

**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 :
17/01/2020

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :
2020-ARA-KKP-2398

1. Intitulé du projet

Raccordement de la commune des Côtes-d'Arej sur le système d'assainissement de la Station d'Épuration de Vienne Sud.

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

VIENNE CONDRIEU AGGLOMERATION

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

Thierry KOVACS, Président

RCS / SIRET

2 0 0 0 7 7 0 1 4 0 0 0 1 3

Forme juridique

Communauté d'agglomérations

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. a) Système d'assainissement dont la station de traitement des eaux usées est d'une capacité inférieure à 150 000 EH et supérieur ou égale à 10 000 EH.	L'actuelle STEP des Côtes d'Arej a une capacité nominale de 1267 Equivalents-Habitants (EH). Le raccordement de cette commune au système d'assainissement de Vienne Sud va donc entraîner une augmentation du nombre d'EH du système d'assainissement de Vienne-Sud.

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

La STEP des Côtes-d'Arej (1267 EH) est actuellement saturée, il est nécessaire de la raccorder au système d'assainissement de Vienne-Sud. Cette étude fait suite au diagnostic du système d'assainissement du SYSTEPUR réalisé par le Cabinet Merlin, Safège et Coma en 2011, à l'étude diagnostique du réseau d'assainissement de la commune des Côtes-d'Arej de CEREG de mai 2016 et aux études de faisabilité, AVP et PRO menées par SAFEGE entre 2018 et 2019.

Les travaux suivants sont à réaliser :

- Création d'un réseau de transfert avec conduite de refoulement et poste de transfert pneumatique
- Création d'un bassin de stockage-restitution
- Mise hors services et démolition de la STEP

4.2 Objectifs du projet

Le projet permettra :

- de gérer les effluents de temps sec des Côtes-d'Arey
- de gérer les effluents de temps de pluie des Côtes-d'Arey
- de solutionner le problème de saturation hydraulique de la station des Côtes d'Arey entraînant également un traitement altéré des eaux usées, notamment par temps de pluie
- de réduire l'impact sur la qualité du Suzon

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux vont être phasés de la manière suivante :

Tranche 1 : Réseau de transfert

Lot 1 : Conduite de refoulement

Lot 2 : Poste de transfert d'une capacité de 50 m³/h

Tranche 2 : Bassin de Stockage-Restitution

Lot 1 : Démolition de la STEP

Lot 2 : Bassin de 600 m³ utiles

Lot 3 : Dégrillage

Lot 4 : Réseaux et finitions

Afin d'assurer la continuité du traitement des effluents :

- Lors des travaux de la tranche 1 : l'actuelle STEP continue de fonctionner,
- Lors des travaux de la tranche 2 : les effluents de temps sec sont envoyés sur Vienne Sud via le poste réseau de transfert et les effluents de temps de pluie excédentaires, sont déversés vers le Suzon, comme c'est le cas aujourd'hui avec la STEP des Côtes d'Arey. En revanche, la capacité du poste de transfert étant de 50 m³/h (contre une capacité de la STEP aujourd'hui de 29m³/h) permettra de rejeter moins d'eaux vers le Suzon par temps de pluie.
- A l'issu des travaux de la phase 2 : cf : phase d'exploitation

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Une fois le réseau de transfert et le BSR créés les effluents des Côtes d'Arey seront traités de la manière suivante :

- Par temps sec, les effluents seront envoyés par transfert vers la STEP de Vienne Sud, qui est suffisamment dimensionnée pour les accueillir ;
- Jusqu'à la pluie d'occurrence mensuelle, les eaux brutes non gérées par le poste de transfert (au-delà de 30 m³/h) se déversent dans un bassin de stockage restitution (BSR) de 600 m³. La vidange du BSR, calée à 20 m³/h, se fait vers le poste de transfert ;
- Au delà d'une pluie d'occurrence mensuelle, les eaux excédentaires se déversent dans le milieu naturel via le trop-plein du BSR.

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).

Porter à connaissance (selon article R214-18 du code de l'environnement) présentant les modifications à l'arrêté interpréfectoral n°2014 076-0027 (38) et n°2014 076-0004 (69) portant autorisation à l'exploitation et la mise en conformité du système de collecte des eaux usées traitées par la station d'épuration des eaux usées de l'agglomération d'assainissement de Vienne (SYSTEPUR) à Reventin-Vaugris

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Débit de pointe temps sec transitant préférentiellement par le poste de transfert =	30 m3/h
Capacité du poste de transfert =	50 m3/h
Volume du bassin de stockage-restitution =	600 m3
Débit de vidange du bassin =	20 m3/h

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Route de Vernioz
38 138 Les Côtes-d'Arey

Coordonnées géographiques¹

Long. 04° 52' 18" 883 Lat. 45° 27' 02" 596

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. ° ' " 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 ☒

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 2 : Ensemble fonctionnel formé par la Varèze et ses affluents
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"/>	Aucune zone de protection de biotope n'est identifiée dans un rayon de 5 kilomètres autour du système d'assainissement des Côtes d'Arey.
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"/>	Des zones humides sont présentes sur la commune des Côtes d'arey, mais aucune n'est référencée sur le site de l'actuelle STEP ou le tracé du collecteur de transfert.

Carte des Aléas des risques naturels majeurs (inondation, crues, ravinement, ruissellement, mouvement de terrain) éditée en novembre 2005.

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 ?

Dans un site ou sur des sols pollués ?

☐ ☒

Dans une zone de répartition des eaux ?

☐ ☒

Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?

☐ ☒

Dans un site inscrit ?

☐ ☒

Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :

Oui Non

Lequel et à quelle distance ?

D'un site Natura 2000 ?

☐ ☒

D'un site classé ?

☐ ☒

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déblais des tranchées et des terrassements pour les ouvrages enterrés. Considérer 4000 m3 de déblais dont 1500 m3 réutilisés sur le chantier.
	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"/>	Remblai d'apport des tranchées : considérer 1500 m3 Graviers et tout-venant de carrière ou tout-venant recyclé au choix de l'entreprise. Construction d'ouvrages hydrauliques en béton armé, canalisations et équipements électriques associés.
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 ?

☒☐

Au cours des travaux, risque d'incidences sur la ZNIEFF de type 2 présente (Ensemble fonctionnel formé par la Varèze et ses affluents), mais de mesures d'évitement seront prises.

A terme, les impacts seront bénéfiques pour la zone naturelle.

Les travaux sont confinés sur le site de la STEP existante et sous voirie.

Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?

☐☒

Est-il concerné par des risques technologiques ?

☐☒

Risques

Est-il concerné par des risques naturels ?

☐☒

Engendre-t-il des risques sanitaires ?
Est-il concerné par des risques sanitaires ?

☐☒☐☒

Engendre-t-il des déplacements/des trafics

☐☒

Nuisances

Est-il source de bruit ?
Est-il concerné par des nuisances sonores ?

☐☒☐☒

	Engendre-t-il des odeurs ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Risque d'odeurs liés au stockage des effluents dans le BSR de 600 m3, mais une désodorisation par charbon actif est prévue. De plus, les habitations sont situées à plus de 100 m. La station actuelle engendre davantage de nuisances olfactives.</p> <p>L'impact du projet est donc négligeable.</p>
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Rejet par temps de pluie (au delà de la pluie mensuelle) au Suzon.</p> <p>Rejet des effluents de temps sec et de temps de pluie (après stockage dans le bassin de rétention de 600 m3 puis restitution) dans le collecteur de transfert vers la STEP de Vienne Sud.</p>
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Est-il susceptible de
porter atteinte au
patrimoine
architectural,
culturel,
archéologique et
paysager ?

☐☒

**Patrimoine /
Cadre de vie
/ Population**

Engendre-t-il des
modifications sur les
activités humaines
(agriculture,
sylviculture,
urbanisme,
aménagements),
notamment l'usage
du sol ?

☐☒

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) :

La STEP de Vienne Sud est suffisamment dimensionnée pour traiter les effluents apportés par les Côtes d'Arej.

L'impact sur le Suzon, milieu récepteur du rejet de l'actuelle STEP sera moindre en situation future.

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 améliore la situation actuelle (meilleure gestion des effluents de temps sec et de temps de pluie de la commune des Côtes d'Arej) et entraînera notamment un impact positif sur le milieu naturel (diminution des rejets vers le Suzon).

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

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

9. Engagement et signature

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



Fait à

Vienne

le,

14/01/2020

Signature



Pour le Président et par délégation
Le Directeur Général des Services Techniques

Gilles GAVIOT-BLANC

