

SOCIÉTÉ PUBLIQUE LOCALE

**Monsieur Julien BEAUVAIS
TOTAL MARKETING FRANCE
562 avenue du Parc de l'Ile
92029 NANTERRE CEDEX**

Saint-Pardoux, le 21 juillet 2016

Objet : Avis de conformité du projet d'installation d'assainissement autonome.

N° dossier :

Dossier suivi par : M. ROYAT Laurent.

Monsieur,

Veillez trouver ci-joint le dossier de « demande d'autorisation pour un assainissement autonome ». Le projet d'assainissement concerne la création du futur bâtiment commercial TOTAL situé sur l'aire de service des Volcans d'Auvergne de l'autoroute A71 sur la commune de ST AGOULIN sur les parcelles cadastrées ZL n°77, 78 et 80.

D'après l'étude de conception réalisée par le bureau d'études C.I.E.L, le service et la mairie ont émis **un avis de conformité sur le projet d'installation d'assainissement autonome de type « Filtres plantés de Roseaux à écoulement vertical » de capacité épuratoire nominale de 161 EH** » qui est composé :

- D'un dispositif d'injection (poste de relevage) des filtres du premier étage de filtration.
- D'un premier étage de filtres plantés de roseaux verticaux, représentant une surface de 192 m² divisée en 3 casiers de 64 m².
- D'un dispositif d'injection des filtres du second étage de filtration.
- D'un second étage de filtres plantés de roseaux verticaux, représentant une surface minimale de 128 m² divisée en 2 casiers de 64 m².
- D'un canal de comptage et de prélèvement.
- D'un rejet dans un exutoire: bassin de rétention des eaux pluviales de l'aire Est avant rejet dans le fossé de la D207.

Vous aurez l'obligeance de nous faire connaître la date de réalisation des travaux et de nous prévenir avant le remblaiement des équipements afin d'effectuer le contrôle de conformité de vos installations en nous contactant par téléphone au :

04 73 97 51 37 ou 06 46 48 40 86



SEMERAP
Service de Gestion pour l'Assainissement Autonome
Monteipdon
63440 SAINT PARDoux



Tél : 04-73-97-51-39 Fax : 04 73 97 48 95

SOCIÉTÉ PUBLIQUE LOCALE

Restant à votre disposition pour tout complément d'information, je vous prie de croire, Monsieur, en l'expression de mes sincères salutations.

P.J. : facture frais de dossiers

Le responsable de service

P.-O. ROYAT

Guillaume CHABORY

Société d'Exploitation Mutualisée pour l'Eau, l'environnement, les Réseaux, l'Assainissement dans l'intérêt du Public
PEER - Rue Richard Wagner - BP 60030 - 63201 Riom cedex - Tél. 04 73 15 38 38 - Fax 04 73 15 38 39
Site internet : www.semerap.fr - Courriel : contact@semerap.fr

Société Publique Locale au capital de 4 948 189 € - CCP Clermont-Ferrand 1850-92 U
Siret 303 615 736 00103 - APE 3600 Z - RCS Clermont-Fd 303 615 736 (75 B 100)
TVA intracommunautaire : FR 51 303 615 736



8 EXUTOIRE : LIEU DE REJET DES EAUX TRAITEES

Les eaux usées une fois traitées peuvent être rejetées vers le milieu hydraulique superficiel après autorisation du propriétaire ou du gestionnaire du milieu récepteur, s'il est démontré, par une étude particulière à la charge du pétitionnaire, qu'aucune autre solution d'évacuation n'est envisageable. (Article 12 de l'Arrêté du 7 septembre 2009).

☒ Fossé + ☒ Réseau d'eau pluvial ☐ Ruisseau

☐ Tranchée de dissipation à faible profondeur

Caractéristiques de la tranchée : Profondeur : m Longueur m Surface d'infiltration : m²

☐ Puits d'infiltration (suppose une dérogation communale sous réserve d'une étude hydrogéologique)

Caractéristiques du puits d'infiltration : Profondeur : m Surface d'infiltration : m²

☐ Autre (préciser) :

Pour tout rejet des eaux traitées, il vous sera demandé de fournir l'autorisation écrite du propriétaire et/ou du gestionnaire (département, collectivité, propriétaire privé ...). Dans le cas de travaux réalisés sur la voie publique vous devrez obtenir une autorisation de voirie.

9 CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION (SUPERIEUR A 20 EQUIVALENT-HABITANT)

L'assainissement de ces immeubles peut relever soit des techniques admises pour les maisons individuelles, soit des techniques mises en œuvre en matière d'assainissement collectif.

Une étude particulière doit être réalisée par un bureau d'étude pour justifier les bases de conception, d'implantation et de dimensionnement, ainsi que les caractéristiques techniques, les conditions de réalisation et d'entretien de ces dispositifs et le choix du lieu de rejet.

Vous devez joindre à cette demande une copie de l'étude réalisée par un bureau d'étude.

10 BUREAU D'ETUDE

Le concepteur est responsable du dimensionnement de l'implantation et de l'adéquation de la filière avec les caractéristiques du sol. Il garantit que l'ouvrage choisi est capable de traiter et d'évacuer les eaux usées conformément à la réglementation (respect des niveaux de rejet).

Nom du Bureau d'étude : P. JEL

Adresse : Nature Parc Bât D5 1819 route du Gargalon

Commune : 83600 FREJUS Tel : 0494529700

A : Frejus le : 30/03/2016 Signature du bureau d'étude

11 DEMANDEUR :

Dans le cas où le demandeur choisit de ne pas faire appel à un bureau d'étude, il est responsable du dimensionnement de l'implantation et de l'adéquation de la filière avec les caractéristiques du sol. Il s'engage à établir, ou à faire établir par un installateur choisi par ses soins, un assainissement autonome conforme au projet accepté par le Service de Gestion de l'Assainissement Autonome et la Mairie selon la réglementation en vigueur.

A : Tomraie le : 21/3/16 Signature du demandeur précédée de la mention « Lu et Approuvée »

12 AUTORISATION DU SERVICE AU TITRE DU CONTROLE DE CONCEPTION

Avis technique du service
sur le projet d'assainissement :

Le : 06/07/2016 Par : A. ROYAT

Avis favorable

Autorisation de la Mairie :

Le : 15/7/2016 Par : P. LABBE

Le Maire



REÇU 19 JUL. 2016

Commune de :

St. Agulin

Service de Gestion pour
l'Assainissement Autonome
Montepdon
63440 Saint Pardoux
Tel : 04 73 97 43 76
Fax : 04 73 97 48 95

**DEMANDE D'AUTORISATION POUR L'INSTALLATION
D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT AUTONOME**

Date de remise du présent dossier : 30/03/2016 par J. DELAGE

Ce dossier doit être transmis en deux exemplaires au service de gestion pour l'assainissement autonome (SEMERAP - Montepdon - 63440 Saint Pardoux) préalablement à tous travaux.

1 IDENTIFICATION :

NOM et Prénom ou Raison Sociale : TOTAL MARKETING FRANCE

Adresse Actuelle : 562, avenue du Parc de l'Île

Adresse suite : 17 Julien Beauvais Mail :

Code postal : 92029 Commune : NANTERRE Téléphone :

2 ADRESSE ET LIEU DE REALISATION :

Adresse Actuelle : Ar. de Saintes des Volcans d'Auvergne

Adresse suite : Autoroute A71

Code postal : 63440 Commune : CHAMPS

Parcelles cadastrales, n° et sections :

Nom du lotissement (le cas échéant) :

S'agit-il ? ☒ D'une construction neuve ☐ D'une rénovation (agrandissement...)

☐ D'une réhabilitation du système d'assainissement autonome suite à une vente

☐ D'une réhabilitation du système d'assainissement autonome

3 CARACTERISTIQUES DU PROJET :

☐ Résidence principale ☐ Résidence secondaire

Nombre de pièces principales = Nombre d'équivalent habitant EH° =

☒ Autre (Gîtes, camping) : St. Agulin - Saintes Capacité maximale d'accueil : 161 E.H.

4 CONTRAINTES DU TERRAIN VIS-A-VIS DE L'ASSAINISSEMENT (cocher les cases correspondantes) :

Superficie de la parcelle : 64200 en m² Surface disponible pour l'assainissement 2400 m²

☐ Présence de rocher à faible profondeur : m

☐ Pente du terrain supérieur à 10%

☐ Présence d'une nappe d'eau à faible profondeur : m

☐ Trace d'humidité sur la parcelle

☐ Présence d'un puits sur la parcelle, profondeur d'eau dans le puits par rapport au TN : m

☐ Terrain en zone inondable

☐ Test de perméabilité si réalisé sur la parcelle :

Résultat du test de perméabilité en mm/h :

Estimation de la perméabilité du sol :

☐ Faible ☐ moyenne ☐ forte

☐ Présence d'un exutoire pour évacuer les eaux traitées (suppose étude à la parcelle) Type :

5 PRECISIONS IMPORTANTES SUR LA PROCEDURE :

I PIECES NECESSAIRES POUR LE DOSSIER :

- 1) La présente demande en double exemplaire complétée et signée avec la mention lu et approuvée.
- 2) un plan de situation faisant apparaître votre parcelle et sa situation
- 3) un plan de masse à l'échelle indiquant précisément l'emplacement des différents éléments composant votre installation, soit :

- Les évacuations d'eaux usées ;
- L'implantation des ventilations ;
- Le système d'assainissement autonome que vous avez choisi ;
- Le lieu de rejet des eaux usées et des eaux pluviales ;
- Le puits s'il en existe un sur la parcelle ;
- Les voies de circulations et de stationnements ;
- Les arbres, haies...

4) Dans le cas d'un rejet vers un exutoire l'autorisation de rejet écrite du propriétaire et/ou gestionnaire du lieu de rejet (commune, particulier, DDT....)

5) Une copie de l'étude réalisée si vous avez fait appel à un bureau d'étude.

II ROLE DU SPANC

Le SPANC est là pour instruire votre dossier et vous conseiller. Il n'est en aucun cas le concepteur de votre installation. A ce titre, nous réalisons :

- 1) Une 1^{ère} visite de conseils et d'informations sur la réglementation en vigueur en votre présence ;
- 2) L'instruction du dossier et la délivrance d'un avis de conformité du projet auprès de la collectivité et des services instructeurs du permis de construire ;
- 3) Le contrôle de l'installation avant remblaiement et après mise en service pour les systèmes agréés (branchements électriques, et mise en eau réalisée)
- 4) L'établissement d'un certificat de conformité qui sera transmis à la collectivité.

III POUR REMPLIR CE DOCUMENT VOUS POUVEZ VOUS FAIRE AIDER PAR :

- Votre constructeur et/ou architecte ;
- L'entreprise qui réalisera les travaux ;
- Un bureau d'étude spécialisé en assainissement qui pourra vous proposer l'assainissement adapté à vos besoins.

IV VOS ENGAGEMENT

En signant ce document, vous vous engagez à réaliser les travaux comme ils sont décrits dans le présent document, celui-ci sera validé par la collectivité et annexé à votre demande de permis de construire.

Tout changement devra faire l'objet d'une nouvelle demande au préalable (au moins 3 semaines avant sa mise en place). Tout chantier contrôlé avec une autre installation sera considéré comme non-conforme.

L'instruction de tout nouveau dossier vous sera facturée : 45 € HT* (tarif au 1 janvier 2015).

V REFERENCES REGLEMENTAIRES

- La loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006 et la loi portant engagement national pour l'environnement du 12 juillet 2010.
- Arrêtés interministériels du 7 septembre 2009 modifiant l'arrêté du 6 mai 1996 (JO du 9 octobre 2009) : fixant les modalités du contrôle technique exercé par les communes sur les systèmes d'assainissement autonome.
- Référence technique : DTU 64.1 (P. 16 - 603) diffusé par l'AFNOR, le CSTB : "Mise en œuvre des dispositifs d'assainissement autonome".
- Arrêtés du 7 septembre 2009 (JO du 9 octobre 2009): "Arrêté du 7 septembre 2009 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2003 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO₅".

Site internet : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/>

<http://semerap.fr/>

6 CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION (INFERIEUR A 20 EQUIVALENT-HABITANT) :

L'ensemble des eaux usées, eaux vannes (WC) et toutes les eaux ménagères (cuisine, eaux de lavage, etc ...), doivent être recueillies, traitées et évacuées.

I-TRAITEMENT PAR LE SOL composé d'un prétraitement (fosse toutes eaux, bac dégraisseur...) et d'un traitement utilisant le pouvoir épurateur du sol (épandage...);

1 - PRETRAITEMENT

- ☐ Bac à graisse : volume : Litres.
- ☐ Fosse septique toutes eaux de : Litres.
- ☐ Préfiltre : ☐ Incorporé ☐ Séparé : volume : Litres.

2 - TRAITEMENT

A-SOIT: Dispositif assurant l'épuration et l'évacuation des effluents par le sol :

- ☐ Tranchées d'épandage à faible profondeur : (exemple : 3 tranchées de 15 mètres : Longueur totale 45 mètres).
..... tranchées demètres : Longueur totale d'épandagemètres.
- ☐ Lit d'épandage à faible profondeur de m².
- ☐ Lit filtrant vertical non drainé (filtre à sable non drainé) de m².
- ☐ Tertre d'infiltration de m² au sommet et de m² à la base.

B-SOIT : Dispositif assurant l'épuration des effluents avant rejet vers le milieu hydraulique superficiel :

- ☐ Lit à massif de sable :
 - ☐ Filtre à sable vertical drainé de m².
 - ☐ Filtre à sable horizontal de : m x 5,5 m.

II- DISPOSITIFS AGRÉÉS :

- ☐ « Microstation » :
 - Type : ☐ Filtre compact ☐ Filtre planté (phyto-épuration) ☐ Culture fixé ☐ Culture libre (boue activée)
 - Marque : Modèle :
 - Numéro agrément : Capacité en EH :

- ☐ Toilettes sèches (suppose la création « d'une aire étanche conçue de façon à éviter tout écoulement et à l'abri des intempéries »)

☒ Autres (préciser) : Filtre planté de roseaux verticaux de surface totale = 320 m² = 160 EH.

III-MISE EN PLACE D'UN POSTE DE RELEVAGE

- Lieu d'installation : ☐ Avant le prétraitement ☒ Après le prétraitement ☐ Après le traitement

7 REMARQUES :

1) Ventilations : Les ventilations devront être mises en place conformément à la réglementation et/ou aux instructions du fournisseur. Au minimum deux ventilations sont nécessaires :

- Une ventilation de chute pour éviter tout problème d'odeur à l'intérieur de l'habitation par le prolongement en diamètre 100 mm du tuyau d'évacuation des eaux usées jusqu'au dessus des locaux habités (clapet anti vide interdit).
- Une ventilation d'extraction qui doit être munie d'un extracteur et déboucher à 40 cm au dessus du faîtage et à au moins 1 m de toute entrée d'air.

2) Entretien : L'installation devra être entretenue conformément aux consignes du fournisseur, tous défauts d'entretien et/ou de fonctionnement, pourra remettre en cause la conformité de votre installation. Dans le cas d'une installation agréée, la souscription à un contrat d'entretien est fortement recommandée afin de garantir le bon fonctionnement de votre installation.

3) Poste de relevage : L'installation d'un poste de relevage peut être nécessaire dans le cas de contraintes topographiques (pente insuffisantes, sortie eaux usées trop profonde...).

5) Regard de prélèvement : Un regard de prélèvement devra être installé à la sortie des systèmes agréés (avant évacuation) pour permettre de vérifier leur fonctionnement.

6) Dans le cas de la mise en place d'un assainissement autonome entraînant la mise en surface d'eaux usées le site devra être protégé par une clôture adaptée (phyto-épuration, WC sec).