

# ASSAINISSEMENT 2022

Feuille d'information sur l'assainissement collectif

## SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT DE PLOUENAN

Le service d'assainissement collectif du Syndicat Intercommunal des eaux et d'assainissement de Plouénan regroupe les communes de **Plouénan-Mespaul-Plougoulm-Santec**.

La population desservie est de **7 718 habitants** (+ 800 saisonniers).

Le service est confié par affermage à la **SAUR** qui a la responsabilité du fonctionnement des ouvrages, de leur entretien et de la permanence du service.

Le syndicat garde la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages.

Un contrat a été passé avec la SAUR pour une durée de 6 ans à compter du 01/01/2018.

En 2022, **3 489 abonnés** étaient raccordés au réseau de collecte des eaux usées d'une longueur de **94,76 kms**. Il existe **42 postes de relèvement** exploités.

La station d'épuration de **Tromanoir** à Plouénan mise en service en 2010 reçoit les eaux usées des communes de Plouénan et Mespaul, elle est capable de traiter la pollution de 3 550 équivalents habitants (1 252 branchements soit environ 2 840 EH en 2022).

La **charge organique** mesurée en moyenne annuelle est de **95 kg DBO<sub>5</sub>/jour soit 45%** de la capacité nominale (213 kg DBO<sub>5</sub>/j) de la station de Plouénan. La **charge hydraulique** moyenne est de **348 m<sup>3</sup>/jour soit 31%** de la capacité nominale 1 115 m<sup>3</sup>/j de la STEP de Tromanoir.

Celle de **Brenesquen** à Santec mise en service en 2010 traite les eaux usées des communes de Plougoulm et Santec, sa capacité nominale est de 5 000 équivalents habitants (2 237 branchements correspondant à environ 4 878 EH en 2022 + 800 saisonniers).

La **charge organique** mesurée en moyenne annuelle est de **161 kg DBO<sub>5</sub>/jour soit 54%** de la capacité nominale (300 kg DBO<sub>5</sub>/j) de la station de Santec. La **charge hydraulique** moyenne est de **434 m<sup>3</sup>/jour soit 41%** de la capacité nominale (1 055 m<sup>3</sup>/j) de la STEP de Brenesquen.

Les **2 stations d'épuration** sont conformes aux prescriptions administratives.

Au total un abonné domestique consommant **120 m<sup>3</sup> payera 336,27 €** (sur la base du tarif du 1<sup>er</sup> janvier 2023) soit **2,80 €/ m<sup>3</sup> soit +1,9 % par rapport à 2022**.

Sur ce montant **42,1% reviennent à l'exploitant** pour l'entretien et le fonctionnement, **43,1% à la collectivité** pour les investissements et les taxes s'élevant à **14,8%**.

La facture d'un abonné à l'eau et à l'assainissement sera de **569,78 € pour 120 m<sup>3</sup>** (sur la base du tarif du 1<sup>er</sup> janvier 2023) soit **4,75 € le m<sup>3</sup>** toutes taxes comprises soit **+2,2% par rapport à 2022**.