

RAPPORT ANNUEL EAU COMMUNE ALLEGRE 2008



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

A. Mode de gestion

Le service est géré au niveau communal

- **Liste des villages desservis par la commune :**

Allègre
Le Chier
Blot
Salettes
Le Mazel
Sarzols

Besses (gestion sans association, état des captages très mauvais)

Le service de l'eau à en charge les salaires du personnel (réversion sur le budget de la commune)

- **Liste des villages partiellement desservis par la commune :**

Sassac (gestion communale avec captage indépendant ; réfection en 2006)

Menteyres (gestion privée avec branchement sur Fix en période d'été)

Chaduzias (gestion privée avec branchement sur Fix en période d'été)

- **Liste des villages en gestion privée :**

Sannac

Chabannes

Les Crozes

Prestation de services :

Le Syndicat de Gestion des Eaux du Velay (syndicat de communes) assure les fonctions suivantes :

- recherche de fuites
- lavage des réservoirs
- facturation
- aide à extension de réseau
- entretien réseau

B. Nombre d'abonnés desservis sur la commune

Nombre d'abonnés : 704

Consommation : 53 212 m³

Tarif de l'eau TTC : 1,53 €/ m³

Montant total des redevances TTC : 81 392 €

Consommation moyenne par abonné : 76 m³

Facture moyenne par abonné : 96 €

Consommation par jour : moyenne sur l'année : 146 m³

En période d'été consommation : 280 m³

C. Les ressources

- **Nature des ressources :**

Les ressources de la commune sont :

Fix : 145 m³/jour (moyenne)

Fonteline : 180 m³/jour (moyenne)

Volume prélevé (m³/jour) :

Fix : 145 m³

Fonteline : variable en fonction de la saison et des besoins

- **Protection des ressources :**

Fix : mise en place des périmètres de protection réglementaires effectuée

Fonteline : procédure administrative réglementaire des périmètres de protection en cours d'instruction ; traitement au chlore

- **Taux moyen de fuites réseau : 14 %**

- **Stockage :**

Volume de stockage :

1 réservoir 500 m³ (dont 200 jours réserve pompier)

1 réservoir de 250 m³

1 réservoir de 20 m³ (Baury : en-dessous du parcours de santé)

Volume de stockage : 750 m³

Durée de stockage en pointe : 3 jours

- **Consommations directes sur la conduite de Fix :**

32 abonnés (dont Menteyres et Chaduzias), ce qui représente 15 m³/jour
Sarzols, Salettes ?

- **Réseaux :**

Longueur totale du réseau de Fix : 6,2 km

Longueur totale du réseau de distribution : 12 km

Branchements en plomb

30 branchements en plomb principalement situés :

rue Porte de Ravel

rue du mont Bar

rue des Termes

- **Réserve incendie :**

1 réserve incendie (MAS)

5 poteaux incendie : 8

INDICATEURS FINANCIERS

- **Modalités de tarification de l'eau**

- Catégories de tarification :

de 0 à 500 m³ : 1,53 € TTC
+ de 500 m³ : 1,43 € TTC

- Nombre de compteurs en location :

12 : 173
15 : 363
30 : 10
50 : 2

- **Investissements service de l'eau :**

Etat de la dette fin 2008 :

Annuité : 23 544 €
Capital : 17 640 €
Intérêts : 5 914 €
Capital restant dû : 104 573 €

- **Fonctionnement :**

Frais de réparation : 3 940 €
Personnel : 3 000 €
Analyse : 3 360 €
EDF : 2 045 €
Surtaxe SGEV : 8 397 €

Recettes service de l'eau : 81 393 €

QUALITE DE L'EAU

Température : 8,5°C

Avis hydrogéologue agréé :

Fonteline : 1996
Fix : 1996
Sassac : 2004

Conformité bactériologique : 82,9 %
Conformité chimique : 100 %

- **RESULTATS**

- **Bacteriologie**

Qualité bactériologique Fonteline/Fix :

Sur les 5 dernières années, sauf incidents occasionnels, les eaux distribuées sont indemnes de germes indésirables.

- **Mineralisation**

Eau très peu calcaire, pouvant favoriser la dissolution des conduites métalliques

Eau naturellement agressive : moyenne : 6,5 ° F

- **Turbidite**

Aucun dépassement de la référence de qualité n'a été observé : 0,2 NFU

- **Nitrates**

Eau contenant peu ou pas de nitrates :

moyenne : 16,5 mg/l

mini : 3,7 mg/l

maxi : 28,1 mg/l

PROJET ET TRAVAUX

- Périmètre de protection Fonteline : en cours
- Remplacement des 30 branchements en plomb
- Installation d'une crinoline sur l'échelle d'accès à la chambre de collecte des sources de Fix
- *Idem* pour l'échelle du réservoir du Château
- Mise en place d'un flotteur pour réservoir du Château (pour l'arrivée de Fix)
- Réfection des captages
- Réflexion sur le captage de Besse (vu l'urgence une décision devra être prise avant fin 2009)
- Sensibilisation aux autres villages sur le nécessaire investissement quotidien pour cette richesse naturelle