

# COMMUNE DE VILLECRESNES

## PLAN LOCAL D'URBANISME

### ANNEXE SANITAIRE "ALIMENTATION EN EAU POTABLE"

#### **I - DONNÉES GÉNÉRALES**

##### A - Situation administrative :

Maître d'ouvrage : la commune.

Mode d'exploitation : la distribution en eau potable est assurée par la Lyonnaise-des-Eaux par un contrat d'affermage.

##### B - Population :

Population actuelle : 9295 habitants, en 2007

Population future : environ 10000 habitants, en 2015

#### **II - ÉTAT ACTUEL DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

##### A - Ressources :

L'eau distribuée provient, d'une part, de l'usine de traitement de Morsang-sur-Seine, et a pour origine l'eau de Seine, et d'autre part, des petites usines de la Vallée de l'Yerres (Varennnes - Périgny). La canalisation de transport d'eau est longue de 1870 m.

##### B - Stockage :

La commune de Villecresnes ne dépend d'aucun édifice de stockage d'eau potable, cette dernière étant pompée directement dans la Seine.

##### C - Réseaux :

Le taux de raccordement des habitations au réseau d'eau potable est excellent (100%).

Le village de Villecresnes est desservi par un réseau de canalisations allant du diamètre  $\varnothing$  40 mm à  $\varnothing$  200 mm.

Il est à noter que 87 points à incendie (bouches ou poteaux) sont dispersés dans la commune.

#### **III - DIAGNOSTIC SUR L'ETAT ACTUEL**

La situation actuelle de la desserte est adéquate, aussi bien en ce qui concerne l'alimentation humaine que les réseaux. Quant à la défense-incendie, elle se révèle suffisante.

Néanmoins, une augmentation du nombre de points à incendie renforcerait son efficacité.

#### **IV - DISPOSITIONS ENVISAGÉES**

Néant.