

**DIAGNOSTIC, ÉTUDE DE FAISABILITÉ, ANALYSE DES OFFRES ET ASSISTANCE**

**SYNDICAT MIXTE DES EAUX DES MONTS DU LYONNAIS ET DE LA BASSE VALLÉE DU GIER**

**Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage :**  
**Diagnostic du contrat de délégation eau potable**  
**– Choix du mode de gestion – Renouvellement du contrat de concession du service eau potable.**



**GROUPEMENT**

**NEA EAU CONSEIL SERVICE**

Maîtrise d'œuvre

Représenté par : Rémy MARTIN

06 84 21 86 54 - rmartin@nea-eau-conseil-service.com

**NOEO**

Traitement des eaux

Représenté par : Stéphanie GENOUD-RIVET

06 21 37 29 87 - sgenoudrivet@gmail.com

**JCB-ACSISTANCE**

Volet Juridique

Représenté par : Jean-Christophe BIOT

06 07 31 34 30 - jcbiot@jcb-acsistance.com

**NOS MISSIONS**

- Diagnostic du contrat actuel
- Etude de faisabilité pour la télérélevé
- Création d'un contrat adapté aux spécificités du syndicat
- Analyse des offres et assistance pour les négociations
- Protocole fin de contrat

**RAPPEL DU CONTEXTE**

**Syndicat Mixte des Eaux des Monts du Lyonnais et de la basse vallée du Gier (SIEMLY)**

- 75 communes, dont 46 dans le Rhône et 29 dans la Loire.
- 79 052 habitants (52 166 habitants dans le Rhône et 26 886 dans la Loire).
- 35 204 abonnés (23 226 dans le Rhône, 11 978 dans la Loire).
- Contrat de DSP avec suez depuis le 1er avril 2012 pour une durée de 12 ans – Échéance au 31 décembre 2022 (suite à avenant 5).

**LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU SERVICE**

**PRODUCTION**

- Eau prélevée dans la nappe phréatique du Rhône dans **8 puits** et collectée dans **2 conduites** pour acheminement jusqu'aux **2 réservoirs** (2 cuves de 2 000 m3 chacune).
- Seul traitement en amont des réservoirs : injection de chlore gazeux dans la conduite principal.
- Les 2 réservoirs alimentent 2 stations de pompage (Grigny 1 et 2) qui refoulent l'eau sur les 2 chaînes élévatoires de 500 et 800 mm de diamètre.

**DISTRIBUTION**

**Les principales caractéristiques du service**

- 2 chaînes indépendantes mais interconnectées pour sécuriser la distribution.
- 2150 km de réseaux (hors branchements).
- 63 réservoirs (de 20 à 2 000 m3) représentant une capacité totale de stockage de 38 500 m3.
- 22 stations de pompage.
- 16 points de chloration.
- 550 réducteurs de pression.
- Plus de 2 450 poteaux incendie de compétence communale ou métropolitaine.
- Volumes produits 2018: 5 640 986 m3.
- Volumes facturés 2018: 3 638 289.

