

Suivi par : Mathieu FUSEAU
mfuseau@reges.fr

N/Réf : VD/193870
Objet : Lagunes de GRENY



Monsieur le Maire
MAIRIE DE PÉRON

1, place St Antoine
01630 PÉRON

Saint-Genis-Pouilly, le 29 Novembre 2018

Monsieur le Maire,

Par courrier du 27/11/2018, vous sollicitez mon avis sur la capacité du système d'assainissement de Greny à accueillir les nouveaux effluents générés par le projet de centre de la mémoire et de remise en forme.
Pour rappel, le système d'eaux usées de Greny comprend :

- Un réseau de collecte des eaux usées en fonte 200 mm sur le hameau et 300 mm en amont de la station d'épuration.
- Une station d'épuration par lits plantés de roseaux construite en 2008 et dimensionnée pour 500 Équivalent-

Habitants, soit :

75 m3/j
30 kg O2/j DBO5
75 kg O2/j DCO
35 kg/j MES

Les résultats de l'auto-surveillance révèlent que l'unité de traitement reçoit actuellement 13% de la capacité hydraulique et polluante. Aucune non-conformité de traitement n'a été constatée et les limites de rejets imposées par la réglementation sont largement respectées.

Rendements imposés :

60 % DBO5
60 % DCO
50 % MES

Résultats moyens depuis 2010 :

97 % DBO5
90 % DCO
97 % MES

Le dossier Avant-projet que vous m'avez transmis et la délibération de votre Conseil Municipal indiquent que le projet comprend :

- Un pôle médical composé d'un centre de la mémoire, laboratoires de recherche et d'analyse, centre du sommeil, pôle médical.
- Une résidence senior comprenant environ 220 logements.
- Un noyau d'équipement.

En conséquence, je suis en mesure de vous confirmer que le système d'assainissement de Greny est en capacité d'accueillir les nouveaux effluents générés par le projet.

J'attire toutefois votre attention sur deux points :

- Le projet est en zonage d'assainissement non collectif et n'est pas desservi par le réseau public d'eaux usées. Ce dernier est situé à environ 500 mètres au niveau de la rue Dommartin et à environ 100 mètres au niveau de la RD984.

Le projet devra comprendre un branchement long vers l'un ou l'autre de ces réseaux.

- La nature de l'opération conduira à générer des eaux usées d'origine "autre que domestique". La filière de traitement de Greny ne sera pas à capacité de traiter les substances médicamenteuses. Le projet devra comprendre la création d'un dispositif de prétraitement de ces eaux usées avant rejet dans le réseau public. En outre, une autorisation de déversement devra être délivrée conformément aux dispositions du règlement du service public de l'assainissement collectif en vigueur.

Espérant avoir répondu à votre interrogation et restant à disposition pour tout renseignement complémentaire.

Nous vous prions d'accepter, Monsieur le Maire, l'expression de nos salutations distinguées.

Le Directeur de la Régie des Eaux Gessiennes
Mathieu FUSEAU



Suivi par : Jérémie DEBARD
jdebard@reoges.fr
N/Réf : VD/265857
Objet : Centre de la mémoire - PERON



Monsieur ROZAND Guillaume - ARCHITECTE

2 rue de la Claire
69009 LYON

Saint-Genis-Pouilly, le 10 mars 2022

Monsieur,

Par mail du 14 février 2022, vous nous informez des modifications portées au projet de centre de la mémoire à Péron comprenant l'abandon des parties laboratoire d'analyse et de recherche et souhaitez une mise à jour de la situation de l'assainissement collectif de Greny.

Nous sommes en mesure de vous indiquer, à ce jour, que :

- Concernant l'unité de dépollution, les effluents collectés constituent actuellement 33% de la capacité de traitement, soit 170 Equivalents-Habitants sur les 500 de la station. Les normes de rejet sont actuellement respectées et les rendements épuratoires requis sont conformes. La station n'a pas été construite pour le traitement de substances médicamenteuses et ne possède pas de déshuileur /dégraisseur en entrée.
- Concernant le réseau de collecte, aucune modification ou extension n'a été réalisée depuis notre premier avis du 29 novembre 2018. Ainsi, ce dernier est disponible au niveau de la Rue Dommartin ou sur la RD 984 et supposera une extension de collecte à charge du pétitionnaire.

Pour poursuivre l'instruction de votre projet, nous vous remercions de bien vouloir compléter les renseignements adressés en déterminant les flux d'eaux usées générés par le projet : calcul des Equivalents Habitants, débits journaliers et débits de pointe générés et les répartir si possible selon les diverses unités de votre projet (hébergement, restauration, médical) ?

Concernant les dispositifs de prétraitement, si l'approche que vous menez sur les résidus médicamenteux appuyée sur des données bibliographiques et la révision du projet tendent à indiquer que les effluents seront de type domestique,

- Conformément aux dispositions du règlement du service de l'assainissement collectif, nous vous rappelons que les raccordements des effluents assimilés domestiques et autres que domestique devront comporter des dispositifs de prétraitement et bénéficier le cas échéant d'une autorisation de déversement. Ces équipements devront clairement figurer sur les plans de permis de construire, notamment le bac à graisses en sortie du restaurant.
- Nous demandons à ce que le porteur de projet s'engage à respecter les valeurs limites de rejets indiquées dans le règlement du service de l'assainissement collectif.

Nos services restent à disposition pour tous renseignements complémentaires.

Nous vous prions d'accepter, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Le Directeur de la Régie des Eaux Gessiennes
Mathieu FUSEAU

