

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 :	Dossier complet le :	N° d'enregistrement :
1. Intitulé du projet		
Construction de la station d'épuration communale de la Tranche sur Mer		
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	Commune de la Tranche sur Mer	
Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale	Monsieur Serge Kubryk, maire	
RCS / SIRET	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div>	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.))	
24	Système de collecte et de traitement des eaux résiduaires : Système d'assainissement dont la station de traitement des eaux usées est d'une capacité inférieure à 150 000 équivalents-habitants et supérieure ou égale à 10 000 équivalents-habitants => Station d'épuration de 32 000 EH	
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		
Réalisation d'une station d'épuration de 32 000 EH sur le site de la station d'épuration existante (d'une capacité autorisée de 35 000 EH)		

4.2 Objectifs du projet

L'actuelle station d'épuration, de capacité 35 000 EH, ne permet pas aujourd'hui par son process (lagunage aéré et lagunage tertiaire) de traiter l'azote et le phosphore au niveau requis pour les stations d'épuration de plus de 10 000 EH.

Le projet met donc en oeuvre une filière boues activées permettant d'atteindre ces normes (NGL = 15 mg/l - Pt = 1 mg/l - Valeurs à atteindre en moyenne annuelle).

Par ailleurs, les usages de l'eau étant inchangés par rapport à la situation initiale, et la capacité future étant inférieure à l'actuelle, les normes sur la pollution organique (DBO5, DCO, MES) demeurent inchangées par rapport à l'existant, de même que la norme sur la bactériologie (E Coli)

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les ouvrages seront réalisés sur le site existant, au niveau soit des emplacements vierge d'ouvrages, soit à l'intérieur d'une des lagune existante.

Par ailleurs, les autres lagunes sont conservées, soit pour tampon les effluents, soit pour assurer le lagunage tertiaire de désinfection.

En termes de continuité de service, celle-ci est assurée dans la mesure où une seule des lagunes existante est impactée par les travaux.

Or l'essentiel des travaux sera réalisée hors période estivale, ce qui signifie que la pollution parvenant à la station d'épuration correspondra à 3 500 EH environ.

Une des lagunes sera donc préalablement vidangé, démoli pour l'implantation des ouvrages de traitement de l'eau.

Dans un second temps, les lits plantés de roseaux seront réalisés sur les espaces vierges.

Enfin, les lagunes existantes seront reconfigurés soit en bassin tampon (1 lagune), soit en lagune de désinfection.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'exploitation du site correspond à une station d'épuration standard, à savoir :

- Le passage régulier d'un exploitant sur site (3 à 4 fois par semaine) pour vérification du bon fonctionnement,
- La venue 1 fois par mois d'un fournisseur pour le remplissage de la cuve de chlorure ferrique,
- La venue 1 fois par an d'un prestataire pour l'évacuation des boues sèches produites par les lits plantés de roseaux.

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 dépôt de permis de construire au titre du Code de l'urbanisme (procédure en cours), y compris demande de dérogation interministérielle au titre de la loi sur l'Eau
De même, une demande de prorogation de l'arrêté de rejet au titre du Code de l'Environnement a été déposée.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Surface au sol :	134 000 m ²
dont surface réservée pour la réalisation de nouveaux bâtiments	118 m ²
- Altimétrie	
Ouvrages hydrauliques (bassins d'ération, décanteurs)	Arase supérieure calée à 5.10 m NGF
Bâtiments accueillant du personnel et des équipements	Dalle calée à 4.90 m NGF

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu dit Le Clos Robert
Commune de la Tranche sur Mer

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 6° 36 ' 57 " _ Lat. - 1° 41 ' 81 " _

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. _ ° _ ' _ " _ Lat. _ ° _ ' _ " _

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

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



L'ouvrage existant, autorisé le 26 novembre 2004, comprenait une station d'épuration de 35 000 EH, selon un process de lagunage aéré, avec lagunage tertiaire et déphosphatation physico-chimique.

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

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le Marais POitevin
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"/>	La Tranche-sur-Mer
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 Marais Poitevin. Il est rappelé que les parcelles aujourd'hui sont occupées par des lagunes d'épuration, dont 90% en surface seront conservées dans le présent projet.
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 prévisibles littoraux du "Bassin du Lay"
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"/>	Le site se situe dans le marais Poitevin
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 ? 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet n'utilise pas les ressources naturelles du sol ou du sous-sol
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"/>	
	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"/>	
Risques	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"/>	Afin de ne pas être concerné par les risques d'inondations, les ouvrages et bâtiments ont été calés au-dessus de la cote d'inondation définie au plan de prévention des risques.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comme toute station d'épuration (dont l'actuelle), une pollution accidentelle (type déversement de réactifs chimiques au réseau d'assainissement) peut entraîner une défaillance du procédé biologique de traitement des eaux, et donc une pollution du milieu récepteur située en aval. De même, en cas d'événement pluvieux important (supérieur à la pluie semestrielle), les ouvrages peuvent être amenés à être by-passés. A noter que les ouvrages sont dimensionnés pour tout événement inférieur à la pluie semestrielle, ce qui n'est pas le cas pour les existants
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le trafic ne sera pas supérieur à celui pour la station d'épuration existante
	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"/>	Potentiellement, les équipements électromécaniques (surpresseurs, ventilateur, pompes) sont sources de nuisances sonores. Ils sont cependant implantés dans des ouvrages ou bâtiments en béton, couverts. A noter que les surpresseurs sont également implantés dans des locaux isolés phoniquement (Fibralith ou équivalent).

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Potentiellement, les prétraitements sont sources d'odeurs. Cela étant, chacun de ces équipements est mis en dépression par ventilation forcée, et l'air vicié est alors désodorisé sur des tours de désodorisation.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les rejets dans l'air sont issues des tours de désodorisation
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux traitées sont rejetées dans le canal du Milieu, alimentant le Lay, comme c'est le cas aujourd'hui avec les lagunes existantes. Le point de rejet est ainsi conservé.
	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"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Les refus de tamisage (prétraitement), seront évacués en CET. - Les boues seront évacuées en épandage agricole.

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 :

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.

Le présent projet s'inscrit dans le cadre d'une restructuration de station d'épuration existante, autorisée par arrêté préfectoral. Les caractéristiques de dimensionnement du projet impliquent, par rapport à cet existant :

- une réduction de la capacité de traitement de 35 à 32 000 EH,
- une amélioration de la qualité du traitement des paramètres azote et phosphore,
- une amélioration de la qualité des sous-produits extraits de la station d'épuration (refus de tamisage, boues).

Le projet est réalisé dans l'enceinte des lagunes existantes. A ce titre, une seule des dix lagunes est vidangée pour y accueillir les ouvrages et bâtiments à créer ; les autres lagunes demeureront en eau comme aujourd'hui, soit au titre de stockage d'effluents (surdébites de temps de pluie), ou de lagunages tertiaires.

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 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 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"/>

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

La Tranche-sur-mer

le.

27-09-2018

Signature

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus



