

**NOTE RELATIVE A LA SITUATION GENERALE**  
**DE L'ALIMENTATION EN EAU DE LA COMMUNE DES LILAS**

La commune des Lilas est alimentée en eau par le réseau du Syndicat des Eaux d'Ile-de-France dont l'exploitation est confiée à la Compagnie Générale des Eaux.

**I. Éléments statistiques au mois de décembre 2003 :**

- superficie : 126 ha
- population : 20.226 habitants
- longueur du réseau : 23.108 mètres de conduites
- nombre d'abonnés : 1.725
- consommation : 1.463.546 mètres cubes.

**II. Situations géographique et topographique :**

La commune des Lilas est limitée au Nord par les communes de Pantin, à l'Est par la commune de Romainville, au Sud par celle de Bagnolet, et à l'Ouest par la commune du Pré-Saint-Gervais et par la Ville de Paris.

Elle est située sur une hauteur. Son altitude se situe de ce fait aux alentours de la cote 110 mètres. En conséquence, la commune des Lilas est alimentée en eau de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> élévation.

**III. Nature et provenance de l'eau distribuée :**

L'eau distribuée dans la commune des Lilas est de l'eau de Marne filtrée et désinfectée, provenant de l'usine de Neuilly-sur-Marne/Noisy-le-Grand qui a produit en 2003 un volume d'environ 111 millions de mètres cubes avec des pointes de 417.000 mètres cubes par jour et dont la capacité de production en double filtration est de 600.000 mètres cubes par jour.

**IV. Composition du réseau :**

L'alimentation de la commune des Lilas est assurée à partir de l'usine relais de Montreuil, elle-même alimentée par l'usine de Neuilly-sur-Marne/Noisy-le-Grand.

A partir de l'usine de Montreuil, une conduite de 700 mm empruntant le boulevard de la Boissière à Montreuil se poursuit par une canalisation de 600 mm rue Etienne Marcel, rue de Montreuil, boulevard du Général Galliéni, rue Benfleet, rue de la République à Romainville, rue Floréal à Bagnolet, et assure l'alimentation de la commune des Lilas par le Sud.

Une conduite de 300 mm issue de l'usine de Montreuil empruntant le boulevard de la Boissière à Montreuil, la rue Etienne Marcel, la rue Jean Jaurès, la rue du Président Wilson, la rue Lénine à Romainville, assure l'alimentation de la commune des Lilas par le Nord.

Ces deux canalisation sont réunies à l'intérieur de la commune des Lilas par une canalisation de 350/400 mm empruntant la rue de Bagnolet et la rue Clémenceau.

Une conduite de 800 mm issue de l'usine de Montreuil empruntant la rue Branly, la rue des Néfliers passe en 500 mm par la rue Rochebrune, rue Ernest Savart pour se prolonger en 300 mm avenue de Stalingrad à Bagnolet et rue Pasteur et des Bruyères aux Lilas. Cette conduite assure l'alimentation par l'Ouest de la commune.

Différentes conduites dont les diamètres s'échelonnent de 200 à 40 mm amènent et répartissent l'eau sur le territoire de la commune.

Un réservoir situé rue du Château permet d'assurer un stockage de l'eau de 2<sup>ème</sup> élévation. Un ensemble de pompes et un réservoir situés rue du Garde Chasse permet d'alimenter la partie du réseau de 3<sup>ème</sup> élévation.

**V. Renforcements et extensions nécessaires :**

Dans le cadre des dispositions prévues par 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.

Le réseau public est suffisant pour les besoins actuels de la commune.

Février 2005