
NOTE sur Projet Lidl – raccordement eaux usées

Emetteur : DIRECTION EAU et ASSAINISSEMENT

DESTINATAIRES : Service ADS et LIDL

Etat d'avancement des études et travaux sur la station d'épuration de Châtaudren liés la problématique hydraulique :

En fin d'année 2017 LEFF ARMOR Communauté et la DDTM se sont réunis pour discuter des problèmes hydrauliques sur la station de Châtaudren.

Le service Eau et Assainissement a répondu à cette demande en planifiant les diverses études à mener pour résoudre ce problème :

- février 2018 : lancement de l'étude hydraulique
- en parallèle, équipement des postes de refoulement pour alimenter l'étude en données quantitatives
- novembre 2018 : finalisation de l'étude hydraulique, 2 solutions (bassin tampon ou une seconde file eau) sont retenues pour lancer la maîtrise d'œuvre et les travaux.
- janvier 2019 : lancement de l'étude diagnostique réseau sur deux bassins de collecte impactés (conclusion de l'étude hydraulique) par les eaux parasites ainsi que sur le réseau d'eaux pluviales. Programmation des travaux sur le réseau en 2020.
- février 2019 lancement de la MOE hydraulique sur la station de Châtaudren et les postes de refoulement
- septembre 2019 présentation des études préliminaires de la MOE
- 2020 : Lancement des travaux en fonction des conclusions des études préliminaires.

Convention de rejet avec l'entreprise LIDL pour le rejet des eaux usées dans le réseau :

Une convention de rejet sera définie sur la base des informations transmises par Lidl :

Les eaux sanitaires et d'entretien courant des installations, ainsi que les eaux issues des équipements techniques, seront assimilables à des eaux usées domestiques. Le rejet est estimé à environ 22.5 m3/j environ décliné sous les quantités suivantes :



Eaux sanitaires	5.4 m3/j
Eaux issues de l'utilisation des installations techniques	12 m3/j
Eaux d'entretien du site et de dégivrage	5.1 m3/j

Cette convention sera finalisée une fois les éléments définitifs actés dans le permis de construire.

Le dimensionnement du réseau d'eaux usées et du poste de refoulement vers lequel les eaux usées seront dirigées est en capacité de recevoir les volumes prévus.

Le phasage prévu des travaux sur la station d'épuration et les postes de refoulement permettra d'accepter les eaux usées à compter de début 2021.

Monique Launay
Directrice Eau et Assainissement

