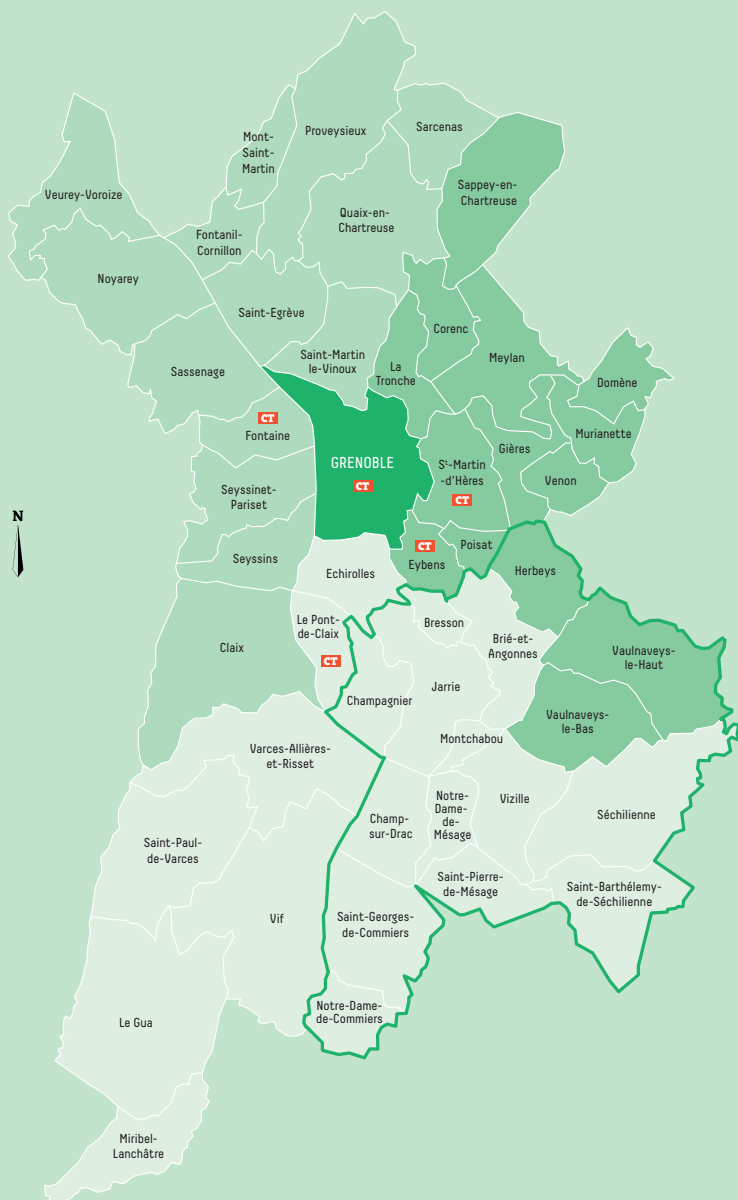


2017

ASSAINISSEMENT

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



LE TERRITOIRE DESSERVI PAR AQUAPOLE

	ABONNÉS	POPULATION
Périmètre Métro 2016	161 142	450 491
SIEC	12 088	28 873
SIADI	973	1 708
Autres communes non membres	648	1 359

Total abonnés et population de la zone propre d'aquapole	174 851	482 431
---	----------------	----------------

SIEC : Syndicat Intercommunal de l'égout Collecteur de Tencin à Domène

SIADI : Syndicat Intercommunal de l'Assainissement Drac Inférieur

Source : INSEE (dernier recensement) pour la population

SECTEURS D'EXPLOITATION DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

- Secteur 1
- Secteurs 2 et 4
- Secteur 5
- Secteur 3
- Secteur 6
- Centres techniques

FOCUS SUR LES FAITS MARQUANTS



EXCELLENTS RÉSULTATS DE DÉPOLLUTION

Année de consolidation des excellents résultats de dépollution obtenus via l'achèvement du plan de modernisation d'Aquapole et les nouveaux ouvrages de traitement, malgré un incident technique en décembre.

Un taux de dépollution de 90%



VALORISATION DU BIOGAZ EN BIOMÉTHANE

Quasi neutralité de l'installation vis-à-vis des émissions de gaz à effet de serre, grâce au fonctionnement, en année pleine, de l'installation de valorisation du biogaz en biométhane : L'empreinte carbone d'Aquapole a diminué de 91% en 2017 par rapport à 2016 et de 95 % par rapport à 2015.



RENOUVELLEMENT DE LA CERTIFICATION QUALITÉ

Passage au référentiel 2015 de la norme ISO 9001, et renouvellement, pour 3 années de la certification Qualité.



FINALISATION DU SCHÉMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

dont l'étude a été élargie aux 49 communes et à la prise en compte des nouveaux ouvrages d'Aquapole.

Le programme porte sur l'achèvement des mises aux normes des réseaux de collecte des eaux usées des communes du Sud Grenoblois et un ensemble d'actions visant à limiter la pollution rejetée par temps de pluie.



CONTRAT D'AGGLOMÉRATION FINALISÉ

avec l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse : la Métropole, inquiète des nouvelles contributions que l'Etat impose aux Agences de l'Eau et qui ont fortement impacté à la baisse les engagements de L'Agence de l'Eau au contrat d'agglomération, a interpellé le gouvernement et rappelé son attachement au principe selon lequel « l'eau paye l'eau ».

LA RÉGIE ASSAINISSEMENT EN QUELQUES CHIFFRES

55

Communes raccordées
à la station d'épuration
d'Aquapole

237

TONNES DE CO²
bilan net d'émissions
de gaz à effet de serre
Aquapole

24 796 436 M³

facturés

480 936 HABITANTS

sur le territoire des 55 communes

201 853 M³

reçus en moyenne
par jour à Aquapole

88,22%

d'efficacité d'épuration à
Aquapole (MES/DB05/DCO)

96,7%

de coefficient de collecte de réseaux
métropolitains raccordés à Aquapole

LA STATION D'ÉPURATION AQUAPOLE

RENDEMENTS ÉPURATOIRES 2017

88.22 % de rendement moyen (MES/DB05/
DCO, identique à 2016), 89% pour l'azote
(+6 points sur 2016)

Installation déclarée conforme en équipements
et en performances par les services de la police
de l'eau pour l'année 2016

TRAITEMENT DE L'AZOTE

réalisation de 12 biofiltres mis en service en mai
2015, en année pleine à compter de 2016

MÉTHANISATION DES BOUES ET VALORISATION BIOMÉTHANE

Mise en service de la méthanisation des boues fin 2015 : réduction de la
production de boues en 2016 soit **50 % en matières sèches**

Valorisation du biométhane (Aquabiogaz) : fonctionnement continu de
l'installation à compter de novembre 2016

PRODUCTION BIOGAZ :

- Quantité produite en 2017 : 3 685 691 Nm₃
- Energie produite : 22,3 GWh PCS
- Une partie utilisée dans installations Aquapole (12 % du total)
- Injection de biométhane dans le réseau GRDF après purification :
1 485 887 Nm₃ soit près de 16 GWh (hausse de 55.9 % par rapport à 2016)

INDICATEURS FINANCIERS

21,10 M€HT

Dépenses de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

17 M€HT

Dépenses d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)



39,94 M€HT

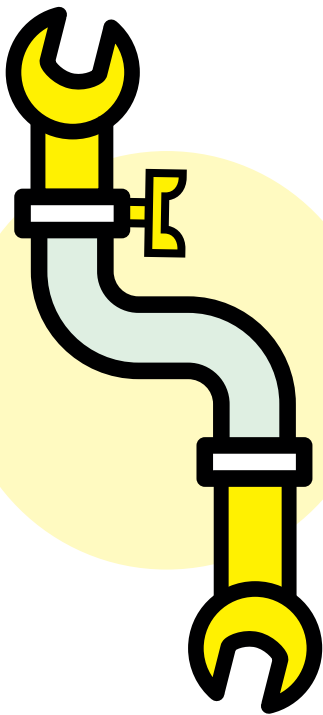
Recettes de fonctionnement
(hors ordre et exceptionnel)

5,75 M€HT

Recettes d'investissement
(hors ordre et exceptionnel)

ENCOURS DE LA DETTE : 55,06 M€ (59,5 M€ EN 2016)

LES DONNÉES D'EXPLOITATION DES RESEAUX



L'ACTIVITÉ PRÉVENTIVE

592

opérations de renouvellement / création de :
grilles, avaloirs, regards, tampons

236 km

de réseaux curés
(curage manuel et mécanisé)

91 km

de réseaux inspectés
(inspections vidéos)

6,8 km

de réseaux visités
(11,3 Km en 2016)

L'ACTIVITÉ CURATIVE

1385

demandes d'intervention
Légère augmentation (1 503 en 2016)

6422

interventions et réparations sur ouvrages
(curage avaloirs, désobstruction de
réseaux publics ou privés...) soit en
moyenne 15 par jour

517

interventions d'astreintes
(réseaux et électromécaniques) en baisse
par rapport à 2016 (551 interventions)