Une nouvelle station d’épuration pour accompagner le développement de Colpo

- Eau et assainissement
- Publié le mercredi 07 octobre 2026

Mise en service en juillet 2025, après près de 18 mois de travaux, la nouvelle station d’épuration à Colpo vient remplacer une installation devenue insuffisante au regard des besoins de la commune. Dimensionnée pour accompagner l’évolution démographique de Colpo, elle peut désormais traiter les eaux usées d’environ 2 875 habitants.

L’assainissement, une priorité pour l’Agglomération

Depuis le 1er janvier 2020, l’Agglomération exerce la compétence eau et assainissement sur son territoire et a engagé une politique ambitieuse autour de 2 priorités : fiabiliser la collecte des eaux usées et moderniser les équipements de traitement.
Chaque année, environ 60 M€ sont consacrés à l’eau et à l’assainissement, pour notamment entretenir les 1 700 km de réseaux et les 35 unités de traitement du territoire. En 2026, les investissements consacrés à l’eau et à l’assainissement représentent 36 % du budget total de la collectivité.
Cette politique s’accompagne également d’actions visant à améliorer le fonctionnement des réseaux et la qualité des systèmes d’assainissement : contrôles par temps de pluie, contrôles lors des transactions immobilières, prescriptions techniques pour les réseaux et accompagnement de la réhabilitation des installations privées.
À Colpo, cette politique s’est concrétisée avec la création d’une nouvelle station d’épuration, portée par l’Agglomération avec le soutien de ses partenaires, notamment l’Agence de l’eau Loire-Bretagne et le Département du Morbihan.

Une station d’épuration dimensionnée pour répondre aux besoins futurs de Colpo

L’ancienne station d’épuration, conçue pour 1 875 habitants, avait atteint ses limites. Elle arrivait régulièrement à sa capacité maximale, notamment en matière de débit d’eaux usées et de charge organique.
Une étude réalisée en 2018 avait identifié la nécessité de construire une nouvelle installation afin de répondre :

- à l’évolution de la population ;
- au développement des activités artisanales ;
- à l’extension de l’assainissement collectif.

La nouvelle STEP porte ainsi la capacité de traitement à 2 875 habitants, permettant d’anticiper les besoins futurs de la commune.

Un équipement plus performant

Le projet comprenait deux volets :

Construction de la nouvelle station d'épuration

Située sur le site de la Villeneuve, cette nouvelle station offre une capacité de traitement accrue, avec 650 m³ d'eaux usées traitées par jour (contre 225 m³ avant).

- Capacité : 2 300 équivalents-habitants (soit une population de 2 875 habitants).
- Système : boues activées, avec un traitement des boues via un filtre planté de roseaux.
- Rejet : les nouvelles normes de rejet seront plus strictes, notamment pour l'azote (10 mg/l au lieu de 15 mg/l) et le phosphore (1 mg/l contre aucune norme auparavant). Cela permet d'améliorer la qualité de l'eau rejetée dans le ruisseau du Toulran, un affluent de la Claie.

Transfert des eaux usées vers la nouvelle STEP

Un réseau de transfert de 1 700 mètres a été construit pour relier l'ancienne station à la nouvelle, avec un poste de relevage d'une capacité de 80 m³/h. L'ancienne station a été partiellement réaménagée, notamment avec la conversion de son silo à boues en bassin tampon.

- Réseau de transfert : 1 700 mètres de canalisations.
- Poste de relevage : capacité de 80 m³/h.
- Améliorations : reconfiguration de l'ancienne station pour optimiser son rôle dans le nouveau système.

3,55 M€ HT investis

Le projet a représenté un coût global de 3,55 M€ HT, répartis entre :

- 2,30 M€ HT pour la nouvelle station d'épuration ;
- 1,25 M€ HT pour le réseau de transfert.

Le projet a bénéficié de subventions représentant environ 44 % de son coût total :

- 864 802 € de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne ;
- 700 000 € du Conseil départemental du Morbihan.

Eau et assainissement collectif et non collectif

Informations complémentaires

Contact

Golfe du Morbihan – Vannes agglomération

- 30 Rue Alfred Kastler,
  56000 Vannes
- 02 97 68 14 24
- Contacter