

Dossier de diagnostic en vue de la mise en œuvre des travaux relatifs à la continuité écologique

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES	
N° site plan de progrès	148
Nom du cours d'eau	L'Onesse
Nom du site	Pisciculture de Courlis
Code de la masse d'eau	FRFR281 - S40-0430A
Département	40
Nom de l'ouvrage	Pisciculture de Mezos
Code ROE	ROE41687
Coordonnées Lambert de l'ouvrage	X_L93 : 368023,450447087 Y_L93 : 6339424,61617028
Nom du propriétaire de l'ouvrage	Les Truites de la Côte d'Argent (LTCA)
Nom du gestionnaire de l'ouvrage	Les Truites de la Côte d'Argent (LTCA)
Réglementation	<input checked="" type="checkbox"/> classement du cours d'eau en liste 1 <input checked="" type="checkbox"/> classement du cours d'eau en liste 2 <input checked="" type="checkbox"/> enjeu frayères <input type="checkbox"/> réservoir biologique <input type="checkbox"/> très bon état écologique <input checked="" type="checkbox"/> axe migrateurs amphihalins <input checked="" type="checkbox"/> ZAP anguilles <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input type="checkbox"/> autres :
Espèces cibles identifiées dans la réglementation	Espèces amphihalines ciblées : ANG LPM

Classement sanitaire	Zone ou compartiment indemne : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Qualification de la zone sur la base d'un barrage infranchissable : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Si oui, nom du barrage et code ROE :
DESCRIPTION PRECISE DE L'OUVRAGE DE PRISE D'EAU	
Type d'ouvrage	Seuil en rivière
Classement au titre du patrimoine	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
Matériaux constitutifs	Seuil béton, vanne métal
Éléments descriptifs des vannages (nombre et dimensions des vannes)	4 Vannes : 1,50*1,20 et 1 Vanne en RD 1,50*1,50 m
Longueur de l'ouvrage de prise d'eau	8,5 m
Longueur de cours d'eau court-circuité (TCC)	700 m
Longueur du canal fuite	Environ 50 m
Volume de la retenue d'eau en amont	De l'ordre de 10000 m ³
Côte légale d'exploitation	Le radier du barrage est arasé à la cote de 17,40 NGF
Débits caractéristiques	QMNA5 : m ³ /s Module : 2,23 m ³ /s Débits moyens mensuels : à fournir en PJ
Valeur du débit maximal prélevé	3,5 m ³ /s
Valeur du débit réservé	0,223 m ³ /s
Niveaux d'eau amont et aval au niveau de l'ouvrage de prise d'eau	Valeur des niveaux d'eau amont : - Au QMNA5 :m - Au Module :m - Au Module 2 à 3 :m Valeur des niveaux d'eau aval : - Au QMNA5 :m - Au Module :m - Au Module 2 à 3 :m
Sédiments	Longueur du remous liquide :m

	<p>Etat de comblement de la retenue :</p> <p><input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Fort</p> <p>Type de sédiments accumulés en amont : sable</p> <p>Différence de composition granulométrique entre l'amont et l'aval : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p> <p>Gestion des sédiments : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Si oui, préciser (curage, ouverture des vannages...) : aspiration du sable et mise en décantation</p>
<p>Dispositif de montaison si existant</p>	<p>Localisation : échelle à poissons accoté au barrage rive gauche</p> <p>Type : passe à bassins (5 bassins en cascade)</p> <p>Espèces cibles : salmonidés</p> <p>Débit d'alimentation : environ 0,015 m³/s</p> <p>Dysfonctionnements constatés ou supposés : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Si oui, lesquels : chute entrée passe trop importante d'après le rapport de l'ONEMA du 07/08/2009, modification faite par le pisciculteur en 2017 : ajustement des hauteurs de bassins.</p>
<p>Diagnostic de franchissabilité à la montaison au niveau de la prise d'eau (ICE ou autre)</p>	<p><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p> <p>Si oui, <i>fournir les documents en PJ</i></p>
<p>Dispositif de dévalaison si existant</p>	<p>Au niveau de la prise d'eau : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Type : dans la passe à poissons</p> <p><input type="checkbox"/> système rotatif <input checked="" type="checkbox"/> grille <input type="checkbox"/> tôle perforée</p> <p>Si grilles ou tôles, dimensions des zones de passage (diamètre ou entrefer) :</p> <p>.....</p> <p>Exutoire de dévalaison : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Si oui, précisez :</p> <p>- ses dimensions (largeur et tirant d'eau) :</p> <p>.....</p> <p>- son débit d'alimentation :m³/s</p> <p>Dysfonctionnement constatés ou supposés : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non</p> <p>Si oui, lesquels :</p>

ETAT DE L'OUVRAGE	
Ouvrage de prise d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> bon <input type="checkbox"/> moyen <input type="checkbox"/> dégradé
Manoeuvrabilité des organes hydrauliques (vannes...)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Modalités d'entretien / entretiens réalisés et dates	Consolidation des points d'ancrage des vannes à crémaillères en 2017 en plus des entretiens annuels
USAGES ASSOCIES	
Autres usages	<input type="checkbox"/> Hydroélectricité <input type="checkbox"/> Pompage <input type="checkbox"/> Autres :
Contraintes amont existantes en lien avec le maintien des niveaux d'eau actuels	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, précisez: gestion des vidanges d'étangs et prélèvements agricoles

Remarques ou Commentaires sur l'ouvrage, sa gestion, contraintes de fonctionnement du site (<i>niveaux d'eau, débits, dénivelé entre ouvrage et sortie du site...</i>)	Besoin d'une gestion collective des sédiments au niveau du bassin versant. Coût annuel de la gestion des sédiments pour la pisciculture: 35000€
---	--

Documents à joindre :

Arrêté d'exploitation et règlement d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan de localisation (avec adresse)	<input checked="" type="checkbox"/>
Parcelles cadastrales	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan de l'ensemble du système hydraulique du site	<input checked="" type="checkbox"/>
Toutes les études et plans cotés disponibles, l'ouvrage de prise d'eau et les dispositifs de franchissement si existants	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies du site en l'état : prise d'eau, vannages, dispositifs de franchissement si existants (montaison, dévalaison), tronçon court-circuité, retenue amont, canal de fuite...	<input checked="" type="checkbox"/>
Documents sur le diagnostic de franchissabilité si existants	<input type="checkbox"/>
Tableau des débits moyens mensuels au droit de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/>