

# 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

N° 14734\*03

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 :

21/04/2022

Dossier complet le :

02/05/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3753

### 1. Intitulé du projet

Renouvellement du réseau d'eaux usées du Champ sur la commune de Pollionnay

### 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

SIAHVV (Syndicat intercommunal d'assainissement de la Haute Vallée de l'Yzeron)

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

M. Safi BOUKACEM, Président

RCS / SIRET

2 5 6 9 0 0 1 2 7 0 0 0 4 2

Forme juridique

SIVU

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.))
22. Installation d'aqueducs sur de longues distances.	La surface impactée par la canalisation (phase travaux comprise) est supérieure à 2000m <sup>2</sup>

### 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

Ce projet s'inscrit dans le cadre global du schéma directeur d'assainissement validé le 19/09/2019 et répond aux objectifs du PGRE du bassin de l'Yzeron validé le 13/12/2017 par le SAGYRC. Il s'agit de la première étape d'un projet ambitieux d'amélioration du système de collecte avec l'élimination des eaux claires parasites permanentes et météoriques sur l'ensemble de la commune de Pollionnay. L'objectif à terme est de restituer l'eau de la meilleure qualité possible au milieu naturel récepteur le plus proche, ceci s'inscrit parfaitement dans le cadre du PGRE du bassin de l'Yzeron.

Le projet consiste à renouveler la canalisation de transfert du réseau du Champ, aujourd'hui vétuste et présentant une zone d'apports importants en eaux claires parasites, il est prévu aussi de supprimer un déversoir d'orage entraînant des rejets directs au milieu naturel.

Localisation des travaux : Chemin de la Garnière / RD70 / parcelle agricole cadastrée n° 303 et n° 158, sur la commune de Pollionnay (69290)



## 4.2 Objectifs du projet

Le projet consiste à réaliser la réhabilitation du réseau public de transfert existant, qui aujourd'hui n'est plus étanche entraînant en période sèche un risque de pollution des terrains traversés (zone humide) et en période de hautes eaux, un drainage du sol avec apport important d'eaux claires parasites au réseau de collecte d'eaux usées.

Cet apport en eaux claires parasites permanentes a été estimé dans le cadre de l'étude diagnostic à 90 m<sup>3</sup>/j.

Il permettra aussi de restituer au cours d'eau le ruisseau, affluent de l'Yzeron un volume estimé à 22 010 m<sup>3</sup>/an

Enfin le projet, prévoit la suppression du déversoir d'orage du Champ, ce qui permettra de stopper les rejets directs au milieu naturel et limitera fortement l'érosion créée par ce même rejet.

Ce projet participe aussi à l'atteinte des objectifs de conformité de collecte et épuratoire et participe au renouvellement du patrimoine existant.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet consiste à poser 750 ml de canalisation fonte Ø 400 mm et 18 regards de visites étanches, durant la phase travaux. Il est prévu les étapes suivantes :

- Implantation/piquetage
- Délimitation de la zone de travail sur une emprise de 10 mètres de largeur
- Décapage de la terre végétale sur 5 m largeur
- Création d'une piste en cas de travail en dévers pour stabiliser les engins sans apports de matériaux extérieurs
- Terrassement et pose de la canalisation Ø 400 fonte à une profondeur moyenne 1.60 m pour la parcelle n°158.
- Remblaiement avec les matériaux extraits sans apports extérieurs.
- Remise en place de la terre végétale
- Réensemencement au besoin avec espèces présentes sur la parcelle.
- Raccordement du nouveau réseau public sur le poste de refoulement de la Garnière situé en aval

Pour information, les travaux situés sur la parcelle n° 303 ont été exécutés au mois d'Août 2021 (soit 590 ml de réseaux neufs), les travaux envisagés sur la parcelle n° 158 font l'objet d'une procédure de SUP.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le projet, dans sa phase, exploitation consiste à être un ouvrage de transfert des eaux usées collectées de la commune de Pollionnay vers le poste de refoulement de la Garnière situé en aval.

Les opérations d'exploitations éventuelles sont :

- Des visites de contrôles piétonnes au niveau des regards de visites et du tracé de la canalisation (1 fois à 2 fois par an)
- Des interventions de curage en cas d'obstruction par un engin hydrocureur (Fréquence estimée 1 fois tout les 10 ans)
- Réparations du réseau en cas de dégradation (fréquence estimée 1 fois tout les 20 ans)



**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).

Le projet est soumis à une procédure d'instauration de servitude d'utilité publique.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Pose de 750 ml de canalisation en fonte Ø 400 mm Emprise en phase travaux :	
750 m x 10 m de largeur soit une surface impactée en phase travaux de 7 500 m <sup>2</sup> .	
Reste à réaliser en travaux environ 160 ml soit une emprise de travaux de 1600 m <sup>2</sup>	

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

- RD70  
- parcelle cadastrale AI 303  
- Parcelle cadastrale AH 158  
- Chemin de la Garnière  
- Parcelle cadastrale AH 28

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

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. 4 5° 7 6' 6 0" 24N Lat. 0 4° 6 6' 1 0" 02E

Point d'arrivée :

Long. 4 5° 7 6' 8 0" 43N Lat. 0 4° 6 6' 9 8" 13E

Communes traversées :

Pollionnay

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 ?

<sup>1</sup> 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone humide à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme



Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondations (PPRNI) de l'Yzeron approuvé le 22 octobre 2013
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A plus de 17km.
D'un site classé ?	<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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, au contraire, la pose d'une nouvelle canalisation permet d'avoir un réseau parfaitement étanche que ne jouera pas de rôle de drain. L'ancienne canalisation sera obturée.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Réutilisation des matériaux du site
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	En phase travaux, un décapage de la terre végétale sera opéré pour permettre une remise en état du terrain. Des perturbations peuvent avoir lieu en raison des engins de chantier et des mouvements de terrains. Ces perturbations seront momentanées et ne perdureront pas après les travaux.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le tracé de la pose de la canalisation est prévu d'être placé au dessus du niveau phréatique qui délimite la zone humide comme le caractérise l'article Article R211-108 du code de l'environnement.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Le nouveau réseau public d'eaux usées posé est étanche et répond à un besoin de mise en conformité de l'ancien réseau qui lui est défaillant et susceptible d'entraîner des rejets au milieu naturel . Le réseau d'eaux usées est soumis, dans le cadre d'un contrat de concession, à un entretien et une surveillance régulière.
<b>Nuisances</b>	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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En dehors de la phase chantier qui est effectivement source de bruit.

	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"/>	Sauf si dysfonctionnement du système de collecte, dans ce cas là une intervention pour maintenance curative est déclenchée.
	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"/>	
<b>Emissions</b>	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"/>	Il s'agit d'un ouvrage public de collecte des eaux usées de la commune de Pollionnay, transportant l'effluent vers son point de traitement.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, il n'engendre pas d'effluents, mais transporte ces derniers de manière optimum et selon les règles de l'art
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	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 :

**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) :**

#### 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.

Nous considérons que ce projet doit en être dispensé, en effet, l'impact environnementale susceptible d'avoir lieu en phase chantier est faible par rapport aux gains environnementaux.

Le projet est à but environnemental avec pour objectifs :

- la suppression des rejets dans le milieu naturel,
- l'élimination des eaux claires parasites entraînant un drainage de la zone humide et une surcharge hydraulique des réseaux d'assainissement.

D'autre part, les précautions maximales seront prises en phase chantier avec respect strict du cahier des charges sur la méthodologie d'exécution.

#### 8. Annexes

##### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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"/>



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

Objet

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

☒

Fait à

Vaugneray

le,

04/04/2022

Signature

Le Président  
Safi BOUKACEM





