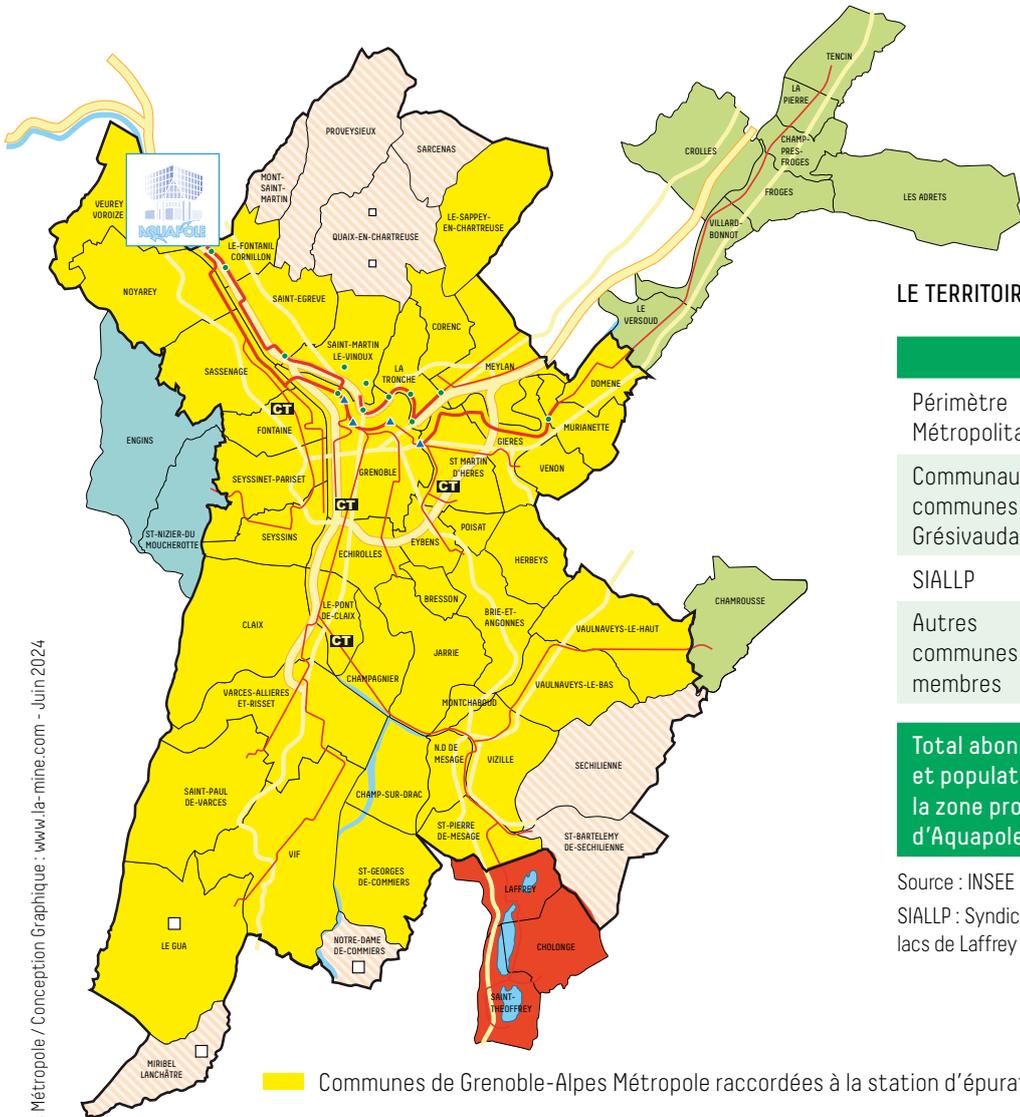


2024 SYNTHÈSE DU RAPPORT ANNUEL SUR LA QUALITÉ ET LE PRIX DU SERVICE PUBLIC ASSAINISSEMENT



LE TERRITOIRE DESSERVI PAR AQUAPOLE

	Abonnés	Population
Périmètre Métropolitain	179 121	450 278
Communauté de communes du Grésivaudan	12 088	29 680
SIALLP	973	1 421
Autres communes non membres	648	1 630
Total abonnés et population de la zone propre d'Aquapole	192 830	483 009

Source : INSEE (dernier recensement) pour la population
SIALLP : Syndicat Intercommunal d'assainissement des lacs de Laffrey et Petichet

- Communes de Grenoble-Alpes Métropole raccordées à la station d'épuration Aquapole
- Communes de Grenoble-Alpes Métropole non raccordées à la station d'épuration Aquapole
- Communauté de communes Le Grésivaudan
- SIALLP
- Communes extérieures
- Collecteurs principaux
- Principales stations de pompage
- Station d'épuration
- Autres collecteurs
- Déversoirs d'orage anti-cruce
- Centre technique

FOCUS SUR LES FAITS MARQUANTS



L'INSPECTION DÉCENNALE DES DIGESTEURS D'AQUAPOLE

Dans le cadre du programme des entretiens des ouvrages de la station épuration d'Aquapole, il était nécessaire d'inspecter les 2 digesteurs avec au préalable la vidange des 14400m³ de boue à l'intérieur assurée par une unité de déshydratation mobile et d'envoyer en compostage ces boues déshydratées. Cette opération a également nécessité la dépose et la repose par grutage de la « cloche » d'un poids de 117 tonnes et de 24m de diamètre qui contient le biogaz. L'ensemble de l'opération a nécessité 11 mois d'arrêt de l'installation.



ACHAT D'UN NOUVEAU CAMION HYDROCUREUR RECYCLEUR

Ce type de véhicule permet de réaliser les opérations de curage des réseaux d'assainissement avec un recyclage de l'eau utilisée pour le nettoyage, réduisant ainsi considérablement la consommation d'eau potable. Grâce à cette technologie avancée, nous pourrions non seulement améliorer notre efficacité opérationnelle, mais aussi contribuer à la préservation des ressources naturelles.



STATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES DU RONDEAU

La programmation d'études et de travaux de la régie assainissement de Grenoble-Alpes Métropole a été fortement impactée par l'opération de déviation des réseaux eau et d'assainissement dans le cadre de l'aménagement du nœud dit du Rondeau entre l'A480 et la rocade sud RN87 avec la création d'une station de pompage des eaux usées



TRIPLE CERTIFICATION

L'année 2024, le service d'Aquapole a obtenu la triple certification ISO 9001 (Qualité), 14001 (Environnement) et 45001 (Sécurité) avec une non-conformité mineure liée à l'intervention d'un sous-traitant de niveau 2 non identifié dans le plan de prévention.

LA RÉGIE ASSAINISSEMENT EN QUELQUES CHIFFRES

2 095 Km

de réseaux publics (eaux usées, eaux pluviales et unitaires)

162

stations de relevage
des eaux usées

5

stations d'épuration

55

communes sont raccordées à la
station d'épuration Aquapole

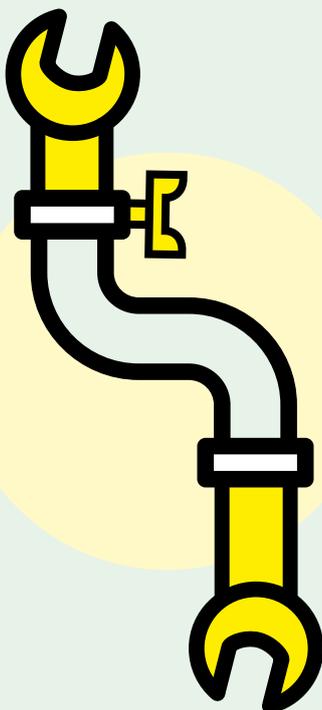
96,8 %

des eaux usées collectées arrivent dans une station d'épuration (majoritairement Aquapole) et sont dépolluées. La moyenne sur les 5 dernières années est de 96,3%, ce qui permet à la Régie d'être conforme à la réglementation.

99,8 %

des métropolitains sont
raccordés à une station
d'épuration (Aquapole ou
autre station)

LES DONNÉES D'EXPLOITATION 2024



L'ACTIVITÉ PRÉVENTIVE

205 km

kilomètres de réseaux curés
(curage manuel et mécanisé)

22,1 km

de réseaux inspectés (inspections vidéos)

3,8 km

de réseaux visités

17 km

de réseaux renouvelés

L'ACTIVITÉ CURATIVE

1 159

demandes d'interventions

99,8%

des interventions qualifiées d'urgentes
sont traitées en moins de 3 heures

284

interventions d'astreintes (intervention
sur poste de relevage)

LA STATION D'ÉPURATION AQUAPOLE

228 493 m³

reçus en moyenne par jour à Aquapole

Rendements épuratoires 2023 :

82,7 % de rendement moyen (MES/DB05/DCO)

soit -8,1 % par rapport à 2023.

Baisse exceptionnelle en lien avec l'entretien décennale des digesteurs.

Méthanisation des boues et valorisation biométhane :

Réduction de 50 % des boues à traiter grâce à la méthanisation

Production biogaz :

- Quantité produite en 2024 : 1,5M m³*
- 21 % de la production utilisée pour les besoins du site
- Quantité produite et injectée dans le réseau GRDF : 9,6 GWh, soit l'équivalent d'un an de chauffage pour 700 foyers
- 95% du biogaz produit a été valorisé soit en interne (consommation directe) soit en externe (via la production de biométhane)

**dans les conditions normales de pression et de température*

LE BILAN DES TRAVAUX 2024

1,16 % (soit 14,88 kms)

des réseaux d'eaux usées et unitaires ont été renouvelés contre 0,42% pour la moyenne nationale*. Le taux moyen sur 5 ans est de 0,82%.

EAUX USÉES

299

branchements ont été renouvelés

44

ouvrages ont été rénovés

EAUX PLUVIALES

101

branchements ont été renouvelés

16

ouvrages ont été rénovés

*Selon le dernier rapport « Panorama des services et de leur performance en 2021 » de l'observatoire des services publics d'eau et d'assainissement édité en juin 2023

INDICATEURS FINANCIERS



25,14 M€HT

Dépenses de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

38,71 M€HT

Recettes de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

23,7 M€HT

Dépenses d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)

3,7 M€HT

Recettes d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)

PRIX ET FINANCEMENT DU SERVICE ASSAINISSEMENT

19,8 M m³

assujettis à la redevance assainissement collectif via la facturation de l'eau potable

1,29 € HT le m³

c'est le prix de l'assainissement base 120 m³

Régie assainissement

Le Forum - 3 rue Malakoff - 38 031 Grenoble cedex 01
Standard : 04 76 59 58 17