



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 :

04/04/2022

Dossier complet le :

02/05/2022

N° d'enregistrement :

2022-6052

1. Intitulé du projet

Travaux de pose d'une canalisation d'adduction gravitaire d'eau potable Ø700mm - Liaison Chaigneau - Les Sables d'Olonne

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

Vendée Eau

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

Jacky DALLET, Président de Vendée Eau

RCS / SIRET

2 5 8 5 0 0 2 2 2 0 0 0 3 3

Forme juridique

Syndicat Mixte Communal

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 <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
22-Installation d'aqueducs de longues distances	Canalisation d'eau dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieur ou égal à 2 000 m ² (environ 4 200 m ²)

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

Les travaux consistent en la réalisation de tous les aménagements nécessaires au fonctionnement des futures conduites d'adduction d'eau potable. Les travaux comprennent :

- La pose en tranchée sous voirie et sous parcelles agricoles
- Le passage en forage horizontal sous le giratoire RD 160/949
- La restauration des sites à l'état initial

4.2 Objectifs du projet

La canalisation projetée desservira les communes de Ste Foy et des Sables d'Olonne en eau potable.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La génératrice supérieure des canalisations sera implantée à une profondeur minimale de 1 mètre. L'emprise temporaire nécessaire pour l'exécution des travaux est variable en fonction de la sensibilité du site :

☒ 15 m sur site peu sensible (champ, prairie),

☒ 5 m sur sites sensibles (passage de haie et du ruisseau de Tanchet par exemple).

L'évolution des engins se limitera à la chaussée dans les cas où la pose de la canalisation est prévue sous la chaussée elle-même ou bien dans les accotements.

Concernant le forage sous le giratoire, l'emprise aux deux extrémités du forage sera de l'ordre d'une surface de 5 m de long pour 4 m de large. L'emprise intermédiaire sera plus importante (accueil de la foreuse et des tiges de forage) et devrait occuper une surface de 10 m de long sur 4 m de large.

Le passage du ruisseau de Tanchet sera réalisé en été par tranchée ouverte, le lit du ruisseau étant à sec en période estivale.

Le détail des tronçons est fourni dans le document annexe.

Planning prévisionnel provisoire des travaux :

- Travaux en agglomération des sables d'olonne (du forage jusqu'au raccordement au giratoire de la vannerie) et en agglomération de ste foy (village du chaigneau) : janvier 2023 à mai 2023

- Travaux hors agglomération (chemins ruraux et champs) : de juin 2023 à octobre 2023.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Dans sa phase d'exploitation, le projet sert à transporter gravitairement l'eau potable depuis les réservoirs du Chaigneau sur la commune de Sainte Foy vers les canalisations existantes.

Ainsi, la canalisation dessert la ville des Sables d'Olonne depuis les réservoirs au sol du Chaigneau (2 x 10 000 m³) et permet l'alimentation en eau potable de près de 35 000 clients sur l'agglomération sablaise, dont la population triple en période estivale.

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).

A priori, le projet est soumis à déclaration loi sur l'eau sous réserve de confirmation d'un certain nombre de critères concernant le cours d'eau traversé, les hauteurs de nappe sur le tracé, et la présence de zones humides.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Diamètre de la canalisation principale gravitaire : Ø700	mm
Longueur de la canalisation principale gravitaire: environ 6	km
Diamètre de la canalisation surpressée: Ø350	mm

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Sainte Foy
Les Sables d'Olonne

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. 1 ° 4 1' 19 " O Lat. 4 6 ° 3 0' 5 3 " N

Point d'arrivée :

Long. 1 ° 4 5' 2 5 " O Lat. 4 6 ° 3 0' 5 2 " N

Communes traversées :

Sainte-Foy
Les Sables d'Olonne

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

Il s'agit d'une modification du réseau d'adduction en eau potable.
Nous n'avons pas d'information sur une autorisation antérieure.

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les Sables d'Olonne
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"/>	Le projet traverse des zones humides inventoriées dans le cadre du SAGE Auzance et Vertonne et cours d'eau côtiers

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"/>	PPRL Pays d'Olonne Approuvé
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"/>	Après vérification de la carte https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ZRE_PDL-1-2.pdf les communes traversées ne sont pas identifiées en ZRE.
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"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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>
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 tranchées réalisées seront excédentaires en matériaux. la terre végétale sera triée et conservée pour une réutilisation sur site. Les autres types de matériaux seront éliminés et transportés sur des sites de traitement appropriés, et en grande majorité réemployés après traitement (broyage). <input checked="" type="checkbox"/> La totalité des matériaux et déblais excédentaires non réemployables sera évacuée vers des sites de traitement appropriés.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Précision: la majeure partie des tranchées seront réalisées sous voiries ou chemins. Quelques tranchées traverseront des parcelles agricoles. Quelques haies pourront être impactées pendant les travaux sur des largeurs de tranchées les plus limitées possibles. Les impacts pourraient être des destructions temporaires d'habitats (période de travaux) et potentiellement dérangement d'espèces. Il est prévu en mesure d'évitement pour toute végétation qui devrait être coupée un diagnostic préalable (oiseaux, chiro, insectes, flore) avec la mise en place de mesures d'évitement telles que le choix de la période de travaux. Les habitats seraient reconstitués. Idem ZH.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les tranchées traverseront sur quelques centaines de mètres des parcelles agricoles. une fois rebouchées la destination de ces parcelles ne sera pas remise en cause mais il subsistera une servitude.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Uniquement pendant la phase travaux
	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"/>	Uniquement pendant la phase travaux

	<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"/>	
Emissions	<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"/>	

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 :

Nous nous appuyons sur les projets connus au niveau de la Préfecture (dossiers en cours d'instruction) et les avis rendus (cas par cas et évaluations environnementales).

Nous avons un autre projet similaire en cours mais sur un tout autre secteur (Plaine et Graon).

5 projets ont été retenus. 3 ne concernent pas le même secteur:

Aménagement du secteur des Moinardes - Les Sables d'Olonne

extension du Parc d'Activités "Les Sables d'Olonne Sud"

Création d'un forage à Olonne-sur-Mer, commune des Sables d'Olonne

2 ont des enjeux différents:

Effacement d'un étang et réaménagement des berges d'un second aux Sables d'Olonne (berges du plan d'eau uniquement)

Commencement des travaux concernant la construction de bâtiments vides pour de l'activité et prestation de service (gestion des eaux pluviales uniquement).

Le rapport annexé au présent document fournit des précisions sur cette analyse.

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) :

Au droit des haies, des fossés et des passages de cours d'eau intermittents, la largeur du chantier sera réduite et localement limitée à une bande de 5 mètres.//Les entrées de champs existantes utilisées pour l'implantation des canalisations afin de limiter les nouvelles ouvertures dans les haies.//Les végétaux éliminés lors des travaux seront remplacés. Une attention particulière sera appliquée dans le choix des essences.//Les arbres matures seront préservés et le passage des travaux se tiendra dans la mesure du possible sur des zones de moindre développement végétal.//Travaux sur parcelles agricoles et potentielles zones humides seront réalisés en période estivale ; l'impact des travaux sera donc moindre du la structure du sol//Terre végétale triée et conservée pour une réutilisation sur site.//Totalité des matériaux et déblais excédentaires non réemployables sera évacuée vers des sites de traitement appropriés.//Traversée du ruisseau de Tanchet se fera en période estivale lorsque le lit est asséché// Emprises du chantier seront délimitées dès le début des travaux, les aires de stockage seront organisées et les zones d'entrepôt clairement définies. /// Il est prévu de réaliser un inventaire écologique de toutes les zones présentant des enjeux telles que haies et ZH. Des mesures ERC seront mises en place: choix de la période de travaux, évitement destruction habitats et esp, replantation des haies et réhabilitation de la zone après travaux, suivi pendant plusieurs années de la zone reconstituée. Les fonctionnalités des ZH traversées ne seront pas remises en cause dans tous les cas. Ici aussi un inventaire précis des zones devant recevoir la canalisation sera réalisé avec mise en place de mesures d'évitement (période de travaux, contournement, de réduction puis de suivi.

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 entre dans le cadre d'une procédure loi sur l'eau. A ce titre une étude spécifique sur la biodiversité sera réalisée sur les milieux aquatiques mais également sur la végétation rencontrée. Des mesures type ERC seront mises en place et décrites dans le cadre de la procédure Loi sur l'eau.

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 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°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 checked="" 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

Note complémentaire de synthèse du projet et de l'état initial du site.

9. Engagement et signature

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

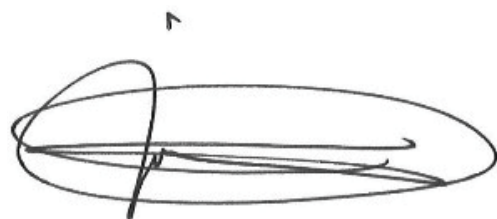


Fait à

LA ROCHE-SUR-YON

le, 02/05/2022

Signature

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical stroke, enclosed within a rectangular box.