

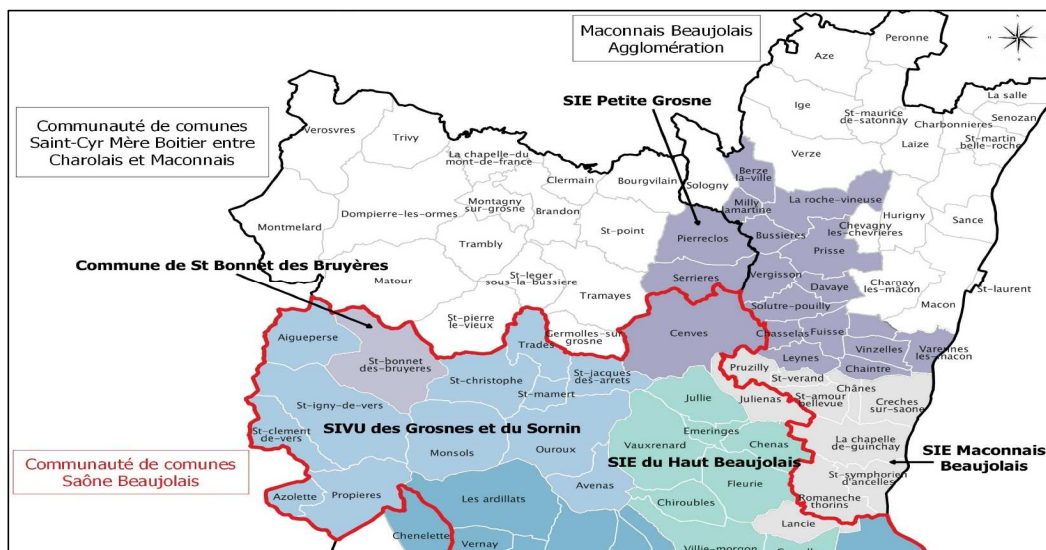
SIE de la Petite Grosne

Localisation générale

	Sur la totalité de la collectivité	Sur le territoire de la CCSB
Nombre de communes concernées	18	1
Population 2015	11 279 habitants	407 habitants
Abonnés 2016	5 924 abonnés	220 abonnés
Ratio habitants/abonnés	1.90	1.85
Linéaire de réseau (hors branchements)	300.8 km	31.6 km
Nb de réservoirs	24	8
Nb de pompages	20	4

Commune de St Bonnet des Bruyères

	2013	2014	2015	2016
Volumes produits (m3/an)	0	0	0	0
Volumes achetés (m3/an)	932 276	1 814 035	1 787 367	1 817 165
Volumes vendus en gros (m3/an)	383 283	768 169	783 157	831 389
Volumes distribués (m3/an)	548 993	1 045 866	1 004 210	985 776
Volumes facturés (m3/an)	383 546	729 903	738 014	715 319
Volumes consommés (m3/an)	398 415	755 686	781 377	750 139
ILC (m3 conso+VEG / j / km)	7.12	13.88	14.25	14.40
Type du réseau	Rural	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire
ILP (m3 perdus / j / km)	1.37	2.64	2.03	2.15
Classement ILP	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant
Rendement %	83.85	84.00	87.53	87.03

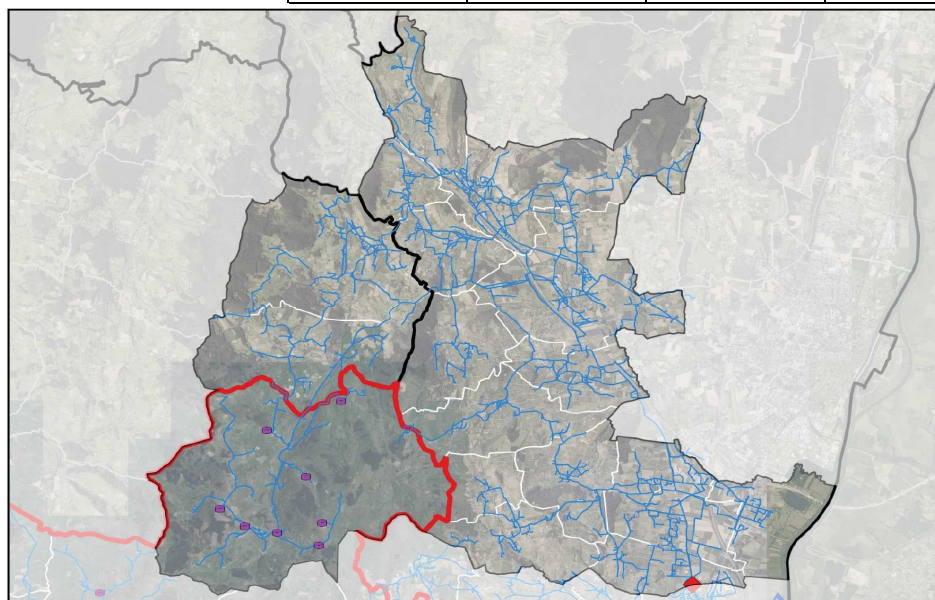


Ressources en eau potable

Nom	-
Ressource	-
Type d'ouvrage	-
Date DUP	-

Echanges

Collectivité	Type de l'échange	Localisation
SAE Saône-Grosne	Achat permanent	Station de reprise à la station de traitement de La Barge pour alimentation de la totalité du syndicat
SIE Maconnais Beaujolais	Achat permanent	Cpt réseau à Pruzilly pour alimentation hameau Bois de Leynes
SIE Haute Grosne	VEG permanente	Hors CCSB
Commune de Sologny	VEG permanente	Hors CCSB
SIE Macon et Environs	VEG permanente	Hors CCSB



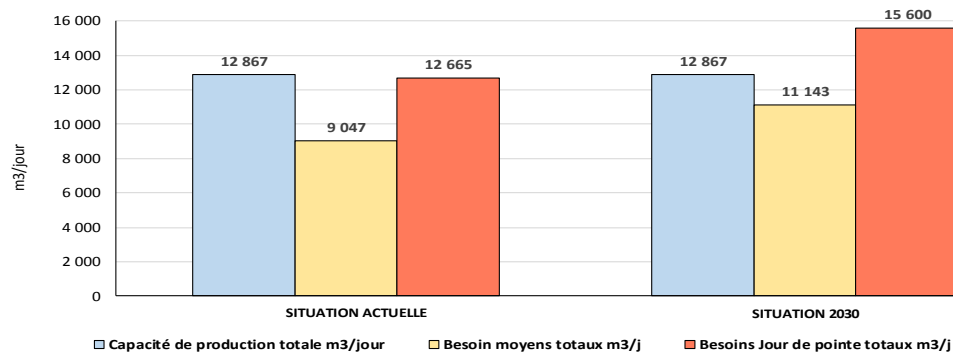
Réseau d'eau potable

 Réservoir

SIE de la Petite Grosne

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)	31.6 km		1	Le Rousset	100	495.0	496.0	Cenves	
Linéaire de réseau en fonte	14.1 km	44.7%	2	Cenves Le Bourg	80	654.7	657.5	Cenves	
Linéaire de réseau en PVC	13.1 km	41.5%	3	Le Crochet	200	703.0	705.3	Cenves	
Linéaire de réseau en matériau inconnu	1.2 km	3.8%	4	La Croix Follain	20	655.8	658.5	Cenves	
Linéaire de réseau Date de pose précise	0.0 km	0.0%	5	Premessin ou Rontecolon	30	723.0	726.0	Cenves	
Linéaire de réseau	DN < 100 mm	17.5 km	55.4%	6	Vers Le Bois	150	508.0	510.4	Cenves
	100 <= DN < 200 mm	13.4 km	42.4%	7	Le Burnaizé	100	453.8	457.0	Cenves
	200 <= DN < 400 mm	0.0 km	0.0%	8	La Chevrette	10	507.0	508.0	Cenves
	DN > 400 mm	0.0 km	0.0%						
	DN Inconnu	0.7 km	2.2%						
Nb de branchements	220								
Nb de branchements localisés dans SIG	88	40.0%							
Nb de branchements en plomb	0	0.2%							
Nb de compteurs	230								
Nb de compteurs de plus de 20 ans	5	2.0%							

Bilan Besoins / Ressources



Remarques particulières

Le SIE de la petite Grosne a abandonné toutes ses sources et ne dispose plus d'aucune ressource propre. La totalité de l'eau distribuée est achetée au SAE Saône-Grosne qui est un syndicat de production constitué par le SIE de la Petite Grosne et le SIE du Maconnais Beaujolais. La zone de captage du SAE Saône-Grosne se situe à Crêches/S et exploite la nappe alluviale de la Saône avec une station de traitement du manganèse, d'une capacité de 10 000 m3/jour.

Les données de l'année 2013 correspondent à une période de relèvement très courte et sont donc très basses.

Le SIE Petite-Grosne présente des volumes de VEG à l'extérieur de la CCSB très importants (SIE Haute Grosne et commune de Sologny).

Les bilans Besoins/Ressources ci-contre sont établis au niveau du SAE Saône-Grosne et en intégrant le SIE Maconnais Beaujolais, ainsi que sa ressource propre (puits de Massonay)

La faible production du puits de Massonay prise en compte (état actuel sans traitement et avec dilution) conduit à un **déficit de production en jour de pointe 2030, sur le global SAE SG + SIE MB.**

Le SIG est très peu renseigné en ce qui concerne les dates de pose.