

**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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Dossier d'autorisation du système de traitement des eaux usées Beaugency-Tavers-Villorceau sur la commune de TAVERS

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

Communauté de Communes des Terres du Val de Loire

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

Pauline MARTIN - Présidente, Ressources Humaines

RCS / SIRET

2 0 0 0 7 0 1 8 3 0 0 0 1 3

Forme juridique

Communauté de Communes

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 équivalents-habitants et supérieure ou égale à 10 000 équivalents-habitants.

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

Le système de traitement des eaux usées Beaugency-Tavers-Villorceau situé sur la commune de Tavers récolte les eaux usées de trois communes : Beaugency, Tavers et Villorceau.

La station d'épuration est dimensionnée pour recueillir 11 800 équivalents-habitants avec une capacité hydraulique de 1900 m³/j par temps sec et 3850 m³/j par temps de pluie. Elle a été mise en service en 2003 et faisait l'objet d'un arrêté préfectoral l'autorisant à fonctionner jusqu'au 16 octobre 2020. La DDT a délivré un arrêté "mettant en demeure la Communauté de Communes des Terres du Val de Loire de régulariser la situation administrative" de la station.

Dans ce contexte, la communauté de communes souhaite déposer un dossier d'autorisation environnementale pour continuer l'exploitation de la station d'épuration dans les conditions actuelles de fonctionnement.

4.2 Objectifs du projet

Le projet consiste au dépôt d'un dossier d'autorisation environnementale afin de renouveler l'arrêté préfectoral d'autorisation pour que la station d'épuration puisse continuer à être exploitée dans les conditions actuelles de fonctionnement.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Dans le cadre de la continuité de service public d'assainissement des eaux usées, la communauté de communes s'est engagée au dépôt d'un dossier d'autorisation environnementale afin de renouveler l'arrêté préfectoral d'autorisation pour le rejet de la station d'épuration dans la Loire.

Ce projet s'inscrit dans une procédure d'autorisation conformément à l'article R214-1 du Code de l'Environnement qui définit la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités soumis à autorisation ou à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-6.

La procédure ne concerne aucuns travaux de modification ou d'extension de la station d'épuration.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La station d'épuration située sur la commune de Tavers disposait d'un arrêté d'autorisation de rejet dans la Loire valable jusqu'au 16 octobre 2020. La DDT a délivré un arrêté "mettant en demeure la Communauté de Communes des Terres du Val de Loire de régulariser la situation administrative" de la station.

Elle est de type boues activées avec aération prolongée et a été mise en service en 2003.

Elle a une capacité nominale de 11 800 EH et peut accueillir jusqu'à 3850 m3/j par temps de pluie.

La station possède deux filières :

- la filière de traitement des eaux usées par boues activées,
- la filière de traitement des boues par centrifugeuse et chaulage.

Le système de collecte (hors réseau pluvial) est réparti sur les trois communes comme suit :

- Beaugency : 13,8 km en séparatif et 30,4 m en unitaire,
- Tavers : 12,7 km en séparatif et 398 m en unitaire,
- Villorceau : 6,5 km en séparatif.

Le système de collecte (hors réseau pluvial) est équipé des ouvrages suivants:

- cinq déversoirs d'orage, uniquement sur le réseau en unitaire,
- vingt-six postes de refoulement, dont 9 équipés de trop-pleins
- deux bassins d'orage.

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).

Procédure d'autorisation environnementale afin de renouveler l'arrêté préfectoral d'autorisation pour le rejet de la station d'épuration dans la Loire.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Capacité nominale	11 800 EH
Volume traité sur 24h par temps sec - temps de pluie	1900 m3/j - 3850 m3/j
Capacité nominale DBO5 par temps sec - temps de pluie	632 kg/j - 707 kg/j
Capacité nominale DCO	1268 kg/j - 1888 kg/j
Capacité nominale MES	584 kg/j - 2244 kg/j
Capacité nominale NTK	144 Kg/j - 160 Kg/j
Capacité nominale Pt	29 kg/j - 37,5 kg/j

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Station d'épuration Beaugency -
Tavers - Villorceau
Lieu-dit "Barchelin"
45190 Tavers

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 1° 3 7' 2 9" E. Lat. 4 7° 4 5' 4 2" N

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La station est implantée sur le périmètre du site UNESCO "Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes". La station n'est pas concernée par un monument historique ni un site patrimonial remarquable.
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"/>	La commune de Tavers est concernée par le Plan de Prévention des Risques d'Inondation de la Loire. Aucun PPRT n'est recensé dans la commune. La station d'épuration est comprise dans le périmètre du PPRI de la Loire. Le PPRI de la Loire est approuvé par arrêté préfectoral le 22/10/1999.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Tavers est concernée par : - la ZRE de type bassin hydrographique : Le bassin des cours d'eau tributaires de la nappe de la Beauce - les ZRE de type système aquifère : la nappe de Beauce et la nappe du Cénomanién. La station est donc implantée dans ces zonages.
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"/>	La station d'épuration n'est située ni dans le périmètre de protection immédiat ni dans le périmètre de protection rapproché des ouvrages de production d'eau potable sur la commune de Tavers et de Beaugency.
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"/>	La station d'épuration est situé dans la ZPS Vallée de la Loire et du Loiret (FR2410017) qui s'étend sur 7 684 ha.
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 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"/>	Le projet consiste au renouvellement de l'arrêté d'autorisation de la station d'épuration, aucuns travaux d'extension ou de modification n'est prévu. Le fonctionnement de la station d'épuration est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif relatif aux systèmes d'assainissement collectif [...] : Les effluents collectés sont inférieurs aux capacités nominales de la station en terme de charges et de flux / Les caractéristiques des rejets sont conformes aux prescriptions réglementaires / La proportion du débit de la station vis a vis du débit de la Loire permet la dilution des eaux de rejets.
	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"/>	La vulnérabilité de cette zone est due principalement à l'extraction de granulats, à la création de plan d'eau, fermeture des pelouses... L'emprise de la station reste identique, aucune extension et aucuns travaux n'est prévu. Le fonctionnement de la station d'épuration est conforme à la réglementation et aux prescriptions réglementaires de l'arrêté de rejet. La proportion du débit de rejet de la station par rapport au débit de la Loire permet de minimiser l'impact sur le milieu récepteur.

	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"/>	La station est comprise dans le PPRI de la Loire. Les équipements électriques nécessaires au bon fonctionnement de la station sont dans des bâtiments au-dessus de la côte de plus hautes eaux connues.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune prise d'eau dans la Loire n'est identifiée en aval hydraulique du rejet de la station. Aucune zone de baignade n'a été recensée à proximité.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le trafic pouvant être associé à la station d'épuration est ponctuel (camion poubelle des ordures ménagères, camion du curage pour le bac dégraisseur/dessableur, camion benne pour récupérer les boues...).
	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"/>	Les ouvrages pouvant générer des nuisances sonores (dégrilleur, dégraisseur/dessableur) sont dans un bâtiment couvert. Les suppressieurs utilisés pour le bassin d'aération sont dans un local insonorisé. La centrifugeuse et le malaxeur sont installés dans un local fermé. Le fonctionnement de la station n'est pas générateur de bruit.

	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"/>	Les filières de prétraitement peuvent générer des odeurs : les refus sont stockés dans des containers fermés à l'abri de la pluie et du soleil, les bacs dégraisseur/dessableur sont fermés et étanches. Pour la filière boues : la centrifugeuse est située dans un local fermé, les boues, après centrifugation et chaulage sont stockées dans des containers sous le hangar. Les boues chaulées sont extraites pour stockage sur un autre site.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le milieu récepteur de la station est la Loire. Il s'agit de la masse d'eau "LA LOIRE DEPUIS SAINT-DENIS-EN-VAL JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER" (FRGR0007c). Selon la station K4350010 "la Loire à Orléans", le QMNA5 s'élève à 38,5 m3/s, contre 3850 m3/j soit 0,045 m3/s pour la station en temps de pluie.
	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"/>	Les sous produits de la station sont: - les refus de dégrillage : pris en charge par une filiale SUEZ. - les sables et les graisses lors du curage : pris en charge par la SOA et amenés dans un centre spécialisé - les boues font l'objet d'un plan d'épandage.

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"/>	La localisation excentrée de la station permet de ne pas porter atteinte au patrimoine. Son implantation est éloigné des habitations (premières habitations dans un rayon de 200 m). Les espaces verts sont entretenus.
	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 :

La station d'épuration est déjà existante et fonctionnelle.

Ce dossier fait référence uniquement au renouvellement de l'arrêté d'autorisation de la station, aucuns travaux et aucune modification ne sont prévus dans cette procédure.

La procédure n'a pas vocation à modifier l'état actuel de fonctionnement ce qui implique l'absence de cumul.

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) :

Le fonctionnement actuel de la station d'épuration n'entraîne pas de nuisance particulière.

Le contrôle de bon fonctionnement se fait conformément à l'arrêté du 21 juin 2015 actuellement en vigueur pour les systèmes d'assainissement collectif (paramètres à analyser et fréquences en entrée et en sortie de station). Cette surveillance est complétée par le suivi des micropolluants en entrée et en sortie de la station.

Un rapport annuel est rédigé par Suez permettant de mettre en évidence les améliorations à réaliser ainsi que les objectifs épuratoires atteints au cours de l'année.

Les équipements font l'objet d'un entretien régulier (vidange de pompe, nettoyage...). Le fonctionnement général est suivi par le délégataire. La station est équipée d'alarme de supervision et les agents d'astreinte interviennent en cas de nécessité.

Les sous-produits (graisse, sables et refus de dégrillage) sont stockés et retirés de sorte à minimiser les nuisances olfactives.

Les modalités de traitement des boues minimisent les nuisances olfactives.

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.

Il ne semble pas nécessaire que le projet fasse l'objet d'une étude environnementale.

Ce dossier traite uniquement du renouvellement de l'arrêté d'autorisation de rejet du système de traitement des eaux usées Beaugency-Tavers-Villorceau sur la commune de TAVERS sans modification ni de la structure et ni du fonctionnement actuel.

Le dimensionnement de la station (11 800 EH, 632 à 707 kg DBO5/j) n'est pas atteint, car en moyenne la charge entrante en 2020 est estimée à 350,1 kg DBO5/j, soit environ 5 835 EH.

Le fonctionnement de la station est conforme à la réglementation en vigueur (arrêté du 21 juillet 2015).

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

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

Annexe 7 : Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences au titre Natura 2000 (sans annexe) - 6.1
Les annexes du formulaire d'évaluation sont similaires aux annexes du formulaire cas par cas.

Annexe 8 : Rapport annuel du délégataire 2019 et 2020 - 6.1

9. Engagement et signature

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



Fait à

Bourgeny

le,

02/03/2022

Signature

Pauline MARTIN
Président de la CCVL



