

Département de la Haute-Garonne

Ville de Bouloc

PLAN LOCAL D'URBANISME

PIÈCE N° 5.3.1

NOTE RELATIVE AU RÉSEAU D'EAU POTABLE

Vu pour être annexé à la délibération du
conseil municipal en date
du 08 novembre 2018

Le Maire

Ghislaine CABESSUT

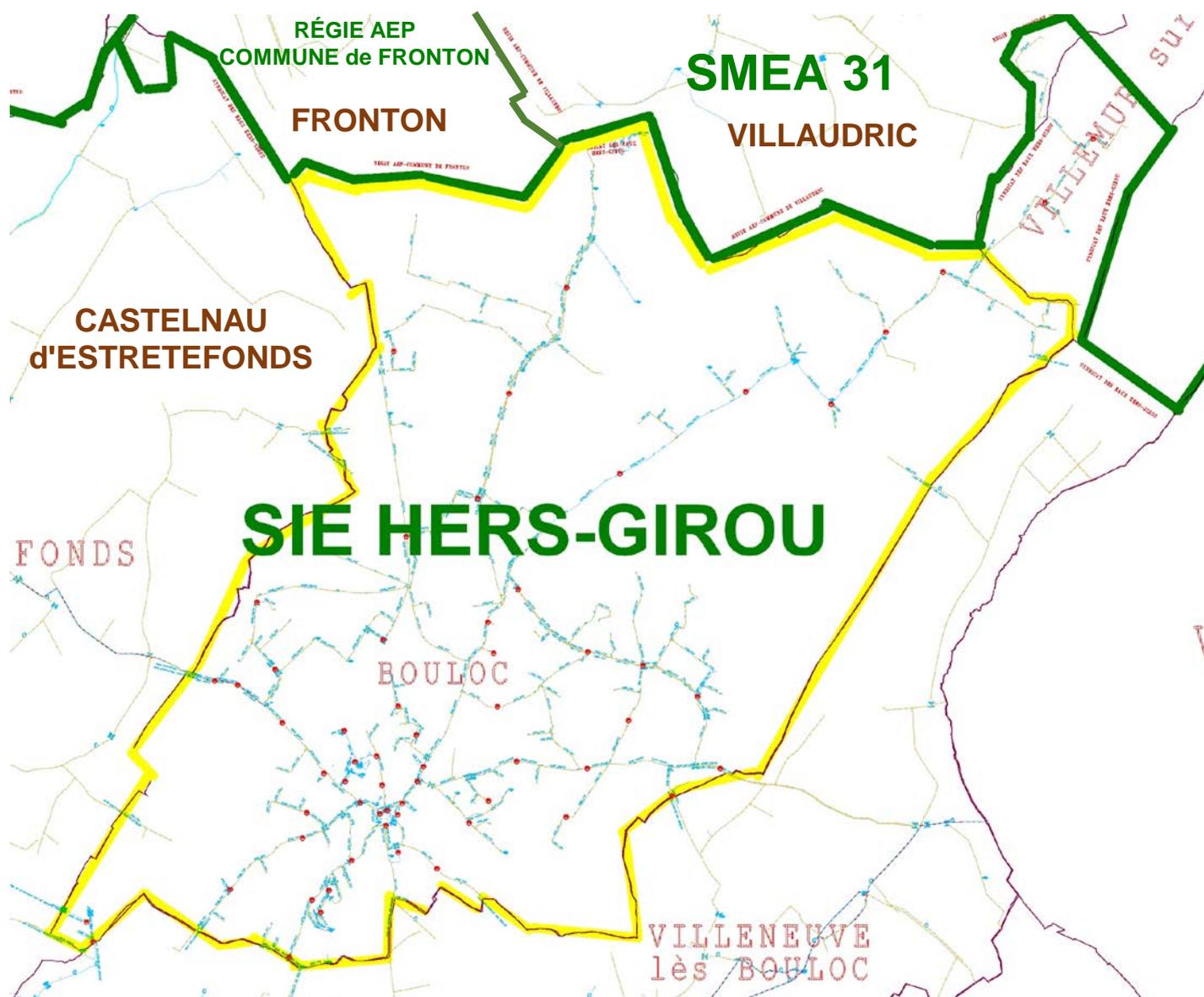


NOTICE DE PRESENTATION DU RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

I – Généralités

L'alimentation en eau potable (AEP) est de la compétence du Syndicat Intercommunal Hers Girou (SIEHG anciennement dénommé SIE de Saint Jory) composé des communes de Bouloc, Castelnau d'Estrétefonds, Cépet, Gargas, Saint-Caprais, Saint-Rustice, Saint-Sauveur, Vacquiers et Villeneuve les Bouloc.

Il représente environ 6 500 abonnés.



II – Etat actuel de l'alimentation en eau potable

L'eau distribuée provient de l'usine de St Caprais, agrandie et mise en service en janvier 2006. Elle est passée d'une capacité de production de 750 m³/h à 1 750 m³/h, soit 35 000 m³/jour.

L'alimentation en eau brute se fait par le canal latéral à la Garonne avec secours par prise d'eau en gravière. L'eau produite est refoulée vers les réservoirs des Hébrails (R14) à Castelnau, bêche (R13) à Castelnau et Saint Sauveur.

La commune de Bouloc ne recense donc pas de captage d'eau potable sur son territoire, ni de périmètre de protection d'un captage qui serait présent sur une commune voisine (l'eau potable provient en majorité des eaux de surface).

III- Desserte de la commune de BOULOC

La commune est alimentée à partir d'un réservoir sur tour, ce réservoir situé au lieu-dit le Moulin à Vent ayant une capacité de 300 m³ et dont la côte du radier est située à 226,00 NGF.

Ce réservoir est lui même situé sous la charge du surélevé des Hébrails qui se situe à la côte 245,00 NGF.

Un 200 mm en fonte part de ce réservoir de Bouloc et va jusqu'au centre bourg où il éclate en différentes antennes allant en limite de la commune.

Toutes les zones agglomérées et les zones d'habitat diffus sont desservies correctement à ce jour.

Commune : **BOULOC**
 Date : Septembre 2016
 Réseau : **A.E.P.**

TYPE	Caractéristique	Longueur (kms)	TOTAL
Conduite par diamètre (en mm)	25	0.519	
	32	0.162	
	40	2.654	
	50	8.495	
	60	4.863	
	63	6.248	
	75	9.485	
	80	1.755	
	90	0.485	
	100	2.727	
	110	8.184	
	125	12.497	
	140	1.368	
	150	1.622	
	160	0.005	
200	1.085		
	Inconnu	1.467	
TOTAUX			63.62
Conduite par MATERIAU	Fonte	24.15	
	Pvc	37.34	
	Pehd	0.45	
	Bi-Orienté	0.21	
	Inconnu	1.47	
TOTAUX			63.62
Conduite par FIABILITES	Fiabilité 1	9.53	
	Fiabilité 2	36.79	
	Fiabilité 3	17.30	
TOTAUX			63.62
Collecteurs Gravitaires Refoulement, ligne pilote, autres			63.62
	Canalisations désaffectées		0.00
			2.88
TOTAUX SIE VSJ			66.50