

PLU - ANNEXES SANITAIRES
Dressées en 2017

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 m³ consommé
 binôme

1.3.3. Abonnés et consommations

Données générales de la gestion (annuelles ou autres existantes)

Années	Consommations réelles en m ³ /an Somme des compteurs individuels	Productions brutes en m ³ /an	Consommations facturées en m ³ /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 m³ x 1000 litres / 365 jours / 587 habitants)

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

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

2. RESSOURCES

2.1. Points d'eau exploités

Gravitaires	Nom (lieu dit)	Débit d'étéage en m ³ /j	Débit capté en m ³ /j	Altitude en mètres	Date du captage	Date du rapport géologique
	Rostaing Billat Buttin	Débit moyen 100 m ³ / jour				
Puits, Forages	Nom (lieu dit)	Débit captable en m ³ /j	Débit capté en m ³ /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.

COMMUNE DES EPARRES

COMMUNE DE BADINIÈRES

COMMUNE DE BADINIÈRES

COMMUNE DE DEULOSE

COMMUNE DE DEULOSE

COMMUNE DE BIDL

COMMUNE DE BIDL

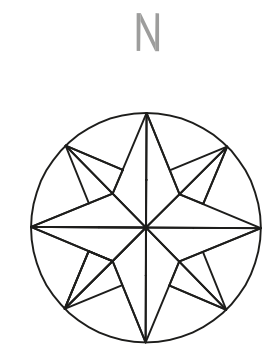
COMMUNE DE BIDL

COMMUNE DE SUCCIEU

COMMUNE DE SUCCIEU

COMMUNE DE SUCCIEU

COMMUNE DE SUCCIEU



Vu pour être annexé à la délibération d'approbation du PLU en date du 29 mars 2022.

Le Maire Daniel GAUDE

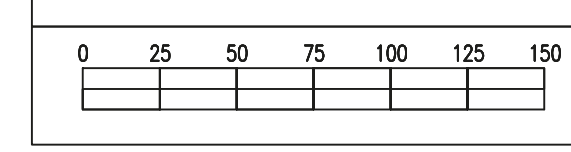


mDEA
L'eau durable
20, rue Comboire - Espace Comboire
38130 ECHIRROLLES
Tel: 04 78 40 21 90
Fax: 04 78 33 14 24
Email: asty@medea.com

COMMUNE DE CHATEAUVILLAIN

Reseau d'alimentation d'eau potable

RP	Reducteur de pression	CR	Cone de reduction		Conduites d'adduction
	Sortie de vidange		Vannes de sectionnement		Conduites de distribution: détectables
	Poteau d'incendie		Ventouse		Conduites de distribution: non détectables



Date de dernière mise à jour : Mars, 2003 Echelle : 1/2500
Nom du fichier d'impression: A002.plt N° plan : 2/3

