

UN SYNDICAT RESTRUCTURÉ DEPUIS 2022

- Gestion de la facturation en interne
- Reprise de l'usine en régie directe
- Changement du prestataire réseaux depuis le 1er janvier 2022 (Aveyronnaise des Eaux)
- Un nouveau siège à Baraqueville

DES EMPLOIS DIRECTS NOMBREUX ET IMPLIQUÉS

15 agents au syndicat :

1 Directrice, 7 agents techniques et 7 agents administratifs pour le fonctionnement du Syndicat.

21 agents « Aveyronnaise des Eaux » :

1 Directeur, 11 fontainiers et 9 agents pour assurer la direction et le support pour l'exploitation du réseau.

EXPLOITATION DU SERVICE

Mode de gestion du service :
Régie avec prestation de services

Propriété des ouvrages et investissements :
SME Lézérou Ségala

Prix de l'eau fixé par :
SME Lézérou Ségala

Etablissement des factures :
SME Lézérou Ségala

Exploitation de l'usine de production du Moulin de Galat :
SME Lézérou Ségala

Service des abonnés :
SME Lézérou Ségala

Exploitation du réseau :
Aveyronnaise des Eaux

Document réalisé par : 

SYNDICAT MIXTE DES EAUX
LÉVÉZOU SÉGALA

Syndicat Mixte des Eaux LÉVÉZOU SÉGALA

UN PEU D'HISTOIRE

Au milieu des années 1960, 36 Communes se sont regroupées pour trouver une réponse à leur problème d'alimentation en eau potable. Soutenues par les services de l'Etat et notamment le Génie Rural, elles ont suivi un schéma qui permettait de les alimenter mais qui prévoyait également la sécurisation des villes de Rodez, de Villefranche-de-Rouergue et du Syndicat de Montbazens-Rignac.

Ce schéma visionnaire reposait sur des estimations de besoins qui paraissaient élevées à l'époque mais qui permettent aujourd'hui de faire face au changement climatique.

LE SYNDICAT EN CHIFFRES*



82

communes
adhérentes



30 000

abonnés



100

réservoirs implantés
sur le territoire



6 À 7

millions de m³
produits par an

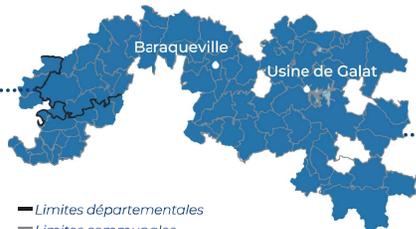
*Chiffres clés en janvier 2024

313, rue du Levant - ZA du Puech 2 - 12160 BARAQUEVILLE
Tél : 05 65 69 00 03
Courriel : contact@smels.fr
Site internet : www.eaux-levezousegala.fr

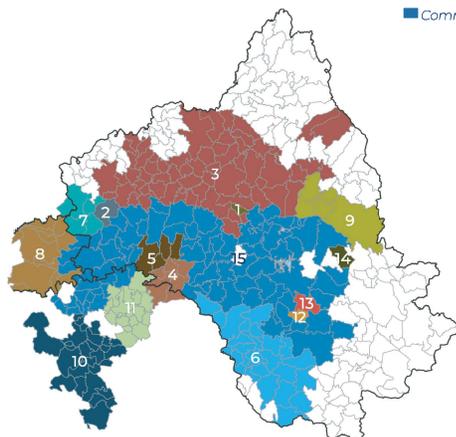
LE SYNDICAT DES EAUX DU LÉVÉZOU SÉGALA C'EST...



82
communes
adhérentes



— Limites départementales
— Limites communales
■ Communes adhérentes aux SMELS



15
collectivités
partenaires

- 1- Eau de Rodez
- 2- Ville de Villefranche de Rouergue
- 3- SMAEP de Montbazens - Rignac
- 4- SMAEP du Viour
- 5- SIAEP du Liort et du Jaoul
- 6- SIAEP des rives du Tarn
- 7- SIAEP de la région de Vailhourles
- 8- CC du Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron (82)
- 9- SIAEP Haute vallée de l'Aveyron
- 10- SMAEP du Gaillacois
- 11- Pôle des eaux du Carmausin - Ségala
- 12- St-Victor-et-Melvieu
- 13- Viala-du-Tarn
- 14- St Léons
- 15- Comps-la-Grand-Ville

LE SMELS

Depuis sa création, le Syndicat Mixte des Eaux Lézou Ségala (SMELS) a répondu aux besoins des Collectivités voisines en réalisant de nombreuses interconnexions et fournitures d'eau (alimentation totale, fourniture de besoins complémentaires ou simple sécurisation).

Pour répondre à ces objectifs, la ressource a été identifiée sur les lacs hydroélectriques du Lézou. Deux ressources d'eau brute sont disponibles ; un prélèvement sur le Vioulou (400 l/s) et un prélèvement sur le lac de Bage effectué en 1993 (400l/s).

Pour ce faire, les équipements de prélèvement et de transport de l'eau ont été largement dimensionnés avec des conduites principales de 700 mm de diamètre et un refoulement de l'usine de traitement jusqu'aux réservoirs principaux en 800 mm.

STATUTS

Le SMELS est un Syndicat Mixte fermé composé de communes, de communautés de communes et de communautés d'agglomération. Il rayonne sur un territoire de 82 Communes réparties sur 3 Départements.

Il exerce comme compétence principale l'eau potable (production, traitement, stockage, transport, distribution, facturation, ...) pour une population oscillant de 50 000 à 200 000 habitants.

DES CAPACITÉS DE PRODUCTION ÉVOLUTIVES



L'usine de production d'eau potable du Moulin de Galat*

a été modifiée à plusieurs reprises afin de répondre aux besoins en capacité de traitement :

- 200 l/s en 1968
- 400 l/s en 1982
- 600 l/s en 2022

L'usine du moulin de Galat

assure la production de l'eau distribuée avec une capacité de traitement de 600 l/s. L'eau subit un traitement complet comprenant :

- Pré-reminéralisation
- Pré-ozonation
- Coagulation / floculation
- Décantation et filtration
- Post-ozonation
- Mise à l'équilibre calco-carbonique
- Désinfection

La filière de traitement fait l'objet d'évolutions constantes. Les récents travaux d'extension et de réhabilitation de l'usine de production du Moulin de Galat permettent de garantir une eau de très bonne qualité, conforme à la réglementation. Cette usine, considérée comme stratégique au niveau départemental, a un rôle important pour le territoire.

La filière boue permet le traitement des eaux de lavage de la filière eau, avant rejet au milieu naturel.

UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION PERFORMANT



3 000 km de réseau assurent la distribution de l'eau.



100 réservoirs permettent au total un volume de stockage d'environ 34 000 m³

Afin de garantir la sécurité de l'approvisionnement, le Syndicat Mixte des Eaux Lézou Ségala a investi dans la construction de deux réservoirs de stockage supplémentaires :

- Le réservoir de Tirecabre d'un volume de 10 000 m³ (réservoir de tête)
- Le réservoir de La Peyrière d'un volume de 6 500 m³ (partie Ouest du Syndicat)

Le Syndicat Mixte des Eaux Lézou Ségala s'est engagé dans une politique volontariste pour :

- **La mise en oeuvre d'une sectorisation du réseau :** pose de nombreux débitmètres de sectorisations, d'une supervision moderne et efficace.
- **Une gestion patrimoniale** gérée par le personnel du Syndicat.
- **Une collaboration active** avec son prestataire permettant l'atteinte d'un rendement de plus de 80%.

DONNÉES

| | |
|---|---|
| Volume prélevé : environ 7 000 000 m ³ | Volume vendu aux abonnés : environ 3 500 000 m ³ |
| Volume produit : environ 6 200 000 m ³ | Volume exporté : environ 2 200 000 m ³ |

Longueur du réseau :
3 000 km

* voir plaquette correspondante