

NOTE RELATIVE A LA SITUATION GENERALE DE L'ALIMENTATION EN EAU DE LA COMMUNE DE DUGNY

La commune de Dugny est alimentée en eau par le réseau du Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDIF), dont l'exploitation est confiée à Veolia Eau d'Ile-de-France.

Éléments statistiques au 31 décembre 2023

La superficie est de 388 ha.

La population est de 11 368 habitants.

Le nombre d'abonnés est de 834.

La consommation de la commune a été, au cours de l'année, de 655 874 m³.

Le linéaire de canalisations est de 17,49 km.

Situation géographique et topographique

La commune de Dugny est limitée au Nord par les communes de Garges-lès-Gonesse et de Bonneuil-en-France, à l'Est par la commune du Blanc-Mesnil, à l'Ouest par les communes de Stains et de La Courneuve, au Sud par les communes du Bourget de La Courneuve.

Son altitude, comprise entre les cotes 33 et 47 mètres, lui permet d'être alimentée en eau par le réseau de 1^{ère} élévation¹.uniquement.

Nature et provenance de l'eau distribuée

L'eau distribuée à Dugny est de l'eau de Marne, traitée pour répondre à la réglementation sanitaire. Elle provient de l'usine de production d'eau potable de Neuilly-sur-Marne/Noisy-le-Grand, dont la capacité maximale de production est de 600 000 m³/jour. Cette usine a produit en 2023 un volume moyen de 323 462 m³/jour, avec une pointe à 394 498 m³.

De plus, un secours peut être assuré par :

- l'usine de production d'eau potable de Choisy-le-Roi, dont la capacité maximale de production est de 600 000 m³/jour. Cette usine a produit en 2023 un volume moyen de 278 946 m³/jour, avec une pointe à 373 876 m³,
- l'usine de production d'eau potable de Méry-sur-Oise, dont la capacité maximale de production est de 340 000 m³/jour. Cette usine a produit en 2023 un volume moyen de 153 901 m³/jour, avec une pointe à 194 376 m³.

Composition du réseau

En raison de sa situation géographique et de sa morphologie, la commune de Dugny est alimentée par un réseau uniquement.

[1] un réseau de n^{ième} élévation est un réseau alimenté par n pompes successifs depuis l'usine de production

[2] niveau piézométrique : hauteur théorique, par rapport au niveau de la mer, qu'atteindrait l'eau en régime statique

[3] la cote trop-plein d'un réservoir est la cote d'eau maximale pouvant être atteinte dans le réservoir

NB : Le nom des réseaux piézométriques comprend le niveau piézométrique maximal, à savoir la cote trop-plein du réservoir avec lequel il est en équilibre.

Réseau de 1^{ère} élévation¹ – NEUIL124 – NP² 124 :

La pression dans ce réseau est équilibrée par les réservoirs semi-enterrés de Montreuil (capacité 185 500 m³, cote trop-plein³ 124 m).

La commune de Dugny est alimentée par une canalisation de 300 mm située sous l'emprise de la R.N. 2, par une conduite de 250 mm sous la RD 114 et par une conduite de 200 mm sise dans le Parc des Expositions et rue Normandie Niemen. Une autre conduite de 250 mm, installée dans la ZAC de la Comète, relie le 250 mm de la RD 114 à une conduite de 300 mm située au nord de la commune du Bourget.

La distribution est assurée par des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 50 à 200 mm.

Renforcement et extension du réseau

Dans le cadre des dispositions prévues par les articles 46 et 47 de la Loi n° 2000-1208 du 13 décembre 2000 relative à la solidarité et au renouvellement urbains telles que modifiées par la Loi n° 2003-590 du 2 juillet 2003 urbanisme et habitat, des participations aux frais d'extension et de renforcement du réseau public de distribution d'eau potable pourront être réclamées dans les conditions prévues par les articles L 332-11-1 et L 332-11-2 modifiés du Code de l'Urbanisme.

Les renforcements de réseaux se feront au fur et à mesure du développement du programme de construction. Ils tiendront compte des capacités qui sont actuellement suffisantes pour assurer les besoins domestiques, industriels et commerciaux de la commune, de la défense contre l'incendie ainsi que du schéma de distribution d'eau potable du SEDIF.

Pour tous renseignements complémentaires, il convient de consulter Veolia Eau d'Ile-de-France – Tél. : 0969 369 900.