Point 3 – Crédit d'engagement de CHF 472'600.-- pour la réalisation d'une chambre de réunion et d'une STAP (Station de pompage) aux Moulins et son financement

1. Situation actuelle

Les installations des sources du Chapelet (Les Goilles), datant de 2005 et 2010, présentent plusieurs défauts d'exploitation. La chambre de réunion actuelle ne permet notamment pas de mesurer séparément les débits des différentes sources, ni d'effectuer une mise en décharge indépendante.

Par ailleurs, l'approvisionnement du secteur de Daviaz dépend fortement des captages de Vésenaux. L'interconnexion existante avec Vérossaz ne garantit actuellement aucun débit minimal à long terme.

2. Projet proposé

Afin de remédier à ces problèmes et de sécuriser durablement l'approvisionnement en eau de Daviaz, le projet prévoit la construction d'une nouvelle chambre de réunion au hameau des Moulins.

Les principaux travaux comprennent :

- La construction d'une nouvelle chambre de réunion avec système de pompage et de traitement ;
- Le raccordement des sources du Chapelet et de Mottiez ;
- La mise en place d'une borne hydrante à proximité du nouvel ouvrage ;
- La réalisation des conduites de transport jusqu'au réservoir de Fontany ;
- L'installation des équipements électriques, de télégestion et de régulation ;
- Le déplacement de la chambre de réunion préfabriquée des Moulins.

3. Estimation financière

Selon le Plan général d'approvisionnement en eau (PGA) de la Commune de Massongex, les coûts estimatifs des travaux s'élèvent à CHF 472'600.--.

A cela s'ajoute les coûts de fonctionnement induits suivants :

- Amortissements : CHF 33'100.—
- Intérêts : CHF 7'000.--

4. Conclusion

Ce projet permettra d'améliorer la gestion des ressources en eau, de renforcer la sécurité de l'approvisionnement du secteur de Daviaz et de disposer d'installations mieux adaptées aux besoins futurs de la Commune.

