

Plestin-Les-Grèves, jeudi 20 octobre 2016

Inauguration de la station d'épuration de Plestin-Les-Grèves

Lannion-Trégor Communauté exerce la compétence « assainissement collectif » depuis le 1er janvier 2011, constituant 21 systèmes d'assainissements collectifs et 33 600 abonnés.

En 2012-2013, la communauté d'agglomération a réalisé une étude sur l'assainissement collectif consistant à mieux connaître les installations existantes, afin de définir et prioriser les travaux d'amélioration et de réhabilitation à engager. Cette étude a abouti, en concertation avec les élus et services des communes, à un nouveau plan pluriannuel d'investissements de 42 millions d'euros sur la période 2014-2020.

Les travaux d'extension de la station d'épuration de Plestin-les-Grèves

La station d'épuration de Plestin-Les-Grèves, d'une capacité de 4 000 Equivalents-Habitants (EH), a été construite en 1982. Pour répondre aux besoins actuels en assainissement et à l'évolution future de l'urbanisation de la commune, les travaux réalisés ont permis d'étendre sa capacité à 5 500 EH intégrant 300 EH provenant du bourg de Trémel, le réseau d'assainissement collectif ayant été réalisé en 2014.

La maîtrise d'œuvre des travaux a été confiée au bureau d'études Cycl'eau Ingénierie.

A l'issu d'un appel d'offres, le groupement d'entreprises Feljas-Masson, Eiffage Construction et Bidault TP a été retenu pour la réalisation de cette station d'épuration.

Les travaux ont débuté en janvier 2015 et ce sont terminés en septembre 2016.

Les travaux ont consisté en :

- La réhabilitation du poste de relèvement d'entrée station, pour remédier aux problèmes de surcharge du réseau
- L'augmentation de la taille du bassin d'aération (passage de 4000 à 5500 EH)
- La déphosphatation par injection de chlorure ferrique
- La création d'un nouveau clarificateur de 23,10 m de diamètre
- La mise en place d'une nouvelle filière de traitement des boues pour traiter non seulement celles issues de la station de Plestin-Les-Grèves mais également les boues en provenance de la station d'épuration de St Michel-en-Grève. Les boues, déshydratées par une centrifugeuse, sont stockées dans des bennes avant de partir à l'incinération ou en compostage.

Ce programme de travaux permet d'obtenir un outil performant de dépollution des eaux usées et de répondre au respect intégral des normes réglementaires en vigueur.

Le financement :

- Le montant total des travaux s'élève à 1 369 000 €HT
- Subvention de Lannion-Trégor Communauté : 325 000 €HT
- Subvention de l'Agence de l'Eau : 35% et avance remboursable de 35%

CONTACT PRESSE

Stéphane GUICHARD – Directeur service Eau et Assainissement LTC
Tél. : 02 96 05 09 00 – stephane.guichard@lannion-tregor.com