

Traitement des eaux usées

Une nouvelle station d'épuration à Saint-Quay-Portrieux

Elle devrait être mise en service dès septembre pour remplacer définitivement l'ancienne station, située à quelques mètres. Cet ouvrage moderne présente de nombreux atouts.

L'actuelle station d'épuration de Saint-Quay-Portrieux, dite de La Ville d'en Haut, date de 1980. Avec une capacité de traitement de 5 400 Équivalents-Habitants (EH)* en hiver et 10 300 en été, elle traite les eaux usées de Saint-Quay-Portrieux, de Tréveneuc et du nord de Plourhan. « Elle arrive en fin de vie, explique Gérard Le Gall, vice-président de l'Agglomération en charge de l'Eau et de l'assainissement. Il est donc apparu nécessaire de construire un nouvel équipement à quelques mètres de l'ancien », soit le long de la RD 786. Ce dernier sera mieux adapté aux besoins.

« L'été, la population de la commune est multipliée par trois ou quatre selon les périodes, explique Thierry Simelière, maire de Saint-Quay-Portrieux. Or, l'actuelle station est sous-dimensionnée pour faire face à cet afflux de population. Ce sous-dimensionnement a une incidence sur la qualité de traitement et donc sur celle des eaux de baignade. » Avec la nouvelle station, fini ce désagrément ! « Et des permis de construire vont pouvoir de nouveau être accordés », ajoute l' élu. En effet, leur délivrance était stoppée en raison de la

saturation des performances épuratoires des équipements en place.

Une performance accrue de 40 %

La nouvelle station d'épuration aura une capacité de traitement de 8 000 EH en hiver et 14 500 EH en été. Si les procédés de traitements vont rester identiques, une étape supplémentaire – un traitement ultra-violet – va permettre, en fin de cycle, une désinfection de l'eau avant son rejet en mer. Les boues, elles, seront déshydratées puis stockées en bennes dans le bâtiment d'exploitation, avant d'être dirigées vers une filière de compostage.

Suite à une concertation menée auprès des riverains, une attention particulière a été portée aux bruits et aux odeurs générés par la future station. « Des aménagements spécifiques ont été prévus dans les bâtiments – isolation phonique, pièges à son, unité de traitement des odeurs... – afin de réduire considérablement ces nuisances potentielles », assure Samuel Morin, responsable du suivi des travaux pour l'Agglomération.

Particularité notable de la construction : son grand bassin circulaire intégrant plu-

sieurs fonctions dans le traitement des eaux usées. Ce choix fait par l'Agglomération a permis de réduire les délais de construction de plusieurs mois, d'assurer une continuité de service optimale et de libérer du foncier pour des aménagements futurs. Le bâtiment d'exploitation, lui, est éloigné des habitations et reste discret. Des aménagements paysagers sont prévus pour masquer au maximum l'équipement.

Les travaux de terrassement ont démarré en juillet 2020. La mise en service des nouvelles installations est programmée pour septembre 2021. L'ancienne station pourra alors cesser de fonctionner. Elle sera détruite à l'automne et laissera place à une zone aménagée composée de plantations et d'une prairie fleurie.

Ce projet s'élève à 5 132 520 € HT. Il est financé par Saint-Brieuc Armor Agglomération qui a reçu des subventions de l'Agence de l'eau Loire Bretagne (1 510 506 € HT) et de la Région Bretagne (425 956 € HT). ●

* Équivalent-Habitant (EH) : charge polluante théorique, établie sur la base d'un grand nombre de mesures, qui exprime la charge polluante d'un effluent, quelle que soit l'origine de la pollution, par habitant et par jour.

