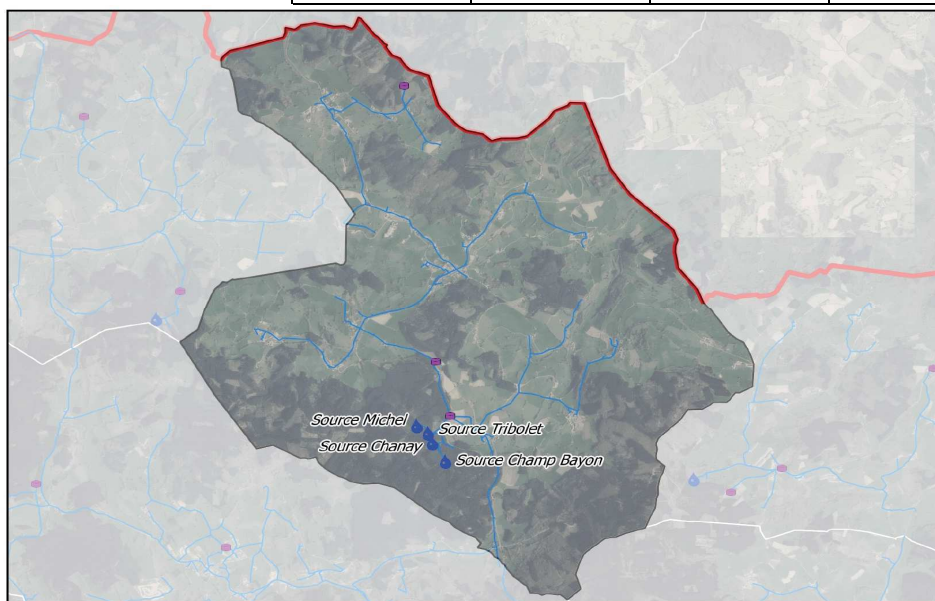


Commune de St Bonnet des Bruyères

Données générales		
	Sur la totalité de la collectivité	Sur le territoire de la CCSB
Nombre de communes concernées	1	1
Population 2015	366 habitants	366 habitants
Abonnés 2016	232 abonnés	232 abonnés
Ratio habitants/abonnés	1.58	1.58
Linéaire de réseau (hors branchements)	22.5 km	22.5 km
Nb de réservoirs	3	3
Nb de pompages	1	1

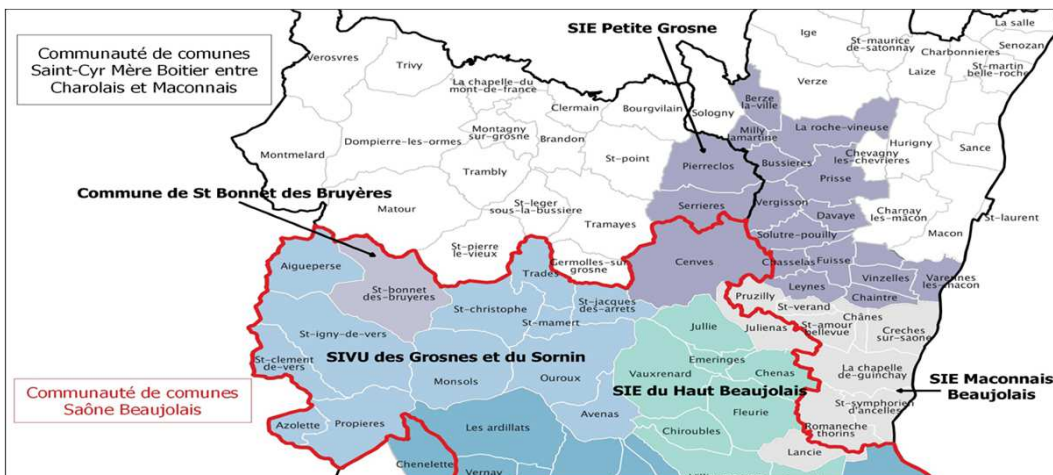
Volumes et Ratios sur la totalité de la collectivité				
	2013	2014	2015	2016
Volumes produits (m3/an)	18 895	19 334	20 987	18 829
Volumes achetés (m3/an)	22	0	2 564	233
Volumes vendus en gros (m3/an)	0	0	0	0
Volumes distribués (m3/an)	18 917	19 334	23 551	19 062
Volumes facturés (m3/an)	12 150	12 626	12 626	12 501
Volumes consommés (m3/an)	12 150	12 626	12 626	12 501
ILC (m3 conso+VEG / j / km)	1.48	1.54	1.54	1.52
Type du réseau	Rural	Rural	Rural	Rural
ILP (m3 perdus / j / km)	0.83	0.82	1.33	0.80
Classement ILP	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant
Rendement %	64.23	65.30	53.61	65.58



Réseau d'eau potable

 Réservoir

Localisation générale



Ressources en eau potable

Nom	Source Champ Bayon	Source Charnay	Source Tribolet	Source Michel
Ressource	Socle Monts du Beaujolais			
Type d'ouvrage	1 captage	1 captage	1 captage	1 captage
Date DUP	DUP en cours			
Débit autorisé	-	-	-	-
Débit étiage	11 m3/j	28 m3/j	21 m3/j	69 m3/j
Traitement	Désinfection à l'eau de Javel dans chambre de réunion			
Date de construction	2017			
Secteur desservi	Totalité de Saint Bonnet des Bruyères			

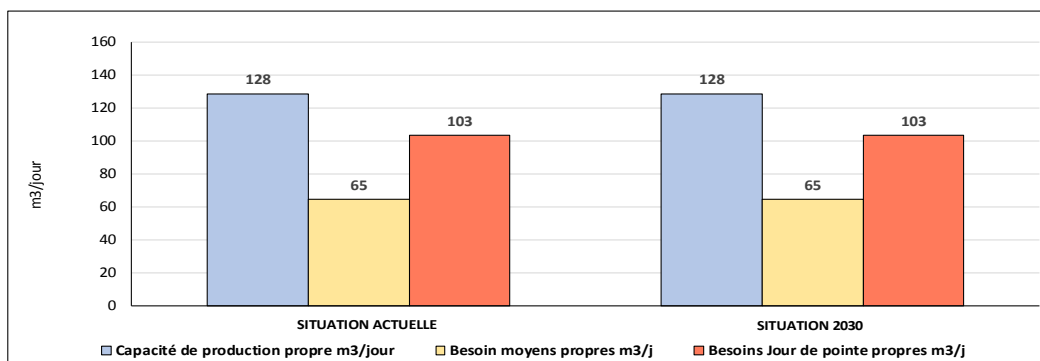
Echanges

Collectivité	Type de l'échange	Localisation
SIVU des Grosnes et du Sornin	Achat en complément en situation d'étiage sévère	Cpt réseau à "Le Plat" vers réservoirs communaux
-	-	-

Commune de St Bonnet des Bruyères

Détails du réseau sur le territoire de la CCSB			Détails des réservoirs sur le territoire de la CCSB					
	Valeur	%	N°	Réservoir	Capacité m3	Cote Rd (m)	Cote TP (m)	Localisation
Linéaire de réseau (hors branchements)	22.5 km		1	La Croix	200	608.0	611.8	St Bonnet des B
Linéaire de réseau en fonte	16.6 km	73.8%	2	Villemartin	100	608.0	612.0	St Bonnet des B
Linéaire de réseau en PVC	3.9 km	17.3%	3	Les Grandes Roches	80	681.0	683.8	St Bonnet des B
Linéaire de réseau en matériau inconnu	0.2 km	0.7%						
Linéaire de réseau Date de pose précise	22.5 km	100.0%						
Linéaire de réseau	DN < 100 mm	12.5 km						
	100 <= DN < 200 mm	10.0 km						
	200 <= DN < 400 mm	0.0 km						
	DN > 400 mm	0.0 km						
	DN Inconnu	0.0 km						
Nb de branchements	232							
Nb de branchements localisés dans SIG	0	0.0%						
Nb de branchements en plomb	0	0.0%						
Nb de compteurs	250							
Nb de compteurs de plus de 20 ans	0	0.0%						

Bilan Besoins / Ressources



Remarques particulières

L'eau des sources montre la présence ponctuelle de contamination bactériologique : Une désinfection par injection d'eau de javel a donc été mise en place en 2017.

L'eau des sources est agressive et nécessiterait la construction d'une station de reminéralisation, mais la commune n'envisage pas de travaux pour l'instant.

La commune ne dispose pas de SIG et les renseignements indiqués concernant le réseau sont issus d'un plan Autocad (tracé, longueurs, diamètres et matériaux) et des indications orales de la mairie (dates de pose). Il n'y a aucun éléments disponibles dans les RPQS

La mairie indique qu'il n'y a aucun branchement en plomb, mais sans connaître le matériau des branchements, et indique avoir renouvelé tous les compteurs sur les 10 dernières années.

La commune dispose d'une liaison de secours en cas d'étiage sévère des sources, avec le SIVU des Grosnes et du Sornin (secteur Ouest). Toutefois, les ressources de ce secteur sont également sujettes à l'étiage et le SIVU peut se trouver en déficit de production en même temps que la commune de Saint Bonnet des B.

Pour la situation 2030, nous avons conservés les mêmes besoins qu'en situation actuelle, car ils sont supérieurs aux prévisions de