

**« Recherche d'espèces protégées (poissons / écrevisses / moules)
dans l'Othain et la Chiers dans le cadre du projet d'arasement du
seuil de Montmédy (55) »**



Travail commandé par :
INGEROP
Agence de Strasbourg
43, Boulevard La Fontaine
67033 STRASBOURG Cedex

Octobre 2021



DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques
15, rue au Bois
57 000 METZ

Rédaction : Yves JANODY

Inventaires de terrain : Franck RENARD
Yves JANODY
Antoine CAUDIU
Simon BRAND
Renaud SIEFERT

Crédits photographiques : DUBOST Environnement

Photo de couverture : vue générale de la Chiers en aval du seuil de Montmédy le 10/06/2021.



SOMMAIRE

I.	CONTEXTE.....	4
II.	METHODES MISES EN OEUVRE.....	4
II.1	Poissons et écrevisses	4
II.2	Naiades (moules)	6
III.	RESULTATS	6
III.1	Poissons.....	6
III.2	Ecrevisses.....	10
III.3	Naiades (moules)	10
IV.	CONCLUSIONS	10
V.	BIBLIOGRAPHIE	12
VI.	ANNEXES	13



I. CONTEXTE

Le projet d'arasement du seuil de Montmédy (55) nécessite l'identification des espèces aquatiques (poissons, écrevisses et moules) protégées présentes sur le secteur au sein de la Chiers et de l'Othain (affluent de la Chiers en amont immédiat du seuil). La présente étude a donc pour vocation d'évaluer les enjeux relatifs à la faune aquatique dans ces deux cours d'eau au sein de l'aire d'étude définie par le Maître d'Ouvrage (Communauté d'Agglomération de Longwy - Figure 2).

Pour une bonne représentativité des résultats, deux points d'échantillonnage piscicole/astacicole ont été réalisés (pêches électriques en amont seuil sur la Chiers et l'Othain et en aval du seuil sur la Chiers¹) ainsi qu'une recherche visuelle des naïades (moules d'eau douce) sur les zones prospectables à l'aquascope.

Ces inventaires de terrain ont été effectués le 10 juin 2021.

II. METHODES MISES EN OEUVRE

II.1 Poissons et écrevisses

La technique de pêche à l'électricité (Figure 1) consiste à générer un champ électrique dans l'eau entre deux électrodes (une cathode et une anode). Les poissons et écrevisses se trouvant dans un rayon

d'environ 2 mètres autour de l'anode sont attirés et forcés à nager vers l'électrode. Ils peuvent alors être capturés à l'aide d'une épuisette. La pêche à l'électricité n'entraîne pas la mort des poissons qui peuvent ensuite être remis à l'eau après mesures et identification.



Figure 1 : Illustration du principe de pêche à l'électricité

Etant donné les caractéristiques générales de la Chiers dans le secteur étudié (cours d'eau d'environ dix-huit mètres de largeur et trop profond pour une prospection à pied), la méthode d'échantillonnage retenue est une pêche stratifiée par points, dite EGM (Echantillonnage Grand Milieu), en bateau. Il s'agit d'une pêche qui repose sur la réalisation d'un échantillonnage au niveau de 75 points élémentaires régulièrement réparties au sein des zones pêchables de la station (uniquement le long de berges dans le cas présent). Cet effort de pêche est ainsi considéré comme fournissant une image représentative du peuplement piscicole en place.

¹ Du fait d'importants embâcles présents en aval proche du barrage, la station de pêche électrique a dû être positionnée légèrement plus en aval de l'aire d'étude. Elle reste, cependant, représentative de la situation étudiée.

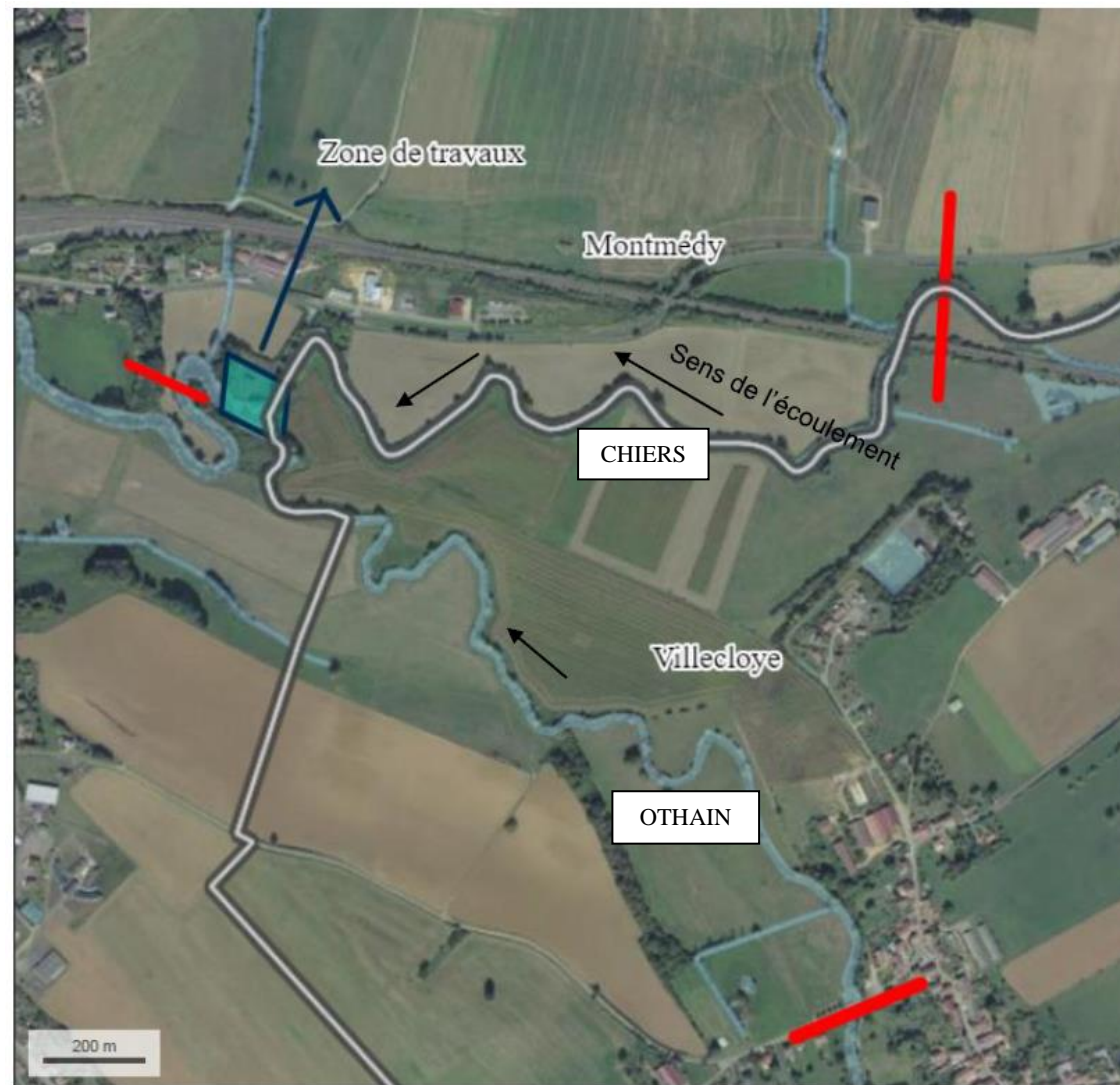


Figure 2 : Localisation de l'aire d'étude sur la Chiers et l'Othain autour du site du projet d'arasement de seuil à Montmédy (source : CCTP CAL)



Une fois capturés, les poissons ont été identifiés et mesurés, avant d'être remis à l'eau. Les paramètres relevés sur les poissons sont :

- l'espèce,
- la longueur totale (de la tête au bout de la fourche) exprimée en mm,
- la masse corporelle exprimée en grammes (mesurée par lot ou obtenue de manière individuelle par rétro-calcul),
- l'état sanitaire (blessures et pathologies externes visibles sur poisson vivant).

Le matériel de pêche employé est un appareil thermique fixe EFKO FEG 8000.

II.2 Nâïades (moules)

Les nâïades ont été recherchées visuellement sur le fond du lit à l'aide d'un aquascope (Photo 1). Des indices de présence (coquilles vides) ont également été recherchés sur le fond du lit et le long des berges.

La méthode de recherche à l'aquascope ne peut se pratiquer que sur des zones peu profondes (1 mètre de profondeur au maximum). Au sein de l'aire d'étude, la recherche visuelle de moules a pu donc être réalisée sur l'Othain, sur quelques centaines de mètres en aval du pont de Villécloye. Plus en aval et sur l'ensemble de la Chiers, la profondeur trop élevée ne permet pas l'application de cette méthode mais les résultats sur les zones prospectables peuvent être considérés comme extrapolables à l'ensemble de l'aire d'étude.



Photo 1 : Recherche de moules à l'aquascope dans l'Othain le 10/06/2021

III. RESULTATS

III.1 Poissons

Les résultats des captures du 10/06/2021 sont synthétisés dans le Tableau 1 (Chiers + Othain en amont du seuil) et dans le Tableau 2 (Chiers en aval du seuil) (voir aussi Annexes).

Au total, 17 espèces de poissons ont été recensées en amont du seuil et 13 en aval. Aux deux stations, le peuplement est dominé par le gardon (*Rutilus rutilus*), poisson tolérant et ubiquiste. Onze autres espèces sont communes aux deux stations, ce qui témoigne de peuplements plutôt comparables entre l'amont et l'aval de l'ouvrage. La truite fario (*Salmo trutta fario*), espèce préférant les eaux vives, est le seul poisson qui a été capturé uniquement en aval du seuil. Au contraire, le brochet (*Esox lucius*), la carpe commune (*Cyprinus*



carpio), l'épinochette (*Pungitius pungitius*) et le silure (*Silurus glanis*), plutôt inféodés aux eaux calmes, n'ont, eux, été recensés qu'en amont de l'ouvrage. Ce constat apparaît donc plutôt logique du fait d'un milieu plus lentique en amont du seuil qu'en aval.

Tableau 1 : Synthèse des captures par pêche à l'électricité dans la Chiers et l'Othain en amont du seuil de Montmédy le 10/06/2021

Surface pêchée (m²)		ANALYSE DES CAPTURES					
		Données brutes					
937,5		Effectifs	Densité (ind/100m²)	% de l'effectif	Poids (g)	Biomasses (g/100m²)	% du poids
Barbeau fluviatile	BAF	1	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0
Brochet	BRO	1	0,1	0,5	2184,6	233,0	19,1
Carpe commune	CCO	1	0,1	0,5	6000,0	640,0	52,4
Epinoche	EPI	1	0,1	0,5	3,1	0,3	0,0
Epinochette	EPT	1	0,1	0,5	0,5	0,1	0,0
Spiralin	SPI	1	0,1	0,5	9,3	1,0	0,1
Rotengle	ROT	2	0,2	1,0	31,0	3,3	0,3
Loche franche	LOF	3	0,3	1,6	14,3	1,5	0,1
Perche	PER	4	0,4	2,1	798,0	85,1	7,0
Silure	SIL	5	0,5	2,6	1022,8	109,1	8,9
Vandoise	VAN	7	0,7	3,6	36,9	3,9	0,3
Ablette	ABL	13	1,4	6,7	27,7	2,9	0,2
Bouvière	BOU	17	1,8	8,8	10,2	1,1	0,1
Goujon	GOU	18	1,9	9,3	73,2	7,8	0,6
Chevaîne	CHE	27	2,9	14,0	797,0	85,0	7,0
Vairon	VAI	28	3,0	14,5	20,6	2,2	0,2
Gardon	GAR	63	6,7	32,6	423,7	45,2	3,7
TOTAL poissons	17 espèces	193	20,6	100	11453,2	1221,7	100

Tableau 2 : Synthèse des captures par pêche à l'électricité dans la Chiers en aval du seuil de Montmédy le 10/06/2021

Surface pêchée (m²)		ANALYSE DES CAPTURES					
		Données brutes					
937,5		Effectifs	Densité (ind/100m²)	% de l'effectif	Poids (g)	Biomasses (g/100m²)	% du poids
Epinoche	EPI	1	0,1	0,5	0,6	0,1	0,0
Perche	PER	1	0,1	0,5	233,0	24,9	10,8
Vandoise	VAN	1	0,1	0,5	62,7	6,7	2,9
Truite de rivière	TRF	2	0,2	1,1	129,5	13,8	6,0
Barbeau fluviatile	BAF	4	0,4	2,1	2,0	0,2	0,1
Bouvière	BOU	7	0,7	3,7	13,6	1,5	0,6
Loche franche	LOF	10	1,1	5,3	68,9	7,3	3,2
Chevaîne	CHE	15	1,6	7,9	541,8	57,8	25,0
Goujon	GOU	18	1,9	9,5	101,5	10,8	4,7
Spiralin	SPI	18	1,9	9,5	51,1	5,5	2,4
Vairon	VAI	18	1,9	9,5	15,1	1,6	0,7
Ablette	ABL	23	2,5	12,1	56,3	6,0	2,6
Gardon	GAR	72	7,7	37,9	890,7	95,0	41,1
Ecrevisse de Californie	PFL	1	0,1	-	-	-	-
TOTAL poissons	13 espèces	190	20,3	100	2166,8	231,1	100
TOTAL écrevisses	1 espèce	1	0,1				

Parmi les 18 espèces piscicoles recensées au total des deux stations, 7 relèvent de statuts patrimoniaux et/ou réglementaires (Tableau 3) :

- la bouvière (*Rhodeus sericeus* - Photo 2) est déterminant ZNIEFF de rang 2 en Lorraine, fait partie des espèces protégées sur le territoire français au titre de l'arrêté du 08/12/1988 et relève de l'Annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore ;
- le brochet (Photo 3) est déterminant ZNIEFF de rang 2 en Lorraine, est classé comme espèce vulnérable sur la Liste Rouge française et figure à l'arrêté de protection nationale du 08/12/1988 ;



- la truite fario, espèce déterminante ZNIEFF de rang 2 en Lorraine, est également protégée au niveau national au titre de l'arrêté du 08/12/1988 ;
- la vandoise (*Leuciscus leuciscus*) est déterminant ZNIEFF de rang 3 en Lorraine, tout en étant aussi citée à l'arrêté du 08/12/1988 ;
- enfin, l'épinochette, le spirilin (*Alburnoides bipunctatus*) et le vairon (*Phoxinus phoxinus*) sont tous les trois déterminants ZNIEFF de rang 3 en Lorraine.



Photo 2 : Bouvière capturée dans la Chiers le 10/06/2021



Photo 3 : Brochet capturé dans la Chiers le 10/06/2021



Tableau 3 : Synthèse des statuts patrimoniaux et/ou réglementaires pour les espèces piscicoles recensées dans la Chiers et l'Othain de part et d'autre du seuil de Montmédy le 10/06/2021

Espèce	Code	Nom latin	Niveau régional (Lorraine)	Niveau national		Niveau international
			Déterminant ZNIEFF	Liste rouge France 2019	Arrêté du	Directive Habitats- Faune-Flore
Bouvière	BOU	<i>Rhodeus sericeus</i>	rang 2	LC	08/12/1988	Annexe II
Brochet	BRO	<i>Esox lucius</i>	rang 2	VU	08/12/1988	
Epinochette	EPT	<i>Pungitius pungitius</i>	rang 3	DD		
Spirilin	SPI	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	rang 3	LC		
Truite fario	TRF	<i>Salmo trutta fario</i>	rang 2	LC	08/12/1988	
Vairon	VAI	<i>Phoxinus phoxinus</i>	rang 3	LC		
Vandoise	VAN	<i>Leuciscus leuciscus</i>	rang 3	LC	08/12/1988	

La liste des espèces de poissons constituant des déterminants ZNIEFF pour la région Lorraine n'a pas de portée réglementaire mais permet d'identifier quelles sont les espèces considérées comme présentant un enjeu écologique au niveau régional.

La Liste Rouge indique le niveau de conservation des espèces à l'échelle du territoire national : DD=données insuffisantes / LC=préoccupation mineure / VU=espèce vulnérable.

L'arrêté du 08/12/1988 liste les espèces de poissons pour lesquelles la destruction ou l'enlèvement des œufs, ainsi que la destruction, l'altération ou la dégradation des milieux particuliers et notamment pour leur reproduction, sont interdits, en tout temps sur tout le territoire national (en cas d'arrêté spécifique définissant ces milieux).

L'Annexe II de la Directive-Habitats-Faune-Flore précise, à l'échelle communautaire (européenne), pour quelles espèces il est nécessaire de désigner de zones spéciales de conservation (ZSC).

Remarque : les textes relatifs au commerce ou au transport de certaines espèces (par exemple Annexe V de la Directive-Habitats, Annexe III de la Convention de Berne...) n'apparaissent pas dans ce tableau car ils ne sont pas considérés pertinents pour définir les enjeux patrimoniaux dans le cas présent.



III.2 Ecrevisses

Les inventaires réalisés le 10/06/2021 n'ont permis d'observer qu'une seule espèce d'écrevisse (Tableau 2). Il s'agit de l'écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus*), qui est une Espèce Exotique Envahissante (EEE) citée à l'Annexe II.1 de l'arrêté du 14/02/2018 (portant sur la prévention de l'introduction et de la propagation des EEE) et considérée comme espèce « susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques » (décret n°85-1189).

En outre, les données bibliographiques ne mentionnent aucune espèce autochtone sur le secteur. En croisant cela avec le recensement de l'écrevisse de Californie en juin 2021, il est possible d'exclure la présence d'écrevisses protégées au sein de l'aire d'étude.

III.3 Nâïades (moules)

Les inventaires réalisés le 10/06/2021 ont conduit à l'observation de 6 individus de mulette épaisse (*Unio crassus* - Photo 4) vivants dans l'Othain sur une distance d'environ 200 mètres à l'aval du pont de Villecloye. Des individus d'anodontes (*Anodonta sp.*) ont également été observés mais sans avoir été dénombrés (espèce non protégée).

La turbidité marquée dans l'Othain constitue un facteur limitant pour une recherche visuelle très efficace. Aussi, étant donné ces conditions d'observation, le recensement de 6 individus de mulette épaisse peut être considéré comme indicateur de la présence d'une population significative dans le milieu. En outre, comme déjà précisé précédemment, la profondeur trop élevée n'a pas permis de mener la

prospection plus en aval sur l'Othain, ni sur l'ensemble du linéaire de Chiers concerné. Toutefois, il peut être considéré que les résultats obtenus sur la partie prospectable de l'Othain sont tout à fait extrapolables au reste de la zone d'étude. Il convient donc de considérer que l'espèce *Unio crassus* est probablement représentée sur l'ensemble du linéaire de cours d'eau compris dans l'aire d'étude.

La mulette épaisse est déterminant ZNIEFF de rang 1 en Lorraine. Elle est également protégée au niveau national par l'arrêté du 23 avril 2007. Au niveau européen, elle est aussi citée aux Annexes II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore.



Photo 4 : Mulette épaisse recensée dans l'Othain le 10/06/2021

IV. CONCLUSIONS

Au vu des enjeux environnementaux identifiés vis-à-vis de la faune aquatique, le projet d'arasement du seuil devra prendre en compte



certaines mesures d'évitement ou de réduction d'impact. En effet, une pêche de sauvetage sera à envisager vis-à-vis de la faune piscicole, ainsi que la mise en place de systèmes visant à réduire la charge en matières en suspension durant les travaux. Les travaux (phase d'assèchement en particulier) devront aussi être réalisés en dehors des périodes de reproduction des espèces piscicoles représentées, notamment vis-à-vis de celles citées à l'arrêté du 08/12/1988 (bouvière, brochet, truite fario et vandoise - Tableau 4). Si la mise en œuvre technique des travaux ne peut pas se faire sans risque de destruction d'œufs ou d'alevins pour ces espèces, le montage d'un dossier de demande de dérogation de destruction d'espèces protégées sera nécessaire. Concernant, l'impact potentiel du projet sur la mulette épaisse, celui-ci dépendra aussi, principalement, de l'assèchement du lit au moment des travaux. Là


aussi, une opération de sauvetage préalable serait à envisager pour déplacer les individus concernés. Il convient tout de même de savoir que ce type d'opération ne permet pas de déplacer les individus de manière exhaustive (du fait de la difficulté à les repérer dans le sédiment). Quoiqu'il en soit, un dossier de demande de dérogation vis-à-vis de cette espèce protégée sera aussi nécessaire, quelle que soit la période envisagée pour la phase d'assèchement.


Enfin, la présence d'une Espèce Exotique Envahissante (EEE – l'écrevisse de Californie) nécessitera l'application de précautions visant à éviter la propagation de cette espèce vers d'autres milieux (en cas de transport de matériaux retirés depuis le fond du cours d'eau).

Tableau 4 : Périodes de reproduction à éviter pour les quatre espèces piscicoles sensibles présentes sur la Chiers et l'Othain

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Bouvière												
Brochet												
Truite fario												
Vandoise												

 Plage de reproduction

 Extension potentielle


Plage d'intervention préférentielle pour mettre en œuvre l'assèchement et/ou les interventions au sein du lit



V. BIBLIOGRAPHIE

KEITH P. PERSAT H., FEUNTEN E. & ALLARDI J. (coords),
2011. Les poissons d'eau douce de France. Biotope, Mèze ;
Muséum national d'histoire naturelle, Paris (collection
Inventaires et biodiversité). 552 p.

KOTTELAT M., FREYHOF J, 2007. Handbook of European
Freshwater Fishes. Publications Kottelat : Suisse. 648 p.

PRIE V., 2017. Naïades et autres bivalves d'eau douce de France.
Biotope, Mèze ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris
(collection Inventaires et biodiversité). 336 p.



VI. ANNEXES



COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 1/ 5

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques
Résidence : 15, rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62



COURS D'EAU : Chiers / Othain
AFFLUENT DE : Meuse
COMMUNE(S) : Montmédy (55)
SECTEUR : Amont barrage
DATE : 10/06/2021

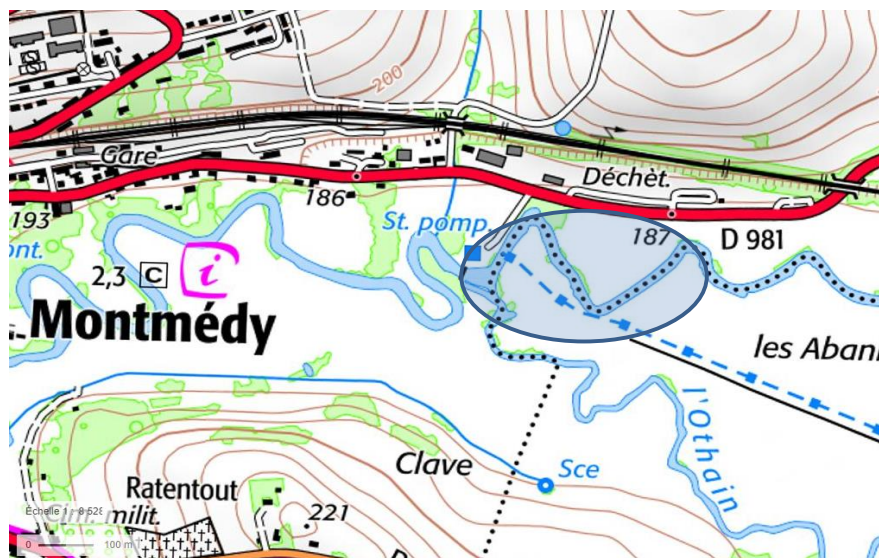
Coordonnées GPS (Lambert 93)

15 points sur l'Othain, 60 sur la Chiers

Limite aval

X 872473 / Y 6938307

PLAN DE LOCALISATION DE LA STATION



COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 2/ 5

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques
Résidence : 15, rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62



COURS D'EAU : Chiers / Othain
AFFLUENT DE : Meuse
COMMUNE(S) : Montmédy (55)
SECTEUR : Amont barrage
DATE : 10/06/2021

Personnes présentes : Dubost Environnement (5 pers.)
Méthode de pêche : Pêche par points (EGM) en bateau / 75 pts
Matériel : EFKO FEG 8000
Tension / Intensité : 300 V / 15 A
Température / Conductivité : 18,1 °C / 700 µS/cm
Largeur station : 18 m
Longueur station : 600 m
Durée de la pêche : 1h30

ANALYSE DES CAPTURES

Données brutes

Surface pêchée (m²)		ANALYSE DES CAPTURES					
		Effectifs	Densité (ind/100m²)	% de l'effectif	Poids (g)	Biomasses (g/100m²)	% du poids
937,5							
Barbeau fluviatile	BAF	1	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0
Brochet	BRO	1	0,1	0,5	2184,6	233,0	19,1
Carpe commune	CCO	1	0,1	0,5	6000,0	640,0	52,4
Epinoche	EPI	1	0,1	0,5	3,1	0,3	0,0
Epinochette	EPT	1	0,1	0,5	0,5	0,1	0,0
Spirin	SPI	1	0,1	0,5	9,3	1,0	0,1
Rotengle	ROT	2	0,2	1,0	31,0	3,3	0,3
Loche franche	LOF	3	0,3	1,6	14,3	1,5	0,1
Perche	PER	4	0,4	2,1	798,0	85,1	7,0
Silure	SIL	5	0,5	2,6	1022,8	109,1	8,9
Vandoise	VAN	7	0,7	3,6	36,9	3,9	0,3
Ablette	ABL	13	1,4	6,7	27,7	2,9	0,2
Bouvière	BOU	17	1,8	8,8	10,2	1,1	0,1
Goujon	GOU	18	1,9	9,3	73,2	7,8	0,6
Chevaîne	CHE	27	2,9	14,0	797,0	85,0	7,0
Vairon	VAI	28	3,0	14,5	20,6	2,2	0,2
Gardon	GAR	63	6,7	32,6	423,7	45,2	3,7
TOTAL	17	193	20,6	100	11453,2	1221,7	100
poissons	espèces						



page 16

COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques



dubost
ENVIRONNEMENT ET
MILIEUX AQUATIQUES
15, RUE AU BOIS
57 000 METZ
Tél & Fax 03 87 68 08 62
a.dubost@dubost-environnement.com

DATE : 10/06/2021

[illegible]



COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 1/ 4

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques
Résidence : 15, rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62



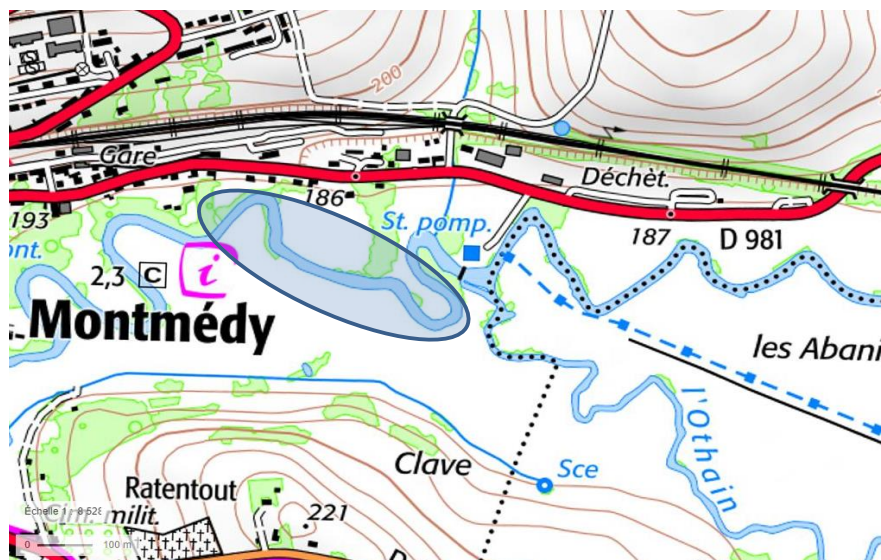
COURS D'EAU : Chiers
AFFLUENT DE : Meuse
COMMUNE(S) : Montmédy (55)
SECTEUR : Aval barrage
DATE : 10/06/2021

Coordonnées GPS (Lambert 93)

Limite aval

X 872009 / Y 6938373

PLAN DE LOCALISATION DE LA STATION



COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 2/ 4

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques
Résidence : 15, rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62



COURS D'EAU : Chiers
AFFLUENT DE : Meuse
COMMUNE(S) : Montmédy (55)
SECTEUR : Aval barrage
DATE : 10/06/2021

Personnes présentes : Dubost Environnement (5 pers.)
Méthode de pêche : Pêche par points (EGM) en bateau / 75 pts
Matériel : EFKO FEG 8000
Tension / Intensité : 300 V / 15 A
Température / Conductivité : 18,1 °C / 700 µS/cm
Largeur station : 18 m
Longueur station : 600 m
Durée de la pêche : 1h30

ANALYSE DES CAPTURES

Données brutes

Surface pêchée (m²)		ANALYSE DES CAPTURES					
		Données brutes					
		Effectifs	Densité (ind/100m²)	% de l'effectif	Poids (g)	Biomasses (g/100m²)	% du poids
Epinoche	EPI	1	0,1	0,5	0,6	0,1	0,0
Perche	PER	1	0,1	0,5	233,0	24,9	10,8
Vandoise	VAN	1	0,1	0,5	62,7	6,7	2,9
Truite de rivière	TRF	2	0,2	1,1	129,5	13,8	6,0
Barbeau fluviatile	BAF	4	0,4	2,1	2,0	0,2	0,1
Bouvière	BOU	7	0,7	3,7	13,6	1,5	0,6
Loche franche	LOF	10	1,1	5,3	68,9	7,3	3,2
Chevaine	CHE	15	1,6	7,9	541,8	57,8	25,0
Goujon	GOU	18	1,9	9,5	101,5	10,8	4,7
Spiralin	SPI	18	1,9	9,5	51,1	5,5	2,4
Vairon	VAI	18	1,9	9,5	15,1	1,6	0,7
Ablette	ABL	23	2,5	12,1	56,3	6,0	2,6
Gardon	GAR	72	7,7	37,9	890,7	95,0	41,1
Ecrevisse de Californie	PFL	1	0,1	-	-	-	-
TOTAL poissons	espèces	13	190	20,3	100	2166,8	231,1
TOTAL écrevisses	espèce	1	1	0,1			

COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 3/ 4

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

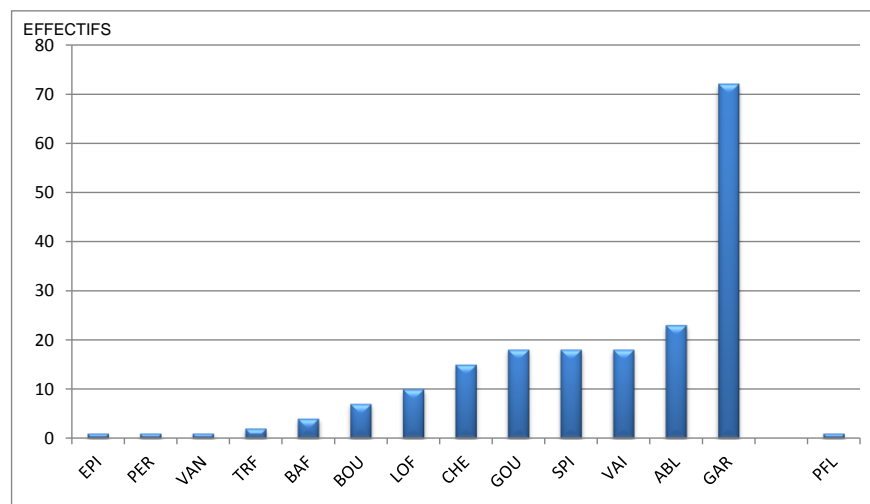
Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques

Résidence : 15, rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62

COURS D'EAU :	Chiers
AFFLUENT DE :	Meuse
COMMUNE(S) :	Montmédy (55)
SECTEUR :	Aval barrage
DATE :	10/06/2021



Histogramme des captures



COMPTE-RENDU D'EXECUTION D'OPERATION DE CAPTURE

page 4/ 4

OBJET : Echantillonnage piscicole de la Chiers à Montmédy (55)

Bénéficiaire de l'autorisation :

Qualité : Bureau d'études DUBOST Environnement et Milieux Aquatiques

Résidence : 15. rue au Bois - 57 000 METZ - Tél/Fax 03 87 68 08 62

COURS D'EAU :	Chiers
AFFLUENT DE :	Meuse
COMMUNE(S) :	Montmédy (55)
SECTEUR :	Aval barrage
DATE :	10/06/2021



Répartition des captures par classes de taille (en mm)

[illegible]