



# L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES DANS LE MORBIHAN

panorama 2018



[morbihan.fr](http://morbihan.fr)



# L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES DANS LE MORBIHAN

LA COLLECTE

307 € TTC/an

C'est la facture moyenne d'un ménage pour la collecte et le traitement de 120 m<sup>3</sup> d'eaux usées (hors part eau potable)



**ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

= 75% de la population morbihannaise



**ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**

= 25% de la population morbihannaise

**MATIÈRES DE VIDANGE**  
24 000 m<sup>3</sup>/an



1/4 traitées  
par épandage

3/4 injectées sur les STEU publiques équipées pour les traiter

**USAGES DOMESTIQUES**

≈ 550 000 habitants

**USAGES NON DOMESTIQUES**

(équipements publics, commerces, industriels...)  
+ de 400 000 équivalents-habitants

**POPULATION SAISONNIÈRE**

≈ 170 000 équivalents-habitants



**RÉSEAUX DE COLLECTE**  
≈ 6 000 km de canalisations  
≈ 1 700 postes de relevage

**STATION D'ÉPURATION**

261 stations publiques  
143 collectivités maîtres d'ouvrage  
1,75 millions équivalents-habitants de capacité totale

**BOUES ACTIVÉES**

y compris avec membranes  
92 % de la capacité totale  
38 % des stations

**AUTRES FILÈRES**

LAGUNAGES, FILTRES BIODISQUES, FILTRES À SABLE...  
8 % de la capacité  
62 % des stations

**BOUES**  
1 200 tonnes/an de matières sèches  
épandage agricole 82 %  
compostage 18 %

**MARGES DE CAPACITÉ**  
pour accueillir les variations d'apports au cours de l'année et de nouvelles populations et activités

**TAUX DE CHARGE MOYEN**  
63 % en volume  
66 % en pollution

**ENJEUX DE PRÉSERVATION DES MILIEUX NATURELS ET DES USAGES ASSOCIÉS,**  
notamment littoraux : baignade, pêche, eau potable, conchyliculture...

**DES SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT SOUS SURVEILLANCE**  
≈ 1 500 points de suivi :  
- 200 sur les réseaux de collecte  
- 1 200 sur les stations  
- 100 sur les milieux de rejet



LE REJET

LE TRAITEMENT

# INVESTISSEMENTS RÉALISÉS PAR LES MAÎTRES D'OUVRAGE EN ASSAINISSEMENT COLLECTIF

**32 M€**

**bruts en 2016\***

(28 M€ hors dette)

\* Données 2016 Ressources consultants finances nov. 2017

## DES TRAVAUX



- sur les stations d'épuration ;
- sur les réseaux (canalisations, postes de relevage).

## AU SERVICE



- **du développement** démographique et économique des territoires ;
- **du maintien** en bon état du patrimoine public ;
- **de la préservation** des milieux naturels.

# SES MISSIONS

- **collecter et valoriser** les données relatives à l'assainissement des eaux usées ;
- **informer** les maîtres d'ouvrage ;
- **animer** un réseau d'acteurs ;
- **mutualiser** les retours d'expériences.

*Il s'appuie pour cela sur les contributions des maîtres d'ouvrage, qu'ils soient ou non éligibles au SATESE (service d'appui technique à l'épuration et au suivi des eaux).*



Avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne



Avec la collaboration technique de la Préfecture du Morbihan - Direction Départementale des Territoires et de la Mer



À retrouver aussi sur  
**[www.morbihan.fr](http://www.morbihan.fr)**  
Rubrique  
environnement/  
leau-dans-le-morbihan



Département du Morbihan  
2 rue de St-Tropez - CS 82400 - 56009 Vannes Cedex  
Tél. 02 97 54 80 00 - **[morbihan.fr](http://morbihan.fr)**