

Ministère chargé 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 :

10/03/2020

Dossier complet le :

17/06/2020

N° d'enregistrement :

2020-4593

1. Intitulé du projet

Travaux de renouvellement et de renforcement du réseau d'eau potable sur la commune d'Assérac

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

CAP ATLANTIQUE

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

Jean Pierre Branchereau Vice Président Délégué à l'eau et l'assainissement

RCS / SIRET

2 4 4 4 0 0 6 1 0 0 0 0 5 5

Forme juridique

EPCI

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.))
14	Travaux, ouvrages et aménagements dans les espaces remarquables du littoral et mentionnés au 4 du R. 121-5 du code de l'urbanisme

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

Renouvellement d'une conduite d'adduction d'eau potable en DN 300mm sur une longueur de 2260 ml et pose d'une nouvelle conduite sur 2340 ml soit 4600ml de canalisation neuve en DN300 sur les communes d'Assérac et Herbignac.

Le projet traverse sur la commune d'Assérac un espace remarquable du littoral sur 250ml en empruntant la voie communale n° 201. Cette zone relevant du secteur Npl146-6 dans le règlement du PLU de la commune d'Assérac renvoie aux dispositions de l'article R. 121-5 du code de l'urbanisme.

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont :

- de renouveler une canalisation d'eau potable en fonte de 1959 fortement corrodée qui casse de manière régulière
- d'accompagner la commune d'Herbignac dans son développement urbain en garantissant une pression et un débit suffisants avec une conduite dédiée à l'ouest.
- de garantir la fourniture en eau potable pour 2 entreprises agro-alimentaires qui représentent à elles seules 10.7% de la consommation de CAP Atlantique
- d'abaisser et de maintenir un régime de pression constant pour les habitants du bourg d'Assérac qui sont tributaires des prises en eau potable de 2 entreprises agro-alimentaires

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux sont prévus sur une période globale de 6 mois avec une tranche ferme de 3 mois et une tranche optionnelle de 3 mois.

Les travaux dans la zone de l'espace remarquable du littoral sont prévus en septembre 2020 pour une durée de 5 jours.

Les travaux consistent à poser une nouvelle canalisation sous la voirie actuelle de la VC201 avec un franchissement du Ru du Quenet par un forage dirigé.

La pose des conduites DN300 en fonte se fera en tranchée ouverte avec remblaiement selon les prescriptions de la commune d'Assérac.

Tous les matériaux extraits des fouilles seront évacués en décharge agréés ou seront réutilisés en remblai après analyse et classification.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les interventions prévues dans la phase d'exploitation se résument à des opérations de vérifications des vannes, ventouses et vidange avec une fréquence annuelle. Tous ces ouvrages sont situés sous voirie ou sous accotement enherbé.

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).

Évaluation simplifiée des incidences NATURA 2000 pour les tronçons concernés par l'espace remarquable

Permis d'aménager R.421-22 Code de l'urbanisme

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
longueur de la conduite	4600ml dont 250ml en espace remarquable
largeur de la conduite	326mm
profondeur des fouilles	entre 1.10m et 2.40m
largeur des fouilles	entre 1.00m et 1.40m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Commune d'Assérac
VC201 route de Barzin

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. 0 2 ° 2 3 ' 3 6 " 1 5 Lat. 4 7 ° 2 5 ' 1 5 " 1 5

Point d'arrivée :

Long. 0 2 ° 2 3 ' 2 6 " 3 3 Lat. 4 7 ° 2 5 ' 1 4 " 8 2

Communes traversées :

Assérac

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"/>	ZNIEFF de type 1, ID national : 520014702 partie amont des marais salants et zones de transition ZNIEFF de type 2, ID national : 520007300 des marais de Mesquer-Assérac-Saint Molf et pourtours
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"/>	Assérac
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parc Naturel Régional de Brière
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 d'Importance Internationale de la Convention RAMSAR Zones humides d'importance majeure (ONZH) MESQUER - PONT MAHE

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 Littoraux de la Baie de Pont Mahé - Traict de Pen Bé approuvé le 25 avril 2019 sur les communes d'Assérac, Mesquer, Piriac-sur-Mer et Saint-Molf,
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"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zones de Protection Spéciale (ZPS) - Natura 2000 Marais du Mès, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer Zones Spéciales de Conservation (ZSC - Ex SIC) - Natura 2000 Marais du Mès, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer
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 ? 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 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"/>	
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"/>	Utilisation des voiries existantes et des chemins vicinaux pour le passage des canalisations. Le bruit généré par le chantier est similaire au bruit des véhicules circulant sur la voirie ou travaillant dans les champs avoisinants.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Busard des roseaux La nidification de l'espèce est possible sur une roselière à 200 mètres du projet mais celui-ci se déroule sur une route ouverte à la circulation générant d'ores et déjà des nuisances sonores

	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"/>	
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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La circulation automobile sera coupée sur les voies pendant les travaux. Elle sera remplacée par les allers et venues des engins de chantiers le temps des travaux
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Il y aura du bruit pendant les travaux avec l'utilisation des engins de travaux

	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 checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vibrations pendant les travaux avec l'utilisation d'engins nécessaires au compactage des tranchées
	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"/>	
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejet d'eau potable dans le fossé et le Ru du Quenet lors des vidanges de la conduite pour réparation ou raccordement. Dans le cas d'une stérilisation avec de la javel, une neutralisation sera réalisée avant rejet.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux vont générer des perturbations temporaires auprès des agriculteurs sur les chemins ruraux et vicinaux. Une communication particulière en amont sera mise en place pour tenir compte de leurs contraintes.

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.

Au regard du formulaire j'estime que le projet devrait être dispensé d'une évaluation environnementale si l'on considère notamment que

-Les canalisations sont posées sous voirie existante ne modifiant pas l'habitat d'espèces protégés.

-Les périodes d'intervention sont relativement courtes dans les zones concernées par des enjeux environnementaux forts et les interventions en phase exploitations sont très limitées.

-La phase de préparation sera réalisée en concertation avec notre Direction de l'Environnement qui pourra sensibiliser et intervenir auprès des différents participants dans le but d'éviter et réduire les éventuels impacts.

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 checked="" 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

annexe 07_documents d'urbanisme PLU = rattaché au point 3 espaces remarquables du littoral mentionné au 4 du R121-5 du code de l'urbanisme

annexe 08_Carte des ZNIEFF et emplacement du projet = rattaché au point 5

9. Engagement et signature

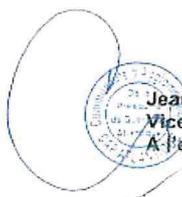
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Guérande

le, 15/06/2020

Signature



Jean-Pierre BRANCHEREAU
Vice-Président délégué
A l'eau et l'assainissement

