



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de  
l'environnement

# 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 :

20/07/2021

Dossier complet le :

21/07/2021

N° d'enregistrement :

f09321p0223

### 1. Intitulé du projet

Remplacement du réseau EU dans le canal du Moulin à Grillon (84)

### 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

MAIRIE

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

Jean-Marie GROSSET, Maire

RCS / SIRET

2 1 8 4 0 0 5 3 9 0 0 0 1 9

Forme juridique

**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.))
10. Canalisation et régularisation des cours d'eau	Destruction de plus de 200 m <sup>2</sup> de frayères - Rubrique 3.1.5.0. de la nomenclature EAU (AUTORISATION) Dans notre cas, le linéaire de canalisation posée est de 300 ml, la largeur des engins sera de 1 à 1,2 m soit une emprise de 360 m <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

Remplacement du réseau d'eaux usées dans le canal du Moulin sur un linéaire de 259 ml et reprise de 9 branchements soit 300 ml au total.

Travaux inhérents au chantier : création de 3 rampes d'accès pour que les engins puissent accéder au fond du canal, dépose et repose de 3 passerelles, débroussaillage et élagage préalables.

## 4.2 Objectifs du projet

Le schéma directeur d'assainissement est en cours d'élaboration.

Des campagnes de mesures ont été réalisées.

La station d'épuration est dimensionnée pour un volume de 585 m<sup>3</sup>/j. Le volume journalier de temps sec mesuré en entrée de station est de 1250 m<sup>3</sup>/j. La part d'eaux usées correspond à 16,3% de ce volume et la part d'eaux claires parasites à 83,7%. La problématique de l'intrusion d'eaux claires parasites dans le réseau est importante.

Le secteur Nord est le secteur le plus problématique. Il a été supposé que les arrivées proviennent principalement du réseau situé dans le canal d'où la mise en œuvre du projet qui fait l'objet du dossier Loi sur l'Eau.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

La nouvelle canalisation d'eaux usées sera posée selon les étapes suivantes :

- mise hors eau de la zone de chantier,
  - mise en place d'une pompe dans le regard R1, d'une canalisation de refoulement aérienne dans le lit du canal avec rejet dans le regard R15 pour assurer la continuité de service de collecte des eaux usées,
  - à l'avancement :
    - découverte de la canalisation existante et enlèvement,
    - réalisation de la tranchée de pose de la nouvelle canalisation d'une largeur de 0,5 m,
    - mise en place de grave naturelle 0/31.5 pour le fond de forme support de la fondation sur 0,2 m environ,
    - réalisation d'une fondation d'assise en béton armé de 0,5 x 0,5 m. Des aciers en U fixés sur le béton de fondation par des scellements chimiques (ou par de aciers en attente) ancreront le réseau sur la fondation. Une poutre en béton de 0,4 x 0,4 m viendra recouvrir la canalisation afin de garantir une protection mécanique.
- Cf. dossier d'autorisation joint pour plus de précisions.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase d'exploitation, il n'y aura plus d'intervention dans le canal excepté pour nettoyer le réseau avec une hydrocureuse si besoin de temps en temps (fréquence de 10 ans environ).

#### 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'autorisation Loi sur l'Eau au titre de la rubrique 3.1.5.0. de la nomenclature EAU.

L'autorisation temporaire est demandée.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Linéaire principal de 259 ml - Surface de 360 m <sup>2</sup>	

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

GRILLON  
Centre-ville  
Cf. plans de localisation dans le  
dossier d'autorisation

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

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

Point de départ :

Long. 44° 39' 59 " 87 Lat. 04° 9' 28 " 18

Point d'arrivée :

Long. 44° 39' 44 " 23 Lat. 04° 9' 26 " 02

Communes traversées :

Grillon

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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	PPRi du bassin versant du Lez prescrit le 08/08/2000
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 6,6 km du site des Sables du Tricastin (Cf. évaluation simplifiée Natura 2000 dans le dossier d'autorisation)
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 ?**

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	Un prédiagnostic écologique a été réalisé par la Société ECOTER qui a mis en évidence les enjeux au droit de la zone des travaux et proposé des mesures ERC (Cf. dossier d'autorisation).
	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"/>	
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le risque inondation
	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"/>	La continuité de service de la collecte des eaux usées est assurée par pompage et mise en place d'une canalisation de refoulement temporaire.
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il engendre des déplacements de camions pour l'apport des matériaux nécessaires au chantier. Les déplacements seront localisés entre le siège de l'entreprise, les carrières et le chantier, soit des déplacements relativement locaux.
	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"/>	Le chantier engendrera des nuisances sonores, comme tout chantier mais les horaires de travail seront respectés (pas de bruis nocturnes). Une fois terminé, les travaux ne créeront pas une source de bruit ou des nuisances sonores.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<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) :**

Des mesures d'évitement, de réduction et de compensation ont été établies. Elles sont décrites précisément dans le dossier d'autorisation joint et synthétisées ici :

- Mesures d'évitement : pêche de sauvegarde piscicole, localisation par un écologue des stations d'espèces exotiques envahissantes, des habitats favorables à l'Agrion de Mercure et de l'arbre gîte potentiel pour les chiroptères, matérialisation des sites par l'entreprise et évitement durant tout le chantier,
  - Mesures de réduction : modalités de conduite d'un chantier en milieu naturel, adaptation du calendrier à la phénologie des espèces, abattage 48h de moindre impact d'un arbre gîte potentiel pour les chiroptères, mise en place de batardeaux pour isolement hydraulique de la zone de chantier, dispositif de décantation et barrage filtrant pour rétention des matières en suspension, étanchéité de la décantation pour retenir les laitances de ciment, pose de bâches sur le fond du canal assécher pour récupérer les projections de ciment, remise en état des zones impactées par les travaux,
  - Mesures de compensation : enlèvement des déchets présents dans le lit du canal, restauration de la fonctionnalité du tronçon 1.
- Conclusion du prédiagnostic : A l'issue de la présente évaluation et compte tenu des mesures ERCA proposées, les niveaux d'atteinte résiduelle semblent négligeables à faibles pour la plupart des taxons, faible à modéré pour la Truite fario.

**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 zone des travaux ne se trouve pas dans un site Natura 2000 ou une ZNIEFF. Elle se situe dans un centre urbain. Une analyse déjà poussée du milieu naturel a été effectuée et a permis de cerner les enjeux. Des mesures ERC ont été établies avec un faible niveau d'atteinte résiduelle. Les travaux n'ont pas d'incidence sur les zones inondables car il s'agit du remplacement d'une canalisation existante, le fil d'eau et le diamètre seront identiques.

Au vu de ces éléments, il ne semble pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale.

**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 checked="" 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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

Le dossier d'autorisation est joint en annexes.

Il comporte les éléments demandés au paragraphe "8.1 Annexes obligatoires".

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

Grillon

le,

06/07/2021

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus