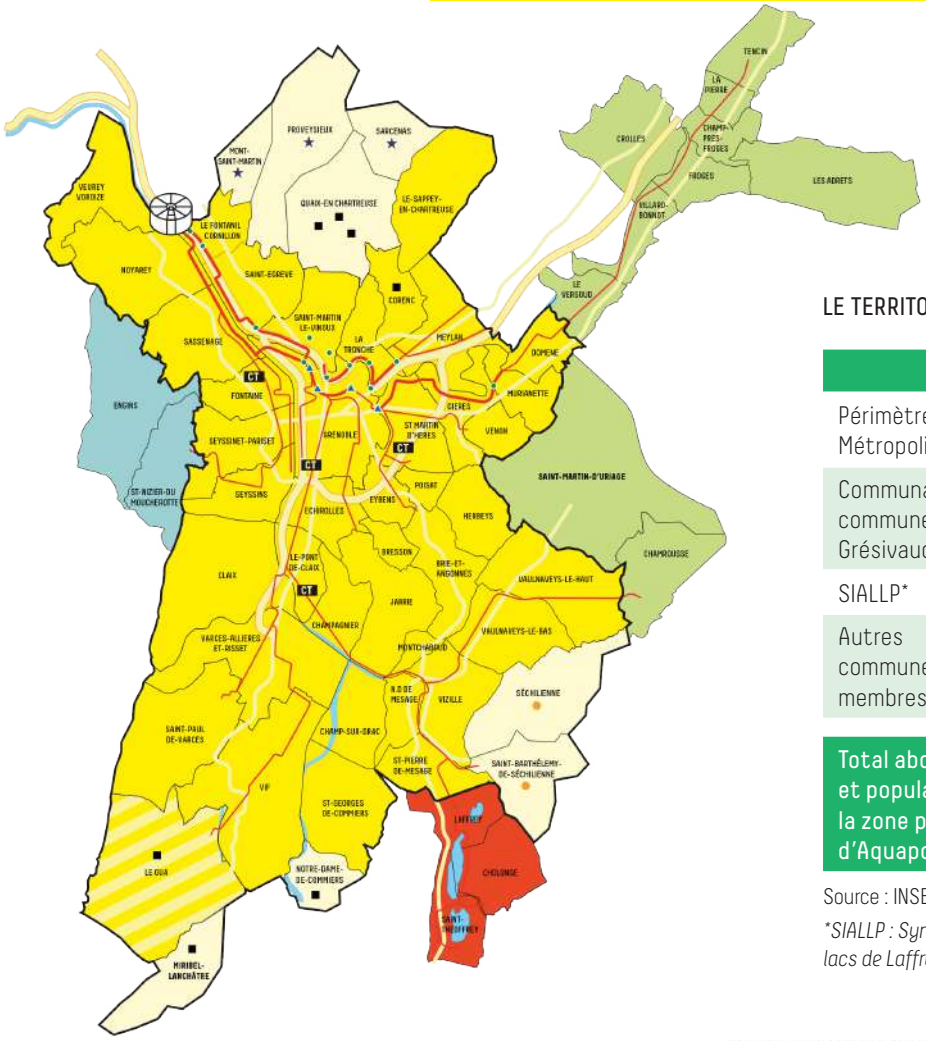
GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE

2025

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



LE TERRITOIRE DESSERVI PAR AQUAPOLE

	Abonnés	Population
Périmètre Métropolitain	171 000	410 000
Communauté de communes du Grésivaudan	14 200	35 267
SIALLP*	973	1 421
Autres communes non membres	648	1 630
Total abonnés et population de la zone propre d'Aquapole	**186 821**	**448 318**

Source : INSEE (dernier recensement) pour la population

**SIALLP : Syndicat Intercommunal d'assainissement des lacs de Laffrey et Petichet*

- Périmètre de Grenoble Alpes Métropole
- Aquapole, station d'épuration et de méthanisation métropolitaine
- Communes raccordées à Aquapole
- Communes non raccordées à Aquapole
- Système d'assainissement non collectif
- Petite station d'épuration
- Communes raccordées aux stations d'épuration du Syndicat d'assainissement des communes de l'Oisans

Communes hors Métropole raccordées à Aquapole

- Communauté de communes Massif du Vercors
- Communauté de communes Le Grésivaudan
- Syndicat Intercommunal d'Assainissement des Lacs de Laffrey et Petichet
- Collecteurs principaux
- Autres collecteurs
- Principales stations de pompage
- Déversoirs d'orage anti-crue
- CT Centre technique

FOCUS SUR LES FAITS MARQUANTS



UN ARRÊT TECHNIQUE RÉUSSI POUR UNE OPÉRATION DE MAINTENANCE MAJEURE

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 déshydration 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.



TRAVAUX RUE GÉNÉRAL DE GAULLE À VIZILLE

En 2025, la Métropole a lancé une première phase d'un vaste programme de modernisation des réseaux d'assainissement à Vizille, notamment dans le centre-ville (rue Général de Gaulle, place du Château et rue des Jardins). Ces travaux ont permis la pose de collecteurs d'eaux pluviales (500 mm), et la réhabilitation sans tranchée d'un collecteur d'assainissement.



UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE L'ÉTAT DES RÉSEAUX GRÂCE À LA NOUVELLE STRATÉGIE DE LA GESTION PATRIMONIALE

En 2025, 15 kms de réseaux supplémentaires susceptibles de présenter des défaillances ont été investigués et analysés grâce au nouveau logiciel INDIGAU déployé en 2024. Ces investigations ont fait ressortir des besoins de réparations ponctuelles et des opérations nécessaires de travaux de réhabilitation ou renouvellement de réseaux à mener qui seront portées par la Conduite d'Opération Travaux et programmées sur les années à venir, 2026 - 2027.



CERTIFICATION QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT DE L'ENSEMBLE DU PETIT CYCLE DE L'EAU

En 2025, l'objectif était d'étendre la certification QSE à toutes les activités existantes, comme la gestion des ressources en eau, l'exploitation des réseaux, ou encore la gestion administrative. Cet objectif a été atteint, certifiant ainsi l'intégralité du petit cycle de l'eau en Qualité, Sécurité et Environnement.

LA RÉGIE ASSAINISSEMENT EN QUELQUES CHIFFRES

2 100 Km de réseaux publics (eaux usées, eaux pluviales et unitaires)

163
stations de relevage des eaux usées

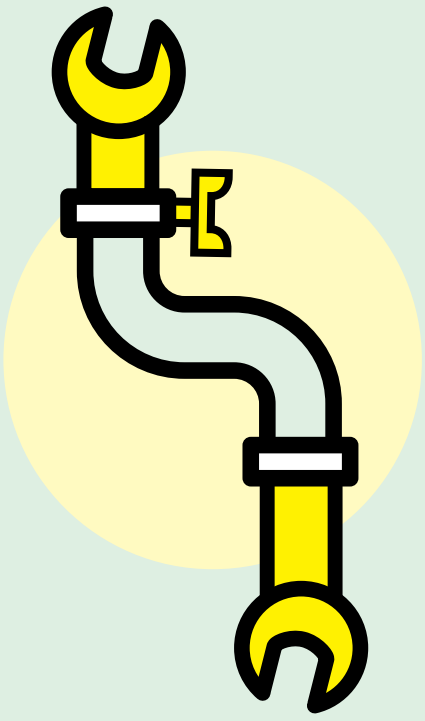
5
stations d'épuration

56
communes sont raccordées à la station d'épuration Aquapole

97,8 %
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 règlementation.

99,8 %
des métropolitains sont raccordés à une station d'épuration (Aquapole ou autre station)

LES DONNÉES D'EXPLOITATION 2025



L'ACTIVITÉ PRÉVENTIVE

232 km
kilomètres de réseaux curés (curage manuel et mécanisé)

37 km
de réseaux inspectés (inspections vidéos)

2,5 km
de réseaux visités

10 km
de réseaux renouvelés

L'ACTIVITÉ CURATIVE

1 164
demandes d'interventions

100 %
des interventions qualifiées d'urgentes sont traitées en moins de 3 heures

257
interventions d'astreintes (intervention sur poste de relevage)

LA STATION D'ÉPURATION AQUAPOLE

211 780 m³
reçus en moyenne par jour à Aquapole

Rendements épuratoires 2025 :
86,2 % de rendement moyen (MES/DBO5/DCO) soit +3,5 % par rapport à 2024.

Méthanisation des boues et valorisation biométhane :
Réduction de 33 % des boues à traiter grâce à la méthanisation

Production biogaz :

- Quantité produite en 2025 : 2,3M m³*
- 28 % de la production utilisée pour les besoins du site
- Quantité produite et injectée dans le réseau GRDF : 7,8 GWh, soit l'équivalent d'un an de chauffage pour 600 foyers
- **78% du biogaz produit a été valorisé** soit en interne (consommation directe) soit en externe (via la production de biométhane ; en diminution suite au redémarrage des disgesteurs)

dans les conditions normales de pression et de température

LE BILAN DES TRAVAUX 2025

0,58 % (soit 7 457 ml)
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 0,79%.

EAUX USÉES

371
branchements ont été renouvelés

7
ouvrages ont été rénovés

EAUX PLUVIALES

258
branchements ont été renouvelés

3
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



23,8 M€HT
Dépenses de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

36,6 M€HT
Recettes de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

23,5 M€HT
Dépenses d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)

9,9 M€HT
Recettes d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)

PRIX ET FINANCEMENT DU SERVICE ASSAINISSEMENT

19,9 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

GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE