

## OBSTACLE A L'ECOULEMENT

Date : 9/10/2012

Organisme : ONEMA

Heure : 9h

Observateurs : HY BM BT

### Identification des groupes d'espèces cibles

- ☐ Groupe 1  
☐ Groupe 2  
☐ Groupe 3  
☐ Groupe 4  
☐ Groupe 5a  
☒ Groupe 5b

- ☐ Groupe 6  
☐ Groupe 7  
☐ Groupe 8  
☐ Groupe 9  
☐ Groupe 10

- ☐ Groupe 11a  
☐ Groupe 11b  
☐ Groupe 12a  
☐ Groupe 12b

Commentaire : .....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Identification et implantation de l'ouvrage

Identifiant ROE 60176

Cote NGF du seuil (si existante) :

H chute (m) : 0.31.....

Nom de l'ouvrage (si existant) : Seuil limnimétrique des Fonts

Présence d'une échelle limnimétrique ☒

Nom du cours d'eau à l'aval de l'ouvrage : Le Bramont

Photos (amont, aval, coté, point référence, passages préférentiels ou particuliers) : ☒



Coordonnées GPS de l'ouvrage (si non validé ROE) :  
échelle limnimétrique

N :

E :

Description point de référence : Bloc rocheux amont immédiat

.....

### Typologie ROE

#### Barrage :

- ☐ Barrage poids  
☐ Barrage voûte  
☐ Barrage poids-voûte  
☐ Barrage à contreforts  
☐ Barrage à voûtes multiples  
☐ Barrage mobile  
☐ Barrage en remblais  
☐ Type de barrage inconnu  
☐ Autre type, précisez : .....  
.....

#### Statut :

- ☒ Existant ☐ Obsolète

#### Seuil :

- ☒ Déversoir  
☐ Radier  
☐ Enrochements  
☐ Type de seuil inconnu  
☐ Autre type, précisez : .....  
.....

#### Obstacle induit par un pont :

- ☐ Fondations (pile, radier)  
☐ Buse

#### Éléments mobiles :

- ☐ Clapet basculant  
☐ Vannes levantes  
☐ Autres types de vannes  
☐ Aiguilles  
☐ Hausses  
☐ Batardeaux  
☐ Porte à flots  
☐ Clapets à marée  
☐ Type inconnu  
☐ Grille piscicole (espacement interbarreaux) : ....mm  
☐ Autre type, précisez : .....  
.....

### Hydrologie

Code station hydro la plus proche : .....

Ouvrage soumis à marée :

- ☐ oui ☒ non

## Usages

- ☐ Aucun  
☐ Inconnu  
☐ Alimentation en eau potable
- ☐ Industrie  
☐ Extraction granulats  
☐ Agriculture (irrigation, abreuvement, etc.)  
☐ Loisirs (pêche, nautisme, baignade, etc.)  
☐ Baignade  
☐ Energie et hydroélectricité  
☐ Autre usage : .....
- ☐ Activité aquacole  
☐ Pisciculture  
☐ Pêche professionnelle  
☐ Transports et soutien de navigation
- ☐ Sécurité des biens et des personnes  
☐ Défense contre les crues  
☐ Soutien d'étiage  
☐ Stockage de l'eau pour l'incendie  
☐ Stabilisation du profil en long, lutte contre l'érosion  
☒ Suivis scientifique et technique (débit, température, etc.)

## Dispositif de franchissement piscicole à la montaison

Présence d'une PAP : ☐ Oui ☒ Non (Si oui remplir aussi la fiche PAP)

Débit de dimensionnement ☐ Connu ☐ Inconnu Si connu, valeur : .....m3/s

Existence d'un débit complémentaire d'attrait ☐ Oui ☐ Non Si oui, valeur: .....m3/s

Type de passe :

Type	Nombre	Rive gauche	Milieu	Rive droite
Passe à ralentisseurs				
Passe à bassin successifs				
Prébarrages				
Rampe sur partie de la largeur				
Rampe sur totalité de la largeur				
Rivière de contournement				
Ecluse à poisson				
Ascenseur à poissons				
Passe à anguille : tapis brosse				
Passe à anguille : substrat rugueux				
Passe piège				
Ascenseur à poissons				

☐ Autre type de passe, précisez : .....

Dispositif de comptage : ☐ Oui ☒ Non Si oui, précisez : .....

## Dispositif de franchissement des sédiments

Présence d'une passe de dégrèvement ☐ Oui ☒ Non Commentaire : .....

Gestion régulière de la passe ☐ Connue ☐ Inconnue ☐ Pressentie .....

.....

## Divers

Conditions d'accès et éventuelles difficulté d'accès au site : .....

Présence sur carte de Cassini : ☐ Oui ☒ Non ☐ Inconnu

Existence d'un acte administratif : ☐ Oui ☐ Non ☒ Inconnu

Si oui, référence : .....

Fondé en/sur titre ☐ Oui ☒ Non ☐ Inconnu

Propriétaire de l'ouvrage (si connu):

Gérant/exploitant/gestionnaire (si connu) :

- ☐ Particulier  
☐ Entreprise  
☐ Association  
☐ Collectivité  
☐ Etat – EP  
☐ Autre

Nom : .....  
 Adresse : .....  
 Code postal : .....  
 Commune : .....  
 Tel : .....

- ☐ Particulier  
☐ Entreprise  
☐ Association  
☐ Collectivité  
☐ Etat – EP  
☐ Autre

Nom : .....  
 Adresse : .....  
 Code postal : .....  
 Commune : .....  
 Tel : .....

Conditions d'accès et éventuelles difficultés d'accès au site : **RAS. En rive gauche, ligne d'eau aval=167.**

## OBSTACLE A LA CONTINUITE ECOLOGIQUE

### Fiche seuil - barrage

#### Caractéristiques générales

Code ROE	60176
Nom de l'ouvrage	Seuil limnimétrique des Fonts
N	
E	
Cours d'eau	Le Bramont

#### Conditions hydrauliques

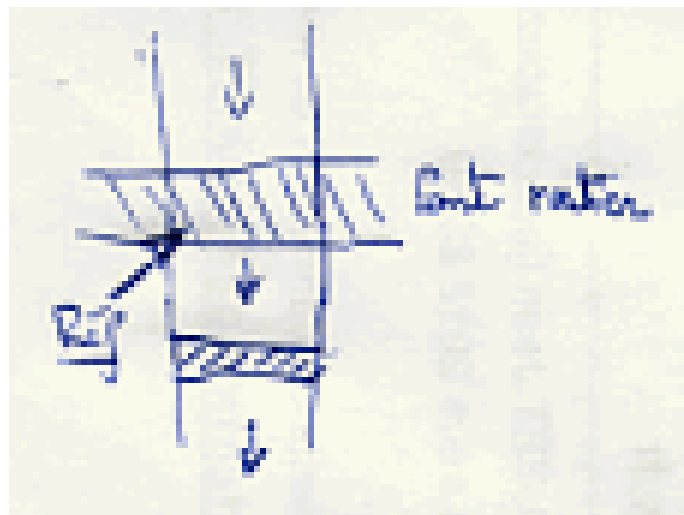
Hydrologie le jour de la visite	<input checked="" type="checkbox"/> Etiage <input type="checkbox"/> Proche module
Débit (m3/s) (si dispo)	
Valeur échelle limnimétrique	15

Date	9/10/2012
Observateurs	HY BM BT
Conditions défavorables ayant affectées la prise de donnée	

Largeur totale de l'obstacle (m) : 11.3.....

limnimétrique

Schéma en plan



Cote du point de référence : 103.....

Description : Bloc rocheux amont immédiat échelle

Ligne d'eau	Cote ligne d'eau amont	120	Hauteur chute (m)	0.31
	Cote ligne d'eau aval	151		

#### Description des parties de l'ouvrage (hors éléments de soutien)

		Rive droite -----> Rive gauche				
		1	2	3	4	5
Typologie de l'élément fixe		1				
Largeur (m) de la partie		11.3				
Ecoulement (Oui, Non, Discontinu)		D				
Voie continue pour reptation (O/N)		O				
Eléments mobiles	Type					
	Nombre					
	Gestion effective (ouvert, fermé, disparu)					
	Fonctionnement (charge / déversement)					
	Manœuvrable (oui, non)					
	Type de gestion (manuelle, automatique)					

	Cote du point de contact vanne/radier					
	Hauteur de(s) vanne(s) (m) (à valider)					
	Largeur de(s) vanne(s) (m) (à valider)					
Gestion régulière des éléments mobiles ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, période connue : .....						

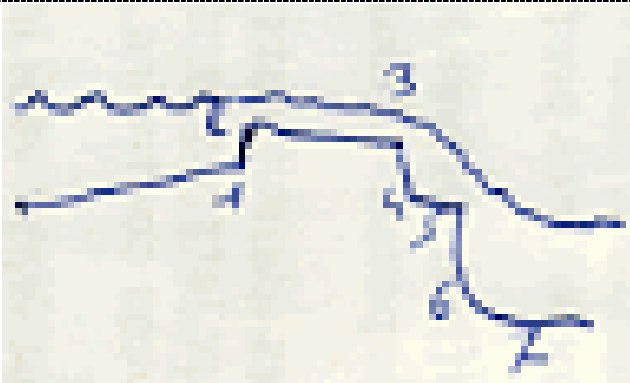
Dévalaison

Problèmes de réception aval lors de la dévalaison : ☐ Oui ☒ Non  
 Si oui, ☐ Radier béton ☐ enrochements ☐ autres, précisez : .....

Partie sédimentaire

Comblement de la retenue : ☒ Plein ☐ En partie plein ☐ En cours de remplissage ou presque vide  
 Largeur plein bord du cours d'eau hors influence (m) : 16.....  
 Cote de crête la plus basse (hors passe de dégrèvement) : 131.....

Cotes et mesures

Profil de la partie n°1...	Points	Cote	Cote (report)	Cote calculée	Distances entre points	Valeur (m)		
	Point 1	141			Point 1-2	0.15	Tirant d'eau minimal sur le parement (m) :0.01	Ligne eau amont :120 Ligne eau aval :151
	Point 2	127			Point 2-3	0.9		
	Point 3	131			Point 3-4	0.2	Schéma	
	Point 4	144			Point 4-5	0.2		
	Point 5	144			Point 5-6	0.1		
	Point 6	170			Point 6-7	0.4		
	Point 7	177			Point 7-8			
	Point 8				Point 8-9			
	Point 9				Point 9-10			
	Point 10				Point 10-11			
	Point 11				Point 11-12			
	Point 12				Point 12-13			
	Point 13				Point 13-14			
	Point 14				Point 14-15			
	Point 15							