

Liffré = Cormier COMMUNAUTÉ

Communiqué de presse, jeudi 23 mars 2023

Station d'Épuration de Mézières-sur-Couesnon

Inauguration – jeudi 23 mars 2023 – 11h



L'accès à l'eau potable représente un enjeu fondamental pour les années à venir. L'eau potable et l'assainissement sont non seulement des services publics d'importance, mais s'inscrivent également dans le projet politique de la collectivité en lien avec son projet de territoire et son Plan Climat Air et Energie Territorial. La qualité du service rendu, l'harmonisation de la tarification, les enjeux sanitaires et environnementaux sont importants à l'heure de l'évolution climatique et participent pleinement à l'attractivité et à la qualité de vie d'un territoire. **Avec la mise en œuvre depuis le 1^{er} janvier 2020 de la loi NOTRe (Nouvelle Organisation Territoriale de la République) rendant obligatoire le transfert des compétences « EAU POTABLE » et « ASSAINISSEMENT » c'est le choix de la rationalisation et d'une organisation simplifiée des services de l'eau et de l'assainissement qui prévaut sur notre territoire.**

Ainsi les missions portées par Liffré-Cormier Communauté en matière d'assainissement collectif sont :

- La gestion des réseaux d'eaux usées : collecte, transport des eaux usées (création, extension et renouvellement des réseaux),
- L'exploitation des ouvrages d'eaux usées et en particulier des stations d'épuration (renouvellement des équipements et travaux sur les réservoirs, les postes de refoulement, les stations d'épuration).

Cette nouvelle compétence permet de structurer à l'échelle intercommunale une politique globale de l'eau, en intégrant la dimension de Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI).

POURQUOI UN TRANSFERT DE COMPETENCE :

- Pour une meilleure prise en considération des enjeux environnementaux.
- Pour la mutualisation des moyens et la réalisation d'économies d'échelle.
- Pour permettre à tous les habitants du territoire de bénéficier d'un même niveau de service à prix maîtrisé.
- Pour avoir la capacité technique et financière de réaliser les missions de maîtrise d'ouvrage et de suivi des conventions et partenariats.
- Pour assurer un meilleur service à l'utilisateur en lui garantissant l'accès à une ressource de qualité, délivrée par un service aux performances constantes appuyé sur un patrimoine fiable.
- Pour une solidarité intercommunale.

L'assainissement sur le territoire de Liffré-Cormier Communauté c'est :

8 stations d'épuration

26 postes de relèvement

125 km de réseaux

8550 abonnés (chiffres SAUR 2020)

La Station d'épuration de Mézières-sur-Couesnon : Premier chantier en matière d'assainissement sur le territoire

La station d'épuration de Mézières-sur-Couesnon a été mise en service en 2010 pour une capacité de 700 Equivalents Habitant (EH : c'est une Unité de mesure permettant d'évaluer la capacité d'une station d'épuration. Cette unité de mesure se base sur la quantité de pollution émise par personne et par jour. 1 EH = 60 g de DBO5/jour en entrée station soit 21,6 kg de DBO5/an.). C'était une station de type biodisque. Les eaux traitées allaient dans deux lagunes de finition avant d'être rejetées dans le milieu naturel. Les boues extraites étaient stockées dans la lagune à boues, cette lagune était curée régulièrement et les boues valorisées en épandage agricole.

Une nouvelle station avec un traitement des effluents performant

Afin de faire face au développement de la commune de Mézières-sur-Couesnon, il est devenu nécessaire de construire une nouvelle station avec une capacité de 1400 EH, permettant un traitement plus poussé des effluents. La nouvelle station est construite sur le site de l'ancienne station et va recueillir les eaux usées domestiques des habitations de Mézières-sur-Couesnon.

C'est une station de type boues activées à aération prolongée avec un traitement poussé de l'azote et du phosphore. Ce procédé est une technique d'épuration biologique par culture libre avec un apport artificiel d'oxygène. Les eaux usées sont dégradées par des micro-organismes qui consomment et assimilent les nutriments.

Le traitement des boues sera réalisé sur site par déshydratation sur lits plantés de roseaux, ces boues accumulées doivent être curées régulièrement, la filière principale pour la valorisation des boues est le compostage, aussi l'épandage des boues constitue une filière d'évacuation alternative.

La station d'épuration est exploitée par la **SAUR** dans le cadre d'un contrat de DSP (Délégation de Service Public) depuis le 1^{er} janvier 2019.

En bref : La STEP de Mézières-sur-Couesnon

- Sa capacité de traitement ? [passage de 700 à 1400 équivalent habitant, installation à 100% de sa capacité en 2018 \(avant travaux\) tant en hydraulique qu'en charge organique d'où l'évolution nécessaire du système](#)
- Ses particularités ?
 - [Bâtiment d'exploitation bioclimatique conformément au PCAET de Liffré-Cormier,](#)
 - [Une station d'épuration de type boues activées à aération prolongée pour maintenir une bonne qualité dans le cours d'eau dans lequel on se rejette \(tête de bassin versant\),](#)
 - [mise en place de panneaux pédagogiques](#)

Le cout de la station :

Mandataire : SOURCES (process et équipements) Cotraitant Vauban GC	1 450 880 € HT
NTE et architecte (Maitrise d'œuvre)	32 000 € HT
SOCOTEC (contrôle technique)	4 316 € HT
SOCOTEC (coordinateur SPS)	2 750 € HT
Géotechnicien ICSEO	17 850 € HT
Géomètre	1 560 € HT
Enedis	3 877 € HT
Veolia	800 € HT
TOTAL	1 514 033 € HT

LE PLAN DE FINANCEMENT

- Agence de l'Eau Loire Bretagne : 323 286,75 €HT
- Liffré-Cormier Communauté : 1 190 746,25 €HT

MAITRISE D'OUVRAGE : Liffré-Cormier Communauté

MAITRISE D'ŒUVRE : NTE