

Proposition d'action pour l'ouvrage à l'occasion des 25 ans du RFVS-OMS en 2015

Nom : "QUALITE DE L'EAU POTABLE : PROGRAMME DE RESORPTION DES CONCENTRATIONS EN PLOMB AUPRES DES 18000 ABONNES DU SERVICE DE L'EAU POTABLE"

1. Contexte

Respect des dispositions réglementaires fixant à 10 microg/l la concentration maximale en plomb pour les l'eau distribuée chez les abonnés.

2. But

Identification puis remplacement des 1000 branchements en plomb, présents sur le réseau, qui délivrent une concentration supérieure à la valeur réglementaire.

Le remplacement des branchements a été réalisés jusqu'au compteur des abonnés dont la partie sous propriété privée.

3. Déroulement

1^{ère} phase : Identification, lors des relevés des compteurs, de la nature du matériau de la canalisation de branchement : plomb, acier, cuivre ou PEHD. Cet état des lieux a été réalisé sur une année par le fermier (SAUR) et a permis d'identifier 1500 branchements en plomb sur 18000 branchements (soit 8.3% du parc)

2^{ème} phase : Réalisation par un laboratoire agréé, d'analyses de plomb sur ces 1500 branchements au point d'usage (domicile), puis établissement d'une liste des branchements (#1000) dont la concentration est supérieure à 10microg/l avec l'établissement, selon les concentrations observées, d'un ordre prioritaire pour les travaux. La campagne d'analyses a été d'une durée supérieure à un an en raison des difficultés d'accès aux domiciles des particuliers.

3^{ème} phase : Réalisation des travaux de renouvellement de ces 1000 branchements, sur financement public. Le changement du branchement s'est effectué jusqu'au compteur de l'abonné, à savoir sous le domaine public (voiries) et privée (jardins, habitations, etc.). La technique par tubage, sans tranchée, a été privilégiée.

Montant de l'opération : supérieure à 2 500 000€ H.T.

4. Partenaires principaux

Agence de l'Eau : aide financière de 400 000€

Saur, fermier de la collectivité, aide estimée à 1 500 000€ HT

5. Pour plus d'information

Ville d'Aix les Bains, Mairie Place Mollard, 73100 Aix les Bains

Services Techniques Municipaux, 1500 bd Lépici, 73100 Aix les Bains

N° : 04 79 35 04 52

Marie Pierre MONTORO, Adjointe à l'eau potable

Philippe MICHAL, p.michal@aixlesbains.fr

Myriam AUVAGE, m.auvage@aixlesbains.fr