

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

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

**Eléments statistiques pour 2008**

La superficie est de 539 ha  
La population est de 34 670 habitants  
Le nombre des abonnés est de 4222  
La consommation a été au cours de cette année de 1 832 268 m<sup>3</sup>

**Situation géographique et topographique**

La commune de Stains est limitée au nord par les communes de Sarcelles et de Garges-lès-Gonesse, à l'est par celles de Dugny et La Courneuve, au sud-est par celle de Saint-Denis et à l'ouest par celle de Pierrefitte-sur-Seine.

L'altitude qui est inférieure à 40 m à l'extrémité sud, atteint la cote 60 mètres au nord-est, près de la limite de Garges-lès-Gonesse. De ce fait, la commune de Stains est alimentée par le réseau de 1<sup>ère</sup> élévation.

**Nature et provenance de l'eau distribuée**

L'eau distribuée dans la commune de Stains est généralement de l'eau de Marne, traitée pour répondre à la réglementation sanitaire, provenant de l'usine de potabilisation de Neuilly-sur-Marne/Noisy-le-Grand, qui a produit en 2008 un volume d'environ 94 millions de mètres cubes avec des pointes de 445 000 mètres cubes par jour, et dont la capacité de production en double filtration est de 600.000 mètres cube par jour.

En outre, un secours peut être assuré en eau d'Oise en provenance de l'usine de Méry-sur-Oise qui a produit en 2008 un volume d'environ 60 millions de mètres cubes avec des pointes de 203 000 mètres cubes par jour, et dont la capacité de production est de 295 000 mètres cubes par jour.

**Composition du réseau**

**Réseau Marne**

L'alimentation de la commune de Stains est assurée à partir de Neuilly-sur-Marne/Noisy-Le-Grand principalement par le feeder de 800 mm existant chemin de Marville à La Courneuve qui pénètre au sud de la commune et se prolonge dans la rue d'Amiens en limite de Pierrefitte-sur-Seine.

A partir de cet ouvrage, une conduite de 400 mm pénètre au sud-est par le boulevard Maxime Gorki, et les rues M. Cachin, A. Briand et Daniel Falempin où elle franchit les lignes SNCF en direction de Pierrefitte-sur-Seine. De ce même 400 mm, une conduite de 300 mm longe la limite sud de la commune pour se raccorder sur le feeder de 800 mm au carrefour de l'avenue de Stalingrad et de la rue d'Amiens.

De ces ouvrages, des conduites dont les diamètres s'échelonnent de 200 à 60 mm répartissent l'eau sur le territoire communal.

La pression dans ce réseau est stabilisée par les réservoirs implantés sur le territoire de la commune de Montreuil-sous-Bois. Leur capacité totale est de 185 500 mètres cubes.

### Réseau Oise

A partir de Méry-sur-Oise, l'eau est transportée vers Stains par des ouvrages de différents diamètres (1250 - 500 - 400 mm) qui aboutissent sur la conduite de 400 mm de la rue Daniel Falempin visée plus haut.

La pression dans ce réseau est stabilisée par les réservoirs implantés sur le territoire de la commune de Montigny-lès-Cormeilles. Leur capacité totale est de 65.000 mètres cubes.

### 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.

### Réseau primaire

Dans le contexte actuel du réseau primaire, il n'est pas prévu de développement à moyen terme.

### Réseau secondaire

Des modifications des réseaux seront nécessaires pour permettre :

- la réalisation de la liaison rapide en rocade Nord de l'Île-de-France appelée Tangentielle Légère Nord (TLN),
- la rénovation urbaine du Clos Saint-Lazare.

Des aménagements locaux des réseaux existants pourront par ailleurs se présenter.

### Terrains hors voies publiques traversés par des canalisations de diamètre important

Une canalisation de 400 mm de diamètre traverse la propriété figurant sur la liste ci-dessous et sur le plan de réseau au 1/5000<sup>ème</sup>.

#### Liste des terrains hors voies publiques traversés par des canalisations d'eau de diamètre important

| Adresse de la propriété   | Références cadastrales |
|---|------------------------|
| <u>Canalisation de 400 mm de diamètre :</u><br>Voies ferrées SNCF (Paris-Lille) - Bifurcation de Stains - Rue Auffray |                        |

Cette liste est donnée à titre d'information. Pour tous renseignements complémentaires, il convient de consulter Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux - Tél. : 01 49 40 22 68.

Février 2010