

SYNDICAT D'EAU DE SAINT-LOUIS, HUNINGUE ET ENVIRONS



ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA COMMUNE DE HEGENHEIM

—VOLET EAU POTABLE—

Rappel du Contexte :

Dans le cadre de l'élaboration de son plan local d'urbanisme (PLU), la commune de Hégenheim a transmis pour avis aux services instructeurs, les pièces constituant le document provisoire.

Des observations relatives à l'eau potable ont été émises. La commune a donc sollicité l'autorité compétente en la matière, le Syndicat d'Eau de Saint-Louis, Huningue et environs.

A SITUATION ACTUELLE A L'EGARD DE L'EAU POTABLE

Le Syndicat d'Eau de Saint-Louis, Huningue et environs détient la totalité de la compétence eau potable (production – adduction – stockage – distribution) sur le territoire composé des communes de Saint-Louis, Huningue, Blotzheim, Village-Neuf et Hégenheim.

Le service public d'eau potable dessert 39 850 habitants et compte 9 815 abonnés dont 1 273 sur la commune de Hégenheim.

Le linéaire du réseau de canalisations est de 232 km, il permet de couvrir tous les besoins en eau potable des abonnés du service dans le respect des dispositions réglementaires sanitaires en vigueur.

Les indicateurs de performance

Indice de protection de la ressource : 80 %

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux : 108 pts/120

	2013	2014	2015	2016	2017
Rendement de réseau sur l'ensemble du linéaire des communes membres	80 %	83 %	80,4 %	90 %	80 %
Objectif rendement grenelle II	73 %				

La production et la distribution

Prélèvement sur la ressource en eau

Prélèvement sur les ressources en eau	Nature de la ressource	Volume prélevé autorisé	Capacité de pompage installée	Volume prélevé m ³ /an				
				2013	2014	2015	2016	2017
Puits Kabis Blotzheim	Souterraine	8 000 m ³ /jour	8 000 m ³ /jour					
Puits 1,2,3 Saint-Louis Neuweg	Souterraine	18 000 m ³ /jour	10 720 m ³ /jour	3 639 371	3 668 953	3 834 735	3 751 797	4 312 373
Puits Aéroport	Souterraine	2 000 m ³ /jour	2 000 m ³ /jour					
		28 000 m ³ /jour	20 720 m ³ /jour	9 970 m ³ /jour	10 051 m ³ /jour	10 506 m ³ /jour	10 278 m ³ /jour	11 814 m ³ /jour
				Moyenne journalière m ³ /jour				

Volumes produits et vendus

	2013	2014	2015	2016	2017
Volumes produits	3 639 371	3 668 953	3 834 735	3 751 797	4 312 373
Volumes achetés	0	0	0	0	0
Volume moyen maximum produit	16 850 m ³ /jour				
Moyenne relevée sur ces exercices de volumes journaliers maximum produits					
Volumes vendus aux abonnés du service	2 560 504	2 692 222	2 713 468	2 869 637	2 917 074
Volumes vendus à d'autres services	356 859	340 303	339 737	337 461	481 260
Volumes vendus	2 917 363	3 032 925	3 053 025	3 207 098	3 398 334

B SITUATION FUTURE

Au vu des perspectives démographiques de la commune de Hégenheim à l'horizon 2036, comparées à la population totale desservie par le service public d'eau potable, les ouvrages actuels sont en capacité d'assurer les besoins complémentaires de la population supplémentaire projetée, à savoir 1 065 habitants qui représentent une consommation journalière de 159,75 m³/jour à raison de 150 litres/habitant.

Saint-Louis, le 4 mars 2019


Jean-Marie Zoellé
Président