

NOTICE EAU POTABLE

D'après le rapport annuel 2014 du Syndicat Intercommunal d'Eau potable Valloire Galaure et le rapport annuel du délégataire

▪ Caractéristiques technique du service :

- La ressource en eau : la commune est alimentée par le captage de Manthes

	2010	2011	2012	2013	2014	N/N-1
Volume prélevé par ressource (m3)	2 325 718	2 263 463	2 085 968	1 960 715	1 871 253	-4,6%
St Albon - Les Prés nouveaux	454 274	421 571	348 433	318 516	301 870	-5,2%
St Claveyson - Qt Cazattes	141 438	181 837	191 181	185 596	143 994	-22,4%
St Manthes	1 404 221	1 298 164	1 180 116	1 099 297	1 063 988	-3,2%
St Saint Uze - Les Serves	43 861	115 390	117 725	121 686	109 172	-10,3%
St Vermeille - St Martin d'Aout	281 924	246 501	248 513	235 620	252 229	7,0%

	2010	2011	2012	2013	2014	N/N-1
Volume prélevé par nature d'eau (m3)	2 325 718	2 263 463	2 085 968	1 960 715	1 871 253	-4,6%
Eau souterraine influencée	0	0	0	0	0	0%
Eau souterraine non influencée	2 325 718	2 263 463	2 085 968	1 960 715	1 871 253	-4,6%

- Le nombre d'abonnés

Abonnements	2011	2012	2013	2014	Variation 2014 /2013
Nombre d'abonnements domestiques	10 374	10531	10 686	10 789	
Nombre d'abonnements non domestiques	4	1	2	3	
Nombre total d'abonnements	10 378	10 532	10688	10 792	+ 1 %

Pour Saint-Sorlin en Valloire :

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SAINT SORLIN EN VALLOIRE	937	938	945	951	944	957

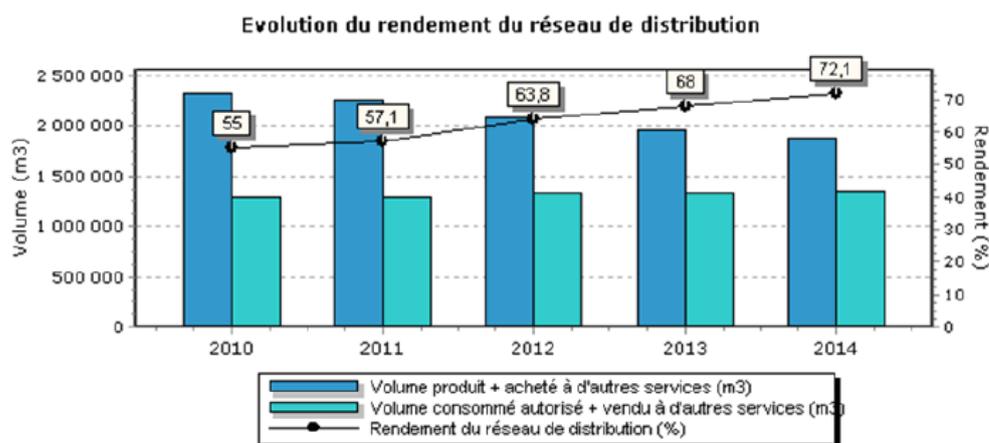
- Le nombre d'habitants desservis (estimation)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SAINT SORLIN EN VALLOIRE	1820	1917	2004	2090	2175	2178

- La longueur du réseau

	2012	2013	2014	Variation 2014 / 2013
Linéaire du réseau hors branchements en km	656,9	658,5	659	+ 0,08%

- Le rendement
Rendement de réseau : 72,1%



La progression du rendement est continue depuis 2010. Ces résultats confirment le travail de fond réalisé depuis 2009 : îlotage, renouvellement de conduites et de branchements, suivi des volumes et recherche de fuites au quotidien.

▪ **Indicateur de performances du service de l'eau potable :**

- Le contrôle de l'eau

Les prélèvements sont réalisés sur les points de captage, dans les usines de production d'eau potable et sur le réseau de distribution jusqu'au robinet du consommateur. Les analyses effectuées sur ces prélèvements concernent l'ensemble des paramètres réglementaires microbiologiques et physico-chimiques.

Le tableau suivant présente la synthèse des analyses réalisées sur la ressource, les eaux traitées et distribuées.

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	391		
Physico-chimique	5123	5	31

- La qualité de l'eau :

Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements Non conformes	% de conformité
Conformité bactériologique	51	0	100 %
Conformité physico-chimique	29	2*	93,1 %

**Les 2 non conformités correspondent à l'antraquinone relarguée par les parois du réservoir d'Albon. Suite à ces dépassements, celui-ci a été mis hors service et des travaux ont été réalisés début 2015 pour ne plus avoir de relargage d'antraquinone dans les eaux. Le réservoir a été remis en service en avril 2015.*

Sur le captage de Manthes qui alimente la commune :

On observait depuis 2009 au forage des Alluvions une baisse du taux de nitrates jusqu'en 2012 avec des valeurs sur le forage alluvions inférieur à 40 mg/l. En 2013, une nette augmentation est probablement due à la forte pluviométrie. La concentration en nitrates en distribution reste cependant conforme à la réglementation. Le forage profond quant à lui est stable et ne subit pas l'influence des conditions climatiques. La tendance en 2014 est à nouveau à la baisse.

- Evolution de la qualité de l'eau :

Paramètres microbiologiques	2010	2011	2012	2013	2014
Taux de conformité microbiologique	100,00 %	100,00 %	97,01 %	98,55 %	100,00 %
Nombre de prélèvements conformes	82	63	65	68	51
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	2	1	0
Nombre total de prélèvements	82	63	67	69	51
Paramètres physico-chimique	2010	2011	2012	2013	2014
Taux de conformité physico-chimique	86,96 %	85,92 %	93,55 %	96,00 %	93,10 %
Nombre de prélèvements conformes	60	61	29	24	27
Nombre de prélèvements non conformes	9	10	2	1	2
Nombre total de prélèvements	69	71	31	25	29

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

- Protection des ressources en eau

Ressource	Indice d'avancement de la protection de la ressource
Manthes	80 %
Albon	80 %
Vermeille	80 %
Claveyson	80 %
Saint-Uze	60 %

▪ **Equipements et installations :**

Le Syndicat ne possède pas sur la commune d'installation de production.

Sont présents sur la commune :

- Une installation de surpression aux Grises
- un réservoir aux Grises

La commune est alimentée par l'usine de production de Manthes. Sa filière de traitement se réalise par désinfection au chlore gazeux.

Le taux de renouvellement du réseau : pour l'année 2014, le taux moyen de renouvellement des réseaux est de 0,52 %

Aucun travaux n'a été réalisé sur Saint-Sorlin en Valloire en 2014, par le syndicat.