

Départements de l'Orne et de la Sarthe

ATLAS DES ACTIONS DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Contrat territorial Sarthe et affluents 2025-2027

PÉTITIONNAIRE :
Communauté Urbaine d'Alençon



Pièces constitutives du dossier :

- dossier ci-contre,
- dossier d'enquête publique préalable à déclaration d'intérêt général et à autorisation au titre de la loi sur l'eau
- atlas cartographique du programme d'intervention,
- atlas des fiches actions du programme d'intervention,
- atlas des actions de restauration hydromorphologique.

Avec la participation financière de :



Document rédigé par :

*Oller Jérémie chargé de mission, service GEMAPI
Matthieu Scelles technicien rivière, service GEMAPI*

Sommaire

1	AVANT-PROPOS	5
1.1	INFORMATIONS SUR LA DÉTERMINATION DES CLASSES DE FRANCHISSABILITÉ	5
1.2	LES CLASSES DE FRANCHISSABILITÉ RETENUES SONT LES SUIVANTES :	5
1.3	REMARQUE SUR LES CONDITIONS D'OBSERVATION :	5
2	MASSE D'EAU MOULIN DE CHAHAINS	6
2.1	SYNTHÈSE DES PRÉCONISATIONS POUR LA MASSE D'EAU MOULIN DE CHAHAINS.....	7
2.2	FICHES OUVRAGES POUR LA MASSE D'EAU MOULIN DE CHAHAINS	8
3	MASSE D'EAU GESNES	26
3.1	SYNTHÈSE DES PRÉCONISATIONS POUR LA MASSE D'EAU GESNES	27
3.2	FICHES OUVRAGES POUR LA MASSE D'EAU GESNES	28
4	MASSE D'EAU SARTHON	41
4.1	SYNTHÈSE DES PRÉCONISATIONS POUR LA MASSE D'EAU SARTHON.....	42
4.2	FICHES OUVRAGES POUR LA MASSE D'EAU SARTHON.....	43

1 Avant-propos

1.1 Informations sur la détermination des classes de franchissabilité

Les obstacles à la continuité écologique identifiés dans cet atlas font l'objet d'une évaluation selon 5 classes de franchissabilité pour la faune aquatique.

La truite et les petites espèces rhéophiles (vairon, chabot,...) servent de témoin pour l'évaluation des capacités de franchissement piscicole.

1.2 Les classes de franchissabilité retenues sont les suivantes :

Classe 1 : obstacle franchissable sans difficulté apparente – la libre circulation du poisson est assurée à tout niveau de débit dans les conditions de température permettant la migration.

Classe 2 : obstacle franchissable mais avec retard ou blocage saisonnier. L'ouvrage a un impact en situation hydraulique limitante ou en conditions thermiques défavorables.

Classe 3 : obstacle difficilement franchissable. L'impact de l'ouvrage est important dans des conditions moyennes (module et température favorable) ou impact équivalent avec dispositif et franchissement très insuffisant.

Classe 4 : obstacle très difficilement franchissable. L'impact de l'ouvrage est tel que le passage du poisson n'est possible qu'en situation exceptionnelle (hydraulicité supérieure à 2 ou 3 par rapport à la valeur du module interannuel) ou impact équivalent avec dispositif de franchissement très insuffisant.

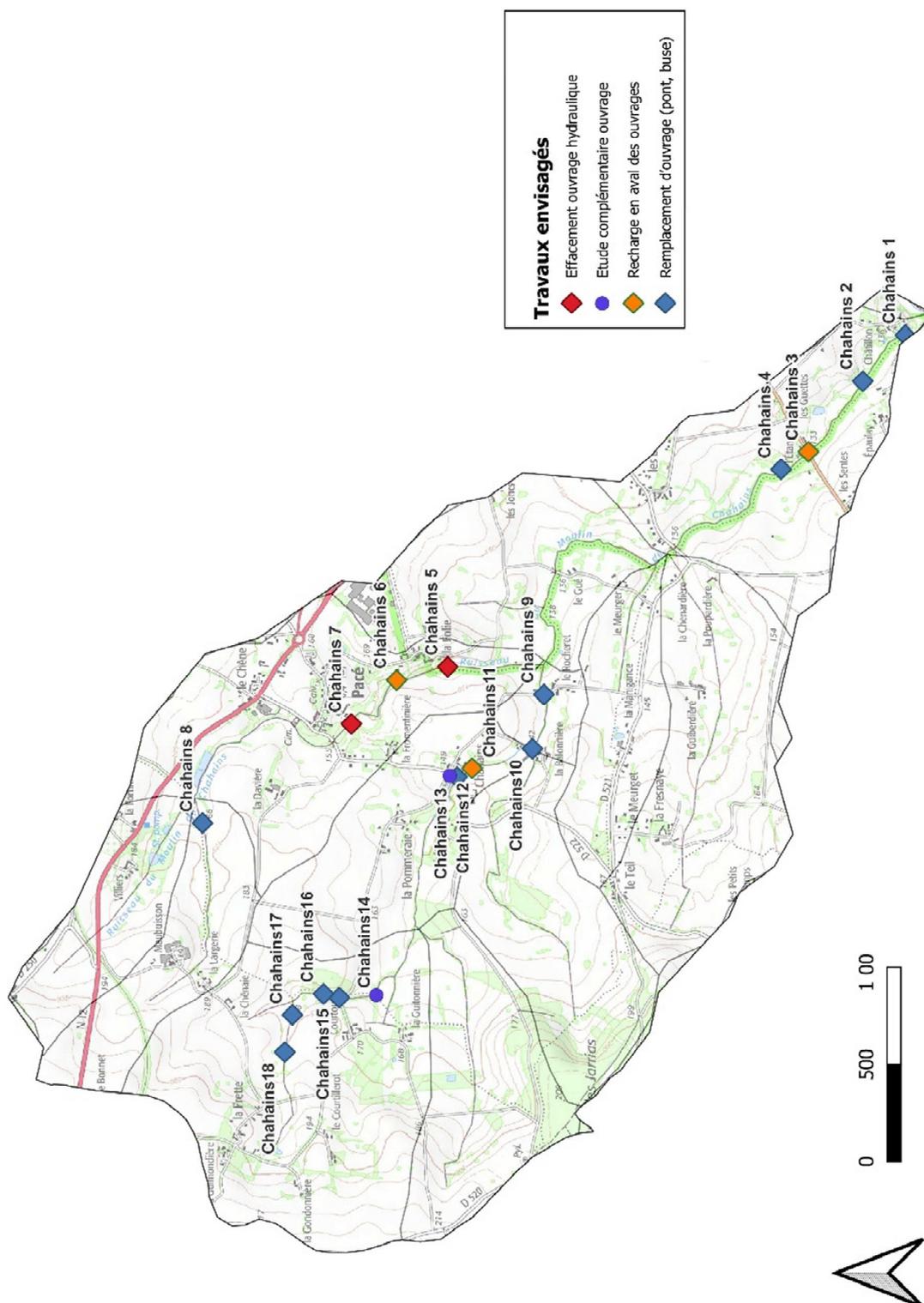
Classe 5 : obstacle infranchissable. L'ouvrage est étanche pour la circulation du poisson y compris en période de crue.

1.3 Remarque sur les conditions d'observation :

Le diagnostic des ouvrages a été opéré à différentes périodes de l'année avec des observations qui vont différer selon les débits. Plusieurs observations ont ainsi été opérées sur chaque ouvrage pour en apprécier l'incidence réelle sur la circulation piscicole et le milieu.

Toutefois, une seule observation est ici utilisée pour le diagnostic, généralement celle qui met le plus en évidence l'impact de l'ouvrage sur la continuité écologique.

2 Masse d'eau Moulin de Chahains

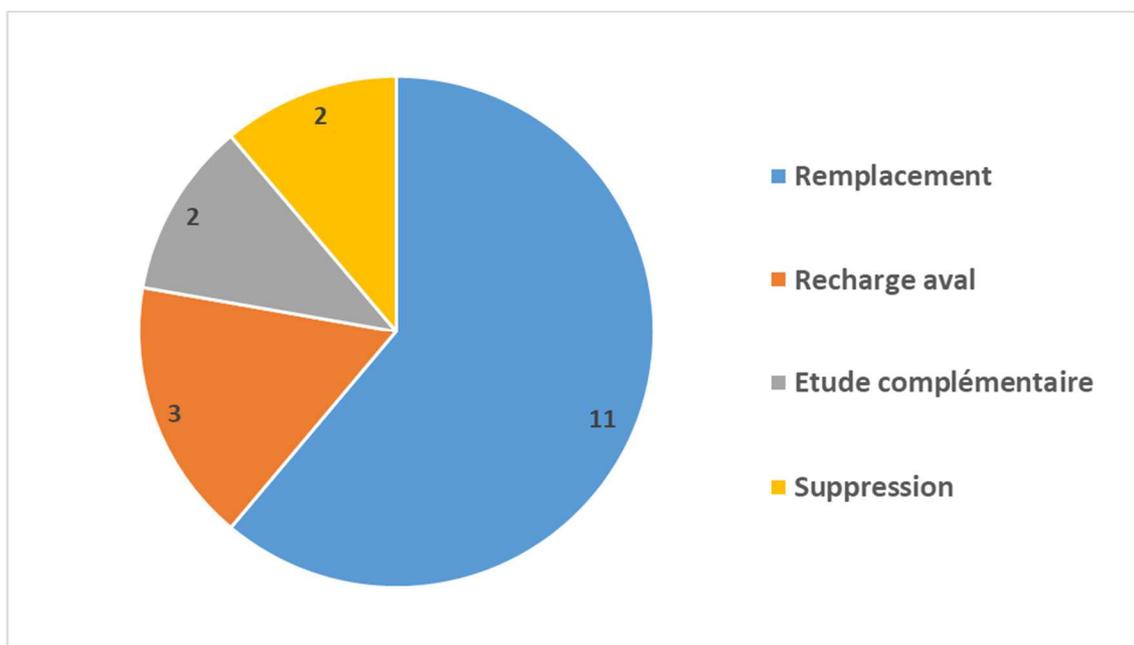


Localisation des interventions préconisées sur la masse d'eau

2.1 Synthèse des préconisations pour la masse d'eau Moulin de Chahains

Détail des actions sur la continuité écologique					
Cours d'eau	Numéro d'ouvrage	Type d'ouvrage	Localisation (RD/RG)	Lieu-dit	Travaux préconisés
Moulin de Chahains	1	Passage busé	Mieuxcé/Condé sur Sarthe	Châtillon	Remplacement
Moulin de Chahains	2	Passage busé	Mieuxcé/Condé sur Sarthe	Epaulay	Remplacement
Moulin de Chahains	3	Pont voute	Mieuxcé/Condé sur Sarthe	L'étang	Recharge aval
Moulin de Chahains	4	Passage busé	Mieuxcé/Condé sur Sarthe	L'étang	Remplacement
Moulin de Chahains	5	Passage busé	Pacé/Condé sur Sarthe	La Folie	Suppression
Moulin de Chahains	6	Seuil érosif	Pacé	La Folie	Recharge aval
Moulin de Chahains	7	Seuil en bois	Pacé	Le Fromentinière	Suppression
La Largerie	8	Pont	Pacé/Saint Denis sur Sarthon	La Davière	Remplacement
Courtoux	9	Passage busé	Pacé	Le Rocheret	Remplacement
Courtoux	10	Passage busé	Pacé	La Balonnière	Remplacement
Courtoux	11	Seuil érosif	Pacé	La Moisière	Recharge aval
Courtoux	12	Déversoir d'étang	Pacé	Chahains	Etude complémentaire
Courtoux	13	Passage busé	Pacé	Chahains	Remplacement
Courtoux	14	Seuil érosif	Pacé	Courtoux	Etude complémentaire
Courtoux	15	Passage busé	Pacé	Courtoux	Remplacement
Courtoux	16	Passage busé	Pacé	Courtoux	Remplacement
Courtoux	17	Hydrotube	Pacé	La Chênaie	Remplacement
Courtoux	18	Passage busé	Pacé	La Chênaie	Remplacement

Inventaires des différentes actions préconisées



Typologie des actions préconisées

2.2 Fiches ouvrages pour la masse d'eau Moulin de Chahains

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Moulin de Chahains	Tronçon: 1
Code ROE: ROE 128560	Lieu-dit: Châtillon	N° de maille: 4200

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	passage busé (2 voies)	Rive droite	Mieuxcé	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Condé sur Sarthe	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Communes				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	10 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre/largeur	800 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	35 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	0,5 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: remplacement par un pont cadre envisagé.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 1 – Pont de Châtillon

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128561

Cours d'eau: Moulin de Chahains
Lieu-dit: Epaulay

Tronçon: 1
N° de maille: 4124

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Passage busé (1 voie)	Rive droite	Mieuxcé	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	Condé sur Sarthe	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Moyen				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	4.5 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre/largeur	800 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	40 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	< 1 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Ouvrage sous-dimensionné hydrauliquement. Problématique d'encombre en amont avec forte incidence sur les écoulements.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 2 – Passage busé de l'Epaulay

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Moulin de Chahains	Tronçon: 1
Code ROE: ROE 128562	Lieu-dit: L'étang	N° de maille: 4045

Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Pont voute	Rive droite	Mieuxcé	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Condé sur Sarthe	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	Bon				
Propriété	Département				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	8 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre/largeur	1,58 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	15 cm	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	< 20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	oui
Epaisseur lame d'eau	< 10 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1 à 2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Il est suggéré le rehausser la ligne d'eau aval pour gommer la chute d'eau et envoyer le radier de pont.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 3 – Pont de la RD n°1

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128563

Cours d'eau: Moulin de Chahains
Lieu-dit: L'étang

Tronçon: 1
N° de maille: 4044

Conditions d'observation : étiage

<i>Description générale</i>		<i>Localisation</i>		<i>Classe de franchissabilité</i>	
Type	Buse	Rive droite	Mieuxcé	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	Condé sur Sarthe	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
<i>Description technique</i>		<i>Facteurs limitant la franchissabilité</i>		<i>Travaux envisagés</i>	
Longueur	10,5 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre/largeur	800 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	25 cm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	0,7 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Buse sous-dimensionnée rallongée par un hydrotube (régularité réglementaire à étudier). Remplacement par une passerelle souhaitable.



Vue intérieure de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 4 – Passage busé de l'étang

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128564

Cours d'eau: Moulin de Chahains
Lieu-dit: La Folie

Tronçon: 3
N° de maille: 3600

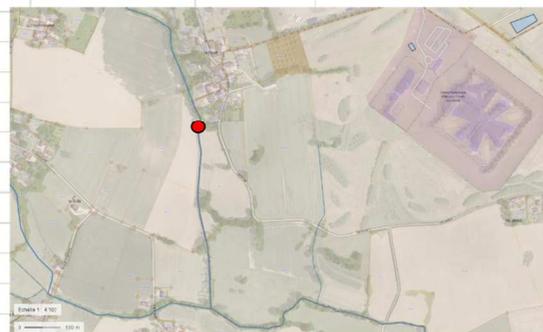
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	Condé sur Sarthe	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Moyen				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5 m	Chute aval	non	Suppression	oui
Diamètre/largeur	600 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	25 cm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1 à 2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: passage busé sous-dimensionné sans utilité apparente car envahi dans la végétation.



Vue amont de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 5 – Passage busé de la Folie

Masse d'eau: Moulin de Chahains

Cours d'eau: Moulin de Chahains

Tronçon: 3

Code ROE: ROE 128565

Lieu-dit: La Folie

N° de maille: 3508

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Seuil	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Aucun	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	-				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	20 cm	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre/largeur	1,5 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	20 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	< 20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 10 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1 à 2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: seuil lié à une érosion régressive en aval.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 6 – Seuil d'érosion régressive de la Folie

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Moulin de Chahains	Tronçon: 4
Code ROE: ROE 128566	Lieu-dit: La Fromentinière	N° de maille: 3413

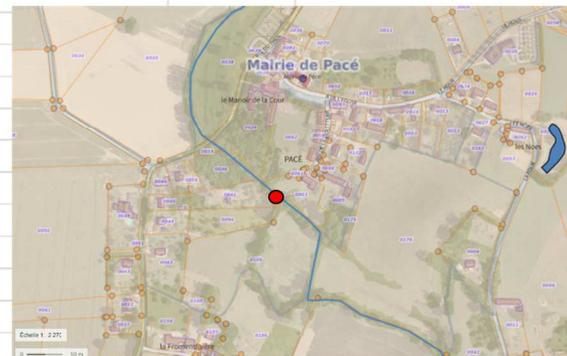
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Seuil	Rive droite	Pacé	Truite	3
Usage	Aucun	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	-				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	10 cm	Chute aval	oui	Supression	oui
Diamètre/largeur	1,5 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	15 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	< 20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 10 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	90 °				
Zone d'influence	10 m				

Commentaire: Seuil anthropique sans utilité apparente.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 7 – Seuil de la Fromentinière

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Ru de la Lagerie	Tronçon: 4
Code ROE: Non défini	Lieu-dit: la Davière	N° de maille: 3194

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Pont	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	St Denis sur S.	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	?				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5 m	Chute aval	non	Supression	non
Diamètre/largeur	1,5 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Sans objet	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	Sans objet	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: pont affaissé qui entrave la capacité d'écoulement



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 8 – Pont de la Lagerie

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128567

Cours d'eau: Courtoux
Lieu-dit: Le Rocheret

Tronçon: 3
N° de maille: 3692

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buses (4 voies)	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Communal				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	11 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre	600 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	54 cm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	< 1 %				
Zone d'influence	20 m				

Commentaire: 1 buse noyée et 3 buses suspendues (diamètre 600 mm): problème d'attractivité et de vitesses.



Vue amont de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 9 – Passage busé du Rocheret

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128568

Cours d'eau: Courtoux
Lieu-dit: La Balonnière

Tronçon: 3
N° de maille: 3691

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buses (3 voies)	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Communal				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	8 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre	600 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Facteur non limitant	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	20 cm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	2%				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Inclinaison des buses à l'origine d'une hauteur d'eau limitante et de vitesses d'écoulements élevées en amont.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 10 – Passage busé de la Balonnière

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Courtoux	Tronçon: 5
Code ROE: ROE 128569	Lieu-dit: La Moisière	N° de maille: 3598

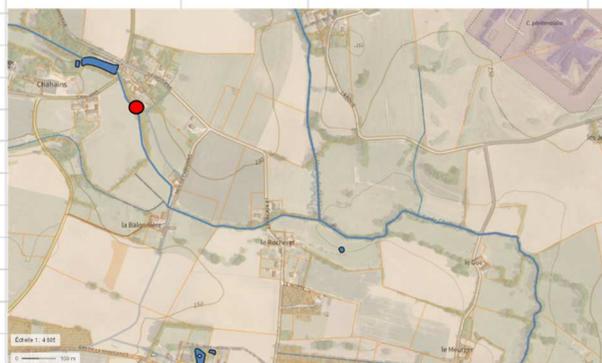
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Seuil	Rive droite	Pacé	Truite	3
Usage	Aucun	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	4
Etat	-				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	30 cm	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre	-	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	40 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	< 10 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 10 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	> 3 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Seuil racinaire bloquant un phénomène d'érosion régressive du lit.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 11 – Seuil d'érosion régressive de la Moisière

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128570

Cours d'eau: Courtoux
Lieu-dit: Chahains

Tronçon: 5
N° de maille: 3598

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Etang	Rive droite	Pacé	Truite	5
Usage	Agrément	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	120 m	Chute aval	oui	Supression	non
Largeur	25 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	1,7 m	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 10 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	oui
Pente du parement	90 °				
Zone d'influence	250 m				

Commentaire: Bief d'étang qui centralise les écoulements - remise en fond de vallée avec alimentation par un répartiteur en amont envisagée.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 12 – Etang de Chahains

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128572

Cours d'eau: Courtoux
Lieu-dit: Chahains

Tronçon: 5
N° de maille: 3598

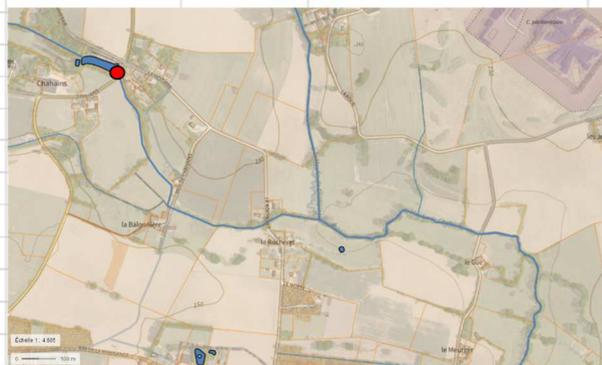
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Pacé	Truite	3
Usage	Routier	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	4
Etat	Bon				
Propriété	Commune				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	10 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre	800 mm	Fosse d'appel	oui	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	19 cm	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1-2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Inclinaison de l'ouvrage qui participe à une hauteur d'eau très limitante dans l'ouvrage. Recharge aval à défaut de remplacement si le contournement de l'étang n'est pas obtenu.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 13 – Passage busé de Chahains

Masse d'eau: Moulin de Chahains
Code ROE: ROE 128573

Cours d'eau: Courtoux
Lieu-dit: Courtoux

Tronçon: 6
N° de maille: 3503

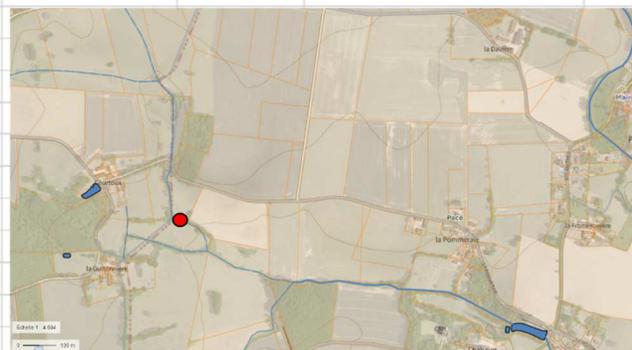
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Seuil	Rive droite	Pacé	Truite	5
Usage	Aucun	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	-				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	Sans objet	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre	Sans objet	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	1,5 m	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	< 30 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	Sans objet	Luminosité	non	Etude complémentaire	oui
Pente du parement	90 °				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Seuil d'érosion régressive - remise en fond de vallée à envisager pour restaurer un profil d'équilibre.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 14 – Seuil d'érosion régressive de Courtoux

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Courtoux	Tronçon: 6
Code ROE: ROE 128574	Lieu-dit: Courtoux	N° de maille: 3409

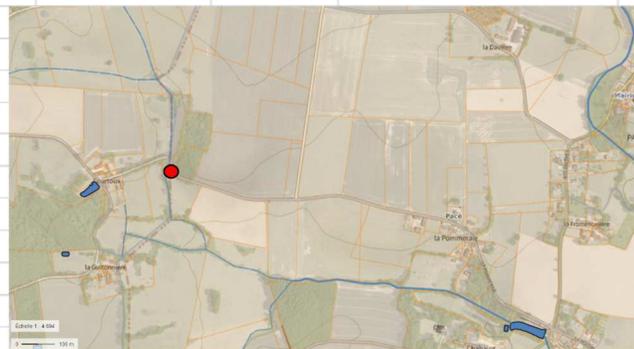
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Pacé	Truite	3
Usage	Routier	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	Bon				
Propriété	Commune				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	13 m	Chute aval	non	Supression	non
Diamètre	500 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Sans objet	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	500 mm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1%				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Projet de remise du ruisseau dans son talweg qui justifie de déplacer le pont et de l'adapter en terme de gabarit et de positionnement au nouveau lit restauré.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 15 – Passage busé routier de Courtoux

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Courtoux	Tronçon: 6
Code ROE: ROE 128575	Lieu-dit: Courtoux	N° de maille: 3409

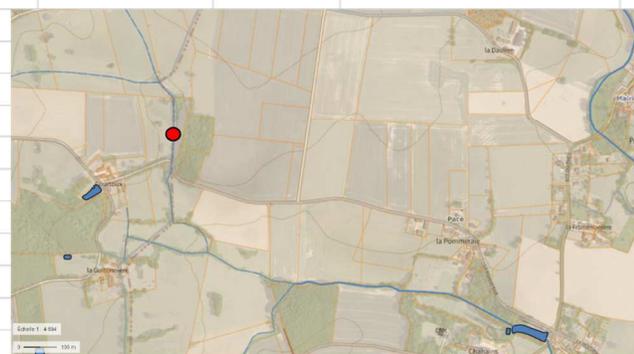
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Pacé	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Dégradé				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5,5 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre	500 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Absente	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Sans objet	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	500 mm	Luminosité	oui	Etude complémentaire	non
Pente du parement	1,2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Projet de remise du ruisseau dans son talweg qui justifie de déplacer le pont et de l'adapter en terme de gabarit et de positionnement au nouveau lit restauré.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 16 – Passage busé agricole de Courtoux

Masse d'eau: Moulin de Chahains

Cours d'eau: Courtoux

Tronçon: 6

Code ROE: ROE 128576

Lieu-dit: la Chênaie

N° de maille: 3408

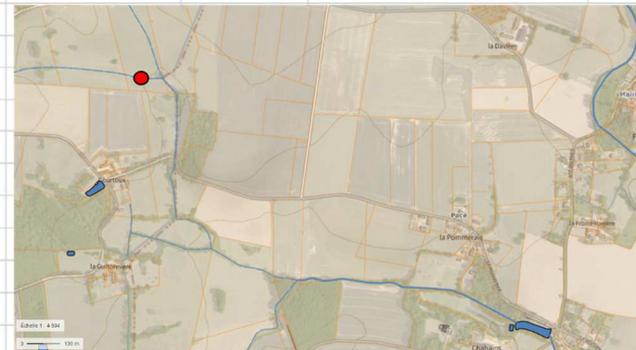
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Hydrotube	Rive droite	Pacé	Truite	4
Usage	Agricole	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	4 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre	200 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	15 cm	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	< 20 cm	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	5 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	> 2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Ouvrage sous-dimensionné et très difficilement franchissable par son inclinaison (vitesses induites) et la chute aval sans fosse d'appel.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 17 – Pont hydrotube de la Chênaie

Masse d'eau: Moulin de Chahains	Cours d'eau: Courtoux	Tronçon: 6
Code ROE: Non défini	Lieu-dit: la Chênaie	N° de maille: 3408

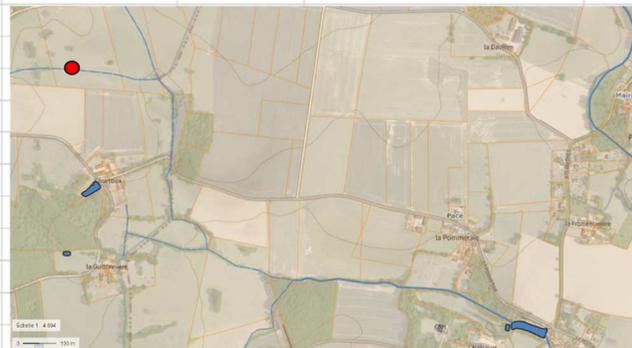
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buses	Rive droite	Pacé	Truite	3
Usage	Agricole	Rive gauche	Pacé	Petites espèces rhéophiles	4
Etat	Mauvais				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	4,5 m	Chute aval	?	Supression	non
Diamètre	400 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Non visible	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Non visible	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	Non visible	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	> 2 %				
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire: Pont en mauvais état à remplacer par un ouvrage mieux calé et aux dimensions supérieures.



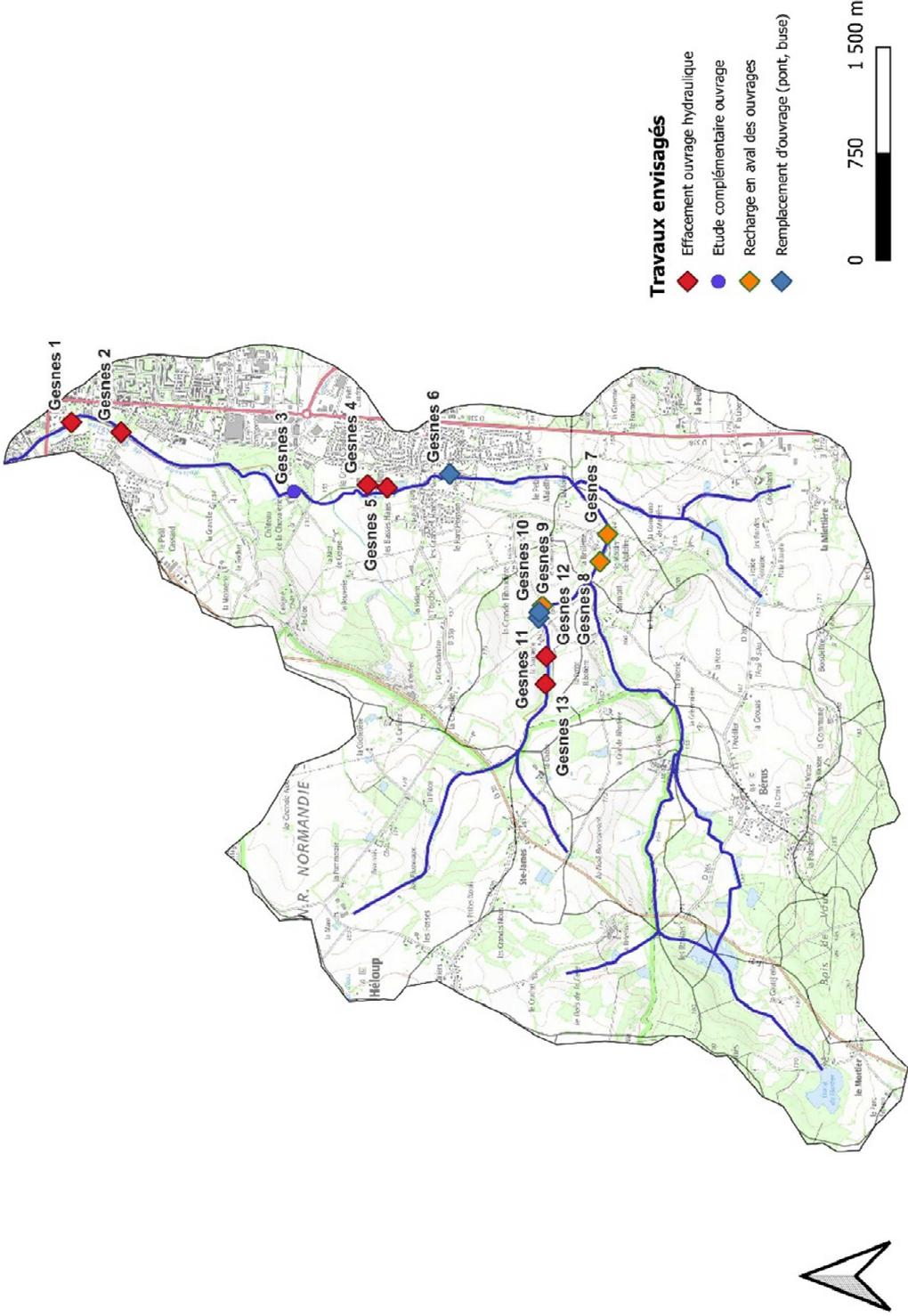
Vue de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Chahains 18 – Passage busé de la Chênaie

3 Masse d'eau Gesnes

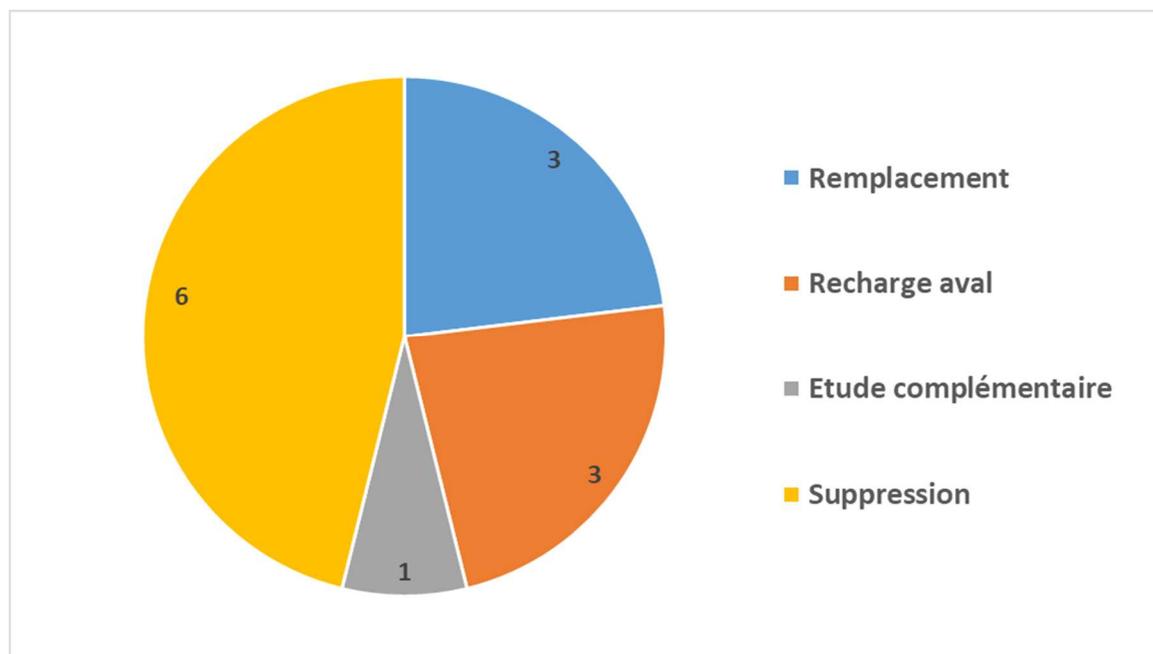


Localisation des interventions préconisées sur la masse d'eau

3.1 Synthèse des préconisations pour la masse d'eau Gesnes

Détail des actions sur la continuité écologique					
Cours d'eau	Numéro d'ouvrage	Type d'ouvrage	Localisation (RD/RG)	Lieu-dit	Travaux préconisés
Gesnes	1	Lavoir / étang (prise d'eau)	Alençon/Saint Germain du C.	Etang des Aulnes	Suppression
Gesnes	2	Lavoir / étang (prise d'eau)	Alençon/Saint Germain du C.	La Suifferie	Suppression
Gesnes	3	Déversoir de prise d'eau	Arçonay	Château de la Chevalerie	Etude complémentaire
Gesnes	4	Vannage de prise d'eau (étangs)	Arçonay	Le Grand Coudray	Suppression
Gesnes	5	Vannage de prise d'eau (étangs)	Arçonay	Le Grand Coudray	Suppression
Gesnes	6	Pas Japonais	Arçonay	Le Parc poisson	Remplacement
Gesnes	7	Pont dalot	Bérus/Arçonay	La Brûlette	Recharge aval
Gesnes	8	Seuil en enrochements	Bérus/Arçonay	La Brûlette	Recharge aval
Ruisseau de la Mare	9	Passage busé	Arçonay	La Saunerie	Recharge aval
Ruisseau de la Mare	10	Passage busé	Arçonay	La Saunerie	Remplacement
Ruisseau de la Mare	11	Passage busé	Arçonay	La Saunerie	Remplacement
Ruisseau de la Mare	12	Déversoir d'étang	Arçonay	La Saunerie	Suppression
Ruisseau de la Mare	13	Surverse d'étang	Arçonay	La Saunerie	Suppression

Inventaires des différentes actions préconisées



Typologie des actions préconisées

3.2 Fiches ouvrages pour la masse d'eau Gesnes

Masse d'eau: Gesnes	Cours d'eau: Gesnes	Tronçon: 1
Code ROE: ROE 128577	Lieu-dit: Etang des Aulnes	N° de maille 4138

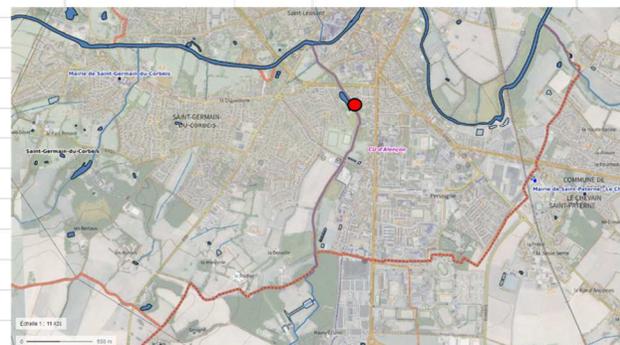
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Lavoir / prise d'eau d'étang	Rive droite	Alençon	Truite	3
Usage	Agrément	Rive gauche	St Germain du C.	Petites espèces rhéophiles	4
Etat	Bon				
Propriété	Privé / commune				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	60 cm	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	2,5 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	35 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	< 5 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	150 m				

Commentaires: Prise d'eau pour alimentation de l'étang non réglementaire.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 1 – Lavoir de l'étang des Aulnes

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 23867

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: La Suifferie

Tronçon: 1
N° de maille 4124

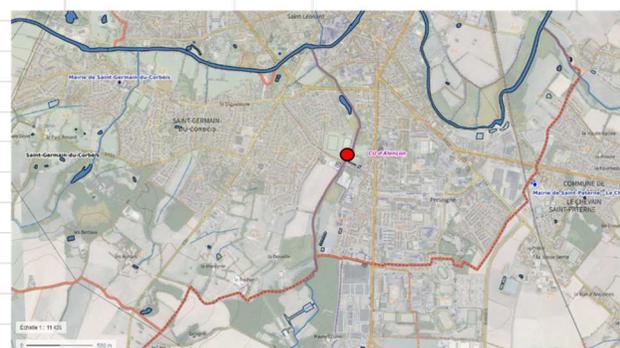
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Lavoir / prise d'eau d'étang	Rive droite	Alençon	Truite	4
Usage	Agrément	Rive gauche	St Germain du C.	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé / commune				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	0.6 m	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	3 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	82 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 5 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	90 °			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	320 m				

Commentaires: Prise d'eau pour de étangs réglementaires mais dans des conditions de non respect du débit minimum biologique.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 2 – Lavoir de la Suifferie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128578

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: Chât. de la Chevalerie

Tronçon: 3
N° de maille: 4514

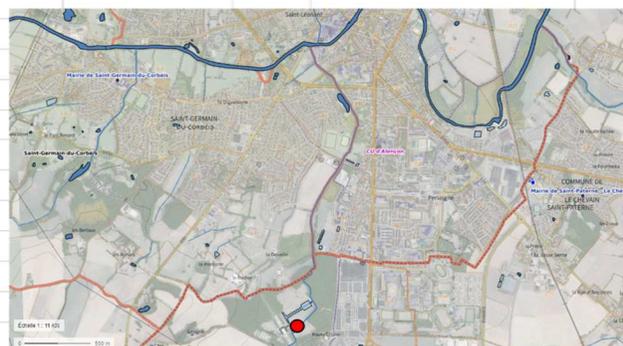
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Déversoir de prise d'eau	Rive droite	Arçonnay	Truite	5
Usage	Agrément	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	1,35 m	Chute aval	oui	Suppression	non
Diamètre/largeur	3,4 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	1,1 m	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	20 cm	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	< 2 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	oui
Pente du parement	90°			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	400 m				

Commentaires:



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 3 – Déversoir du château de la Chevalerie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128579

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: Le Grand Coudray

Tronçon: 3
N° de maille 4659

Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Vannage	Rive droite	Arçonnay	Truite	5
Usage	Prise d'eau étang	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	-	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	1,8 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	1,05 m	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Inconnue	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	90°			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	220 m				

Commentaires: Prise d'eau non reconnue par l'administration.



Vue latérale de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 4 – Prise d'eau aval des étangs du Grand Coudray

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128580

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: Le Grand Coudray

Tronçon: 3
N° de maille 4659

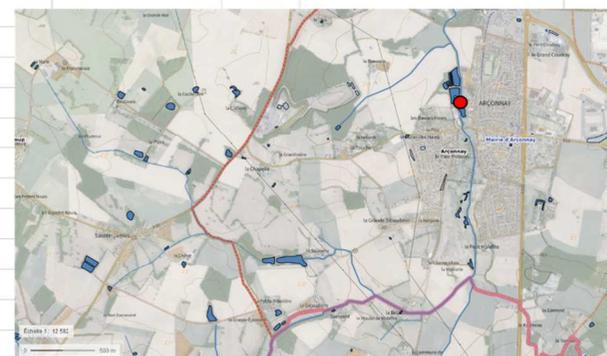
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Vannage	Rive droite	Arçonnay	Truite	5
Usage	Prise d'eau étang	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	-	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	1,75 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	80 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Inconnue	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	90°			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	320 m				

Commentaires: Prise d'eau non reconnue par l'administration.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 5 – Prise d'eau amont des étangs du Grand Coudray

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128581

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: Le Parc poisson

Tronçon: 4
N° de maille 4800

Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Pas Japonais	Rive droite	Arçonnay	Truite	2
Usage	Franchissement piéton	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	Bon				
Propriété	Communal				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	1,47 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre/largeur	3,2 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	32 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	8 cm	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	90°			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	100 m				

Commentaires:



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 6 – Pas Japonais au Parc Poisson

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128582

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: La Brûlette

Tronçon: 5
N° de maille 4995

Conditions d'observation : étiage

<i>Description générale</i>		<i>Localisation</i>		<i>Classe de franchissabilité</i>	
Type	Pont dalot (2 voies)	Rive droite	Bérus	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Arçonny	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Communal				
<i>Description technique</i>		<i>Facteurs limitant la franchissabilité</i>		<i>Travaux envisagés</i>	
Longueur	8 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre/largeur	1 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	10 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	2 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Absente				

Commentaires:



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 7 – Pont dalot de la Brûlette

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128583

Cours d'eau: Gesnes
Lieu-dit: La Brûlette

Tronçon: 5
N° de maille: 4995

Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Seuil en enrochements	Rive droite	Bérus	Truite	2
Usage	Prise d'eau	Rive gauche	Arçonney	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Dégradé				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	0,5m	Chute aval	oui	Suppression	non
Diamètre/largeur	3 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	25 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	2 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	> 60 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaires: Prise d'eau dont la légalité est à vérifier. A défaut, un effacement est à prévoir.



Vue latérale de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 8 – Seuil en enrochement de la Brûlette

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128584

Cours d'eau: Ruisseau de la Mare
Lieu-dit: La Saunerie

Tronçon: 5
N° de maille: 4930

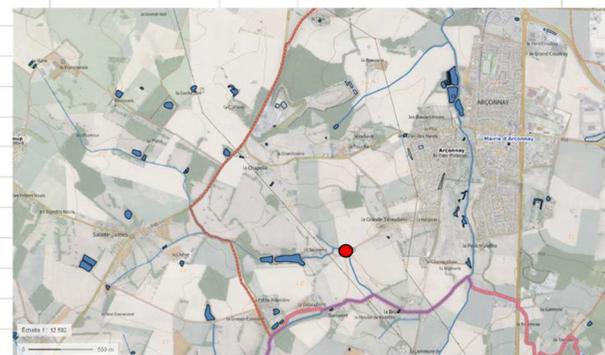
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Arçonney	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Arçonney	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	Bon				
Propriété	Communale				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	8 m	Chute aval	oui	Suppression	non
Diamètre/largeur	800 mm	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	20 cm	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	oui	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	2 cm	Luminosité	non	Étude complémentaire	non
Pente du parement	1%			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaires: Ouvrage qui ne respecte pas le profil en long du cours d'eau et qui semble sous-dimensionné.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 9 – Passage busé routier de la Saunerie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: Inexistant

Cours d'eau: Ruisseau de la Mare
Lieu-dit: La Saunerie

Tronçon: 6
N° de maille 4929

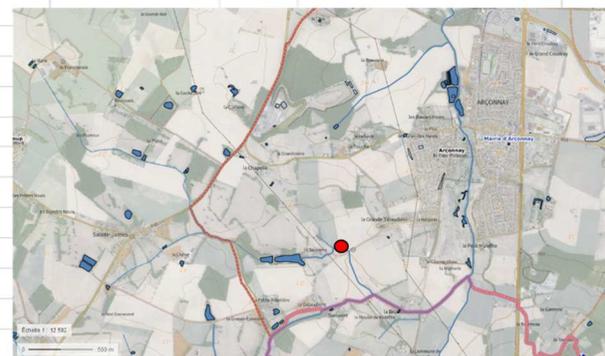
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Arçonnay	Truite	1
Usage	Agricole	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre/largeur	600 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Sans objet	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Sans objet	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	45 cm	Luminosité	non	Étude complémentaire	non
Pente du parement	< 1 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaires: Ouvrage mal calé avec enoïement excessif en aval.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 10 – Passage busé agricole aval de la Saunerie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: Inexistant

Cours d'eau: Ruisseau de la Mare
Lieu-dit: La Saunerie

Tronçon: 6
N° de maille 4929

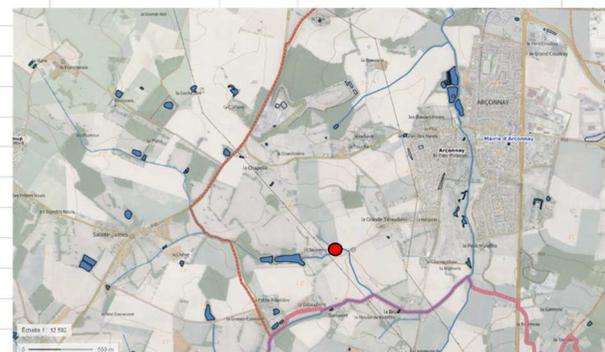
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Buse	Rive droite	Arçonay	Truite	1
Usage	Agricole	Rive gauche	Arçonay	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5 m	Chute aval	non	Suppression	non
Diamètre/largeur	600 mm	Fosse d'appel	non	Remplacement	oui
Hauteur de chute d'eau	Sans objet	Vitesse d'écoulement	oui	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Sans objet	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	15 cm	Luminosité	non	Étude complémentaire	non
Pente du parement	> 2 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaires: Ouvrage mal calé avec pente forte et vitesse limitante



Vue amont de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 11 – Passage busé agricole amont de la Saunerie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128585

Cours d'eau: Mare
Lieu-dit: La Saunerie

Tronçon: 6
N° de maille: 4928

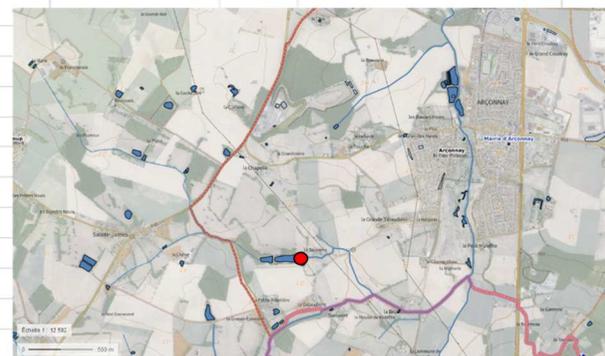
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Surverse d'étang	Rive droite	Arçonnay	Truite	5
Usage	Trop-plein d'évacuation	Rive gauche	Arçonnay	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Moyen				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	230 m	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	90 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	3 m	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	15 cm	Luminosité	non	Étude complémentaire	non
Pente du parement	> 10 %			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	230 m				

Commentaires: Etang aménagé sur cours d'eau sans autorisation administrative préalable. Digue en mauvais état.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 12 – Déversoir d'étang de la Saunerie

Masse d'eau: Gesnes
Code ROE: ROE 128586

Cours d'eau: Ruisseau de la Mare
Lieu-dit: La Saunerie

Tronçon: 6
N° de maille 4928

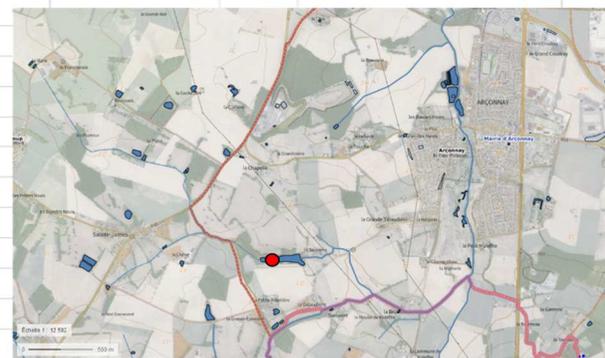
Conditions d'observation : étiage

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Surverse d'étang	Rive droite	Arçonney	Truite	5
Usage	Trop-plein d'évacuation	Rive gauche	Arçonney	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Moyen				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	100 m	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	50 m	Fosse d'appel	non	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	3 m	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	3 cm	Luminosité	non	Étude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	200 m				

Commentaires: Etang aménagé sur cours d'eau sans autorisation administrative préalable.



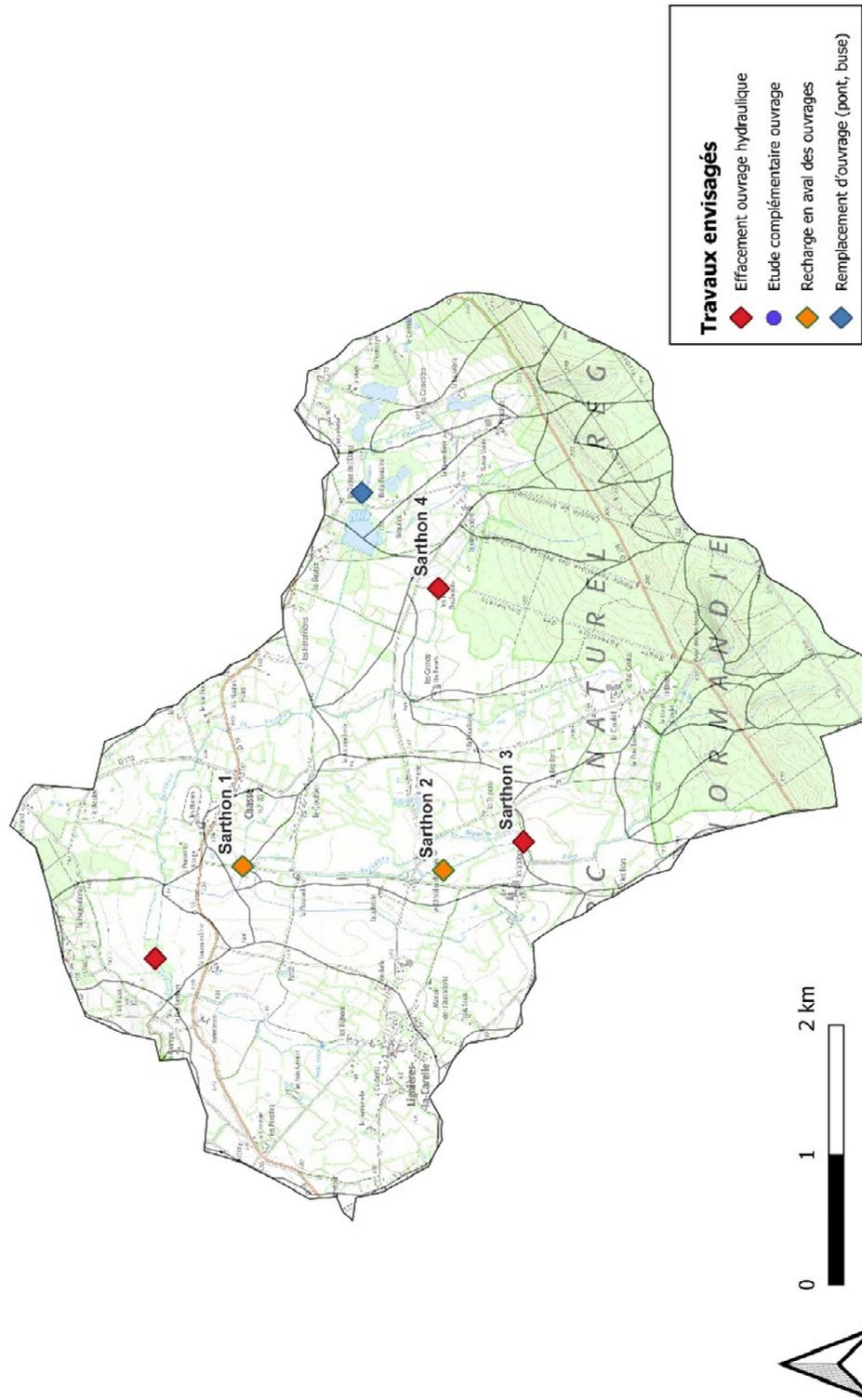
Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Gesnes 13 – Surverse d'étang de la Saunerie

4 Masse d'eau Sarthon

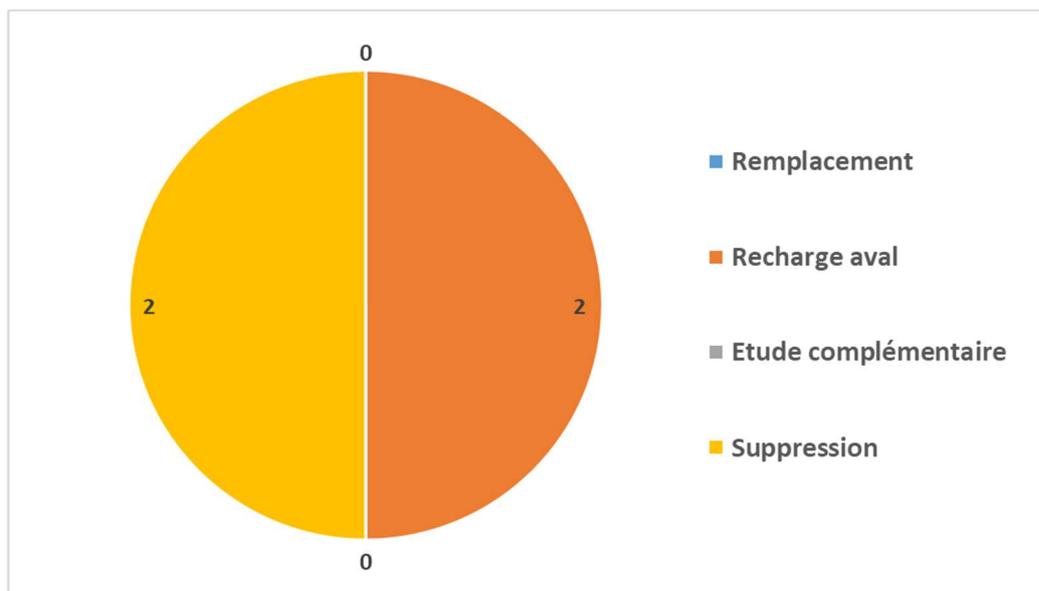


Localisation des interventions préconisées sur la masse d'eau

4.1 Synthèse des préconisations pour la masse d'eau Sarthon

Détail des actions sur la continuité écologique					
Cours d'eau	Numéro d'ouvrage	Type d'ouvrage	Localisation (RD/RG)	Lieu-dit	Travaux préconisés
Moulin du Bois	1	Pont dalot	Villeneuve en Perseigne	Rousselière	Recharge aval
Moulin du Bois	2	Pont dalot	Villeneuve en Perseigne	Moulin du Bois	Recharge aval
Moulin du Bois	3	Déversoir de prise d'eau	Villeneuve en Perseigne	La Triperie	Suppression
Rocherets	4	Batardeau	Villeneuve en Perseigne	Les petits Rocherets	Suppression

Inventaires des différentes actions préconisées



Typologie des actions préconisées

4.2 Fiches ouvrages pour la masse d'eau Sarthon

Masse d'eau: Sarthon	Cours d'eau: Moulin du Bois	Tronçon: 9
Code ROE: ROE 128588	Lieu-dit: Rousselière	N° maille: 3457

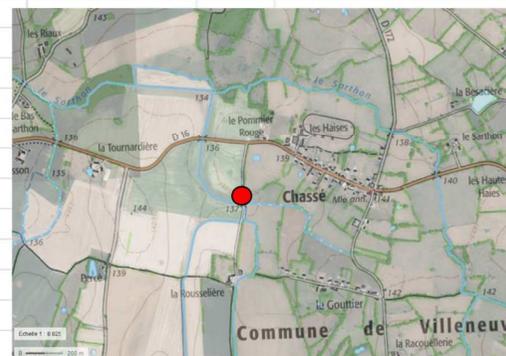
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Pont dalot	Rive droite	Villeneuve en P.	Truite	2
Usage	Routier	Rive gauche	Villeneuve en P.	Petites espèces rhéophiles	3
Etat	Bon				
Propriété	Communal				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	6 m	Chute aval	oui	Suppression	non
Diamètre/largeur	1,4 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	20 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Épaisseur lame d'eau	2 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	25 m				

Commentaire:



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Sarthon 1 – pont de la Rousselière

Masse d'eau: Sarthon
Code ROE: ROE 128589

Cours d'eau: Moulin du Bois
Lieu-dit: Moulin du Bois

Tronçon: 10
N° maille: 3826

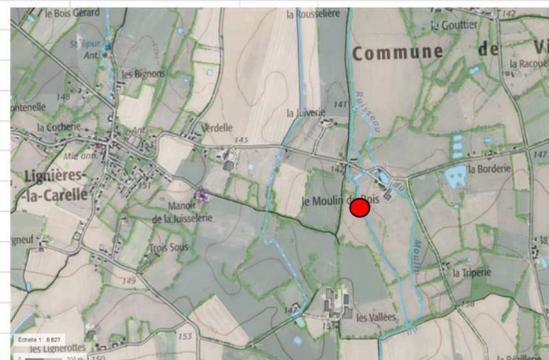
Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Pont dalot	Rive droite	Villeneuve en P.	Truite	2
Usage	Agricole	Rive gauche	Villeneuve en P.	Petites espèces rhéophiles	2
Etat	Dégradé				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	5 m	Chute aval	oui	Supression	non
Diamètre/largeur	1 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	10 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	oui
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	6 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	Sans objet				

Commentaire:



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Sarthon 2 – Pont du Moulin du Bois

Masse d'eau: Sarthon
Code ROE: ROE 110453

Cours d'eau: Moulin du Bois
Lieu-dit: la Triperie

Tronçon: 10
N° maille: 4006

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Vannage de prise d'eau	Rive droite	Villeneuve en P.	Truite	3
Usage	Aucun	Rive gauche	Villeneuve en P.	Petites espèces rhéophiles	4
Etat	Dégradé				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	Inconnue	Chute aval	oui	Suppression	oui
Diamètre/largeur	0,9 m	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	30 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	5 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	20 m				

Commentaire: Ouvrage sans utilité à démanteler car bief comblé .



Vue amont de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Sarthon 3 – Vannage de la Triperie

Masse d'eau: Sarthon
Code ROE: ROE 128587

Cours d'eau: Rocherets
Lieu-dit: Les petits Rocherets

Tronçon: 4
N° maille: 3853

Conditions d'observation : Module

Description générale		Localisation		Classe de franchissabilité	
Type	Batardeau	Rive droite	Villeneuve en P.	Truite	5
Usage	Agrément	Rive gauche	Villeneuve en P.	Petites espèces rhéophiles	5
Etat	Bon				
Propriété	Privé				
Description technique		Facteurs limitant la franchissabilité		Travaux envisagés	
Longueur	20 m	Chute aval	oui	Supression	oui
Diamètre/largeur	60 cm	Fosse d'appel	oui	Remplacement	non
Hauteur de chute d'eau	75 cm	Vitesse d'écoulement	non	Recharge aval	non
Fosse d'appel	Absente	Hauteur d'eau	non	Barettes off-set/ kit buse	non
Epaisseur lame d'eau	2 cm	Luminosité	non	Etude complémentaire	non
Pente du parement	Sans objet			Travaux sur la vanne	non
Zone d'influence	25 m				

Commentaire: Batardeau qui maintient un petit plan d'eau dans un jardin. La régularité de l'aménagement est à étudier.



Vue aval de l'ouvrage



Localisation de l'ouvrage

Sarthon 4 – Batardeau des petits Rocherets