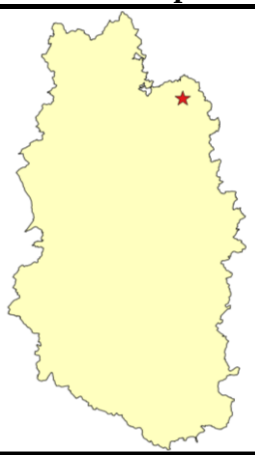
STATION 0255##17

Othain à Rouvrois-sur-othain

LOCALISATION

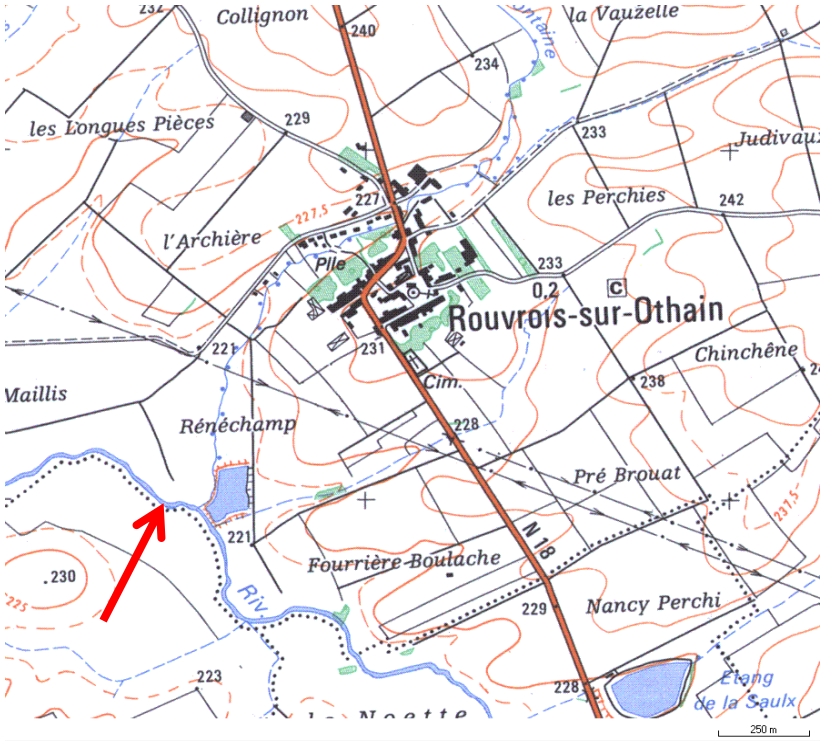
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meuse
Cours d'eau	: Othain
Affluent de	: Meuse
Commune	: Rouvrois-sur-othain
Lieu-dit	: Rénéchamp
Localisation	: Amont station située = 50m en aval de conf ruisseau de la Belle Fontaine
Abscisse	: 838617 m
Ordonnée	: 2491140 m

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	: B4350200
Point Kilométrique aval	:
Altitude	: 220 m
Distance à la source	: 25 Km
Pente IGN	: .8 pm
Surface bassin versant	: 144 Km²
Longueur de la station	: 90 m
Largeur du lit mineur	: 3.43m
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie
Type écologique station	: Non renseigné

Contexte piscicole

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

Fédération Nationale de la Pêche en France
Fédération de la Meuse

Agence

Othain à Rouvrois-sur-othain

Opération : 40570000025 **Date : 06/07/2017**

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoissonnement : Non renseigné
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 Dominante	Granulométrie Accessoire	Type de colmatage	Végétation aquatique Dominante	Végétation aquatique Rec en %
COURANT							
PLAT	98	0.30	Limons	Argiles	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	20
PROFOND	2	0.60	Limons	Argiles	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Cours d'eau rectiligne
Ombrage	Rivière assez dégagée

Types d'abris : Abondance/importance

Trous,Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Nulle
Embâcles,Souches	Nulle
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Renseignements sur la pêche

Conditions de pêche

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Faible (fond perceptible)
Température : 21 °C
Conductivité : 610 µS/cm
Débit :

Observations sur la pêche

Longueur prospectée : 90 m
Largeur prospectée : 3.43 m
Surface prospectée : 308.7 m²
Temps de pêche : 75 mn

Largeur de la lame d'eau : 3.43 m
Pente de la ligne d'eau :
Section mouillée : 1.25 m²
Dureté :

Observations générales

Othain à Rouvrois-sur-othain

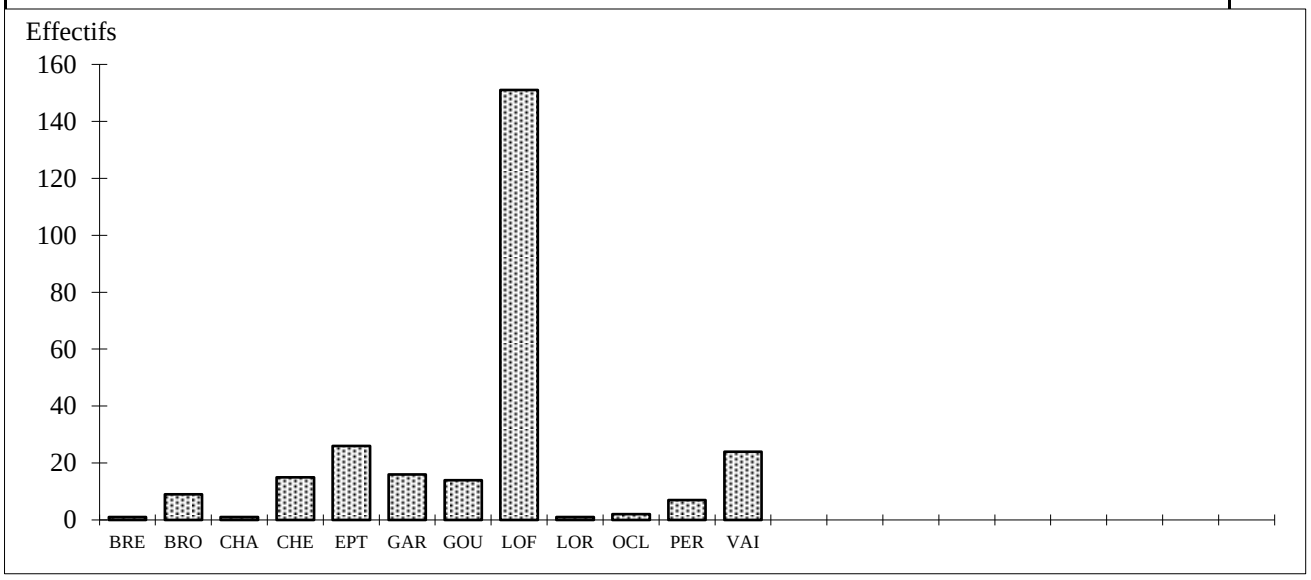
Opération : 40570000025 **Date : 06/07/2017**

Surface : 308.7 m²

Espèces		P1	P2	Efficacité	Effectif estimé	Intervalle de confiance	Densité Hectare	% de l'effectif	Biomasse Kg/Hectare	% du poids
		Estimation de peuplement (Méthode De Lury)								
Brème	** BRE	0	1	-	1	-	32	«	*	*
Brochet	** BRO	6	3	-	9	-	292	3	*	*
Chabot	CHA	1	0	100	1	+/- 0	32	«	*	*
Chevaine	CHE	13	2	85	15	+/- 2	498	6	*	*
Epinochette	** EPT	5	21	-	26	-	842	10	*	*
Gardon	GAR	12	3	75	16	+/- 3	518	6	*	*
Goujon	GOU	12	2	83	14	+/- 2	466	5	*	*
Loche franche	** LOF	64	87	-	151	-	4891	57	*	*
Loche de rivière	LOR	1	0	100	1	+/- 0	32	«	*	*
Ecrevisse américaine	** OCL	0	2	-	2	-	65	1	*	*
Perche	PER	7	0	100	7	+/- 0	227	3	*	*
Vairon	** VAI	13	11	-	24	-	777	9	*	*
TOTAL - Nb Esp : 12		134	132				8672			

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

Histogramme des captures



Othain à Rouvrois-sur-othain

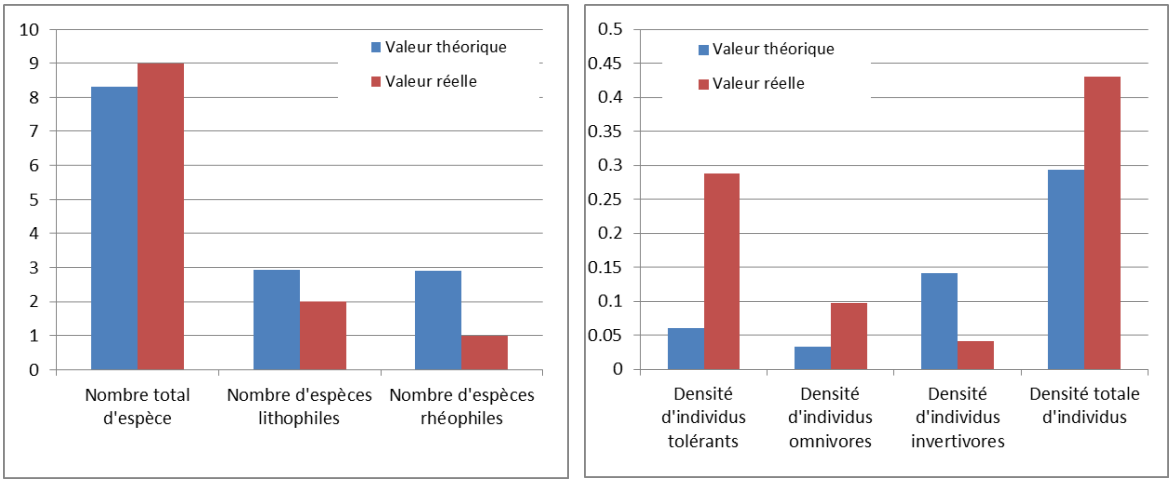
Opération : 40570000025 **Date : 06/07/2017**

Surface : 308.7 m²

	EFFECTIF PAR CLASSE DE TAILLE														
Classes	**BRE**	**BRO**	**CHA**	**CHE**	**EPT**	**GAR**	**GOU**	**LOF**	**LOR**	**OCL**	**PER**	**VAI**			
10												**2**			
20					**20**			**1**				**12**			
30					**6**			**26**				**4**			
40								**20**		**1**		**1**			
50							**1**	**4**		**1**		**5**			
60								**51**							
70						**1**	**3**	**41**							
80							**1**	**5**							
90		**1**	**1**			**3**	**4**	**3**							
100		**1**		**1**		**1**	**4**								
110		**3**				**2**	**1**		**1**		**1**				
120						**1**					**3**				
130		**1**				**4**					**1**				
140		**1**				**3**									
150				**1**											
160											**1**				
170				**2**							**1**				
180	**1**			**4**											
190				**2**											
200															
210															
220				**1**											
230															
240															
250															
260															
270															
280		**1**		**1**											
290															
300															
310															
320				**1**											
330		**1**		**1**											
340															
350															
360															
370															
380															
390															
400															
410															
420															
430															
440															
450				**1**											
460															
	1	**9**	**1**	**15**	**26**	**15**	**14**	**151**	**1**	**2**	**7**	**24**			

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

La note IPR de la station est de 19,399, ce qui correspond à la classe de qualité « Médiocre ». Cette note s'explique principalement par la forte densité d'individus tolérants présents sur la station de pêche. Les espèces les plus sensibles (rhéophiles, lithophiles et invertivores) sont faiblement représentées. Les modifications hydrologiques constatées depuis plusieurs années sur l'Othain (faibles débits estivaux en particulier) et les dysfonctionnements hydromorphologiques présents sur l'ensemble de son linéaire expliquent probablement ce résultat.



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