

OBSERVATOIRE DE L'EAU

Fonctionnement de l'assainissement collectif

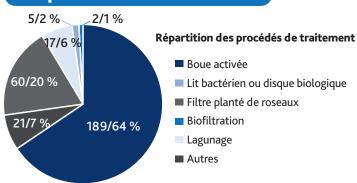


Contexte

Le Département dispose d'un service d'animation technique pour l'épuration et le suivi des eaux (SATESE) intégré à sa direction de l'eau, de l'environnement et de l'agriculture (DEEA).

Le SATESE de Seine-et-Marne exploite depuis des décennies les données de fonctionnement des 294 systèmes d'assainissement collectif (réseaux et stations d'épuration) sous maîtrise d'ouvrage publique.

Les procédés de traitement





CHIFFRES CLÉS

(Données 2023)



92 % de la POPULATION
DÉPARTEMENTALE est
en assainissement collectif

des SYSTÈMES

D'ASSAINISSEMENT ont un
fonctionnement jugé bon à très bon

5 700 km de CANALISATIONS D'EAUX USÉES GRAVITAIRES (réseaux séparatifs à plus de **75** %) STATIONS
D'ÉPURATION ont plus
de 40 ans (soit 22 % du parc)

45 % des RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT présentent des anomalies de fonctionnement

64800 MWH/ar

consommés pour le fonctionnement des stations d'épuration, soit l'équivalent de la consommation moyenne de **11 265 ménages français**

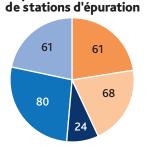


Le saviez-vous?

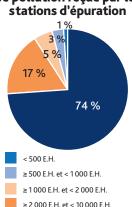
 71 % des stations d'épuration ont une capacité inférieure à 2 000 EH et traitent moins de 10 % de la pollution. Les eaux usées de près de 21 % de la population départementale disposant d'un assainissement collectif sont traitées sur 4 stations extérieures au département : Evry (91), Milly-la-Forêt (91), Noisy-le-Grand (93) et Valenton (94).

Mauvais

Répartition du nombre

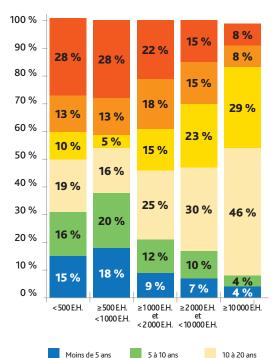


Répartition de la quantité de pollution reçue par les stations d'épuration



> 10 000 F H

Âge des stations d'épuration

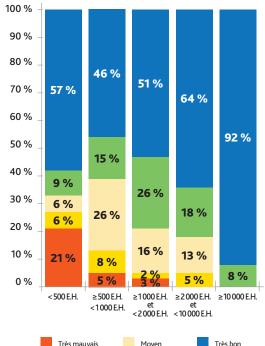


30 à 40 ans

Plus de 40 ans

20 à 30 ans

Évaluation du fonctionnement des systèmes d'assainissement



Bon

L'évaluation du fonctionnement des systèmes d'assainissement en 2023

