

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

La commune du Bourget 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 203 ha.

La population est de 14 870 habitants.

Le nombre d'abonnés est de 1808.

La consommation de la commune a été, au cours de l'année, de 892 649 m³.

Le linéaire de canalisations est de 25,89 km.

Situation géographique et topographique

La commune du Bourget est limitée au nord par la commune de Dugny, à l'est par celle du Blanc-Mesnil, au sud par la commune de Drancy et à l'ouest par celle de La Courneuve.

Son altitude, comprise entre les cotes 38 et 48 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 au Bourget 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 du Bourget est alimentée par un réseau uniquement.

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).

[1] un réseau de n^{ème} 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.

Une conduite de 600 mm de diamètre traverse la commune du Bourget d'est en ouest par la rue du Commandant Rolland, la rue Anizan Cavillon et la rue Hélène Boucher. A partir de cette canalisation, une maille constituée par une conduite de 300 mm de diamètre alimente l'avenue du Huit Mai 1945 (ex RN2) vers le nord et dessert une partie de l'aéroport du Bourget.

Vers le sud, une conduite intercommunale de 300 mm de diamètre vient renforcer le réseau.

La distribution est assurée par des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 60 à 300 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.

Terrains hors voies publiques traversés par des canalisations d'eau de diamètre important

Une canalisation de 600 mm de diamètre traverse la parcelle figurant sur la liste ci-dessous et sur le plan du réseau au 1/5000^{ème}.

Liste des terrains hors voies publiques traversés par une canalisation d'eau de 600 mm de diamètre

Diamètre de la canalisation	Adresse de la propriété	Références cadastrales
600 mm	Rue Jean Monnet	O 254

Cette liste est donnée à titre d'information. Pour tous renseignements complémentaires, il convient de consulter Veolia Eau d'Ile-de-France – Tél. 0969 369 900.