

Le Maire,  
Daniel GAUDE



**ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

**COLLECTIVITE : CHATEAUVILLAIN**

**Adhérente au Syndicat Mixte des Eaux de la Région de BIOL**

Siège : 4, route de Grenoble  
38690 BIOL

**1. BESOINS**

**1.1. Population**

Totale INSEE 1999	Totale INSEE 2008	Totale INSEE 2013	Actuelle en pointe + saisonnière	Desservie actuellement	A desservir	
					Moyen terme	Long terme
484	600	682		322 abonnés	-	-

**1.3. Gestion des réseaux**

**1.3.1. Mode de gestion**

- Régie communale  
 Régie syndicale  
 Affermage ou concession (nom de la société)

**1.3.2. Mode de facturation**

- au forfait  
 au m<sup>3</sup> consommé  
 binôme

### 1.3.3. Abonnés et consommations

Données générales de la gestion (annuelles ou autres existantes)

Années	Consommations réelles en m <sup>3</sup> /an Somme des compteurs individuels	Productions brutes en m <sup>3</sup> /an	Consommations facturées en m <sup>3</sup> /an
2008	26 815	38 717	26 815
2007	29 281	53 179	28 726
2006	31 597	-	29 877
2005	31 128	-	31 006
2004	32 096	-	32 096

### 1.4. Etablissement d'un ratio de production (en l/jour/habitant desservi)

125 litres / jour / habitant desservi en 2006 (26 815 m<sup>3</sup> x 1000 litres / 365 jours / 587 habitants)

### 1.5. Evaluation des besoins (Hypothèse du P.L.U.)

Besoins	Moyen Terme	Long Terme
m <sup>3</sup> /an		
m <sup>3</sup> /jour (pointe)	Environ 180 litres/jour/habitant	

## 2. RESSOURCES

### 2.1. Points d'eau exploités

Gravitaires	Nom (lieu dit)	Débit d'étéage en m <sup>3</sup> /j	Débit capté en m <sup>3</sup> /j	Altitude en mètres	Date du captage	Date du rapport géologique
	Rostaing Billat Buttin	Débit moyen 100 m <sup>3</sup> / jour				
Puits, Forages	Nom (lieu dit)	Débit captable en m <sup>3</sup> /j	Débit capté en m <sup>3</sup> /j	Diamètre et profondeur	Date d' exécution	Date du rapport géologique*
Disponibilités actuelles						

\*Rapport géologique fixant les périmètres de protection

### **2.3. Qualité des eaux** (Conclusion des analyses périodiques)

Voir bilan qualité 2016

### **2.4. Type de l'installation de traitement**

U.V.

## **3. RESEAU**

### **3.1. Stations de pompage existantes** (y compris surpression)

Nom (lieu-dit)	Débit	H.M.T. (Hauteur manométrique totale)	Puissance

### **3.2. Réservoirs**

Nom (lieu-dit)	Altitude T.P. (en mètres)	Volume total	Volume incendie
Sibuet	540 m	150	100

### **3.3. Canalisations**

Longueur totale	Types	Etat
	PVC / Fonte / Amiante Ciment	Vieillissante

### **3.4. Service incendie**

Nombre de poteaux incendies desservent la commune : 11

### **3.5. Zones nécessitant des renforcements**

Aucune

## **4. CONCLUSION GENERALE "EAU"**

Ressource propre à la commune insuffisante complétée par un bouclage sur le réseau du Syndicat à certaines périodes de l'année.