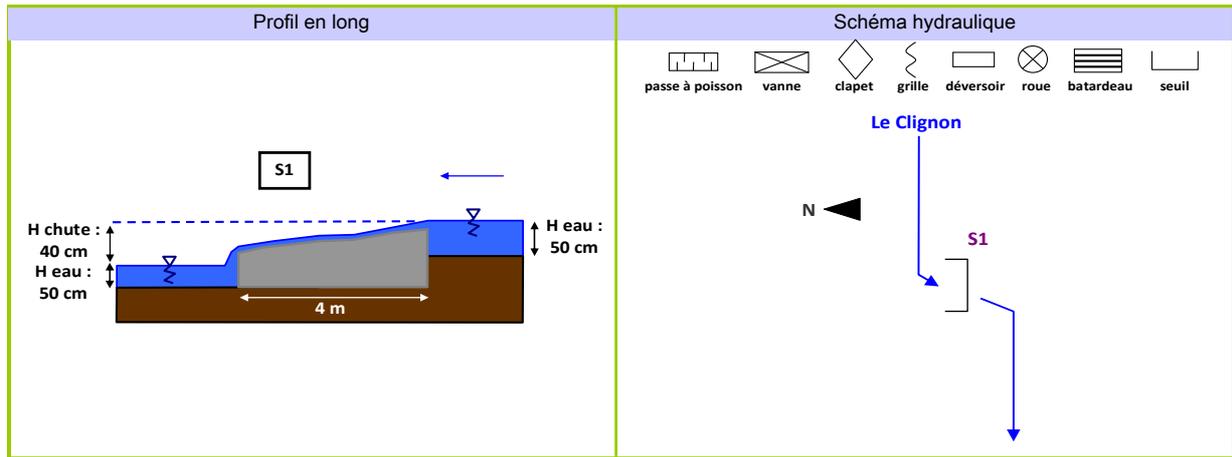
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	50
Hauteur d'eau aval (cm) :	50
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	1
Faciès amont :	Plat courant
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe ni contrainte hydraulique, ni contrainte économique nécessitant le maintien de l'ouvrage.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

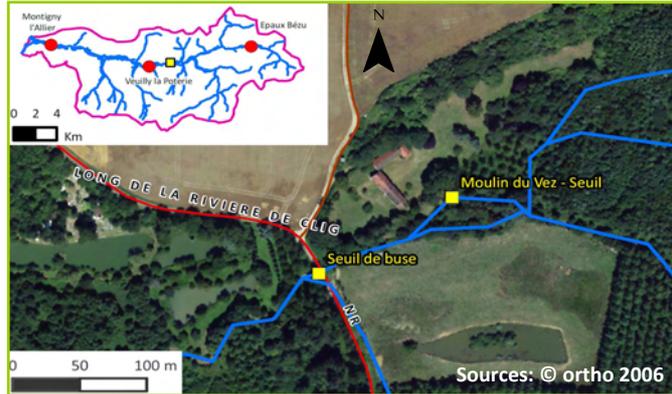
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Propriété en ruine. D'après le propriétaire voisin, elle viendrait d'être vendue.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune(s) : Bussiares  
 Date de visite : 20/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 718 030,60  
 6 888 201,17  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vues aval

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
B	Seuil	Métal	-	2	0,4	3	6	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

2

Fonction et usages (actuels / anciens)

Passage du cours d'eau sous route.

Règlement d'eau

Non

Côte réglementaire retenue :

-

Statut ROE de l'ouvrage

-

Autres éléments

Radier existant :

Non

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Métal

Longueur radier (m) :

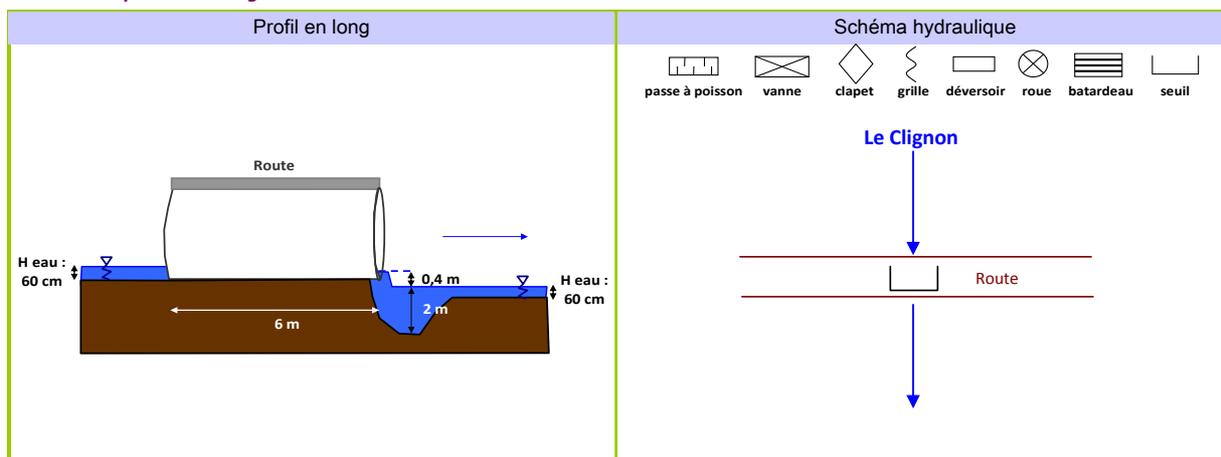
6

Accès :

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

## Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :

60

Hauteur d'eau aval (cm) :

60

Hauteur de sédiment en amont (cm) :

0

Nature des sédiments :

-

Erosion berges amont :

Non

Erosion berges aval :

Oui

Linéaire influencé (m) :

0

Faciès amont :

Chenal lotique

Faciès aval :

Chenal lotique

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité : BRO

0

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Circulation sédimentaire

Oui

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil et de la buse n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil et la buse qui plus est, en métal ce qui pourrait être source de pollution du cours d'eau.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

Le pont est une voie communale entre Bussiares et Hautevesnes.

Le SIBV Clignon avait déjà pour projet, au niveau de ce pont :

- mise en place d'une rampe en enrochements ;
- reprofilage et renaturation de la berge rive droite (pente douce + apport de terre végétale) ;
- mise en place d'une fascine de saule pied de berge (rive droite) ;
- fourniture et pose de géotextile coco biodégradable ;
- ensemencement rustique de la berge.

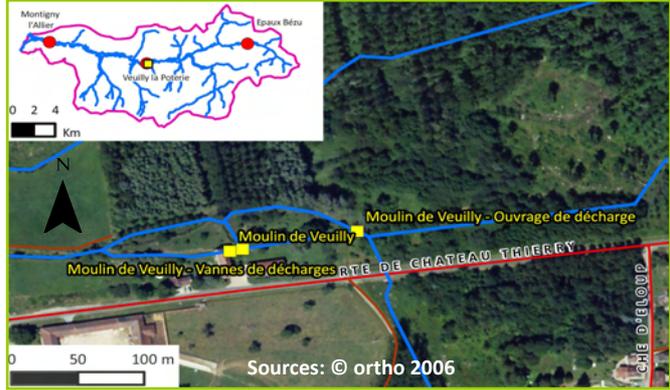
Les subventions de cette intervention ont été différées en l'attente des résultats de la présente étude.

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

40cm de chute en sortie de buse. Buse en palplanches métalliques.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Veully-la-Poterie  
 Date de visite : 27/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 716 300,16  
 6 887 816,69  
 N° ROE : ROE20531  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue de profil

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D1	Déversoir	Pierre	-	3	1,3	5,5	120	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Décharge des ouvrages hydrauliques, situés plus en aval, dans la propriété à proprement parlé du Moulin de Veully la Poterie.

*Règlement d'eau*

Côte réglementaire retenue :

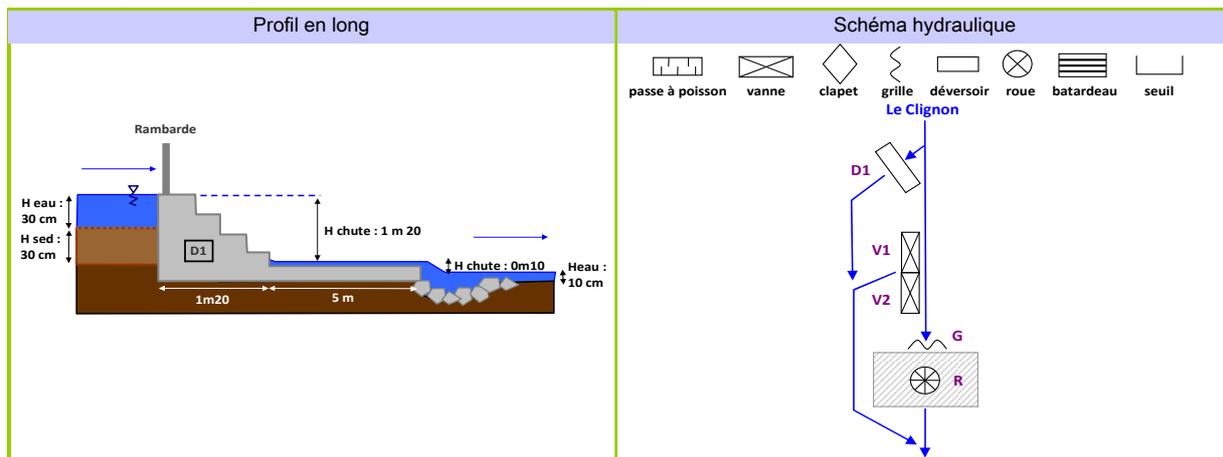
*Statut ROE de l'ouvrage*

*Autres éléments*

Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	30
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	30
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat lentique

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le déversoir a un usage de décharge des ouvrages hydrauliques situés, en aval, sous la propriété du Moulin de Veully. Cependant, le bief aval du déversoir étant à sec et proche du bras mort, l'utilité du déversoir est discutable.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

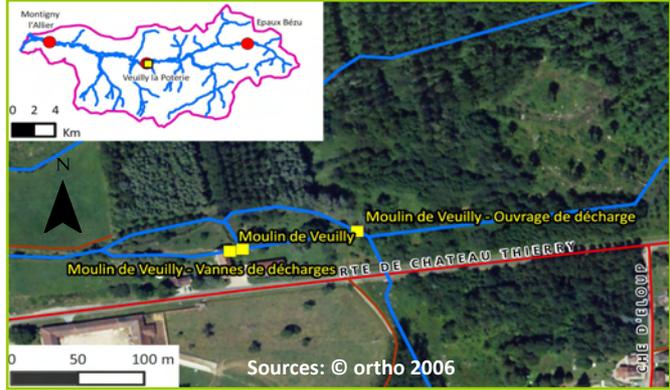
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Veully-la-Poterie  
 Date de visite : 27/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 716 213,51  
 6 887 801,98  
 N° ROE : ROE20531  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	5	5	1,5	1	5	2
V2	Vanne	bois	5	5	1,5	1	5	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Décharge des ouvrages hydrauliques situés sous le moulin de Veully.

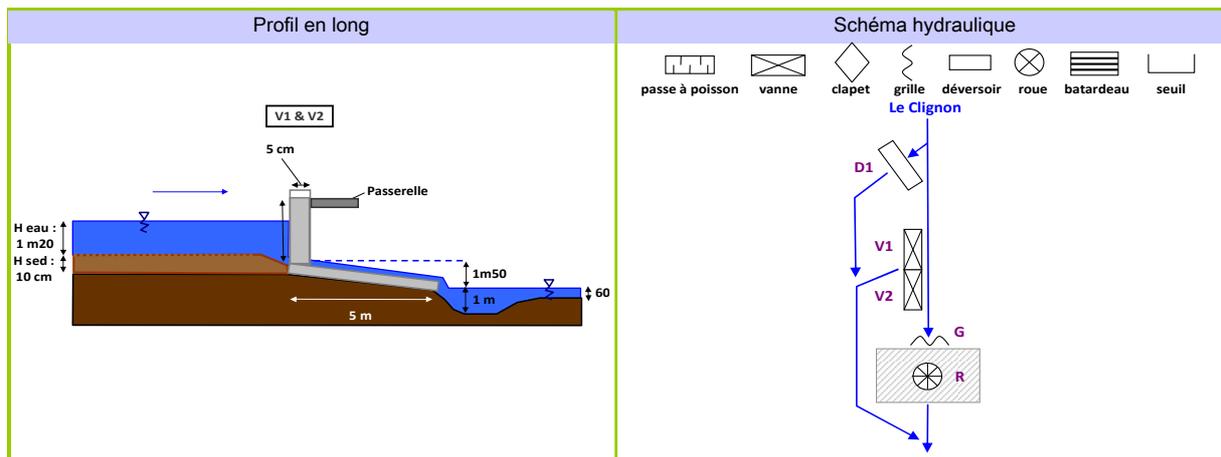
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	120
Hauteur d'eau aval (cm) :	60
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Ouverture OH

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

Le moulin de Veully est actuellement fonctionnel puisque se situe sous la propriété une roue destinée à la production hydraulique d'électricité. La décharge de ces ouvrages en cas de hautes eaux et la modulation des niveaux d'eau passant sous l'habitation est donc primordiale à la sécurité des biens et des personnes.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

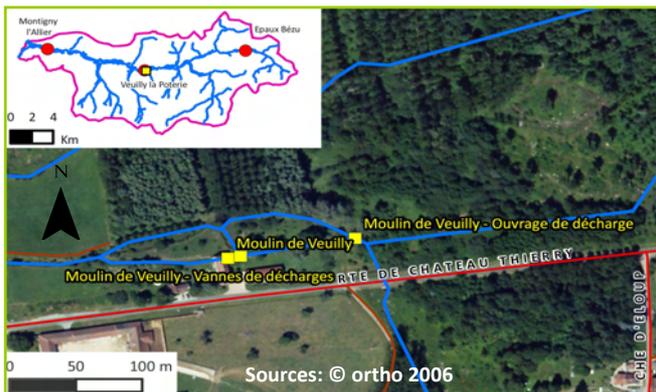
Les propriétaires du Moulin de Veully ayant récemment investi dans un système de production hydro-électrique, ils souhaitent le conserver et rentabiliser leur investissement. Il s sont cependant enclins à respecter la réglementation quand à la continuité écologique et à effectuer les aménagements nécessaires.

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

V1 fermée et V2 ouverte de 5cm lors de la visite de terrain.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Veully-la-Poterie  
 Date de visite : 27/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 716 203,99  
 6 887 800,36  
 N° ROE : ROE20531  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval grille



Structure hydroélectrique sous habitation

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
Grille	Autre	Métal	5	5	0	2,4	5	70
Roue	Autre	métal	5	5	0	2,4	5	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

Le moulin était anciennement utilisé pour moudre de la farine ; les propriétaire actuels utilisent l'énergie hydraulique pour produire leur électricité.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

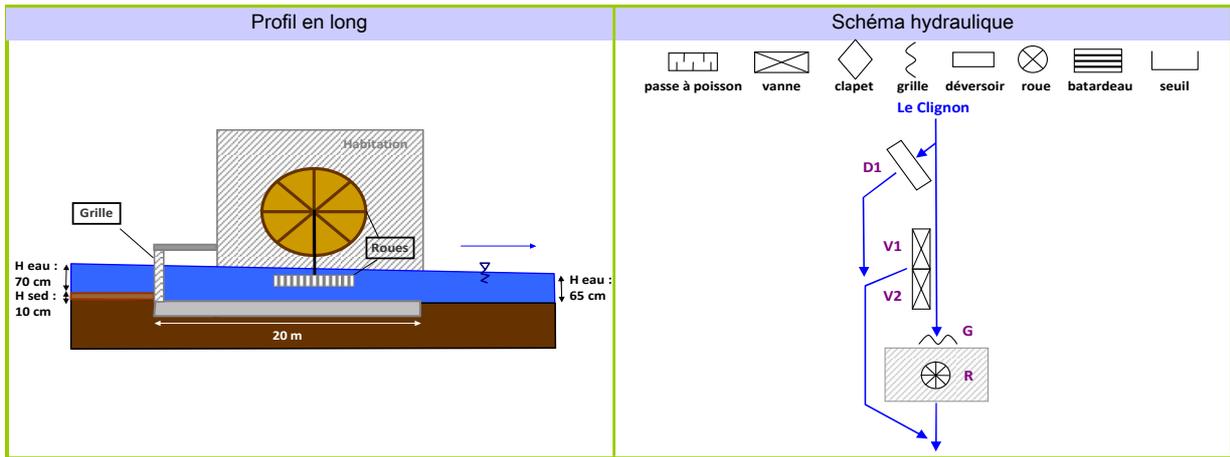
**Statut ROE de l'ouvrage**

**Autres éléments**

Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	70
Hauteur d'eau aval (cm) :	65
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	205
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Chenal lotique

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	5
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le moulin de Veully est actuellement fonctionnel puisque se situe sous la propriété une roue destinée à la production hydraulique d'électricité.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

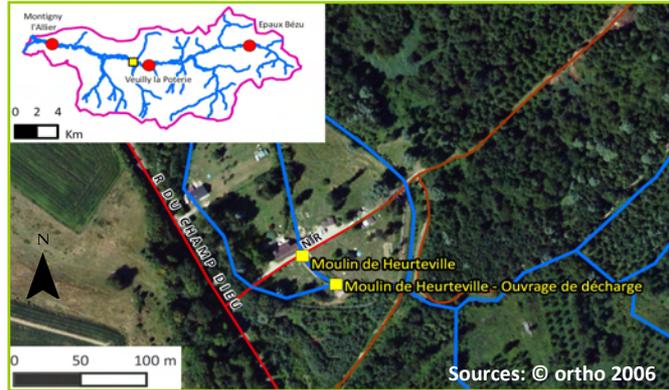
Les propriétaires du Moulin de Veully ayant récemment investi dans un système de production hydro-électrique, ils souhaitent le conserver et rentabiliser leur investissement. Il s sont cependant enclins à respecter la réglementation quand à la continuité écologique et à effectuer les aménagements nécessaires.

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 23/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 714 665,40  
 6 888 204,49  
 N° ROE : ROE20518  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vue aval



Déversoir

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V3 & V4	Vanne	Bois	5	4	0	4	0	0
D1	déversoir	Pierre	-	5	0,7	4	4	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)

Usage actuel d'agrément uniquement.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Ouvrages annexes :

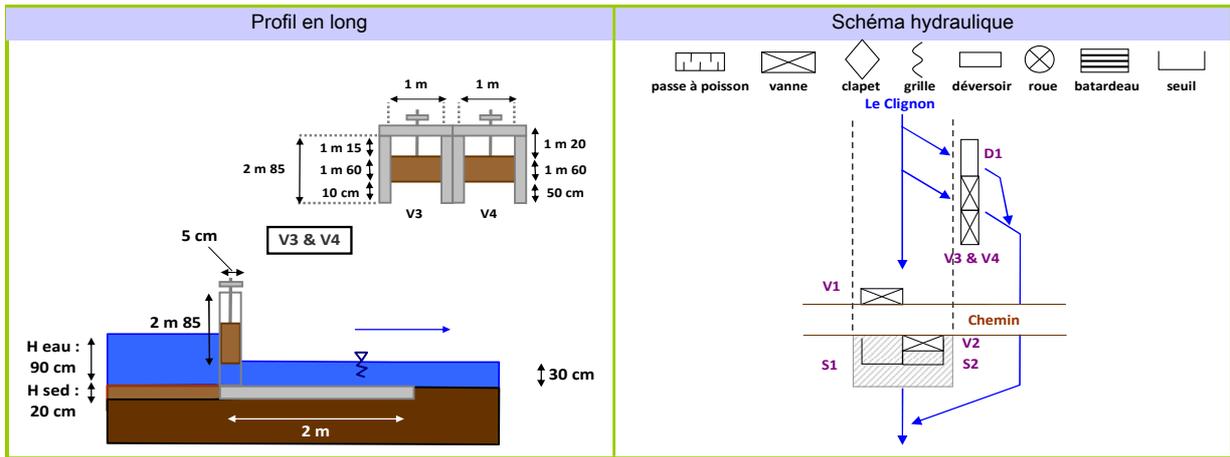
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	90
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0,2
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	5
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

En l'état actuel, il est important de pouvoir décharger les ouvrages situés sous le bâtiment en cas de montée des eaux, pour la sécurité des biens et des personnes.  
Mis à part cela, il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du moulin d'Heurteville excepté l'alimentation des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

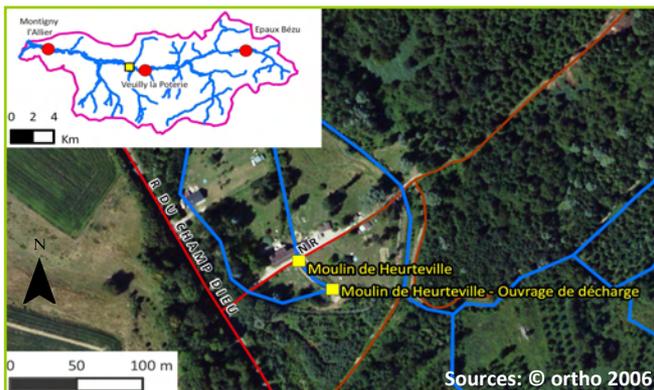
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 23/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 714 640,08  
 6 888 227,86  
 N° ROE : ROE20518  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vue du seuil souterrain avec vanne



Vue amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	5	5	0	1,9	5	0
S1 & S2	Seuil	Pierre	-	5	2	2,1	10	5
V2	Vanne	Bois	4	4	0	0	4	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,5

Fonction et usages (actuels / anciens)

Usage actuel d'agrément uniquement.

Règlement d'eau

Oui

Côte réglementaire retenue :

72,15 m NGF

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

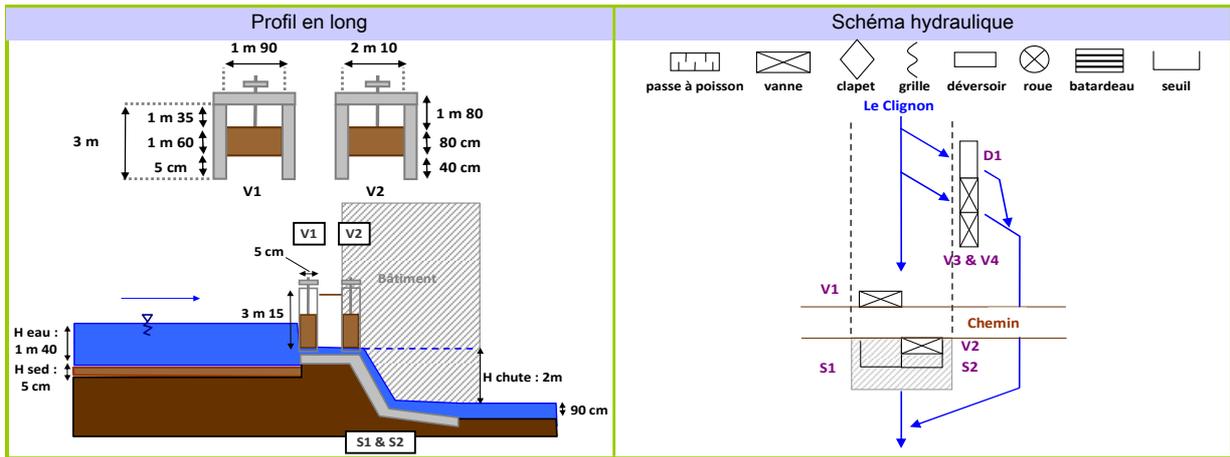
10

Accès :

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	140
Hauteur d'eau aval (cm) :	90
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	195
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	5
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Ouverture OH

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

L'unique usage des divers ouvrages hydrauliques du moulin de Heurteville sont le maintien de pièces d'eau d'agrément.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

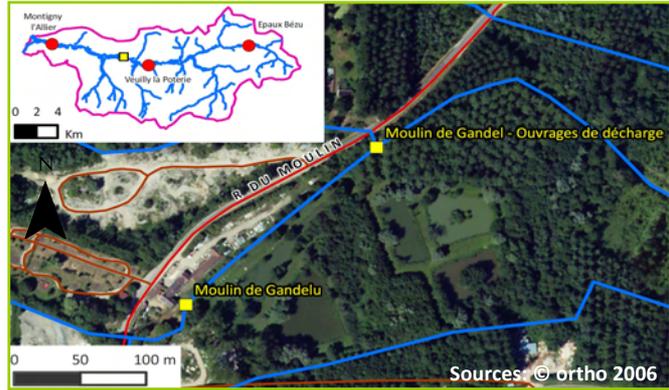
Sans objet

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

La vanne V2 est située sous la maison.

### LOCALISATION

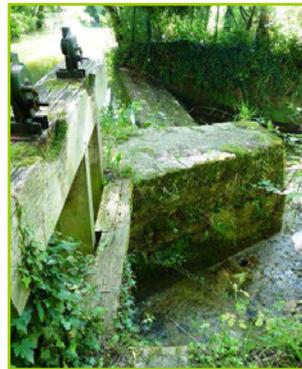
Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 23/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 713 819,67  
 6 888 737,92  
 N° ROE : ROE20526  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vannes



Déversoir

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1 & V2	Vanne	Bois	4	2	0,5	0,7	4	0
D1	déversoir	Pierre	-	2	0,9	6	200	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,1

Fonction et usages (actuels / anciens)

Décharge des ouvrages hydrauliques, situés plus en aval, dans la propriété à proprement parlé du Moulin de Gandelu.

Règlement d'eau

Oui

Côte réglementaire retenue :

71,59 m NGF

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

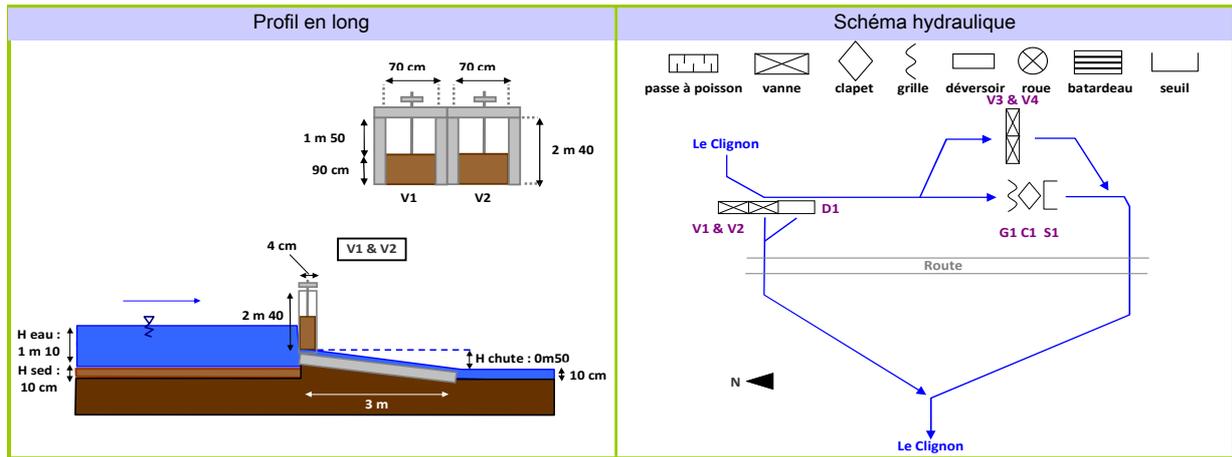
3

Accès :

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	110
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Ouverture OH

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

La décharge des ouvrages hydrauliques situés en aval, sur la propriété à proprement parlé du Moulin de Gandelu, proches d'habitations, et la modulation des niveaux d'eau est, à l'heure actuelle, primordiale à la sécurité des biens et des personnes.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

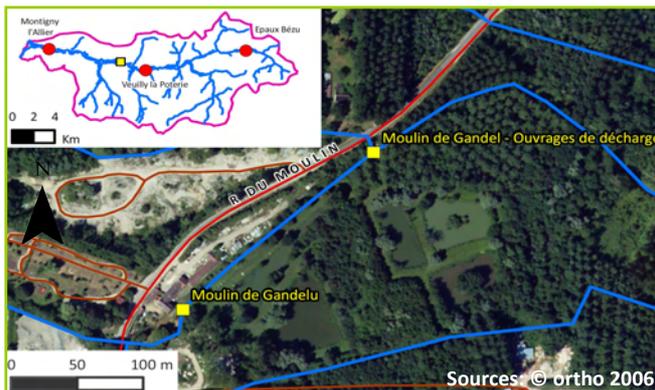
Lors de l'expertise de terrain, le propriétaire s'est renseigné sur le coût et les démarches d'une éventuelle utilisation de ses ouvrages pour la production d'électricité.

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Fissures présentes sur les vannes et le déversoir.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 23/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 713 675,05  
 6 888 608,00  
 N° ROE : ROE20526  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V3 & V4	Vanne	Bois	3	4	0,5	1,5	3	1
S1	Seuil	Pierre	-	3	0,4	1,5	2	5
G1	Grille	Métal	2	4	0,05	0,05	0,04	-
C1	Clapet	Bois	2	2	1,2	1,5	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

Passage du cours d'eau sous route.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

**Statut ROE de l'ouvrage**

Existant

**Autres éléments**

Radier existant :

Ouvrages annexes :

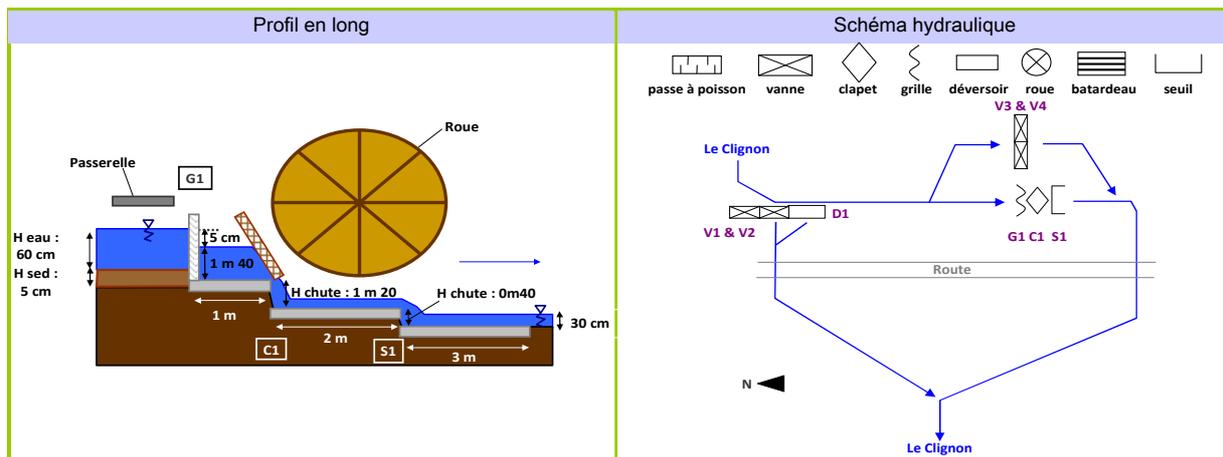
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	180
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	504
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe pas de contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du moulin de Gandelu mis à part l'usage d'agrément des pièces d'eau des propriétaire et une éventuelle valeur patrimoniale.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

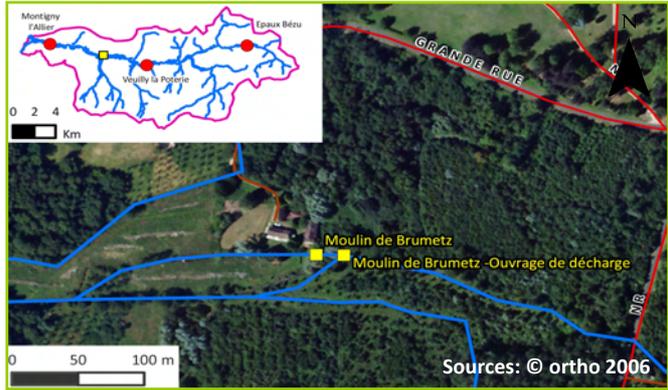
Lors de l'expertise de terrain, le propriétaire s'est renseigné sur le coût et les démarches d'une éventuelle utilisation de ses ouvrages pour la production d'électricité.

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Aux dires du propriétaire, les vannes présentent un problème d'ouverture.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Brumetz  
 Date de visite : 24/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 712 091,70  
 6 888 899,07  
 N° ROE : ROE20510  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Seuil avecatardeau



Déversoir

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D	Déversoir	Pierre	-	3	0,6	8	90	3
S1	Seuil	pierre	-	1	1,5	4	10	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Décharge des ouvrages hydrauliques, situés plus en aval, dans la propriété à proprement parlé du Moulin de Brumetz.

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

Existant

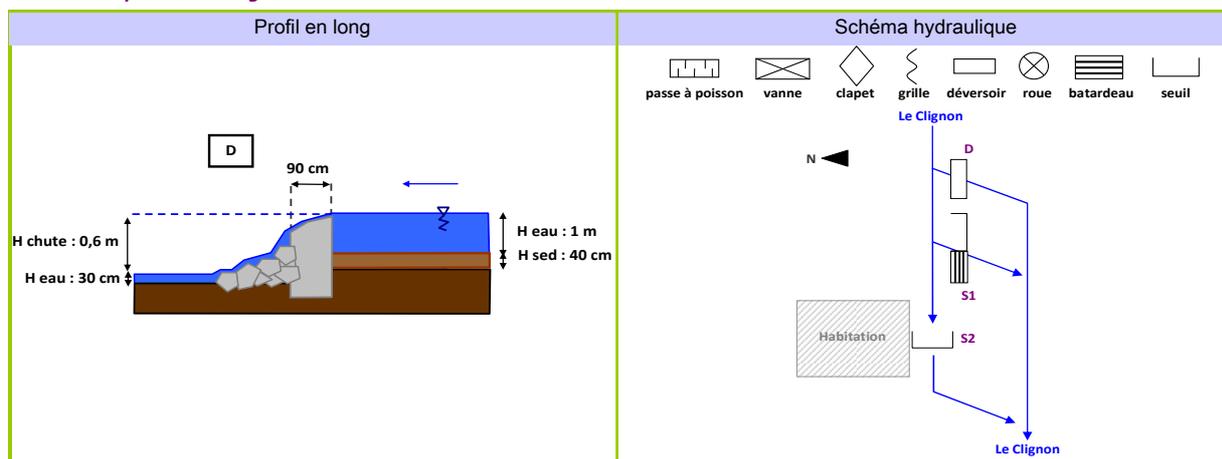
*Autres éléments*

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

### Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	100
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	40
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Non

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

La décharge des ouvrages hydrauliques situés en aval, sur la propriété à proprement parlé du Moulin de Brumetz, proches d'habitations, et la modulation des niveaux d'eau est primordiale à la sécurité des biens et des personnes si les ouvrages du moulin sont maintenus ; or, les ouvrages du moulin sont en ruine et la propriété en cours de vente, tous ces ouvrages sont donc potentiellement supprimables.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

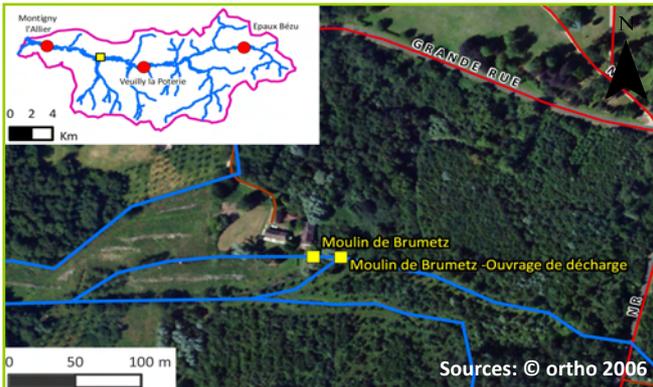
En cours de vente lors de l'expertise de terrain.

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Le seuil est agrémenté d'un batardeau en bois.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Bras secondaire du Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Brumetz  
 Date de visite : 24/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 712 070,57  
 6 888 899,35  
 N° ROE : ROE20510  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S2	Seuil	Pierre	-	1	1	1,7	0	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)

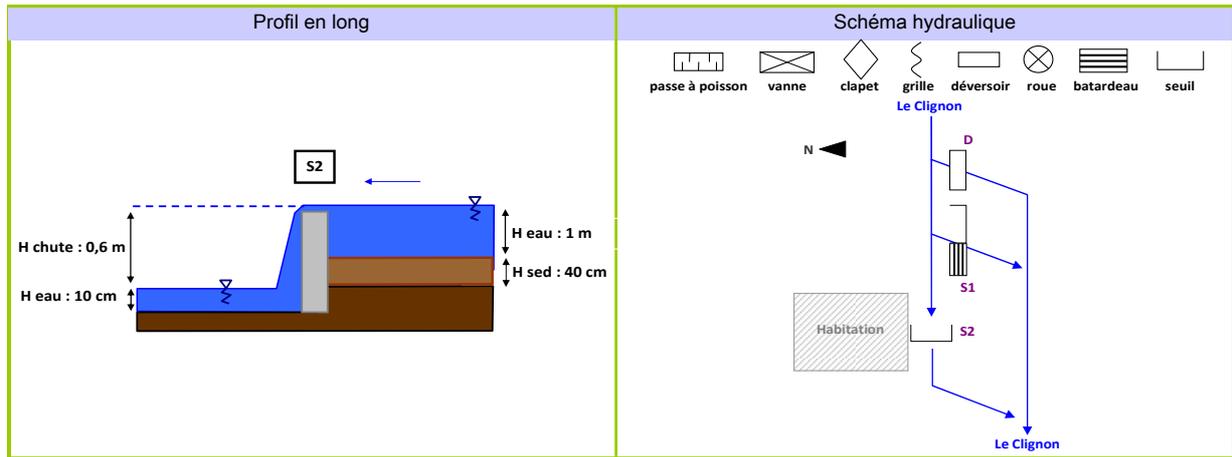
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	100
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	40
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Les ouvrages du moulin ne présentent pas d'usage actuel, sont en ruine et la propriété est en cours de vente, tous ces ouvrages sont donc potentiellement supprimables.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

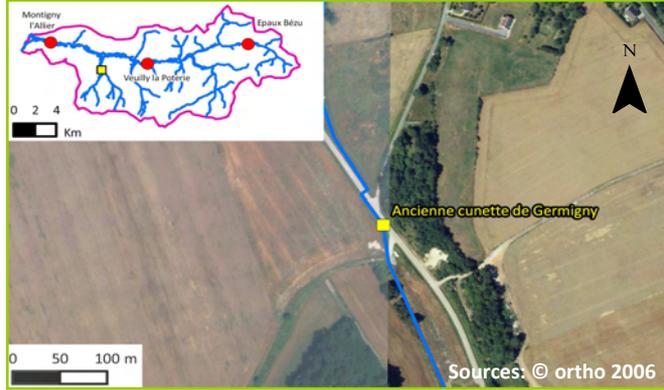
En cours de vente lors de l'expertise de terrain.

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

À l'abandon, à moitié en ruine.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru de la Salamandre  
 Département : Seine-et-Marne  
 Commune : Germigny-sous-Coulombs  
 Date de visite : 26/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 711 466,50  
 6 884 513,39  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue amont



Vue aval

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S	Seuil	Béton	-	1	0,5	0,4	300	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Aucun usage actuel.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

-

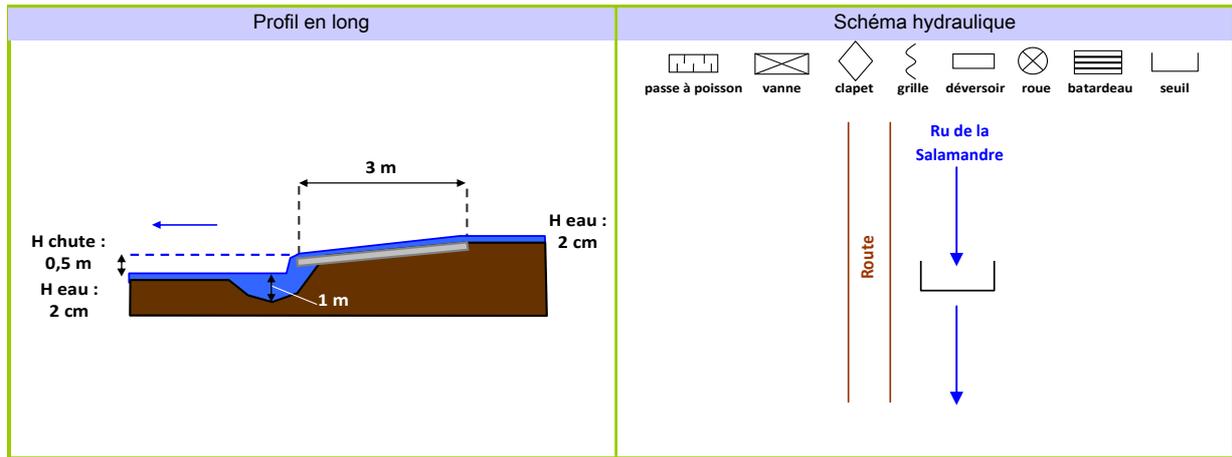
*Autres éléments*

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	5	Erosion berges amont :	Non
Hauteur d'eau aval (cm) :	5	Erosion berges aval :	Oui
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0	Linéaire influencé (m) :	
Nature des sédiments :	-	Faciès amont :	Plat courant
		Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Cette ancienne cunette ne semble plus présenter aucun usage et engendre une érosion des berges dangereuse pour la route voisine ; elle est donc à supprimer en priorité.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

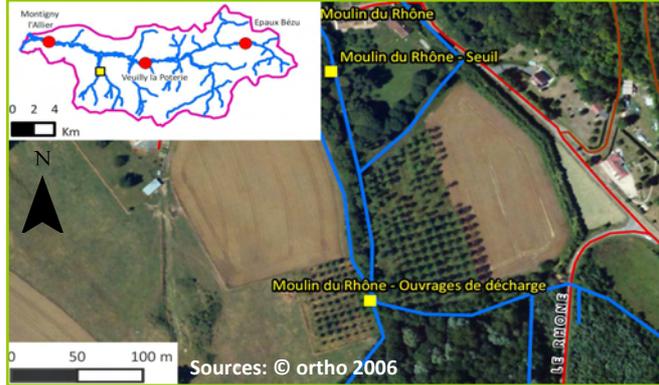
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru du Pas Richard  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 26/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 711 898,88  
 6 887 000,27  
 N° ROE : ROE20563  
 Type ROE : NR  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D1	Déversoir	Pierre	-	1	1,6	20	90	5
V2	Vanne	bois	0	3	0	20	5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Usage actuel d'agrément uniquement.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

*Autres éléments*

Radier existant :

Ouvrages annexes :

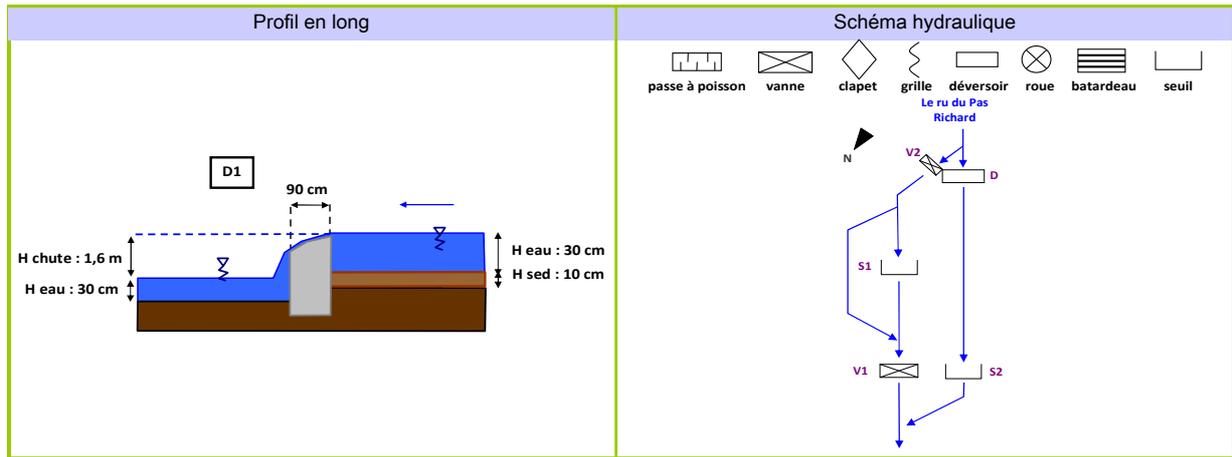
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	30
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le déversoir permet de diriger une partie des eaux vers la vanne V2 afin d'alimenter le bras du moulin et donc les diverses pièces d'eau d'agrément de la propriété. Il n'existe aucune contrainte actuelle nécessitant le maitien de ces ouvrages mis à part la conservation du bras secondaire dans un but d'agrément.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

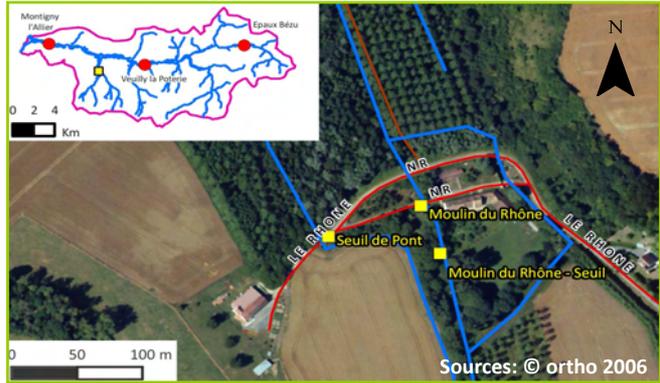
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru du Pas Richard  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 25/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 711 869,00  
 6 887 189,93  
 N° ROE : ROE20563  
 Type ROE : NR  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Seuil



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1	Seuil	Pierre	-	5	0,6	10	50	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)

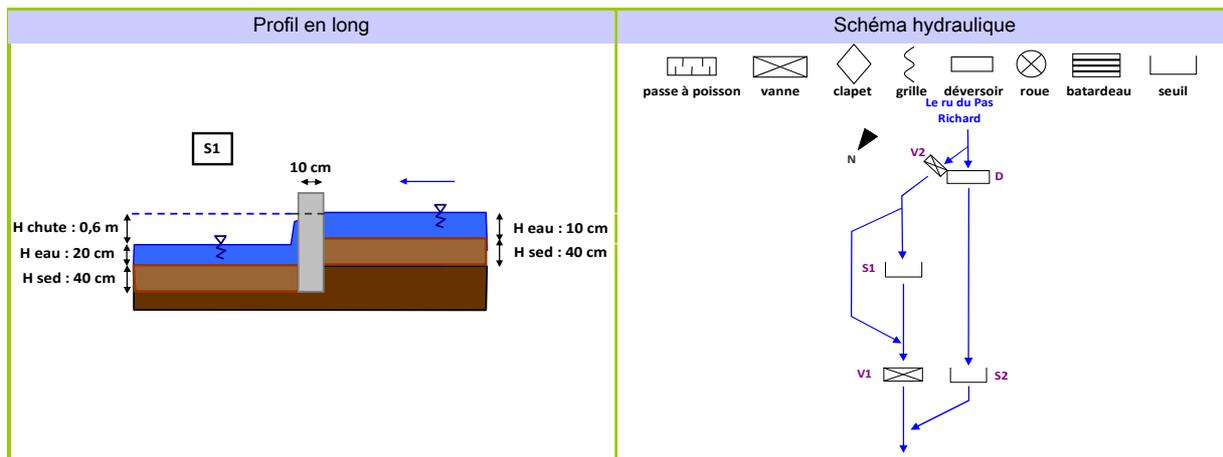
Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

Statut ROE de l'ouvrage

Autres éléments  
 Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	10
Hauteur d'eau aval (cm) :	20
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	40
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Oui
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Chenal lentique

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du Moulin du Rhône mis à part l'alimentation des pièces d'eau et des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

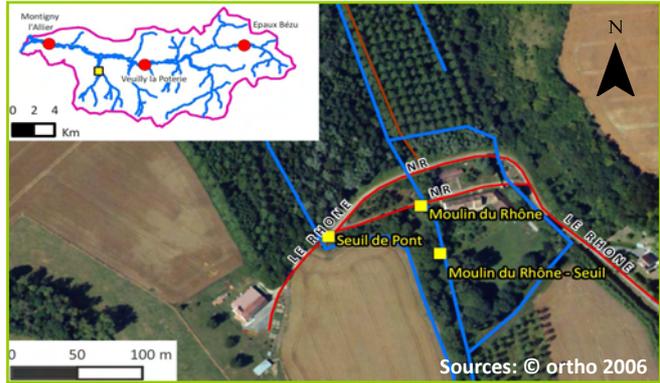
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru du Pas Richard  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 25/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 711 854,27  
 6 887 230,16  
 N° ROE : ROE20563  
 Type ROE : NR  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vue aval



Vues amont

**CARACTERISTIQUES**

**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1	Vanne	Bois	2	2	1	7	4	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)  
 Usage actuel d'agrément uniquement.

Règlement d'eau  
 Côte réglementaire retenue :

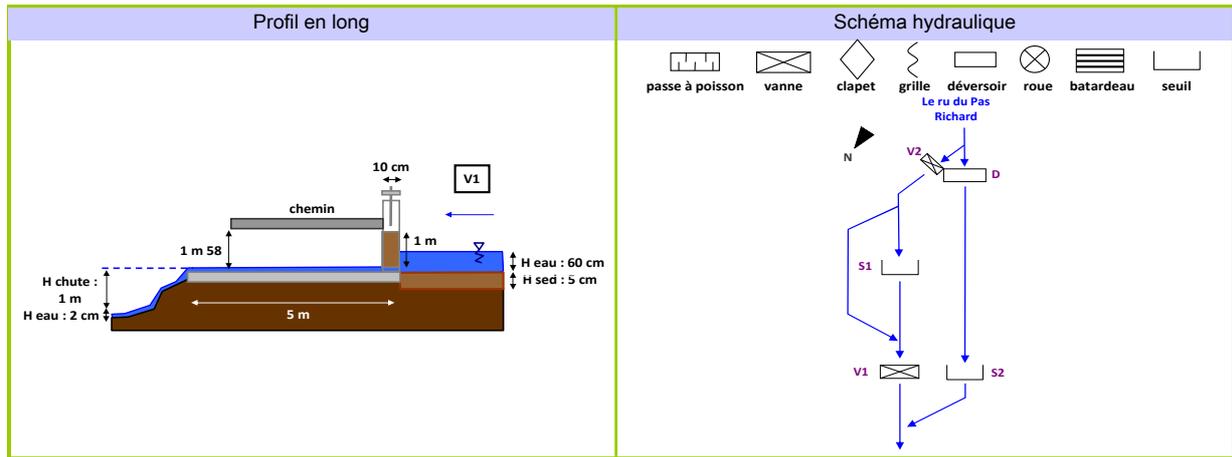
Statut ROE de l'ouvrage

**Autres éléments**

Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	60
Hauteur d'eau aval (cm) :	2
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	30
Nature des sédiments :	Vase

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien de cet ouvrage mis à part l'alimentation du petit étang amont pour l'agrément des propriétaires.  
Un ouvrage de franchissement est cependant nécessaire à cet endroit pour faire entrer les véhicules dans la propriété.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

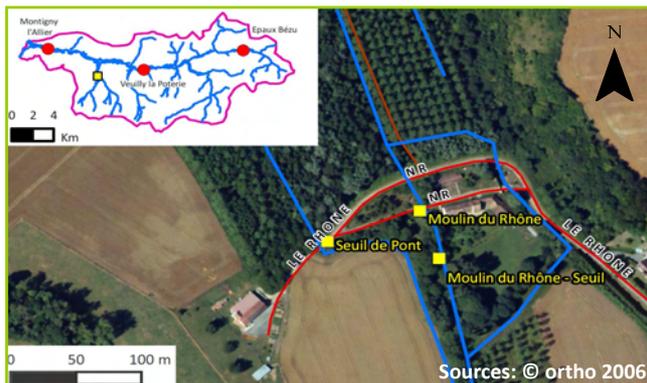
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Vanne puis passage sous chemin privé puis passage sous route.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Ru du Pas Richard  
 Département : Aisne  
 Commune : Gandelu  
 Date de visite : 26/06/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 711 783,44  
 6 887 204,29  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



**ILLUSTRATIONS**



Vues aval

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S2	Seuil	Béton	-	3	1	2	7	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

Fonction et usages (actuels / anciens)

Règlement d'eau   
 Côte réglementaire retenue :

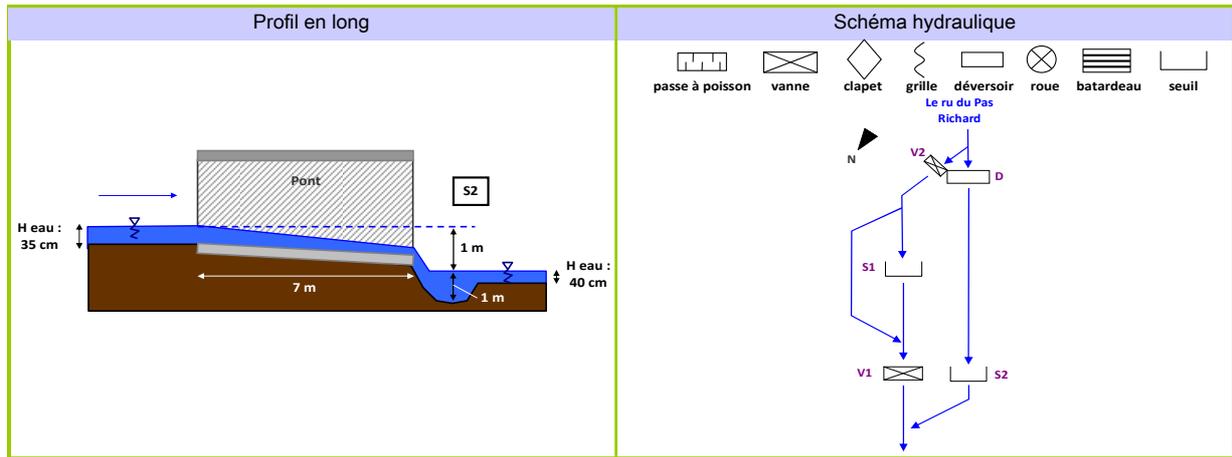
Statut ROE de l'ouvrage

*Autres éléments*

Radier existant :  Matériau radier :   
 Ouvrages annexes :  Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	35
Hauteur d'eau aval (cm) :	40
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Plat lentique
Faciès aval :	Alternance radier / plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil lui n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil / aménager le radier.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

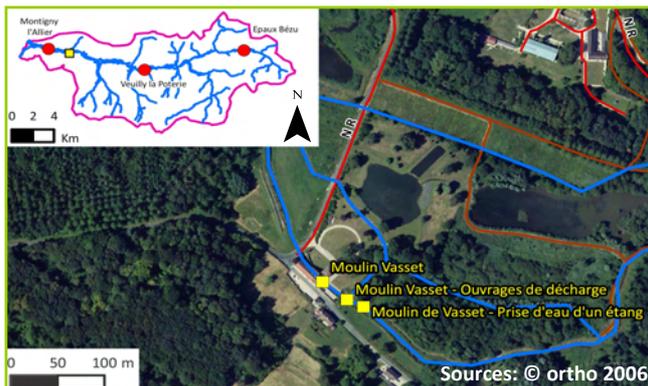
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Seine-et-Marne  
 Commune : Coulombs-en-Valois  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 709 075,07  
 6 889 594,87  
 N° ROE : ROE20500  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir


**ILLUSTRATIONS**


Vue aval - mare



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**
**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V6 & V7	Vanne	Bois	4	4	0,1	0,5	3	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Hauteur de la fosse d'appel (m)**

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

Alimentation et sortie d'eau d'une mare.

**Règlement d'eau**

Côte réglementaire retenue :

**Statut ROE de l'ouvrage**

**Autres éléments**

Radier existant :

Ouvrages annexes :


Matériau radier :

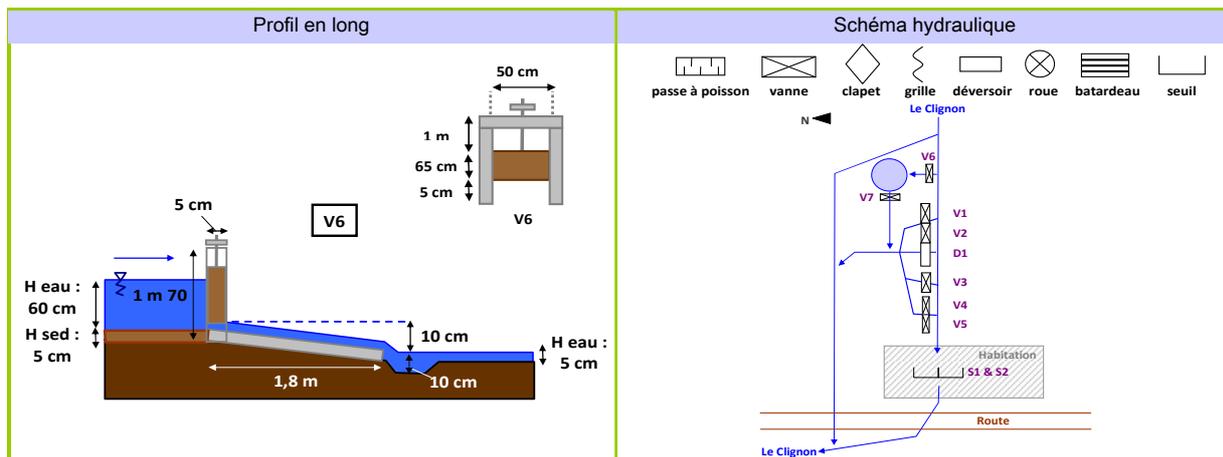
Longueur radier (m) :

Accès :


 NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	60
Hauteur d'eau aval (cm) :	5
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	0
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat lentique

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	2
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

La marre, alimentée et gérée par ces vannes, a un usage d'agrément, potentiellement piscicole. La marre est de très petite taille comparée aux autres étangs de la propriété. Elle semble également moins entretenue, elle a une tendance à l'envaseement. Le manque d'entretien a également permis à des espèces végétales typiques des zones humides telles que les roseaux, prèles et iris de se développer.

Le volume stockable du plan d'eau est faible et n'aurait que très peu d'impact sur la gestion de crues.

Aucune contrainte ne nécessite le maintien de ce point d'eau si ce n'est le souhait éventuel du propriétaire pour un usage d'agrément.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

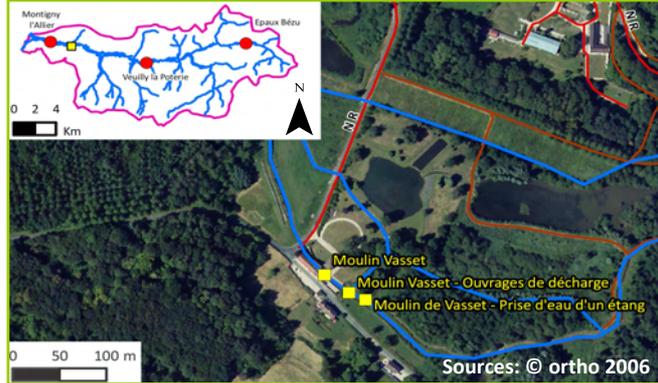
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

V6 entrée, V7 sortie. 0,30m de vase dans la mare.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Seine-et-Marne  
 Commune : Coulombs-en-Valois  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 709 057,71  
 6 889 603,10  
 N° ROE : ROE20500  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vannes V1 et V2 et déversoir



Déversoir et V3, V4 et V5



Ensemble

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1 & V2	Vanne	Bois	4	4	1	0,9	4	0
D1	déversoir	Pierre	0	3	1,7	8	2,5	0
V3	Vanne	Bois	4	3	0,2	0,2	4	0
V4 & V5	Vanne	Bois	4	4	0,3	0,8	4	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,4

Fonction et usages (actuels / anciens)

Décharge des ouvrages hydrauliques situés sous le moulin Vasset.

Règlement d'eau

Oui

Côte réglementaire retenue :

64,99 m NGF

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

Passerelle

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

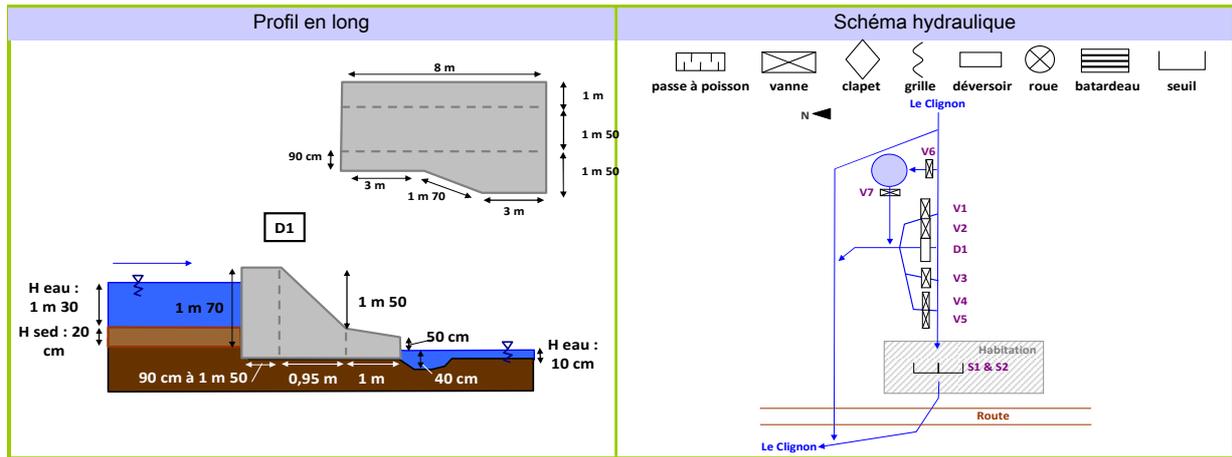
1,5

Accès :

4

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	90
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Oui
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

En l'état actuel, il est important de pouvoir décharger les ouvrages situés sous le bâtiment en cas de montée des eaux, pour la sécurité des biens et des personnes.  
Mis à part cela, il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du moulin de Montigny Vasset excepté l'alimentation de la petite mare amont et des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

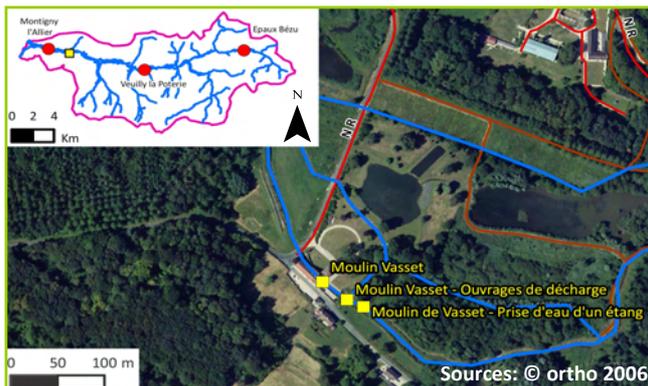
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Le radier de V3 est en mauvais état, de l'eau passe sous la vanne fermée.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Seine-et-Marne  
 Commune : Coulombs-en-Valois  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 709 031,27  
 6 889 623,59  
 N° ROE : ROE20500  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vue aval



Vues amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1 & S2	Seuil	Pierre	-	4	1,6	2	4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,3

Fonction et usages (actuels / anciens)

Usage actuel d'agrément uniquement.

Règlement d'eau

Oui

Côte réglementaire retenue :

63,53 m NGF

Statut ROE de l'ouvrage

Existant

Autres éléments

Radier existant :

Oui

Ouvrages annexes :

-

Matériau radier :

Pierre

Longueur radier (m) :

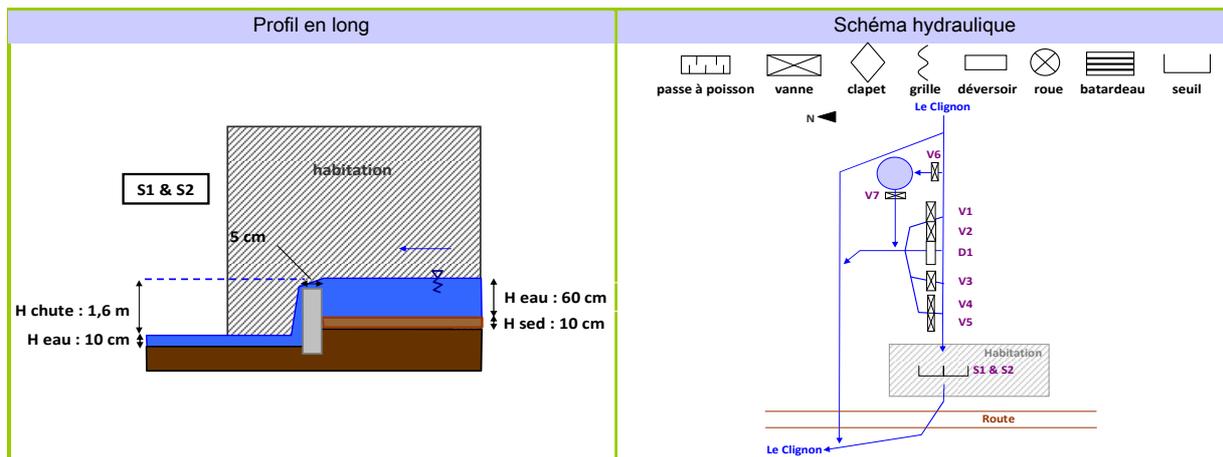
4

Accès :

2

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	60
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Oui

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

L'unique usage des divers ouvrages hydrauliques de moulin Vasset sont le maintien de pièces d'eau d'agrément.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

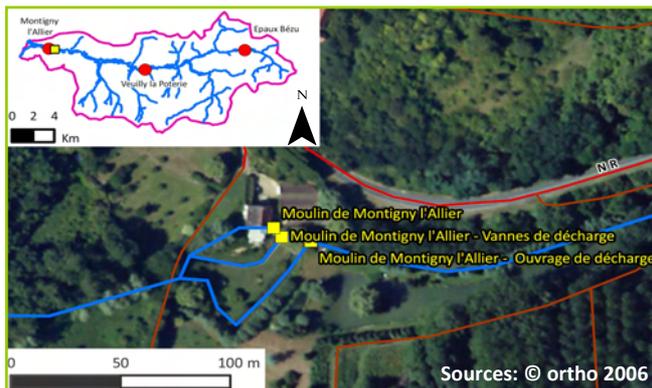
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Montigny l'Allier  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 707 664,88  
 6 889 969,37  
 N° ROE : ROE22085  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir


**ILLUSTRATIONS**


Vue aval



Vue amont

**CARACTERISTIQUES**
**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
D	Déversoir	Pierre	-	5	1,3	15	15	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Hauteur de la fosse d'appel (m)**

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

**Règlement d'eau**

Côte réglementaire retenue :


**Statut ROE de l'ouvrage**

**Autres éléments**

Radier existant :

Ouvrages annexes :



Matériau radier :

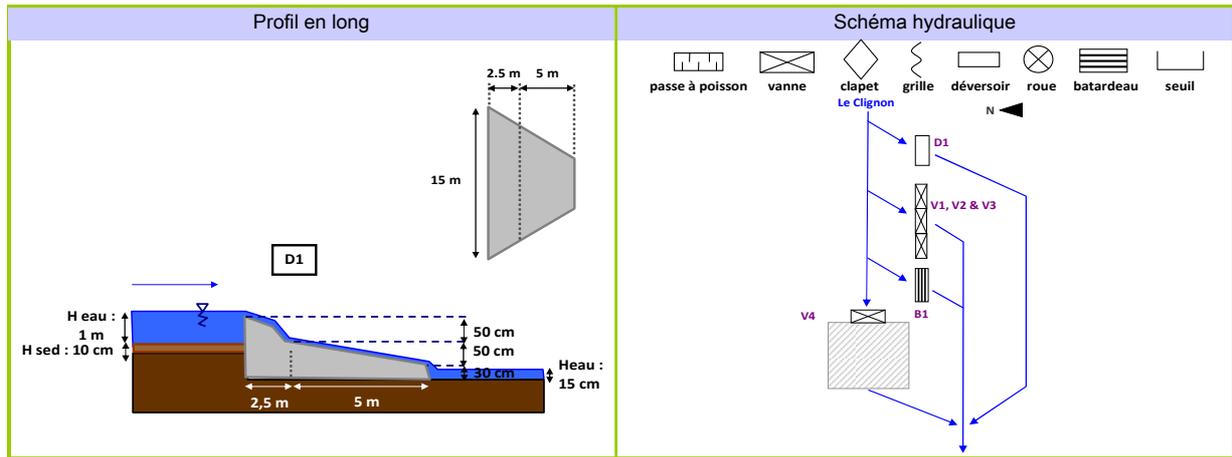
Longueur radier (m) :

Accès :




 NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	100
Hauteur d'eau aval (cm) :	15
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	20
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

En l'état actuel, il est important de pouvoir décharger les ouvrages situés sous le bâtiment en cas de montée des eaux, pour la sécurité des biens et des personnes.  
Mis à part cela, il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du moulin de Montigny l'Allier excepté l'alimentation du petit étang amont et des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

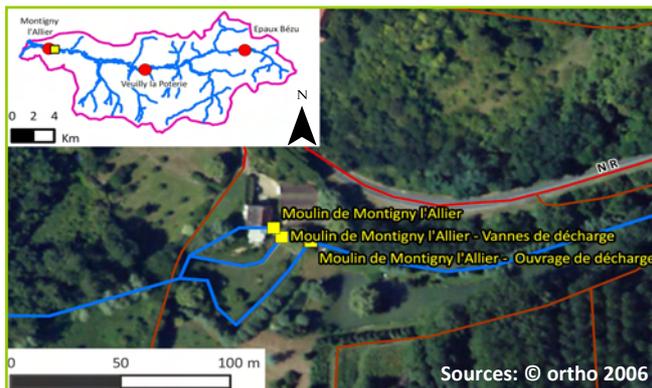
Lors de l'expertise terrain, le propriétaire s'est renseigné quand à la réglementation, soucieux d'en être respectueux. Il souhaite cependant conserver le plus possible les diverses zones d'eau (étang et bras secondaires) pour son agrément.

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

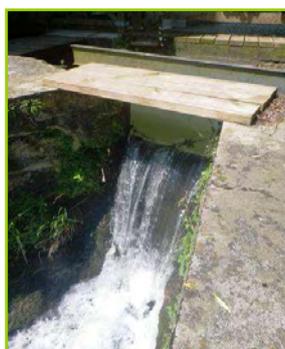
Sans objet

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Bras secondaire du Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Montigny l'Allier  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 707 651,66  
 6 889 971,48  
 N° ROE : ROE22085  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir


**ILLUSTRATIONS**


Vue aval



Batardeau



V1, V2 et V3

**CARACTERISTIQUES**
**Descriptif des ouvrages**

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1, V2 & V3	Vanne	Bois	4	3	0,3	1,3	2	0
B1	Batardeau	bois	4	4	1,7	0,7	2	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Hauteur de la fosse d'appel (m)**

**Fonction et usages (actuels / anciens)**

**Règlement d'eau**


Côte réglementaire retenue :

**Statut ROE de l'ouvrage**

**Autres éléments**

Radier existant :

Ouvrages annexes :

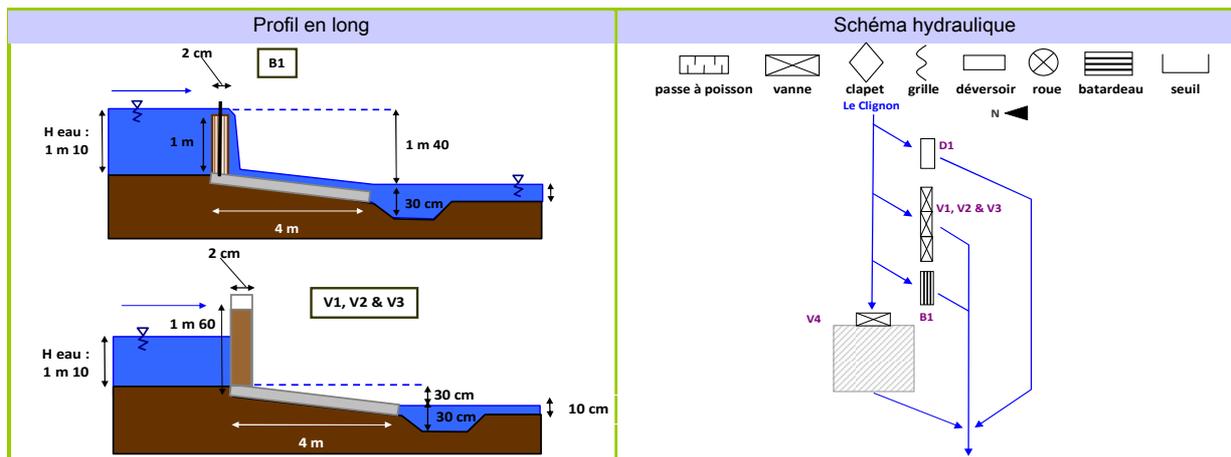
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

 NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

## Caractéristique des ouvrages



### IMPACTS LIES A L'OUVRAGE

#### Impact hydraulique

Hauteur d'eau amont (cm) :	110
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

#### Influence sur la faune piscicole

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

#### Influence sur la circulation sédimentaire

Ouverture OH

### CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN

En l'état actuel, il est important de pouvoir décharger les ouvrages situés sous le bâtiment en cas de montée des eaux, pour la sécurité des biens et des personnes.

Mis à part cela, il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages du moulin de Montigny l'Allier excepté l'alimentation du petit étang amont et des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

### SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE

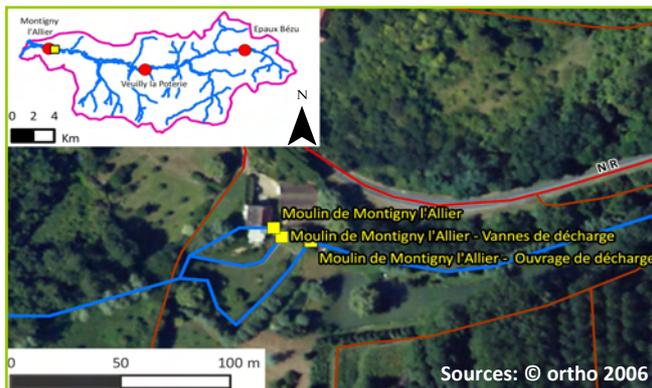
Lors de l'expertise terrain, le propriétaire s'est renseigné quand à la réglementation, soucieux d'en être respectueux. Il souhaite cependant conserver le plus possible les diverses zones d'eau (étang et bras secondaires) pour son agrément.

### REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Sans objet

### LOCALISATION

Cours d'eau : Bras secondaire du Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Montigny l'Allier  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 707 647,87  
 6 889 975,90  
 N° ROE : ROE22085  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



### ILLUSTRATIONS



Vues amont

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V4	Vanne	Bois	4	5	NC	1,4	3	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

#### Fonction et usages (actuels / anciens)

Usage d'agrément uniquement.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

#### Statut ROE de l'ouvrage

Existant

#### Autres éléments

Radier existant :

Ouvrages annexes :

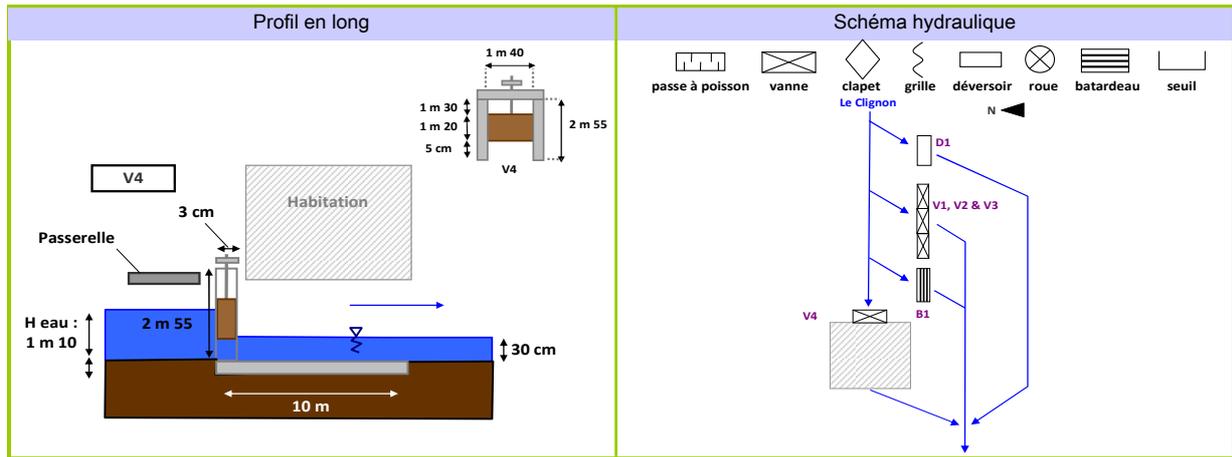
Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	110
Hauteur d'eau aval (cm) :	30
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	0
Nature des sédiments :	-

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lotique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	5
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Il n'existe aucune contrainte nécessitant le maintien des ouvrages mis à part l'alimentation du petit étang amont et des différents bras secondaires pour l'agrément des propriétaires.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

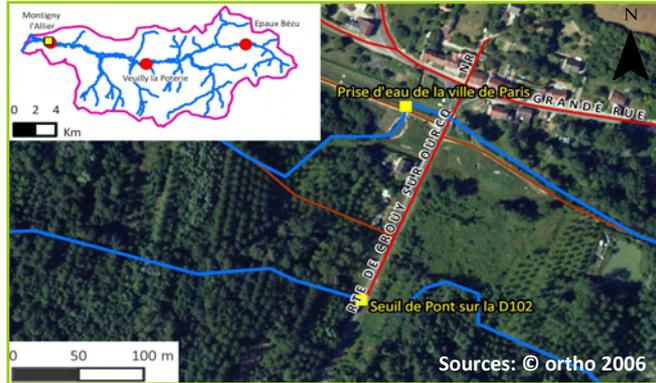
Lors de l'expertise terrain, le propriétaire s'est renseigné quand à la réglementation, soucieux d'en être respectueux. Il souhaite cependant conserver le plus possible les diverses zones d'eau (étang et bras secondaires) pour son agrément.

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Le seuil étant situé sous l'habitation, sa hauteur de chute est inconnue.

**LOCALISATION**

Cours d'eau : Canal du Clignon  
 Département : Aisne  
 Commune : Montigny l'Allier  
 Date de visite : 26/07/2012  
 Propriétaire : Ville de Paris  
 Gestionnaire : Ville de Paris  
 Coordonnées RGF 93 : 706 900,37  
 6 890 244,63  
 N° ROE : ROE20486  
 Type ROE : Seuil en rivière  
 Sous type ROE : Déversoir



**ILLUSTRATIONS**



Vues aval

Vue générale

**CARACTERISTIQUES**

*Descriptif des ouvrages*

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
V1 & V2	Vanne	Bois	5	5	0,1	1,4	5	0
S1	Seuil	pierre	-	0	0,3	3	10	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

*Fonction et usages (actuels / anciens)*

Décharge du canal du Clignon, alimentation de la rivière Clignon.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

*Statut ROE de l'ouvrage*

Existant

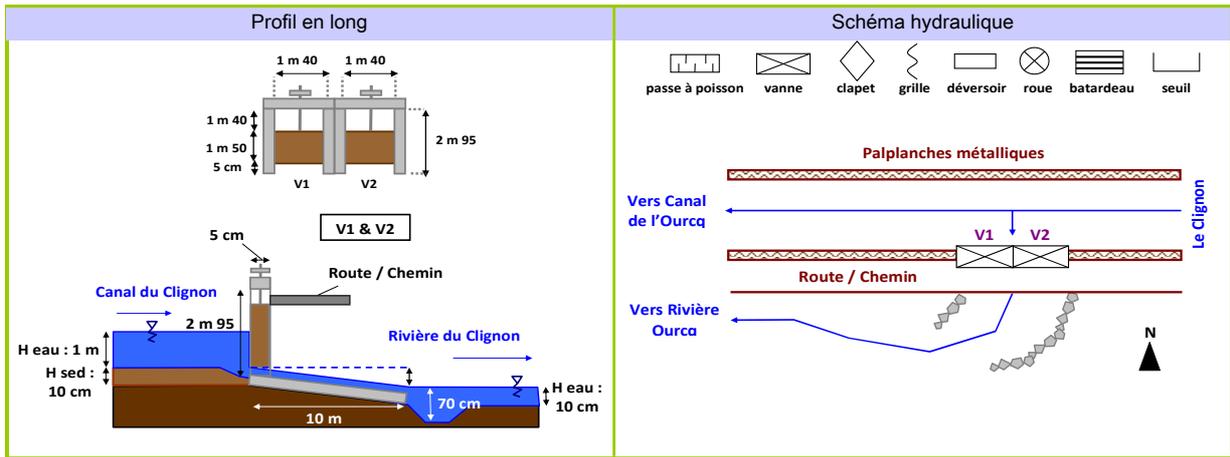
*Autres éléments*

Radier existant :   
 Ouvrages annexes :

Matériau radier :   
 Longueur radier (m) :   
 Accès :

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	100
Hauteur d'eau aval (cm) :	10
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	10
Nature des sédiments :	Sable

Erosion berges amont :	Non
Erosion berges aval :	Non
Linéaire influencé (m) :	
Faciès amont :	Chenal lentique
Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	4
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Ouverture OH

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le canal du Clignon alimente le canal de l'Ourcq qui alimente lui-même la ville de Paris en eau.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

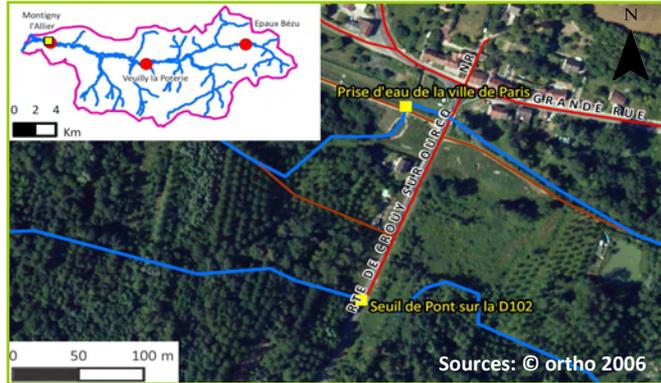
Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

Gestion automatique.

### LOCALISATION

Cours d'eau : Grand fossé  
 Département : Seine-et-Marne  
 Commune : Crouy sur Ourcq  
 Date de visite : 25/07/2012  
 Propriétaire : NC  
 Gestionnaire : NC  
 Coordonnées RGF 93 : 706 866,32  
 6 890 083,36  
 N° ROE : -  
 Type ROE : -  
 Sous type ROE : -



### ILLUSTRATIONS



Vue amont



Vue aval

### CARACTERISTIQUES

#### Descriptif des ouvrages

Nom	Type	Matériaux	Manceuvre	État	Hauteur de chute max (m)	Largeur débitante (m)	Largeur de la crête (cm)	Hauteur d'eau sur la crête (cm)
S1	Seuil	Béton	-	4	0,5	4	9	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hauteur de la fosse d'appel (m)

0,2

Fonction et usages (actuels / anciens)

Passage du cours d'eau sous route.

Règlement d'eau

Côte réglementaire retenue :

Non

-

Statut ROE de l'ouvrage

-

Autres éléments

Radier existant :

Ouvrages annexes :

Non

-

Matériau radier :

Longueur radier (m) :

Accès :

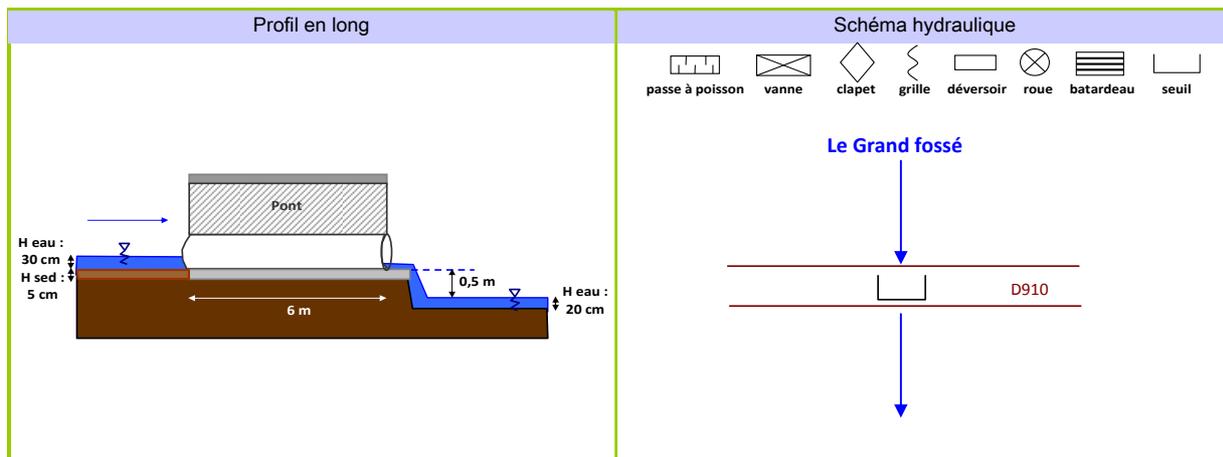
-

-

5

NB : note comprise entre 0 et 5  
 0 : très mauvais état / inaccessible

**Caractéristique des ouvrages**



**IMPACTS LIES A L'OUVRAGE**

**Impact hydraulique**

Hauteur d'eau amont (cm) :	30	Erosion berges amont :	Non
Hauteur d'eau aval (cm) :	20	Erosion berges aval :	Non
Hauteur de sédiment en amont (cm) :	5	Linéaire influencé (m) :	
Nature des sédiments :	Vase	Faciès amont :	Plat lentique
		Faciès aval :	Plat courant

**Influence sur la faune piscicole**

Franchissabilité :	BRO	0
--------------------	-----	---

NB : note comprise entre 0 et 5  
0 : infranchissable

**Influence sur la circulation sédimentaire**

Non

**CONTRAINTE NECESSITANT SON MAINTIEN**

Le pont doit être maintenu pour permettre le passage de véhicules au dessus du cours d'eau. Cependant, le maintien du seuil et des buses n'est pas nécessaire, il faudrait donc conserver le pont mais en supprimer le seuil et les buses.

**SOUHAIT DU PROPRIETAIRE QUANT AU DEVENIR DE SON OUVRAGE**

Sans objet

**REMARQUES COMPLEMENTAIRES**

4 buses de 500 finissant en cunette avec seuil de 50cm.