

Commune de LE CASTELLARD MELAN

RAPPORT SUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT 2014

**EAU**

**Indicateur techniques**

Prélèvements de l'année 2014

Lieu	Date	Conformité
Réservoir du Castellard	27/02/2014	Conforme
Réservoir du Castellard	11/07/2014	Conforme
Mélan Haut	11/07/2014	Non Conforme
Mélan Bas	24/07/2014	Conforme
Mélan Haut	24/07/2014	Conforme
Castellard	06/08/2014	Conforme
Mélan Haut	06/08/2014	Conforme
Mélan Haut	05/11/2014	Conforme
Mélan Bas	05/11/2014	Conforme

L'alimentation de la commune provient de la source de Mélan.

**Ressource** : jaugeage en m<sup>3</sup>/jour sur les 5 dernières années

Octobre 2010	Octobre 2011	Octobre 2012	Octobre 2013	Septembre 2014
<b>63</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>72</b>	<b>50</b>

**Topologie du réseau :**

Le réseau est constitué de 6 820 mètres ainsi répartis :

- 1 791.5 ml de canalisation PVC en 110mm, des années 70
- 868.5 ml de canalisation en 110mm remplacés depuis 2010 par du PE
- 1 975 ml de canalisation PVC de diamètre inférieur à 100mm, des années 70
- 55 ml de canalisation PVC de diamètre inférieur à 110 mm remplacés en 2014
- 2 430 ml de canalisation PE de diamètre inférieur à 100mm, de 1997 à 2009

**Indicateurs financiers**

Il a été facturé 5 163 m<sup>3</sup> pour 38 abonnés qui représentent une population d'environ 55 habitants permanents et de 50 habitants saisonniers.

Tarif 2014

Désignation	Tarif	
Abonnement compteur diam 25mm	60.00 €	
Abonnement compteur diam > 25mm	90.00 €	
Consommation	Le m <sup>3</sup>	1.20 €
Redevance pollution Agence de l'Eau	Le m <sup>3</sup>	0.28€

La dette en capital au 1<sup>er</sup> janvier 2014 est d'un montant de : 7 333.32 euros  
Le montant de l'annuité pour l'exercice est de : 666.67 euros

## **Travaux réalisés en 2014**

En investissement :

- Réfection de l'alimentation d'eau du hameau de Mélan pour un montant de 4 164.00 euros
- Remplacement de canalisation à Pécoulet pour un montant de 4 104.00 euros
- Adduction d'eau des Collons pour un montant de 1 802.40 €

Soit un total de 10 070.40 euros

## **Travaux prévus en 2015**

- Remplacement de 420 ml de canalisation en 110 mm en aval du bassin du Castellard, pour un montant de 31 200.00 euros
- Réfection de canalisations pour un montant de 7 000.00 euros

Le renouvellement des canalisations PVC d'avant 1980 se poursuit et anticipe la dégradation de l'indicateur de présence de chlorure monomère dû au vieillissement de ce type de matériau. Le taux de renouvellement atteindra fin 2015 les 50%.

## **ASSAINISSEMENT**

Il n'existe aucune zone d'assainissement collectif.

L'ensemble de la commune se trouve en assainissement non collectif. Un schéma d'assainissement ainsi qu'un zonage sont en cours d'étude.

Le service public d'assainissement non collectif (SPANC) a été créé en 2011.

35 installations d'assainissement autonome ont fait l'objet d'un diagnostic de l'existant.  
3 installations restent à diagnostiquer