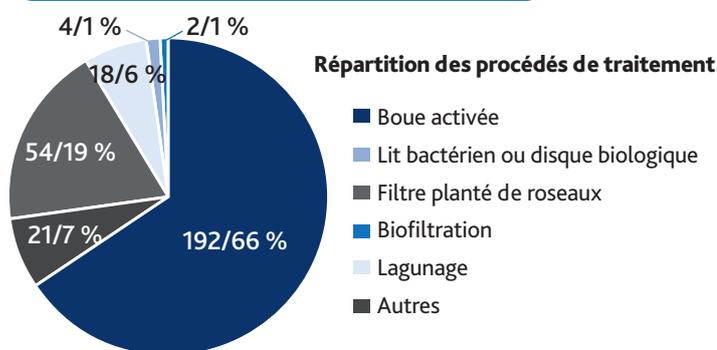


Contexte

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

Le SATESE exploite depuis des décennies les données de fonctionnement des 291 systèmes d'assainissement collectif (réseaux et station d'épuration) sous maîtrise d'ouvrage publique.

Les procédés de traitement



CHIFFRES CLÉS

(Données 2022)



92 % de la POPULATION DÉPARTEMENTALE est en assainissement collectif

112 STATIONS d'épuration ont plus de 30 ans (soit **38 %** du parc)

83 % des SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT ont un fonctionnement jugé bon à très bon

47 % des RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT présentent des anomalies de fonctionnement

5 700 km de CANALISATIONS D'EAUX USÉES GRAVITAIRES (réseaux majoritairement séparatifs à plus de **75 %**)

64 550 MWH/an consommés pour le fonctionnement des stations d'épuration, soit l'équivalent de la consommation moyenne de **11 362 ménages français**

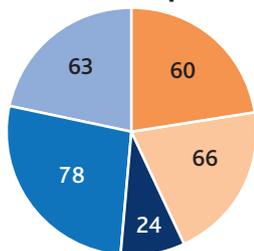


Le saviez-vous ?

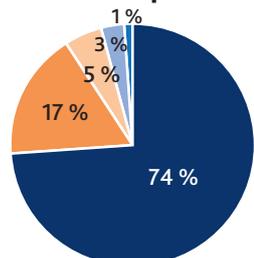
● **66 %** des dispositifs sont des boues activées.

● 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 Valentignat (94).

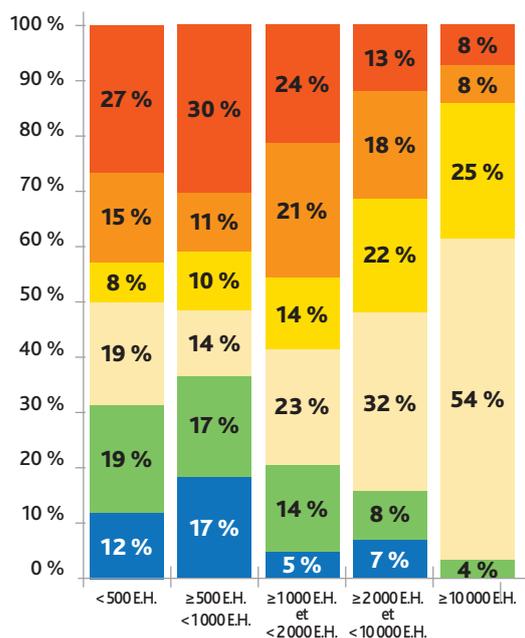
Répartition du nombre de stations d'épuration



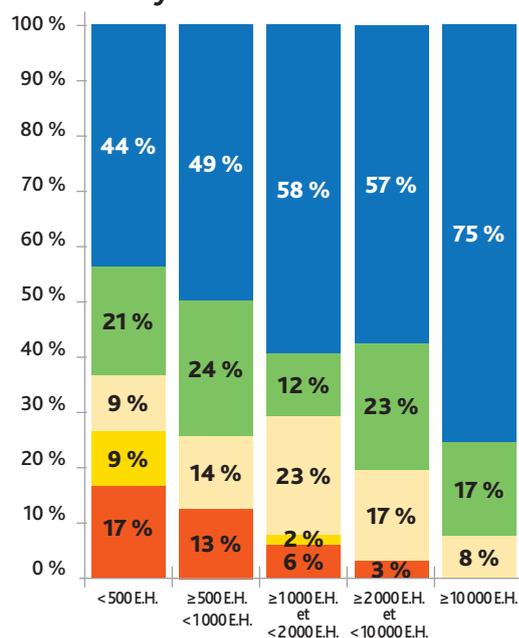
Répartition de la quantité de pollution reçue par les stations d'épuration



Âge des stations d'épuration



Évaluation du fonctionnement des systèmes d'assainissement



■ < 500 E.H.
■ ≥ 500 E.H. et < 1 000 E.H.
■ ≥ 1 000 E.H. et < 2 000 E.H.
■ ≥ 2 000 E.H. et < 10 000 E.H.
■ ≥ 10 000 E.H.

■ Moins de 5 ans ■ 5 à 10 ans ■ 10 à 20 ans
■ 20 à 30 ans ■ 30 à 40 ans ■ Plus de 40 ans

■ Très mauvais ■ Mauvais ■ Moyen ■ Bon ■ Très bon

L'évaluation du fonctionnement des systèmes d'assainissement en 2022

Schéma départemental d'assainissement / Assainissement collectif Appréciation du fonctionnement des systèmes d'assainissement 2022

