OUVRAGE 1 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	01MOIVRE
Commune	Moivre
Date de dernière visite	15/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	/
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 821 850 y : 6 871 774
Accèssibilité	Route/chemin le long de la Moivre en rive droite
Etat de l'obstacle	Bon

Localisation

Description

Seuil naturel formé par les racines d'un arbre. Quasiment aucun impact sur le franchissement piscicole si les truite passe du côté de la rive droite. Embâcle formé sur les 2/3 restant de l'ouvrage en rive gauche. Petit impact sur la morphologie de la Moivre en amont qui ralentit le courant (plat lentique en amont immédiat)

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil racinaire
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	11 et 17 cm
Longueur de l'ouvrage	105 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	36 et 29 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ et 83 cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	1
Hauteur du redan	29
Longueur du redan	83
Profondeur de la zone de réception	29 et 24 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Le seuil ne présente aucun enjeu de restauration, il ne gêne pas le franchissement des espèces piscicoles, a un faible impact sur la continuité sédimentaire. Il créé même un diversité d'écoulement

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 2 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	O2MOIVRE
Commune	Moivre
Date de dernière visite	16/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	/
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 821 394 y : 6 870 216
Accèssibilité	Sortie Moivre depuis la D54
Etat de l'obstacle	Délabré / abandonné

Localisation

Description

Ancien seuil aujourd'hui partiellement détruit et à l'abandon. Possède un impact très limité sur le franchissement piscicole. Permet une diversité d'écoulement sur la zone et semble avoir peu d'impact sur la morphologie de la Moivre

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	20 cm
Longueur de l'ouvrage	195 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	37 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	25 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	32 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Le seuil ne présente aucun enjeu de restauration, il ne gêne pas le franchissement des espèces piscicoles, a un faible impact sur la continuité sédimentaire. Il créé même un diversité d'écoulement

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 3 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	03MOIVRE
Commune	Le Fresne
Date de dernière visite	16/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	/
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 820 726 y : 6 869 520
Accèssibilité	Pont rue du Moulin
Etat de l'obstacle	peu entretenu / embâcle

Localisation

Description

Pont à deux arches dont celle en rive gauche comprenant une embâcle bloquant 1/3 de la zone de réception par cette arche. Présence de deux planches en métal servant de seuil fixé

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	44 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	60 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	47 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
	X		

Contexte

Ce seuil n’est pas un obstacle totalement limitant au franchissement piscicole, mais ne possède aujourd’hui plus vraiment d’intérêt et bloque les sédiments. N’appartenant pas à un propriétaire privé, un arrasement voir une destruction de l’ouvrage est à envisager.

Prise de vue

Vue vers l’amont

Vue vers l’aval

Ouvrage

OUVRAGE 4 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	04MOIVRE
Commune	Le Fresne
Date de dernière visite	17/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 820 235 y : 6 869 259
Accèssibilité	Par la rive droite depuis le champ longeant la Moivre
Etat de l'obstacle	Bon

Localisation

Description

Aulne au centre de la rivière formant deux bras, un en rive droite infranchissable pour les truites comprenant de nombreux redans et l'autre en rive gauche difficilement franchissable. Courant assez soutenu du fait que le lit a été resserré artificiellement. Les données ont donc été prises en rive gauche

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil
Type de pente (inclinaison)	incliné (22%)
Hauteur de chute	57 cm
Longueur de l'ouvrage	260 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	120 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	37 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	53 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
		X	

Contexte

Ce seuil est un obstacle assez limitant pour la montaison de la truite fario. Il ne gêne pas cependant à la continuité sédimentaire. Ré-élargir le lit, ou au moins retravailler le bras en rive droite pourrait être des possibilités d'aménagement de l'ouvrage.

Prise de vue

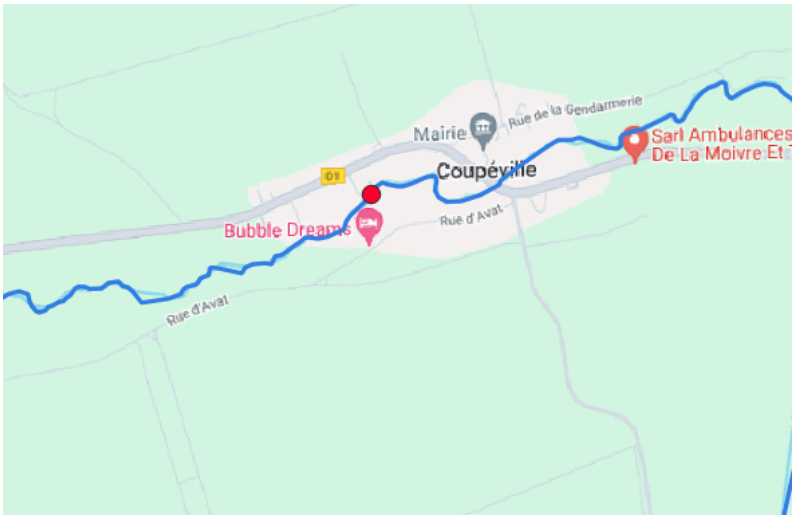
Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 5 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	05MOIVRE
Commune	Coupéville
Date de dernière visite	21/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 819 005 y : 6 869 007
Accèssibilité	Depuis l'impasse du moulin
Etat de l'obstacle	Bon



Localisation

Description

Seuil pour le bief du moulin dans le village de Coupéville. Fosse d'appel insuffisante et hauteur de chute trop importante rendant l'ouvrage infranchissable

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	66 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	30 cm
Longueur de la fosse d'appel	50 cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	0 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	33 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Ce bief pourrait être retravaillé afin d'avoir une franchissabilité pour les truites plus faciles que par le lit principal. Le bief étant assez court, il faudra rehausser son niveau sur la cinquantaine de mètres qui le compose. La quasi-totalité des sédiments passe par le lit principal, cette ouvrage à donc un faible impact sur leur transport

Prise de vue

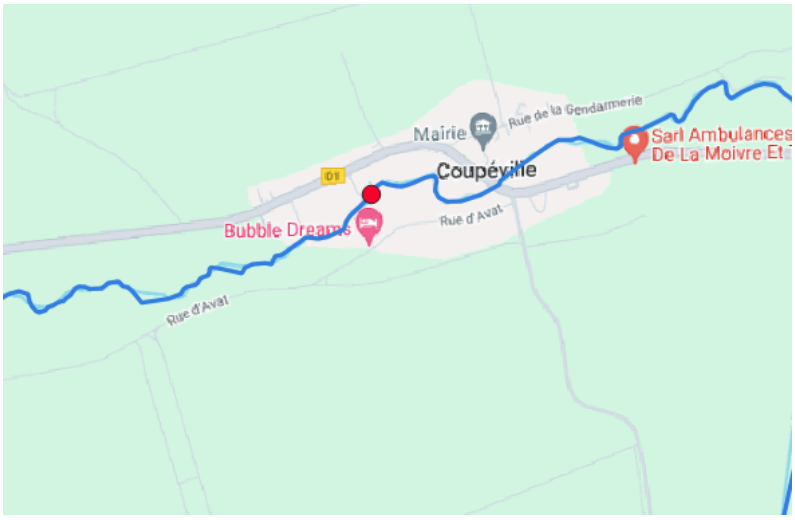
Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 6 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	06MOIVRE
Commune	Coupéville
Date de dernière visite	21/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 818 993 y : 6 868 993
Accèssibilité	Depuis l'impasse du moulin
Etat de l'obstacle	Délabré / abandonné



Localisation

Description

Ancien vannage pour le moulin du village de Coupéville et aujourd'hui à l'abandon (aucune action possible pour gérer le niveau avec la vanne actuelle. La vanne est restée en position ouverte donc ne gêne pas pour la circulation des sédiments, mais la longueur de l'ouvrage et la vitesse de l'eau peut le rendre assez difficile à franchir pour les truites de petites tailles

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	54 cm
Longueur de l'ouvrage	610 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	200+ cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	23 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	55 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
		X	

Contexte

Il semble assez difficile d'entreprendre des actions sur cette ouvrage hormis sa destruction totale. Il faudra surement mieux entreprendre des actions sur son bief qui pourrait être une bonne zone de franchissement.

Prise de vue

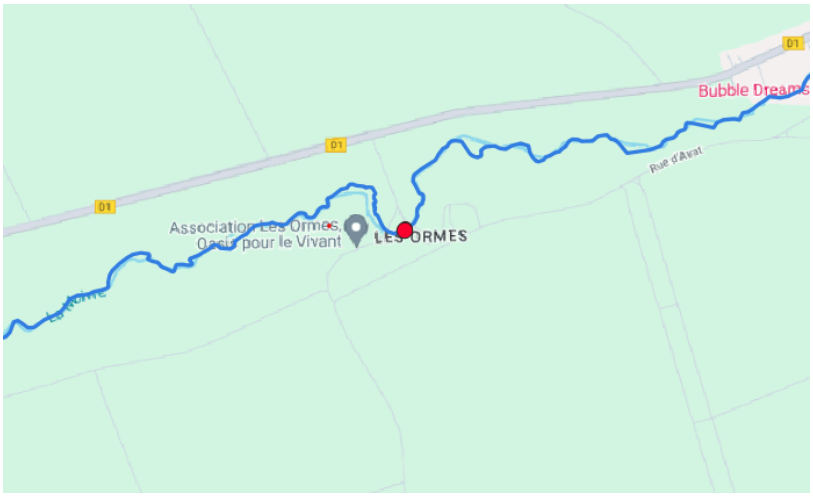
Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 7 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	07MOIVRE
Commune	Coupéville
Date de dernière visite	21/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé (Mme Abelé)
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 817 874 y : 6 868 549
Accèssibilité	Depuis le lieu-dit les Ormes
Etat de l'obstacle	Bon état



Localisation

Description

Vannage du moulin des Ormes. Présence de 3 redans dont le 1er et le 3ème infranchissable, en plus d'une vitesse de courant trop forte et d'un tirant d'eau trop faible. Présence d'un bras annexe mais lui aussi infranchissable car souterrain sur 50 mètres et présence d'une grille à l'amont.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	262 m
Longueur de l'ouvrage	1170 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	94 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	8 cm
Nombre de redans	3
Hauteur du redan	Principal = 115 cm
Longueur du redan	0
Profondeur de la zone de réception	/
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Ouvrage totalement bloquant pour la franchissabilité piscicole et la descente des sédiments. Un aménagement sur l'ouvrage semble impossible, la seule solution serait de créer un nouveau lit entre les deux méandres en amont et aval de l'ouvrage mais cela semblerait très couteux du fait qu'une route traverse.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 8 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	08MOIVRE
Commune	St-Jean-sur-Moivre
Date de dernière visite	21/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé (Mme Saueur)
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 816 234 y : 6 868 227
Accèssibilité	En passant chez la propriétaire
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage du moulin de Saint-Jean sur Moivre, infranchissable pour la faune piscicole. Présence d'une ouverture dans l'ouvrage mais débit beaucoup trop important pour qu'une truite puisse remontant par là. Présence d'un bras annexe directement en rive droite de l'ouvrage mais hauteur de chute trop importante. Mesure prise sur le bras annexe

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	129 cm
Longueur de l'ouvrage	630 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	130 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	8 cm
Nombre de redans	1
Hauteur du redan	87 cm
Longueur du redan	0 cm
Profondeur de la zone de réception	223 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Ouvrage totalement bloquant pour la franchissabilité piscicole, moins limitant pour les sédiments du fait de l'ouverture situé vers le bas de l'ouvrage. Une seconde visite devra être effectué pour observer le bief reliant le petit étang pour voir si un bras de contournement est possible.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 9 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	09MOIVRE
Commune	Dampierre-sur-Moivre
Date de dernière visite	22/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé (Mr Valentin)
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 814 507 y : 6 867 360
Accèssibilité	Par le chemin du lieu-dit du propriétaire
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage du moulin de Dampierre sur Moivre. Vannage ouvert lors de la visite donc sans incidence pour les sédiments à cette période, mais plus difficilement franchissable par les truites du fait de sa hauteur de chute et de sa vitesse de courant. Les plus gros individus peuvent néanmoins passer sans trop de difficultés.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	63 cm
Longueur de l'ouvrage	590 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	280 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	20 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	74 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
		X	

Contexte

Ouvrage limitant la remontée des plus petit sujets de truites farios. Seul une gestion des vannes en fonction des périodes semble être envisageable et est déjà en place.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 10 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	010MOIVRE
Commune	Dampierre-sur-Moivre
Date de dernière visite	22/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Commune
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 814 204 y : 6 867 179
Accèssibilité	Directement sous le pont de la D54
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage sous le pont de la D54 aujourd'hui géré par la commune. Présence d'un bras de décharge en rive droite mais trop longtemps souterrain pour permettre le passage des truites. 2 aulnes en aval de l'ouvrage au milieu du lit. Ouvrage sans fonction particulière aujourd'hui (ancien moulin auparavant). Infranchissable pour les truites de part sa hauteur de chute, la profondeur de la fosse d'appel et l'épaisseur du tirant d'eau.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	90 cm
Longueur de l'ouvrage	325 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	50 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	8 cm
Nombre de redans	1
Hauteur du redan	39 cm
Longueur du redan	325 cm
Profondeur de la zone de réception	inconnu
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Cet ouvrage n’a aujourd’hui plus aucune fonction et rend la montaison difficile. Un arasement accompagnée de blocs de pierres ou un enlèvement complet de l’ouvrage est à prévoir.

Prise de vue

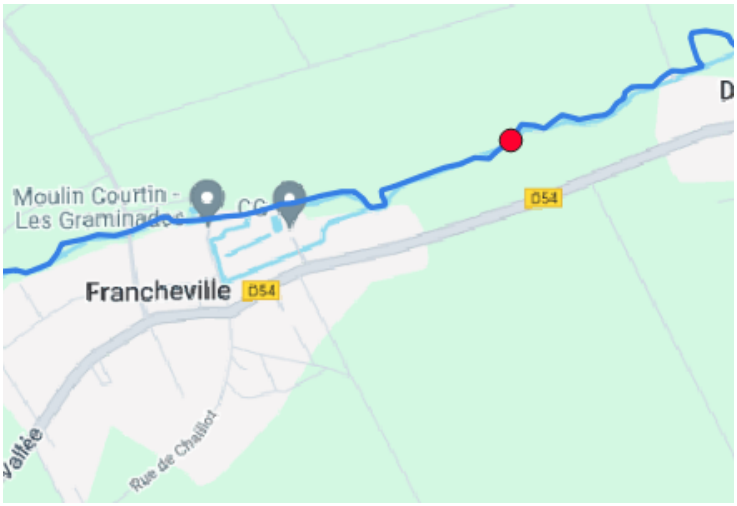
Vue vers l’amont

Vue vers l’aval

Ouvrage

OUVRAGE 11 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	O11MOIVRE
Commune	Dampierre-sur-Moivre
Date de dernière visite	22/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	inconnu
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 813 664 y : 6 866 987
Accèssibilité	Traversé le champ depuis la D54
Etat de l'obstacle	Mauvais état



Localisation

Description

Ancien vannage aujourd'hui à l'abandon au milieu d'une peupleraie coupé à blanc. L'ouvrage n'étant pas entretenu et aussi du fait de la coupe à blanc et des résidus des peupliers, embâcle présente dans l'ouvrage.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné (22%)
Hauteur de chute	23 cm
Longueur de l'ouvrage	103 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	72 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	30 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	+50 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Cet ouvrage n'est pas très gênant pour la continuité écologique, mais altère la qualité hydromorphologique en amont à cause de la zone de remous. Il faudra donc étudier la pertinence de retirer les vannes.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 12 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	012MOIVRE
Commune	Francheville
Date de dernière visite	22/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Privé (Mr Courtin)
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 813 107 y : 6 866 846
Accèssibilité	Depuis la popriété de Mr Courtin
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Moulin aujourd'hui encore en activité par l'entreprise Courtin. Ouvrage entretenue et avec une gestion des vannes gérées au fur et à mesure de l'année. Les vannes sont seulement fermées en période d'étiage ce qui rend donc l'ouvrage infranchissable lors de cette période de l'année.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	25 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	150 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	136 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Ce moulin étant toujours en activité, aucun aménagement ne peut-être envisagé sur le lit principal de la Moivre. En revanche, retravailler son bief et sa vanne peut-être une solution. De plus, une gestion des vannes pendant les périodes de reproduction de la truite et de transport des sédiment est à poursuivre (déjà en place).

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 13 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	013MOIVRE
Commune	Francheville
Date de dernière visite	23/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	inconnu
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 811 876 y : 6 866 265
Accèssibilité	Chemin logeant le Marsonnet en rive Droite depuis la D79
Etat de l'obstacle	/

Localisation

Description

Racine d'un arbre formant un embâcle naturel, sans impact pour le franchissement piscicole et avec un impact quasiment nulle sur la morphologie du cours d'eau en amont.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil naturel
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	60 cm
Longueur de l'ouvrage	278 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	15 cm pour chaque fosse
Longueur de la fosse d'appel	75 cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	10 cm
Nombre de redans	3
Hauteur du redan	10 cm / 1 cm / 5 cm
Longueur du redan	60 cm / 100 cm / 100 cm
Profondeur de la zone de réception	31 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Ce seuil étant naturel et n'ayant aucun impact négatif sur la rivière, aucune action n'est à entreprendre. Il créer même une diversité d'écoulement.

Prise de vue

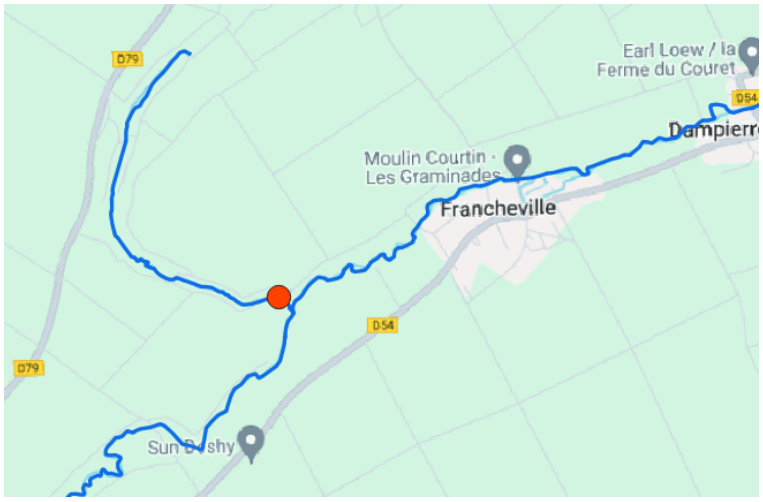
Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 14 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	014MOIVRE
Commune	Francheville
Date de dernière visite	23/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	inconnu
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 811 972 y : 6 866 288
Accèssibilité	Chemin logeant le Marsonnet en rive Droite depuis la D79
Etat de l'obstacle	/



Localisation

Description

Racine d'un arbre formant un embâcle naturel, sans impact pour le franchissement piscicole et avec un impact quasiment nulle sur la morphologie du cours d'eau en amont.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil naturel
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	25 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	26 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	30 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Ce seuil étant naturel et n'ayant aucun impact négatif sur la rivière, aucune action n'est à entreprendre. Il créer même une diversité d'écoulement.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 15 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	015MOIVRE
Commune	Francheville
Date de dernière visite	23/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mr Péradel
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 812 036 y : 6 866 239
Accèssibilité	Chemin logeant le Marsonnet en rive gauche depuis le chemin Mont de Noix
Etat de l'obstacle	Bon / manque d'entretien des embâcles

Localisation

Description

Vannage à deux vannes dont celle en rive droite totalement bouché en amont par des branches. Mesure prises en rive gauche où l'amont n'est pas bouché. Vannes très souvent abaissées pour gardés de l'eau pour son puit personnel. Fosse d'appel peu profonde et en béton. Zone de remou très facilement observable et ayant un impact fort sur la morphologie de la Moivre

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	58 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	45 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	86 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Cette ouvrage est celui bloquant le plus grand linéaire de la Moivre (11,1 km). Son seul intérêt est pour le puit du propriétaire qui est agriculteur, il y a donc un fort enjeu autour de ce vannage. L'idée la moins ambitieuse serait une gestion des vannes, mais un arasement voir une destruction de l'ouvrage est à réfléchir.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 16 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	016MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	24/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mr Castagna
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 891 y : 6 864 515
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mr Castagna
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Moulin de Mr Castagna qui n'est plus utilisés en tant que moulin mais qui est toujours en bon état. Franchissable selon l'ouverture des vannes. Ouvrage en rive droite composé de vanne et en rive gauche composé d'un déversoir en planche. Zone de remous assez limités en linéaire. Présence d'un bras de décharge en rive gauche.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	56 cm
Longueur de l'ouvrage	552 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	89 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	40 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	130 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
		X	

Contexte

Seul une gestion des vannes selon les périodes de reproduction des truites semble possible sur le lit principal dans un premier temps. Travailler sur le bras de décharge semble être une meilleur solution car il est infranchissable pour le moment (buse en hauteur à l'amont).

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 17 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	017MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 254 y : 6 864 180
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage du bief en rive droite sur la propriété de Mme Acosta. Infranchissable sur la rive droite de l'ouvrage et très quasiment infranchissable en rive gauche de l'ouvrage. Ouvrage réaménager il y a 2 ans. Le tirant d'eau et la fosse d'appel du redans sont trop faible

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	79 cm
Longueur de l'ouvrage	295 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	55 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	9 cm
Nombre de redans	1
Hauteur du redan	28 cm
Longueur du redan	110 cm
Profondeur de la zone de réception	non-mesurée mais suffisante
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Le principal problème de l'ouvrage vient de ses deux fosses d'appel qui ne sont pas assez profondes. Un recreusement des deux ainsi qu'un élargissement de la fosse d'appel du redans semble être une bonne alternative à une destruction globale de l'ouvrage. Pour les sédiments, la grande majorité reste dans le lit principal et donc, l'ouvrage semble avoir peu d'enjeux sur cet aspect.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 18 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	018MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 040 y : 6 864 039
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Mauvais état

Localisation

Description

Ancien seuil sur le bief en rive droite du moulin du bas Pogny. Seuil non entretenue avec un impact quasiment nulle aujourd'hui. Présence d'une encoche sur l'une des grosses pierres donnant l'impression qu'il s'agit d'un ancien vannage.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	seuil enrochement
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	29 cm
Longueur de l'ouvrage	125 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	67 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	13 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	35 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Cet ancien seuil ne présente aujourd'hui plus aucun impact, de plus le vannage principal est situé environ 250 m en amont. Il n'y a donc que très peu d'enjeu de restauration pour cet ouvrage

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 19 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	019MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 144 y : 6 864 019
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage amont du seuil en rive gauche du moulin de Bas Pogny. Petit ouvrage amenant une quantité d'eau limité et qui est limitant pour le passage des truites mais pas pour les sédiments.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	49 cm
Longueur de l'ouvrage	221 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	67 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	12 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	53 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
	X		

Contexte

Une gestion des vannes qui d'ailleurs est déjà en place semble être la solution la plus adaptés, un arasement serait aussi possible mais demanderait une surélévation du bief en amont.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 20 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	020MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 144 y : 6 864 019
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Cet ouvrage est le vannage principal du moulin de Bas Pogny, situé sur le lit principal de la Moivre. Les deux vannes étant situées sous le bâtiment, certaines mesures n'étaient pas mesurable directement et on donc été prises avec les informations des propriétaires. Vanne avec 1m50 de chute puis ouvrage incliné.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	incliné
Hauteur de chute	180 cm
Longueur de l'ouvrage	1020 cm
Pronfondeur de la fosse d'appel	140 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	12 cm
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	140 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Cette ouvrage étant présent sous un bâtiment, en plus du fait qu'il y ait la présence de 2 biefs ne semblent pas pouvoir être améliorer. Les améliorations devront donc se faire sur les deux biefs.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 21 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	021MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 013 y : 6 863 954
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Ce vannage est celui en aval du bief en rive gauche de la Moivre. Il est situé à environ 15 mètres du lit principal de la Moivre, il permet un resserrement du bief avant la Moivre et donc le rend plus attractif pour les truites lors de la montaison.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	48 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	70 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	110 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

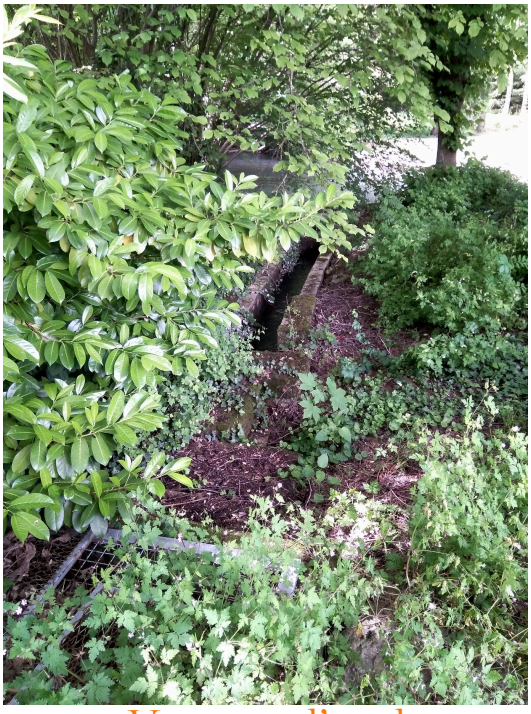
1	0,66	0,33	0
	X		

Contexte

Cet ouvrage n'exerce pas un impact très important par rapport à la franchissabilité piscicole mais est néanmoins plus contraignant pour la circulation des sédiments, même si cette dernière semble limité dans ce bief. Un aménagement de cet ouvrage ne semble pas être prioritaire sur la Moivre.

Prise de vue

Vue vers l'amont



Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 22 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	022MOIVRE
Commune	Pogny
Date de dernière visite	27/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	Mme Acosta
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 809 067 y : 6 863 926
Accèssibilité	Depuis la propriété de Mme Acosta
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Petit seuil présent sur le bief en rive droite de la Moivre. Ce seuil ne présente plus de fonctions particulière aujourd'hui et possède un impact assez faible sur les poissons mais retiens les sédiments.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Seuil
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	27 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	83 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	73 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
X			

Contexte

Cet ouvrage n'exerce pas un impact très important par rapport à la franchissabilité piscicole mais est néanmoins plus contraignant pour la circulation des sédiments, même si cette dernière semble limité dans ce bief. Un aménagement de cet ouvrage ne semble pas être prioritaire sur la Moivre.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 23 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	023MOIVRE
Commune	Vésigneul-sur-Marne
Date de dernière visite	31/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	VNF
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 807 085 y : 6 864 226
Accèssibilité	Chemin de pêcheur en rive gauche depuis le pont de Vésigneul-sur-Marne
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage vers la Moivre dérivée où se dirige une minorité du débit de la Moivre par rapport à celui allant vers la Marne. La franchissabilité piscicole est impossible du fait que le vannage est beaucoup trop haut. Le vannage est ouvert de seulement 2 cm ce qui laisse passer une partie des sédiments fins, mais pas les grossiers et les poissons.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	176 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	75 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	153 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Cette ouvrage empêche toute communication des poissons et des sédiments entre la Moivre dérivée et la Moivre. L'ouvrage appartenant à VNF et régulant l'eau qui arrive à Châlons en Champagne, cela semble compliqué de pouvoir effectuer une amélioration de l'ouvrage.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage

OUVRAGE 24 MOIVRE

Nom de l'ouvrage	024MOIVRE
Commune	Vésigneul-sur-Marne
Date de dernière visite	31/05/2024
Hydrologie le jour de la visite	Moyenne eaux
Propriétaire	VNF
Coordonnées Lambert 93 (Géographique)	x : 807 087 y : 6 864 210
Accèssibilité	Chemin de pêcheur en rive gauche depuis le pont de Vésigneul-sur-Marne
Etat de l'obstacle	Bon état

Localisation

Description

Vannage vers la Marne où se dirige la majorité du débit de la Moivre. L'eau s'écoule forcément par dessus la vanne ce qui bloque totalement les sédiments. La franchissabilité piscicole est aussi impossible du fait que le vannage est beaucoup trop haut.

Caractéristiques de l'ouvrage

Type d'ouvrage	Vannage
Type de pente (inclinaison)	vertical
Hauteur de chute	116 cm
Longueur de l'ouvrage	/
Pronfondeur de la fosse d'appel	223 cm
Longueur de la fosse d'appel	200+ cm
Epaisseur du tirant d'eau (si ouvrage non vertical)	/
Nombre de redans	0
Hauteur du redan	/
Longueur du redan	/
Profondeur de la zone de réception	76 cm
Longueur de la zone de remous	

Classe de l'ouvrage

1	0,66	0,33	0
			X

Contexte

Cette ouvrage empêche toute communication des poissons et des sédiments entre la Moivre et la Marne. L'ouvrage appartenant à VNF et régulant l'eau qui arrive à Châlons en Champagne, cela semble compliqué de pouvoir effectuer une amélioration de l'ouvrage.

Prise de vue

Vue vers l'amont

Vue vers l'aval

Ouvrage