

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

La commune de Drancy 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 778 ha.

La population est de 71 619 habitants.

Le nombre d'abonnés est de 13 592.

La consommation de la commune a été, au cours de l'année, de 3 470 295 m³.

Le linéaire de canalisations est de 117 km.

Situation géographique et topographique

La commune de Drancy est limitée au Nord par les communes du Bourget et du Blanc-Mesnil, à l'Est par les communes du Blanc-Mesnil et de Bondy, à l'Ouest par la commune de la Courneuve, au Sud par la commune de Bobigny.

Son altitude, comprise entre les cotes 42 et 50 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 Drancy 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 Drancy 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).

Plusieurs canalisations de transport (feeders) parcourent la commune :

- Une conduite de 1 250 mm de diamètre longe le sud de la commune en direction de La Courneuve en empruntant la RN 186, route de Stalingrad,
- Une conduite de 600 mm de diamètre longe l'est de la commune par les voies Albert David, Mascottes, Clochettes, Colonel Fabien, Castelnau, franchit les voies de chemin de fer et poursuit en direction du Bourget, par les voies Joseph Hénaff et avenue de la Division Leclerc.

La distribution est assurée par des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 40 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	Voies ferrées SNCF. Ligne de la Plaine à Hirson. P.K. 11,655	H 305

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.