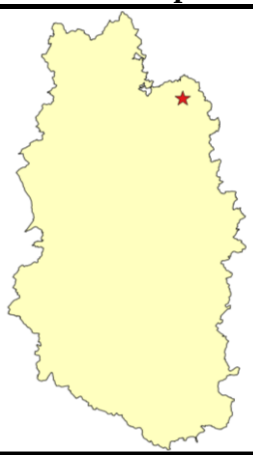
STATION 0255##18

Belle fontaine à Rouvrois-sur-othain

LOCALISATION

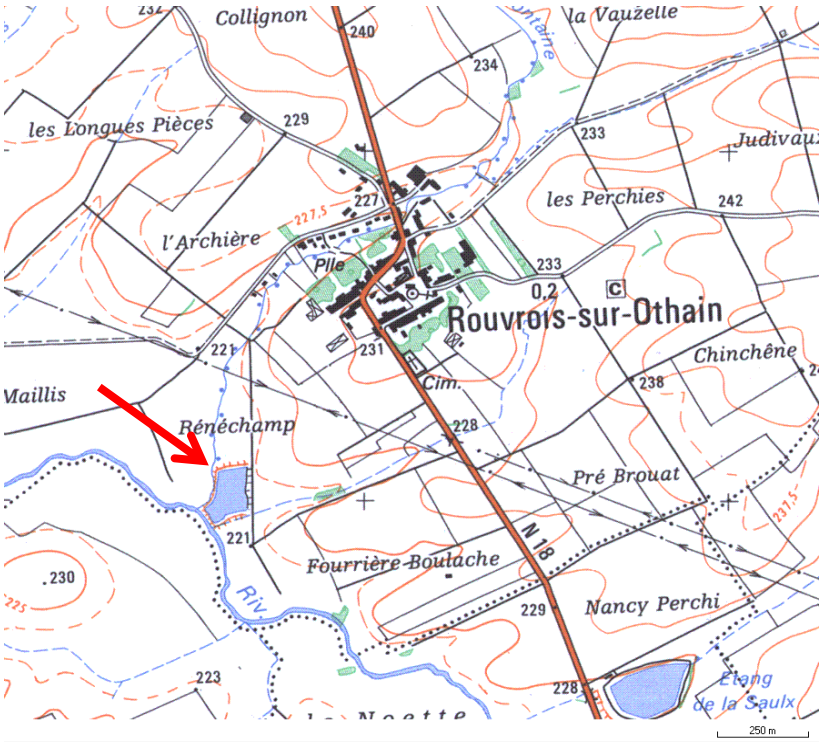
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meuse
Cours d'eau	: Belle fontaine
Affluent de	: Othain
Commune	: Rouvrois-sur-othain
Lieu-dit	: Rénéchamp
Localisation	: Amont station = seuil de prise d'eau de l'étang de Reuche
Abscisse	: 838843 m
Ordonnée	: 2491106 m

Localisation / Département



Localisation IGN

Carte n° 3211E



Fédération Nationale de la Pêche en France
Fédération de la Meuse

Principales caractéristiques de la station

Code hydrographique	: B4320800
Point Kilométrique aval	:
Altitude	: 222 m
Distance à la source	: 4.2 Km
Pente IGN	: 1.1 pm
Surface bassin versant	: 7 Km²
Longueur de la station	: 60 m
Largeur du lit mineur	: 1.35m
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie
Type écologique station	: Non renseigné

Contexte piscicole

Nom du contexte	: Othain
Domaine	: Cyprinicole
Espèce repère	: Brochet

Belle fontaine à Rouvrois-sur-othain

Opération : 40570000026 **Date : 06/07/2017**

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Nulle
Empoissonnement : Non
Droit de Pêche : Droit de pêche exercé par une AA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire		Dominante	Rec en %
COURANT	5	0.09	Argiles	Argiles	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	80	0.30	Argiles	Argiles	Non renseigné	Algues filamenteuses	8
PROFOND	15	0.40	Argiles	Argiles	Non renseigné	Algues filamenteuses	20

Abris pour les poissons

Sinuosité	Cours d'eau rectiligne
Ombrage	Rivière dégagée
Types d'abris : Abondance/importance	
Trous,Fosses	Nulle
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Nulle
Embâcles,Souches	Nulle
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Nulle

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Renseignements sur la pêche

Conditions de pêche

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Faible (fond perceptible)
Température : 20 °C
Conductivité : 780 µS/cm
Débit :

Observations sur la pêche

Longueur prospectée : 60 m
Largeur prospectée : 1.35 m
Surface prospectée : 81 m²
Temps de pêche : 56 mn

Largeur de la lame d'eau : 1.35 m
Pente de la ligne d'eau : 1.1pm
Section mouillée : 0.41 m²
Dureté :

Observations générales

Belle fontaine à Rouvrois-sur-othain

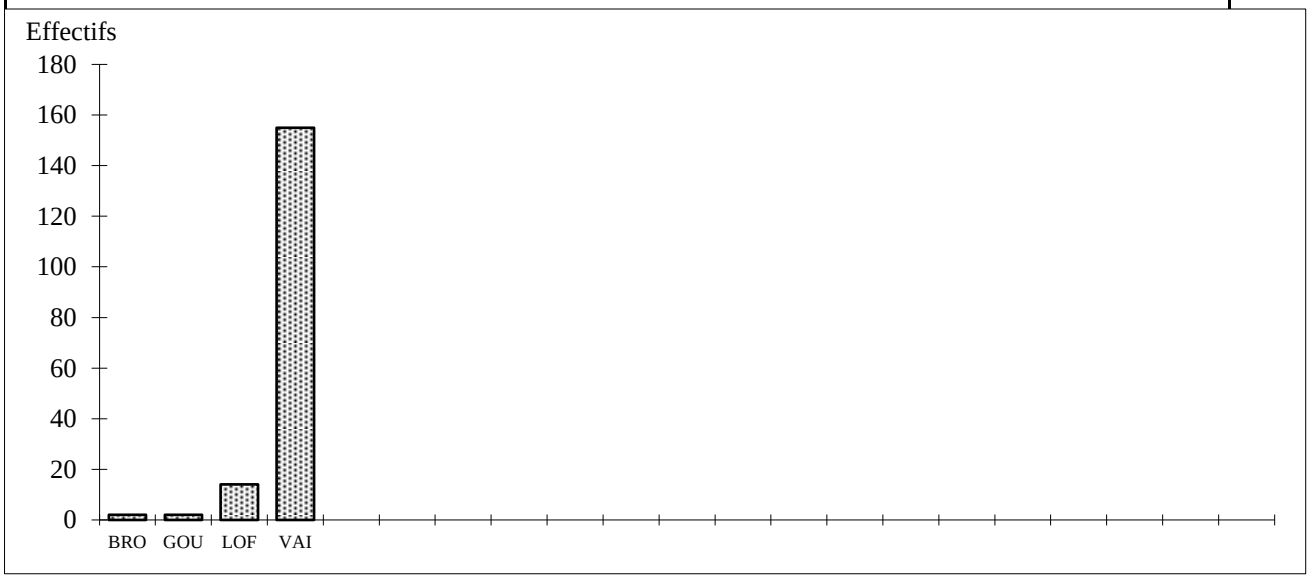
Opération : 40570000026 **Date : 06/07/2017**

Surface : 81 m²

Espèces		Estimation de peuplement (Méthode De Lury)								
		P1	P2	Efficacité	Effectif estimé	Intervalle de confiance	Densité Hectare	% de l'effectif	Biomasse Kg/Hectare	% du poids
Brochet	** BRO	2	0	-	2	-	247	1	*	*
Goujon	** GOU	2	0	-	2	-	247	1	*	*
Loche franche	** LOF	14	0	-	14	-	1728	8	*	*
Vairon	** VAI	155	0	-	155	-	19136	90	6	*
TOTAL - Nb Esp : 4		173	0				21358			

* : non estimée (** :Condition Seber et Lecren non réalisée)

Histogramme des captures



Fédération Nationale de la Pêche en France
Fédération de la Meuse

Agence

Belle fontaine à Rouvrois-sur-othain

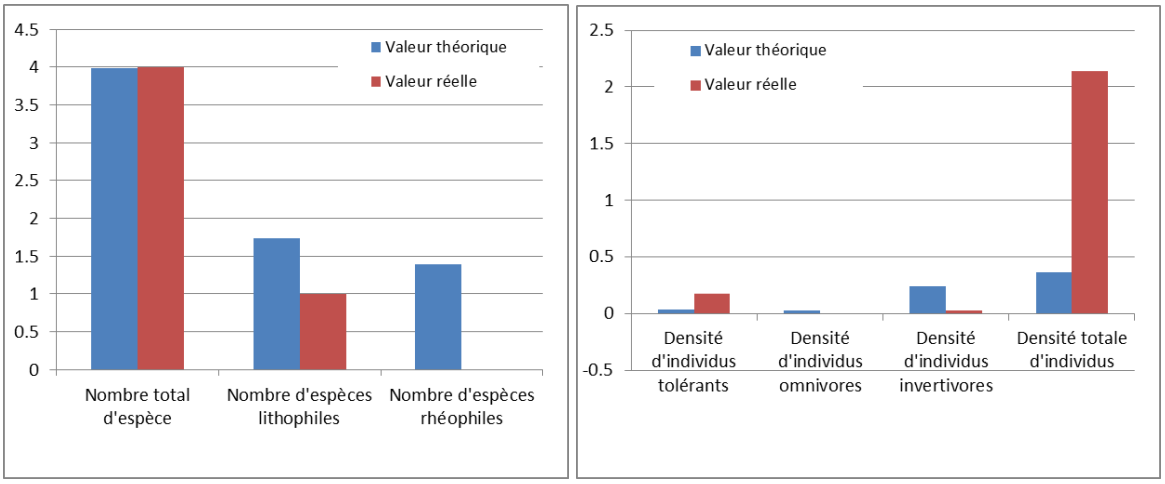
Opération : 40570000026 **Date : 06/07/2017**

Surface : 81 m²

	EFFECTIF PAR CLASSE DE TAILLE														
Classes	**BRO**	**GOU**	**LOF**	**VAI**											
10															
20															
30															
40			**1**	**10**											
50		**1**	**1**	**62**											
60			**3**	**69**											
70			**6**	**14**											
80		**1**	**2**												
90			**1**												
100															
110	**1**														
120															
130	**1**														
140															
TOTAL	**2**	**2**	**14**	**155**											

Analyse et interprétation de l'IPR (Indice Poisson Rivière)

La note IPR de la station est de 25,468, ce qui correspond à la classe de qualité « Mauvaise ». Cette note s'explique principalement par la forte densité d'individus et la forte densité d'individus tolérants présents sur la station de pêche. Les vairons composent la quasi-totalité du peuplement piscicole et expliquent principalement la mauvaise note de l'IPR. La présence d'espèces inféodées aux cours d'eau cyprinicoles (ex. : le brochet) participent également à dégrader la note de l'IPR.



Écarts entre les valeurs théoriques et les valeurs observées des sept métriques de l'IPR