

Syndicat des Eaux des Monts du Lyonnais et de la basse vallée du Gier



Création du Syndicat en 1948

75 communes adhérentes (1/01/2017)

33 500 abonnés pour 75 500 hab

+ vente d'eau à:

15 collectivités voisines non adhérentes

(500 000 m³/an)

Le territoire :

Ø 500 mm
38,7 km

Ø 800 mm
36,4 km

ROANNE

LYON

SAINT ETIENNE

LÉGENDES

-  OSSATURE PRINCIPALE :
Première chaîne élévatrice - Premier transit
-  Deuxième chaîne élévatrice - Deuxième transit
-  OSSATURE SECONDAIRE :
Canalisations principales de refoulement et de distribution
-  OUVRAGES PRINCIPAUX :
Réservoirs
-  Stations de pompage



Les Ouvrages:

Ressource: **Nappe alluviale du Rhône**

Captage de l'Île du Grand Gravier (26 ha)

à GRIGNY (69)

8 puits de 200 m³/h



Station de pompage de GRIGNY II



Station de pompage de ST DIDIER II

- **59** réservoirs

- **22** stations de pompage

- **15** points de chloration

Larajasse



Réservoir le plus haut: 928 m

Captage: 150 m

Rhône

Le réseau en quelques chiffres:

2100 km du Ø 40 mm au 800 mm.
16 abonnés par km.

Rendement: **70,15 %** en 2015
Indice linéaire de perte: **2,06 m³/j/km**

Taux moyen de renouvellement sur 5 ans : **0,93 %**
22,5 km de réseau renouvelé en 2015 soit **1,08 %**

