



1 La gestion

L'alimentation en eau potable est assurée par la commune. L'exploitation se fait en régie : gestion du service, gestion des abonnés, mise en service, entretien. La commune adhère au SIE du Nord de Vienne pour une petite partie de son territoire.

En 2012, le service public d'eau potable dessert 29 619 habitants sur Vienne.

2 Les ressources en eau potable

L'alimentation en eau potable de la ville de Vienne est assurée à partir des captages de Gémens, situés sur la commune d'Estrablin. La principale ressource en eau provient d'une nappe phréatique d'accompagnement des rivières La Gère et La Vesonne. La ville de Vienne a voté le remplacement de la conduite principale d'arrivée d'eau dans le cadre du schéma directeur d'eau potable.

3 Les capacités et la qualité de l'eau

La Ville fournit près de 3 millions de m³ à l'année. La ville de Vienne a la capacité la plus importante de production d'eau du territoire du pays viennois. Les analyses régulières de l'eau distribuée indiquent une bonne qualité et un respect des limites et références de qualité.

RESSOURCE DE VIENNE : CAPTAGE DE GEMENS	Situation 2011		Situation 2040 – hypothèses + 6 006 habitants											
			Tout s'améliore (+++)			Limiter les dégâts (-++)			Rien ne se dégrade (--+)			Rien ne s'arrange (---)		
	Moyenne annuelle (m ³ /j)	Mois de pointe (m ³ /j)	Moyenne annuelle (m ³ /j)	Mois de pointe (m ³ /j)	Capacité d'accueil résiduelle	Moyenne annuelle (m ³ /j)	Mois de pointe (m ³ /j)	Capacité d'accueil résiduelle	Moyenne annuelle (m ³ /j)	Mois de pointe (m ³ /j)	Capacité d'accueil résiduelle	Moyenne annuelle (m ³ /j)	Mois de pointe (m ³ /j)	Capacité d'accueil résiduelle
Ville de Vienne	9 499	14 248	6 507	9 760		6 507	9 760		11 425	17 138		11 425	17 138	
Commune de Jardin	430	645	522	783		522	783		545	818		545	818	
Commune de Pont-Evêque	258	386	235	352		235	352		317	476		317	476	
Commune Les Côtes d'Arej	57	85	39	59		39	59		69	103		69	103	
SIE STE COLOMBE	717	1 075	653	979		653	979		870	1 305		870	1 305	
SIE GERBEY BOURRASSONNES (APPROX.)	N.C	N.C	N.C	N.C	81 712	N.C	N.C	56 658	N.C	N.C	30 018	N.C	N.C	15 749
SIE AMBALLON (APPROX.)	N.C	N.C	N.C	N.C		N.C	N.C		N.C	N.C		N.C	N.C	
Besoins totaux	10 982	16 473	7 955	11 933		7 955	11 933		13 226	19 839		13 226	19 839	
Débit limité par la canalisation de la galerie	34 320	34 320	34 320	34 320		27 456	27 456		34 320	34 320		27 456	27 456	
Bilan besoins / ressources	23 338	17 847	26 365	22 387		19 501	15 523		21 067	14 440		14 203	7 576	



Les besoins futurs

Le SCoT Rives du Rhône a mené une étude sur les enjeux liés à l'eau potable sur son territoire. Sur la base des capacités de développement permises par le SCot et au regard des différents scénarios à l'horizon 2040, plusieurs hypothèses ont été envisagées pour les collectivités compétentes en eau potable.

Le bilan besoins / ressource est positif pour la ville de Vienne en situation actuelle et en situation future, quelle que soit l'hypothèse, et ce, malgré les besoins en eau.

Néanmoins, les communes alimentées par ce captage sont vulnérables aux risques de pollution. En cas de pollution de ce captage, environ 40 000 habitants ne seraient plus alimentés en eau potable.