

NOTES TECHNIQUES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES 5 COMMUNES DU SEDIF

PLUi approuvé en Conseil de Territoire en date du 07 juillet 2025

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

La commune de Sevrans 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.

Eléments statistiques au 31 décembre 2023

La superficie est de 730 ha.

La population est de 52 002 habitants.

Le nombre d'abonnés est de 7 242.

La consommation de la commune a été, au cours de l'année, de 2 475 731 m³.

Le linéaire de canalisations est de 92 km.

Situation géographique et topographique

La commune de Sevrans est délimitée au Nord-Est par la commune de Villepinte, à l'Ouest et au Nord-Ouest par la commune d'Aulnay-sous-Bois au Sud par la commune de Livry-Gargan

Son altitude, comprise entre les cotes 46 et 66 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 Sevrans 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 Sevrans est alimentée par un réseau uniquement.

Réseau de 1^{ère} élévation¹ – NEUIL 124 – 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.

Plusieurs canalisations de transport (feeders) parcourent la commune :

- Une conduite de 600 mm de diamètre traverse la commune du nord au sud en provenance de l'usine d'Aulnay-sous-Bois. Elle emprunte l'allée Kilian, puis successivement la rue Léon Bourgeois, la rue Henri Becquerel, avant de bifurquer avenue Hector puis rue du 23 septembre, rue Edouard Sylvestre avant de sortir de la commune par l'avenue de Livry.
- Une conduite de 400 mm de diamètre partant de la conduite de 600 mm traverse la rue Gabriel Péri et l'allée des Lilas pour rejoindre une conduite de 300 mm de diamètre.

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 les parcelles 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	Passage au-dessus du canal de l'Ourcq P.K. 14,240 - rue du 23 Septembre	AT 29
	Voies ferrées SNCF. Ligne de La Plaine à Hirson. PK 17,581	AT 193
	Avenue André Toutain - Voies ferrées SNCF RER B de Paris à Roissy PK 17,444	AI 302
	Rue d'Estienne d'Orves	AT 31
	Avenue Berlioz	AT 45 AS 21, 22
	Rue Gabriel Péri. Stade Gaston Bussière.	AS 1, 18, 20
	Rue Gabriel Péri	AS 193 à 197, 228, 240 AM 174, 229 à 231, 361 AL 197
	Avenue André Toutain	AI 10

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.

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.

Eléments 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^{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.

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.

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.

Eléments 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 – NEUIL 124 – 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.

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.

Eléments 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^{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.

Réseau de 1^{ère} élévation¹ – NEUIL 124 – 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.

NOTE RELATIVE A LA SITUATION GENERALE DE L'ALIMENTATION EN EAU DE LA COMMUNE D'AULNAY-SOUS-BOIS

La commune d'Aulnay-sous-Bois 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.

Eléments statistiques au 31 décembre 2023

La superficie est de 1 614 ha.

La population est de 86 522 habitants.

Le nombre d'abonnés est de 15 243.

La consommation de la commune a été, au cours de l'année, de 4 297 013 m³.

Le linéaire de canalisations est de 198,04 km.

Situation géographique et topographique

La commune d'Aulnay-sous-Bois est limitée au Nord par les communes de Gonesse et de Villepinte, à l'Est par les communes de Sevan et de Villepinte, à l'Ouest par la commune du Blanc-Mesnil, au Sud par les communes de Livry-Gargan, des Pavillons-sous-Bois et de Bondy.

Son altitude, comprise entre les cotes 50 et 75 mètres, lui permet d'être alimentée en eau par le réseau de 1^{ère} élévation^[1] uniquement.

Ouvrages du SEDIF présents sur la commune

Le SEDIF possède, au 33/35 chemin des Prés de la Garenne, 29/31 rue Doudeauville (parcelles cadastrales DX40 et M172, soit une surface totale de 8 652 m²), un site incluant :

- 1 usine à puits comprenant 1 forage à l'Albien et 3 forages à l'Yprésien, 1 filière de traitement de l'eau des forages dont une chloration à la javel non classée ICPE, 2 réservoirs d'effacement enterrés (capacité de 1 000 m³ chacun, cote trop-plein^[3] 45,15) qui assurent le stockage de l'eau des forages, 1 pompe en sortie des réservoirs.
- 1 station de surpression réversible entre les réseaux AULNA118 et NEUIL124. (NB : Les pompes de surpression et celles en sortie des réservoirs d'effacement sont dans le même bâtiment).
- 1 dispositif d'ultime secours, c'est-à-dire un groupe électrogène, permettant de faire fonctionner l'usine à puits en cas de panne d'électricité sur le réseau public, et des rampes d'alimentation des camions citernes.

Par ailleurs, les évolutions prévues par le PLU ne doivent pas obérer les évolutions des ouvrages indispensables du SEDIF assurant le service public de l'eau potable.

Nature et provenance de l'eau distribuée

Une partie de l'eau distribuée à Aulnay-sous-Bois 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.

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

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

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.

L'autre partie de l'eau distribuée à Aulnay-sous-Bois est de l'eau provenant de l'usine à puits de production d'eau potable d'Aulnay-sous-Bois, dont la capacité maximale de production est de 8 640 m³/j. Cette usine a produit en 2023 un volume moyen de 1 507 m³/j, avec une pointe à 2 051 m³.

Composition du réseau

En raison de sa situation géographique et de sa morphologie, la commune d'Aulnay-sous-Bois est alimentée par deux réseaux distincts.

Réseau de 1^{ère} élévation^[1] – AULNA118 – NP^[2] 118 :

La pression dans ce réseau est équilibrée par les réservoirs surélevés de Villepinte (capacité 6 000 m³, cote trop-plein^[3] 118 m).

De nombreuses canalisations de transport (feeders) parcourent le Nord de la commune :

- deux liaisons en 700/600/500 mm reliant l'usine à puits d'Aulnay-sous-Bois et les réservoirs surélevés de Villepinte.

La distribution est assurée par des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 80 à 400 mm.

L'eau provient du réseau NEUIL124 essentiellement gravitairement, mais parfois par pompage au niveau de la surpression d'Aulnay-sous-Bois.

Réseau de 1^{ère} élévation^[1] – NEUIL124 – NP^[2] 124 :

La pression dans ce réseau est équilibrée par les réservoirs semi-enterrés de Montreuil (capacité 185 500 m³, cote trop-plein^[3] 124 m) mais aussi la sortie de la station de surpression de Gagny qui aspire sur les réservoirs semi-enterrés de Gagny (capacité 32 400 m³) de cote trop plein^[3] 118 m inférieure à celle de Montreuil.

De nombreuses canalisations de transport (feeders) parcourent le Sud de la commune :

- 600 mm en provenance de Sevran,
- 600/500 mm en provenance du Blanc-Mesnil.

La distribution est assurée par des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 80 à 300 mm.

Le secteur AULNA118 renvoie quotidiennement de l'eau vers NEUIL124 par pompage au niveau de la station de surpression d'Aulnay-sous-Bois pour faire marnier les réservoirs surélevés de Villepinte.

L'interconnexion BP03, située en chambre souterraine sous voie publique rue Nicolas Copernic à Aulnay-sous-Bois / rue Isaac Newton au Blanc-Mesnil, permet l'alimentation permanente d'une conduite de 150 mm de diamètre déconnectée du réseau de distribution du SEDIF dans la rue Nicolas Copernic sur la commune d'Aulnay-sous-Bois depuis le réseau de l'Etablissement public territorial (EPT) Paris Terres d'Envol. Elle appartient à l'EPT Paris Terres d'Envol.

^[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.

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

Des canalisations de 300, 400, 500 et 600 mm de diamètre traversent les parcelles figurant sur la liste ci-dessous et sur le plan du réseau au 1/5000^{ème}.

Liste des terrains hors voies publiques traversés par des canalisations d'eau de 400, 500 et 600 mm de diamètre

Diamètre de la canalisation	Adresse de la propriété	Références cadastrales
400 mm	Rue Léon Jouhaux	DY 37, 59, 60
	Centre Commercial PARINOR	DH 23
	Garonor	DH 41, 42, 43, 46
500 mm	Ligne SNCF de la Plaine Saint-Denis à HIRSON. P.K. 13,888	AT 160
	Rue Blaise Pascal	DW 9, 10
	Rue Léon Jouhaud et Rue Benoît Frachon dans la zone industrielle de la Fosse à la Barbière	DY 1
	Avenue André Citroën	DI 55
600 mm	Rue Jacques Duclos	O 41, 50
	Rue des Saules	O 66
	Rue Ambourget	DN 98
	Rue du 8 Mai 1945	DM 30, 31, 52, 70
	Allée des Mésanges	DX 41

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.

