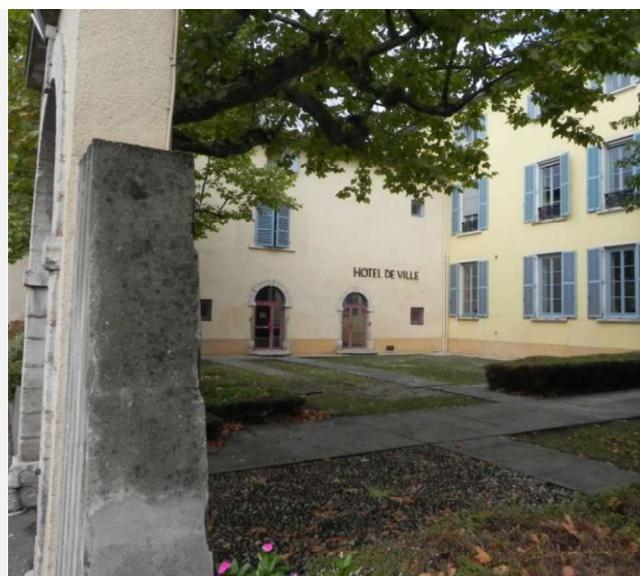




Plan Local d'Urbanisme Les Annexes



ATELIER D'URBANISME ET D'ARCHITECTURE CELINE GRIEU

LATITUDE URBANISME - ENVIRONNEMENT - PAYSAGE

VIVACE PAYSAGISTE DPLG

SIGMA AVOCATS

Pièce n°	Projet arrêté	Enquête publique	Approbation
07	11 juillet 2019	4 novembre - 5 décembre 2019	13 février 2020

L'eau potable

Fonctionnement

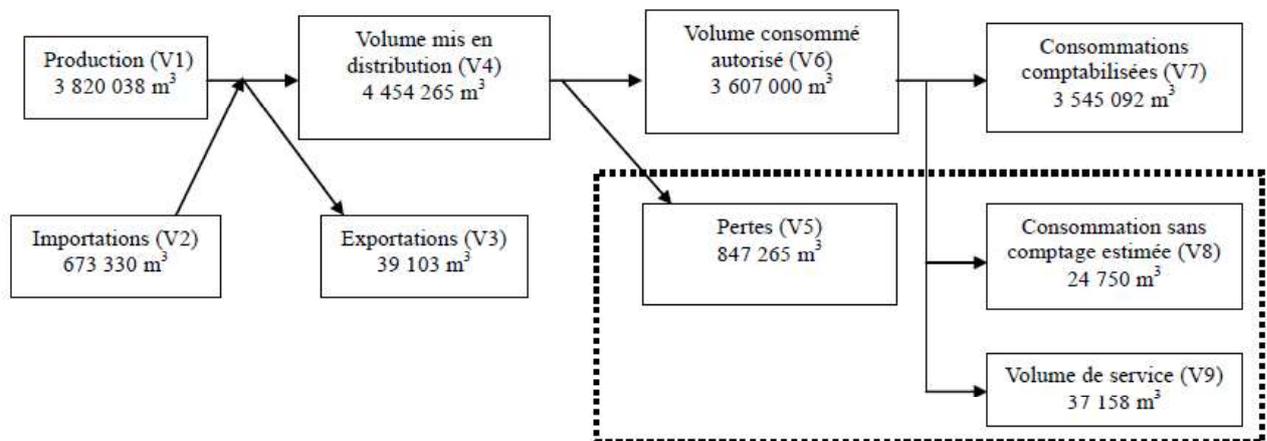
La commune de Brignais a transféré sa compétence « eau potable » au Syndicat Intercommunal des Eaux du Sud-Ouest Lyonnais (SIDESOL). Le SIDESOL a délégué la gestion de son service d'eau potable à Suez en vertu d'un contrat d'affermage. Le service public d'eau potable dessert 4 716 abonnés sur Brignais en 2017.

La commune de Brignais est alimentée par les captages du SIDESOL situés sur les communes de Vourles (captages des Félines) et de Brignais (captages des Ronzières), puisant dans la nappe alluviale du Garon. Ces captages font l'objet de périmètres de protection immédiat, rapproché et éloigné déclarés d'utilité publique par arrêté préfectoral et encadrant les conditions d'urbanisation sur les zones, allant jusqu'à les rendre inconstructibles. Il s'agit d'éviter toute source de pollution potentielle de l'eau potable captée.

Le SIDESOL achète également de l'eau au Syndicat mixte d'eau potable de Rhône Sud auquel il est adhérent, qui lui assure un complément de ressource (champ captant de Chasse-Ternay – nappe alluviale du Rhône). Avant distribution l'eau subit un traitement de désinfection.

L'approvisionnement en eau potable du SIDESOL est sécurisé par le SMEP Rhône-Sud, bénéficiant lui-même d'interconnexions avec le SMEP Saône-Turdine, le SIE des Monts du Lyonnais et de la Basse Vallée du Gier notamment.

Par ailleurs, l'alimentation en eau potable du syndicat est sécurisée, en cas d'incident sur le réseau ou de pollution accidentelle de la ressource, par une alimentation de secours : interconnexion avec la Métropole de Lyon.



Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable (RPQS 2017)

Fournis seur	Volume acheté durant l'exercice 2016 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2017 en m ³	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2017
SMEP RHONE SUD	394 270	641 582	+ 62.72%	80%
SIE MONTS DU LYONNAIS ET BASSE VALLEE DU GIER	5 203	1 627	- 68.72	80%
SMEP SAONE TURDINE	23 658	30 121	+ 27.3%	80%
Total d'eaux achetées (V2)	423 131	673 330	59.13%	80

Détail des achats d'eau du syndic

Réseau



EAU POTABLE

Diamètre 800