

COMMUNE DE ROCHE DE GLUN

ANNEXES SANITAIRES :

7.1.1 - Alimentation en eau potable

3 communes adhèrent au Syndicat d'adduction d'eau potable : La Roche de Glun, Pont de l'Isère et Mercurol, pour une estimation de 6 154 habitants

Le service de Syndicat d'adduction d'eau potable de La Roche de Glun & Pont de L'Isère a été délégué à Véolia Eau dans le cadre d'un contrat de type Affermage en date du 01/07/2001.

Le service de l'eau potable assure le captage, le pompage, la production et la distribution de l'eau dans les communes précitées.

1 – BESOIN

1.1 - Population

Population totale INSEE 1982	Population totale INSEE 1990	Population totale INSEE 1999	Population totale INSEE 2006	A DESSERVIR Horizon 2024
2113	2800	2740	3143	4900

1.2 - Gestion des réseaux

1.2.1- Mode de gestion

- ☐ Régie communautaire
- ☐ Régie syndicale (nom + siège)
- ☒ Affermage

Contrat d'affermage à Véolia Eau

1.2.2 – Mode de facturation

- ☐ au forfait
- ☒ au m3
- ☐ binôme

1.2.3 – Abonnés et consommations

- Organisation du contrôle volumétrique
 - de la production :
 - de la distribution : oui
- Données générales de la gestion : annuelles

ANNEE	Consommation abonnés (m3/an)	Nb d'abonnés	Consommation facturée en m3/an/abonné	Consommation facturée en m3/an/habitant
2008 Roche de Glun	161 192	1 324	121.7	47.45 (estimation)
2007 Roche de Glun	183 558	1 330	138	-

1.3 - Etablissement d'un ratio de production (en m3/habitant desservi)

- 121.7 m3 par an par abonné
- 47.45 m3 par an par habitant

1.4 – Evaluation des besoins (hypothèses du PLU)

BESOINS	Horizon 2025
En m ³ /an commune de la Roche de Glun	230 300 m ³

2- RESSOURCES

L'eau distribuée provient du captage de la Croix des Marais pour une production maximale de 3 600 m³/j.

2.1 – Points d'eau exploités

Point d'eau exploitée	Alimentation	Débit capté en m3/an	Périmètre protection de	Traitement
Station de La Croix des Marais	-	489 784	D.U.P. du 04/12/1980	Désinfection par chlore gazeux

2.2 – Qualité des eaux (conclusion des analyses périodiques)

Elle reste conforme aux exigences réglementaires fixées pour les substances toxiques et indésirables, ainsi que pour les autres paramètres physico-chimiques.

3 - RESEAU

3.1 – Caractéristiques

Le réseau desservant la Roche de Glun et Pont de l'Isère totalise 97 km.

3.2 – Canalisations

Types	Etat
Fonte, acier, PVC et quelques branchements en plombs	Pas de données

3.3 – Réservoirs

Le service de distribution est assuré au moyen de 2 réservoirs d'une capacité totale de 1 350 m³ :

3.4 – Service incendie

Les points de défense incendie: environs 84 poteaux incendie sont répartis sur le territoire du syndicat.

3.5 – Zones à desservir

Les zones à desservir dans le cadre de l'urbanisation prévue par le PLU sont desservies en limite de zone, avec une capacité suffisante pour répondre aux besoins engendrés par les nouveaux développements.

4 – CONCLUSION GENERALE « EAUX »

- La ressource en eau est satisfaisante pour satisfaire les besoins actuels et pour les besoins liés aux urbanisations prévues par le PLU ;
- Le réseau est suffisamment dimensionné pour desservir les urbanisations actuelles ainsi que celles prévues par le PLU.
- L'ensemble des développements urbains autorisés par le PLU sont prévus avec un assainissement collectif. En conséquence ils n'auront pas d'impact vis-à-vis de la protection de la ressource en eau.

