

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

27/06/2019

Dossier complet le :

10/07/2019

N° d'enregistrement :

2019-ARA-KKP-2056

1. Intitulé du projet

Aménagement de 2 seuils sur la Turdine. Communes de Joux et Saint Marcel l'Eclairé

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SYNDICAT DE RIVIERES BREVENNE TURDINE

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Rossi Paul Président

RCS / SIRET

2 0 0 0 0 0 6 7 7 0 0 0 1 9

Forme juridique

SYNDICAT MIXTE

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
VOIR ANNEXE 7	

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet prévoit la mise en oeuvre de 8 rampes de fond (pente en long 4%, pente en travers 10%, longueur 7.5m) entre-coupées de zones de repos de 12ml (pente en long 1.2%). Cet aménagement concerne un linéaire de 140 mètres et permet de racheter la dénivellation générée par les 2 obstacles à la continuité écologique (ROE: 65300 et 32223) sans engendrer de perturbation de la stabilité des ouvrages d'art présents à proximité.

La rive gauche sur l'ensemble du projet est occupée par une industrie teinturière et la berge du cours d'eau est constituée par des murs de soutènement rendant impossible toute reprise d'emprise. En rive droite la Turdine alterne entre une berge occupée par une saulaie (20ml), un coteau abrupte avec roche mère affleurante (20ml), des murs de soutènement (100ml). Ainsi la restauration se limitera aux seules continuités écologiques par un travail sur le lit mineur uniquement

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont:

- Restauration de la continuité biologique (espèces cibles Truite fario, Chabot, Vairon)
- Restauration de la continuité sédimentaire (transit actuellement perturbé par la présence des ouvrages mais le projet ne permettra pas la restauration de zone de fourniture sédimentaire par impossibilité de travail sur l'artificialisation des berges)
- Limitation de la vulnérabilité des enjeux face au risque d'inondation (afin de se conformer aux prescriptions PPRNI Brévenne Turdine les aménagements n'engendreront pas d'augmentation de la vulnérabilité des enjeux face au risque d'inondation).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La Turdine sera dérivée en aval immédiat de sa confluence avec le Boussuivre au moyen d'un batardeau constitué de Big Bags remplis de matériaux graveleux d'apport déposés sur un polyan puis bordés.

Cet ouvrage permettra d'entonner la Turdine dans une conduite en PEHD annelé de diamètre 800mm sécurisant ainsi le chantier pour des débits de la crue décennale. La conduite de dérivation sera placée en rive gauche. Les engins accèderont depuis la rive gauche et travailleront de l'amont vers l'aval en procédant par ordre chronologique au:

- Démantèlement et évacuation des ouvrages existants en béton
- Purge des matériaux graveleux de fond de lit pour implantation des rampes
- Mise en oeuvre des rampes (sur 1/2 largeur de cours d'eau rive droite) avec remise en oeuvre d'une partie des matériaux graveleux de fond de lit
- Démontage du batardeau et de la conduite d'entonnement
- Travail des engins depuis la berge rive gauche pour constituer la 1/2 largeur rive gauche des rampes de fond

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La solution technique privilégiée "rampes à macro-rugosité en enrochements libre" permet d'assurer les continuités écologiques de manière passive. Aucun entretien n'est envisagé sur les ouvrages hormis un suivi de l'évolution des rampes après les épisodes hydrologiques significatifs.

Les dimensionnements prévoient une efficacité du dispositif de franchissement jusqu'à des débits proches de Qmna2 pour le vairon (espèce limitante en capacité de franchissement).

Une galerie de couverture de la Turdine située en amont immédiat de la zone d'intervention a été analysée et devient limitante pour le franchissement du vairon en dessous du Qmna2

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Emprise zone de terrassement dans le lit mineur	490m ²
Emprise totale du chantier en lit mineur (y/c installations de chantier)	600m ²
Emprise temporaire en berge rive gauche en phase chantier (y/c installations de chantier)	1500m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Teintureries de la Tarare SARL
Route de violay
69170 TARARE

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" ___ Lat. ___° ___' ___" ___

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. 6 5 ° 3 3 ' 2 6 " 5.8 Lat. 8 0 ° 9 4 ' 7 9 " 4

Point d'arrivée :

Long. 6 5 ° 3 3 ' 3 5 " 0.6 Lat. 8 0 ° 9 5 ' 1 6 " 3

Communes traversées :

Joux (69170)

Saint Marcel l'Eclairé (69170)

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☒

Non ☐

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui ☐

Non ☒

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans un périmètre de 10 km, 6 ZNIEFF de type I sont présentes. D'un point de vue topographique et géographique, les seules ZNIEFF de type I : - Affluent de la Turdine : Boussuivre et Affluent de la Turdine : Vermare sont potentiellement dans l'aire d'influence du projet. Toutefois la forte dégradation du milieu est certainement à l'origine de l'absence des espèces caractéristiques sur la zone du projet.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Plan de Prévention des Risques Naturels Inondation Brèvenne Turdine</p> <p>Approuvé le 22 mai 2012</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	<p>Oui</p>	<p>Non</p>	<p>Lequel et à quelle distance ?</p>
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>D'un site classé ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les études d'avant projet mettent en évidence un déstockage potentiel de la Turdine suite aux aménagement proche de 630 m3 de charge sédimentaire. Considérant les fortes problématiques de déficit sédimentaire de ce tronçon ce volume sera laissé in-situ sous forme de banquettes dans le lit mineur. Les démolitions d'ouvrages béton généreront des déblais à évacuer vers des ISDI. Environ 50m3
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des matériaux d'apport seront nécessaires pour la constitution des rampes en enrochement libre DN300mm pour un volume estimé de 160m3
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La phase travaux sera de nature à générer des perturbation sur des zones de croissance et d'alimentation de la faune piscicole sur une surface de 600m ² dont potentiellement 147m ² peuvent être considérés comme zone de frayères potentielles pour la Truite Fario
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voir ZNIEFF
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La phase travaux sera de nature à générer des perturbations sonores liées aux travaux des engins. Toutefois l'ensemble du parc matériel du titulaire du marché de travaux devra être conforme à la réglementation. Clause du Cahier des Charges de Travaux. La phase chantier est estimée à 6 semaines.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet devrait générer 50m3 de matériaux issus de la démolition des ouvrages existants. Ces matériaux sont inertes.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☒ Non ☐ Si oui, décrivez lesquelles :

Les impacts de la phase chantier sont analogues aux impacts d'un autre projet situé à proximité et porté également par le Syndicat de Rivières Brèvenne Turdine.

"Restauration hydromorphologique de la Turdine dans la traversée de la zone d'activité de Tarare Ouest"

Ref dossier: 69-2018-00206

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

- Les quelques abattages préalables nécessaires à la libération des emprises seront réalisés durant la phase de repos végétatif et hors des périodes de nidification: 30 Octobre/1 Mars
- Les terrassements en lit mineur se dérouleront hors des périodes de reproduction de la Truite fario: 15 Mai/30 Octobre
- Un dispositif de dérivation des eaux sera mis en place en amont du chantier (voir description 4.3.2)
- Un dispositif de filtration des eaux souillées dans l'emprise du chantier sera mis en place en limite aval au moyen de cages gabbion emplies de matériaux graveleux et présentant un coeur en pouzzolane ce dispositif régulièrement utilisé par le SYRIBT a largement fait ses preuves dans la gestion des MES en phase chantier
- Une pêche électrique de sauvetage préalable à la mise en place des installations de chantier sera effectuée afin d'évacuer l'ensemble de la faune piscicole de la zone mise en à-sec provisoire lors des travaux.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet est à même d'engendrer une restauration des continuités écologiques sur un tronçon de Turdine classé en Liste 2 à fort potentiel piscicole (confluence Boussuivre et Vermare)

La phase travaux générera inévitablement des impacts temporaires sur le milieu cependant l'ensemble des mesures de réduction des impacts mis en oeuvre est de nature à limiter fortement les effets négatifs.

A ce titre nous considérons le projet comme particulièrement vertueux et estimons qu'il ne nécessite pas d'évaluation environnementale

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Sans objet Annexe 7

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus ☒

Fait à L'Arbresle

le, 20 Juin 2019

Signature

Paul Rossi
Président du SYRIBT



