



Suivi biologique

23 mai 2016

Noüe Grand Ban à Charny-sur-Meuse (CHA1)

Avant travaux

Rapport d'opération



Rédaction

Sébastien CORMONT, Chargé de Mission Technique FDPPMA 55

Crédit photo

Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (FDPPMA 55)

Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Le Moulin Brûlé - 55120 NIXEVILLE BLERCOURT - Tél. : 03.29.86.15.70 – Fax : 03.29.86.89.30

E-mail : secretariat.peche55@gmail.com - www.peche55.fr

1. Contexte et objectifs de l'inventaire piscicole

L'AAPPMA de Verdun et la FDPPMA 55 souhaite réaliser un chantier de restauration de la noue Grand Ban à Charny-sur-Meuse. Cette annexe a été identifiée lors de l'inventaire des annexes hydrauliques de 2008/2009 et porte le code CHA1. Avant d'entreprendre les travaux, la FDPPMA 55 a réalisé un inventaire piscicole dans une dépression qui est toute l'année en eau pour vérifier la présence/absence de loche d'étang et également pour faire un état initial avant travaux.

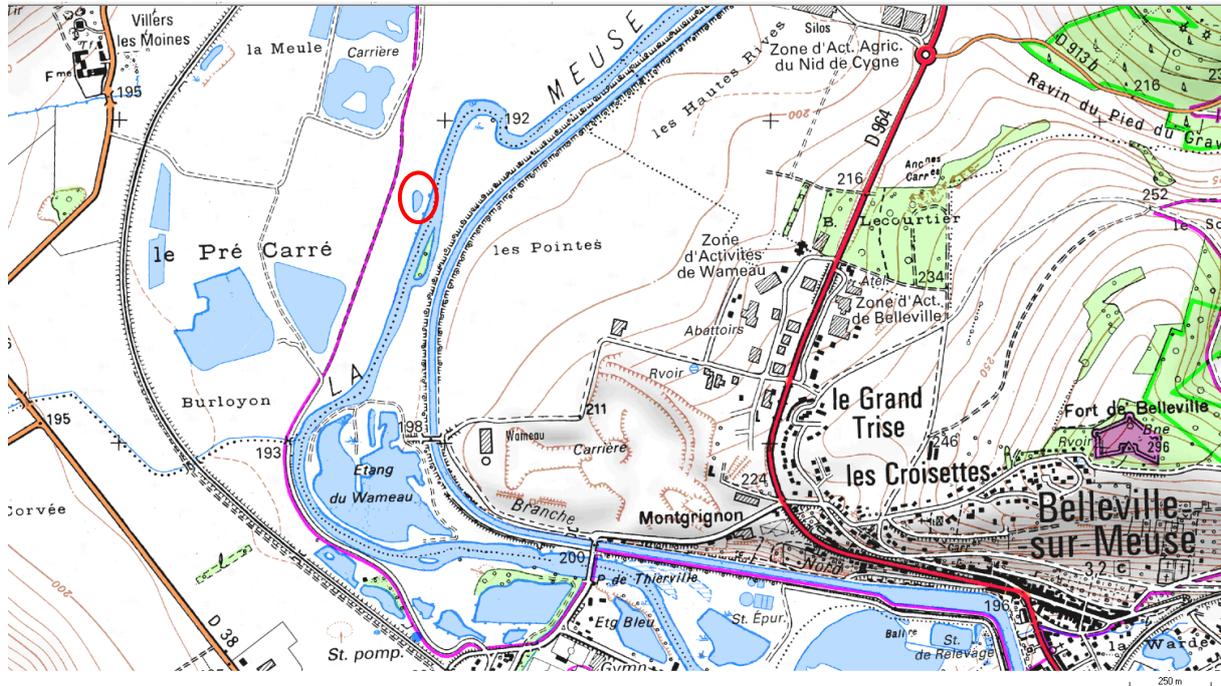


Dépression toujours en eau de la noue Grand Ban (01/06/2016)

2. Localisation de la station

Annexe hydraulique	Noue Grand Ban (CHA1)		
Abscisse	820.115 km	Ordonnée	2469.839 km

Lambert II étendu



Localisation de la station de pêche

3. Matériel et méthodes

- **Moyens humains :**

Participants habilités à la pêche électrique: S.CORMONT (FDPPMA 55), H.SALVÉ (FDPPMA 55), D.KANNENGIESSER (FDPPMA 55), J.MERLIER (FDPPMA 55), S.ROGISSART (ONEMA 55).

- **Protocole de la pêche**

La pêche électrique a été réalisée dans la matinée du 23 mai 2016 avec un matériel Groupe HANS GRASSL® à 1 électrode et 1 épuisette. Vingt points de pêche ont été fait à pieds dans l'annexe hydraulique et chaque point a été sondé pendant 20 à 30 secondes.

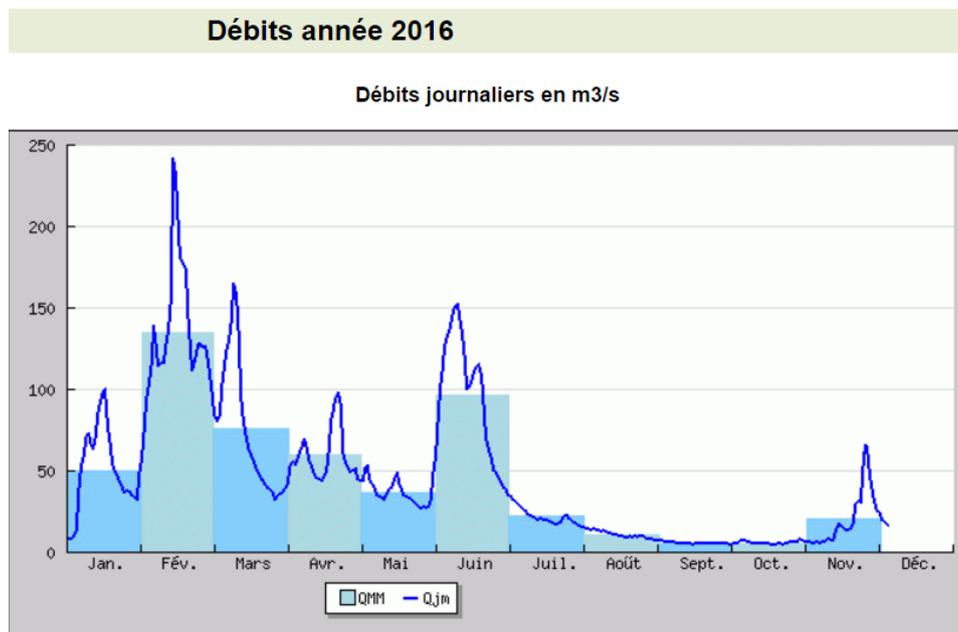
- **Traitement des données**

Les données de pêche ont été exploitées sous le logiciel WAMA (cf. Fiches Stations en annexe).

4. Résultats et interprétation

4.1 Conditions hydrologiques

Afin de parfaitement interpréter les résultats de l'inventaire piscicole réalisé dans la noue Grand Ban, il est important de faire un point sur la situation hydrologique au moment de la pêche et également d'observer l'évolution de cette dernière durant les semaines qui ont précédé la pêche électrique.



DEBITS JOURNALIERS ET MENSUELS (2016) - LA MEUSE à BELLEVILLE-SUR-MEUSE [AVAL BARRAGE] (BanqueHydro)

Le 23 mai 2016, le débit de la Meuse était de 30,6m³/s. A cette date et avec ce débit aucune connexion était présente entre l'annexe hydraulique (dépression en eau) et le fleuve Meuse. Les débits plus importants lors de l'hiver et du printemps ont en revanche permis d'avoir une connexion temporaire entre la noue Grand ban et le Meuse.

4.2 Résultat de l'inventaire piscicole

Le tableau suivant récapitule les espèces capturées dans la noue Grand Ban.

Espèces	Effectifs
Bouvière	1
Brème commune	2
Brochet	2
Carassin	3
Chevaine	2
Cyprinidé (alevin de l'année)	33
Gardon	38
Loche de rivière	1
Perche	6
Rotengle	13
Tanche	33

- Photographies illustrant la pêche



5. Coût de l'opération

Désignation	Prix unitaire (€)	Nombre	Prix Total (€)
Visite préparatoire à la pêche - Autorisation	300,00	1	300,00
Personnel (Homme/jour)	300,00	5	1500,00
Traitement des données - Rendu	300,00	1	300,00
		Total	2100,00

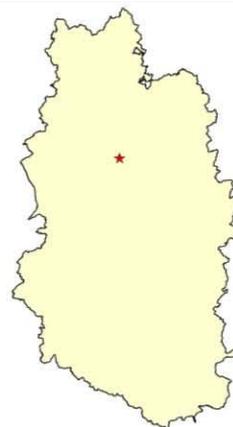
STATION 0255##11

Meuse à Charny-sur-meuse

LOCALISATION

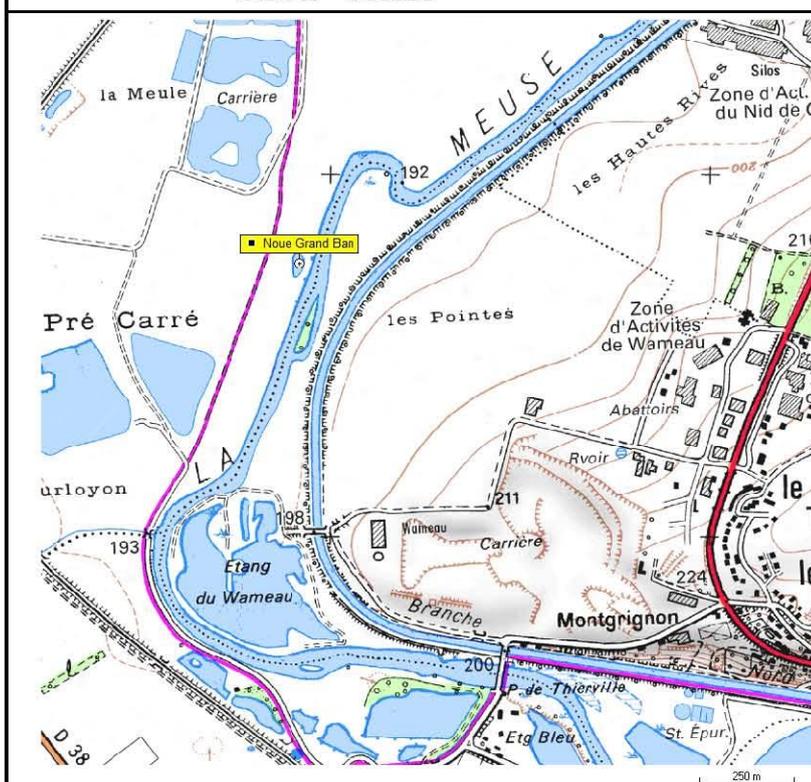
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meuse
Cours d'eau	: Meuse
Affluent de	:
Commune	: Charny-sur-meuse
Lieu-dit	: Grand ban
Localisation	: Noue du lieu-dit Grand Ban
Abscisse	: 820115 m
Ordonnée	: 2469839 m

Localisation / Département



Localisation IGN

Carte n° 3112ET



Principales caractéristiques de la station

Code hydrographique	:
Point Kilométrique aval	:
Altitude	: -9 m
Distance à la source	:
Pente IGN	:
Surface bassin versant	:
Longueur de la station	: 1 m
Largeur du lit mineur	:
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie
Type écologique station	: Non renseigné

Contexte piscicole

Nom du contexte	: Meuse 2
Domaine	: Cyprinicole
Espèce repère	: Brochet

Meuse à Charny-sur-meuse

Opération : 4057000018

Date : 23/05/2016

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Non renseigné
Empoisonnement : Non renseigné
Droit de Pêche : Non renseigné

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							
PLAT							
PROFOND							

Abris pour les poissons

Sinuosité : Non renseigné
Ombrage : Non renseigné

Types d'abris : Abondance/importance

Trous, Fosses : Non renseigné
Sous-berges : Non renseigné
Granulométrie : Non renseigné
Embâcles, Souches : Non renseigné
Végétation aquatique : Non renseigné
Végétation rivulaire : Non renseigné

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

--

Renseignements sur la pêche

Conditions de pêche

Hydrologie : Non renseigné
Turbidité : Non renseigné
Température :
Conductivité :
Débit :

Observations sur la pêche

--

Longueur prospectée :
Largeur prospectée :
Surface prospectée :
Temps de pêche : 45 mn

Largeur de la lame d'eau : 1 m
Pente de la ligne d'eau :
Section mouillée :
Dureté :

Observations générales

--

Meuse à Charny-sur-meuse

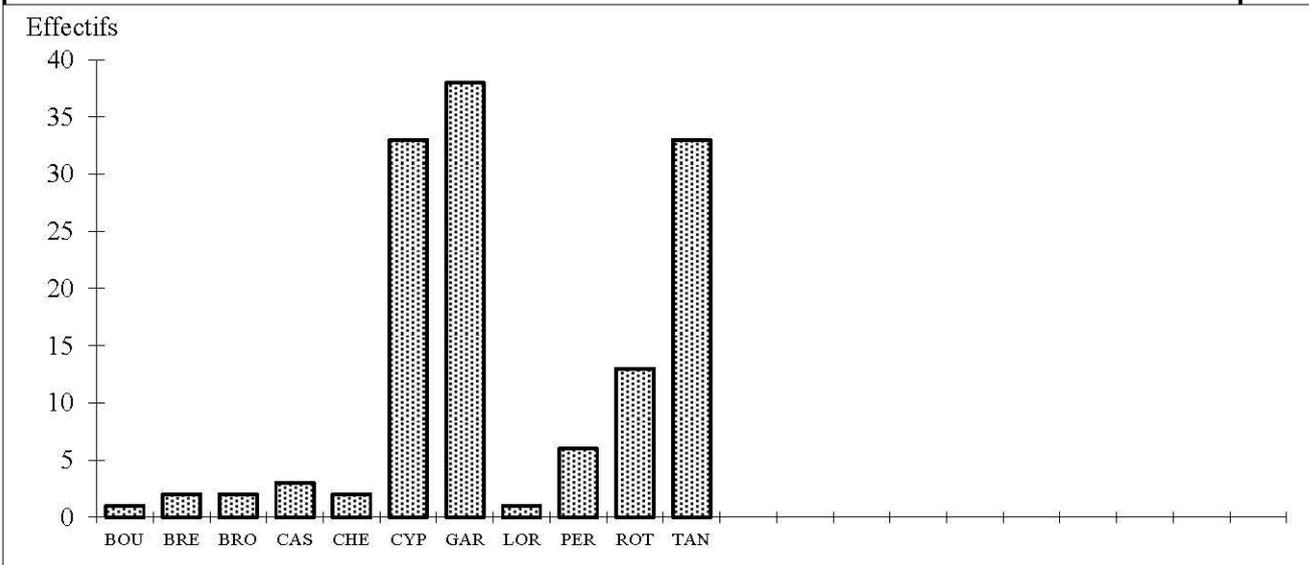
Opération : 40570000018

Date : 23/05/2016

Surface : 0 m²

Espèces		TABLEAU GENERAL					
		Effectif	Densité Hectare	% de l'effectif	Poids	Biomasse Kg/Hectare	% du poids
Bouvière	BOU	1	*	1	*	*	*
Brème	BRE	2	*	1	*	*	*
Brochet	BRO	2	*	1	*	*	*
Carassin	CAS	3	*	2	*	*	*
Chevaîne	CHE	2	*	1	*	*	*
JuvTnile de cyprinides	CYP	33	*	25	*	*	*
Gardon	GAR	38	*	28	*	*	*
Loche de rivière	LOR	1	*	1	*	*	*
Perche	PER	6	*	4	*	*	*
Rotengle	ROT	13	*	10	*	*	*
Tanche	TAN	33	*	25	*	*	*
TOTAL - Nb Esp : 11				0			

Histogramme des captures



Meuse à Charny-sur-meuse

Opération : 40570000018

Date : 23/05/2016

Surface : 0 m²

EFFECTIF PAR CLASSE DE TAILLE														
Classes	BOU	BRE	BRO	CAS	CHE	CYP	GAR	LOR	PER	ROT	TAN			
10														
20					1	33					1			
30					1					1	3			
40		1					3			8	10			
50	1	1					22			4	1			
60							12							
70									1					
80							1	1			2			
90				1					1		7			
100				2					1					
110											4			
120									1		3			
130											2			
140									1					
150														
160														
170									1					
180			1											
190														
200														
210														
220														
230														
240														
250														
260														
270														
280														
290			1											
300														
TOTAL	1	2	2	3	2	33	38	1	6	13	33			