

**Commune de BELCODENE**

Hôtel de Ville, Place de la Laïcité, 13720 BELCODENE

Tel : 04 42 70 66 66 / Fax : 04 42 70 69 10

Email : mairie@belcodene.fr



## ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME DE BELCODENE (13)



### 5c. SCHEMAS DES RESEAUX D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT ET DES SYSTEMES D'ELIMINATION DES DECHETS

#### Dates :

Plan d'Occupation des Sols (POS) approuvé par DCM du 17/02/1989

Révision générale du POS approuvée par DCM du 09/10/1997

Modification du POS approuvée par DCM du 26/07/1999

Révision du POS valant élaboration du Plan Local d'Urbanisme (PLU) prescrite par DCM du 19/09/2015

PLU arrêté par DCM du 30/05/2017

PLU approuvé par DCM du 19/12/2017

*DCM : Délibération du Conseil Municipal*

**DOCUMENT POUR APPROBATION - 19/12/2017**



**POULAIN URBANISME CONSEIL**

223 ch du Malmont-Figanières, 2bis Les Hauts de l'Horloge, 83300 DRAGUIGNAN

Email : contact@poulain-urbanisme.com



## L'ADDUCTION D'EAU POTABLE

Source : Syndicat Intercommunal du Bassin Minier

### LA RESSOURCE EN EAU POTABLE

Créé en 1951 sous l'appellation du Syndicat des Eaux de Cadolive et autres communes, la structure comprenait alors les villages de Cadolive, Gréasque, Mimet, Peypin et Saint Savournin. En 1957, la commune de La Bouilladisse a intégré le syndicat, puis La Destrousse en 1959 et pour finir Belcodène en 1967. C'est en 1979 que l'appellation a été modifiée pour devenir le SIBAM (Syndicat Intercommunal du Bassin Minier).

En 2007, suite à l'adhésion de certaines de ses communes membres à des intercommunalités voisines, le SIBAM est devenu un syndicat à la carte. Actuellement, le SIBAM est donc le service des eaux des communes de Gréasque, Mimet, St Savournin, Cadolive, Peypin, La Destrousse, La Bouilladisse et Belcodène.

Aucune source d'approvisionnement naturelle suffisamment importante n'existe sur le territoire du SIBAM. La totalité de l'eau distribuée est donc achetée à la Société du Canal de Provence (SCP). Les deux points de livraison de cette eau brute fournie par la SCP se trouvent à l'extérieur des communes gérées par le SIBAM :

- Station de l'Ouvrière (commune de Fuveau)
- Station du Maltrait (commune d'Auriol)

Les volumes d'eau potable produits par ces stations au cours de l'année 2012 ont été de 1 411 164 m<sup>3</sup> pour la station de l'Ouvrière et de 917 122 m<sup>3</sup> pour la station du Maltrait. L'eau distribuée par le SIBAM provient en totalité du Verdon. Traversant au départ des régions montagneuses enclavées, cette eau est ensuite canalisée et conserve ainsi sa très bonne qualité d'origine.

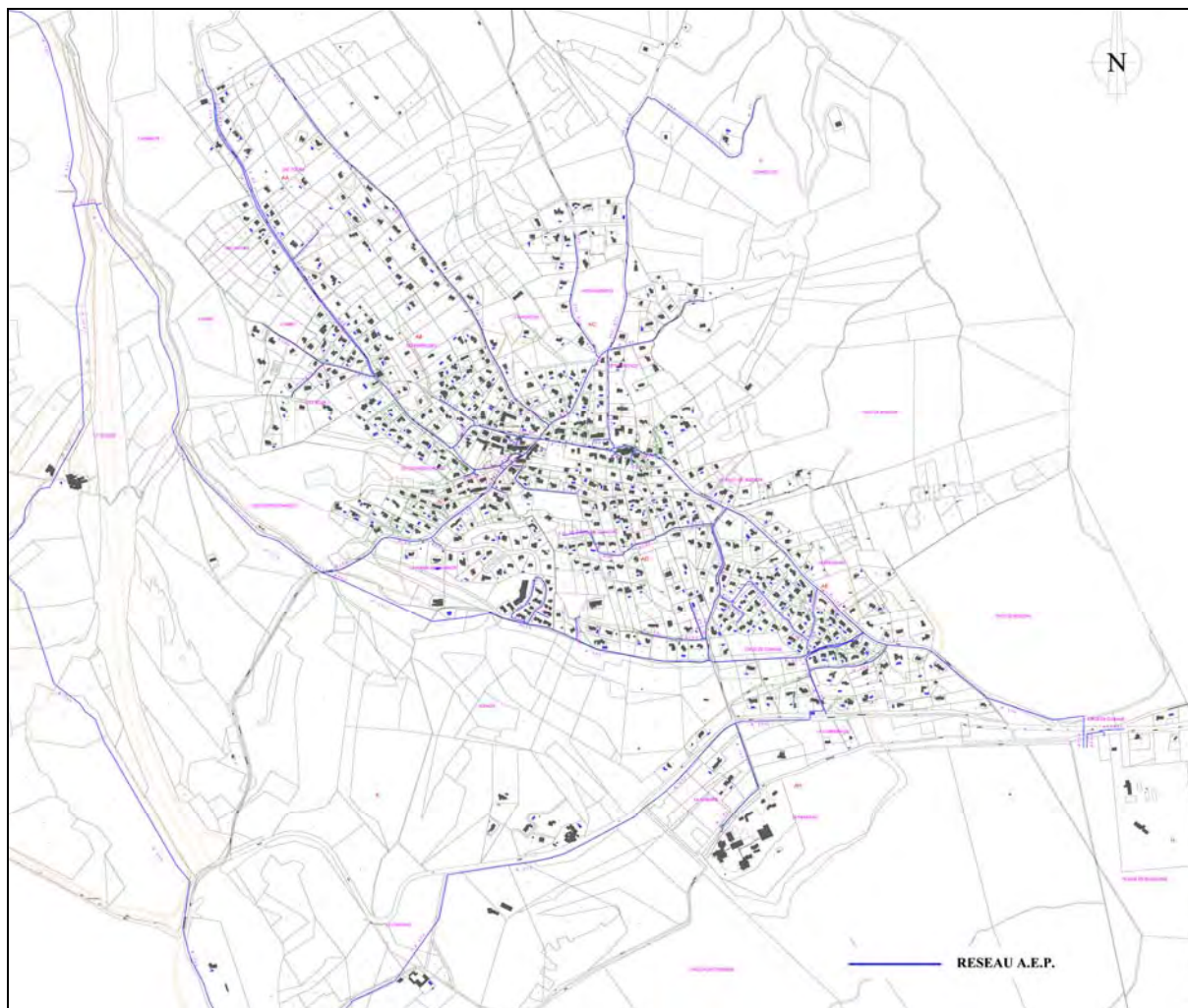
Le traitement réalisé par le SIBAM dans ses deux stations de potabilisation (coagulation éventuelle, filtration sur sable et désinfection au chlore gazeux), les contrôles réguliers effectués par l'Agence Régionale de Santé (ARS), ainsi que les analyses d'autocontrôle fréquentes (60 par an) réalisées par un laboratoire agréé, conformément à la réglementation en vigueur, garantissent aux abonnés une eau potable et pure, dont la qualité est largement comparable à celle de certaines eaux conditionnées.

### LE RESEAU D'EAU POTABLE

Les canalisations présentes sur le réseau sont majoritairement en fonte ductile. Leur diamètre est compris entre 60 mm et 350 mm. Le SIBAM pratique une politique de renouvellement des réseaux qui se traduit par le remplacement de plusieurs kilomètres de canalisation par an. Une équipe spécialisée effectue également, tout au long de l'année, des recherches de fuites, ce qui permet d'atteindre un rendement supérieur à 85%.

Sur Belcodène, le SIBAM note qu'il n'existe pas de difficultés particulières concernant l'alimentation domestique de la commune. Toutefois, la desserte incendie réglementaire (60 m<sup>3</sup>/h à pression 1 bar pendant 2 heures) ne peut être assurée sur les extrémités du réseau.





Disposition du réseau AEP (source : SIBAM)

## LES BESOINS EN EAU

Les objectifs bâtis exprimés dans le PLU (+9,5 logements par an en moyenne) ne sont pas de nature à remettre en cause l'approvisionnement en eau potable. De plus, la traduction réglementaire du PLU (zones AUS fermées à l'urbanisation pour l'heure, secteur UDs très contraints, etc.) laisse à penser que la croissance bâtie sera moindre dans un premier temps.

## LA DEFENSE INCENDIE

Source : SIBAM

36 poteaux incendie étaient autrefois répartis sur le territoire de Belcodène, en grande partie dans la zone urbanisée. 8 n'existent plus aujourd'hui. Sur les 28 poteaux incendie, 6 sont jugés indisponibles (débit nul ou insuffisant, ou manœuvre impossible). Ce sont les poteaux n°8, 9, 11, 13, 27 et 28.

6 autres poteaux incendie n'étaient pas normalisés en 2014 (les poteaux n°10, 19, 21, 22, 26 et 29). Leur débit était compris entre 30 et 60 m<sup>3</sup>/h. Enfin, 9 poteaux (numérotés 4, 7, 8, 10, 12, 13, 20, 23 et 33) nécessitent un entretien et/ou une réparation (manque un bouchon, vétusté, capot cassé, etc.).





*Pièce n°5c1 : Mémoire sur les réseaux eaux et les déchets*

Au regard du risque feu de forêt inhérent au territoire, la disposition des futures bornes à incendie devra être étudiée au plus juste pour ne pas augmenter la population et les biens sur des sites difficiles à défendre.

<b>POTEAUX INCENDIE SUR BELCODENE EN 2014</b>			
<b>N°</b>	<b>Emplacement</b>	<b>Difficultés</b>	<b>Action envisagée</b>
1	La Pomme	Aucune	
2	Le CREAI (ch de la Sablière)	Aucune	
3	RD 96	Aucune	
4	RD 908 (pont de l'autoroute)	Nécessite entretien et/ou réparation (manque un bouchon)	
5	-	-	-
6	-	-	-
7	Réservoir de l'Armée	Nécessite entretien et/ou réparation (manque capot et joint)	
8	Réservoir de Belcodène (Les Hauts de Belcodène)	Nécessite entretien et/ou réparation (vétusté)	A remplacer
9	Ancien réservoir route de Peynier	Indisponible (vétuste et dangereux)	
10	Bar tabac av du Garlaban	Non normalisé (débit de 33 m <sup>3</sup> /h) et manque un bouchon	
11	Départ canalisation Ripert (ch des Michels)	Indisponible (débit insuffisant)	
12	Avenue des Roux	Nécessite entretien et/ou réparation (vétuste et manque un bouchon)	A remplacer
13	Entrée du lotissement l'Albinos	Indisponible (hors service, coupé à la base) et pas de capot	A remplacer et déplacer
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	Chemin du Cantonnier	Aucune	
19	Chemin du Coulet	Non normalisé (débit de 30 m <sup>3</sup> /h)	
20	Le domaine des Puits	Nécessite entretien et/ou réparation fermeture du capot cassée)	
21	Entrée du domaine des Puits	Non normalisé (débit de 39 m <sup>3</sup> /h)	
22	Le Cros de Claudas	Non normalisé (débit de 41 m <sup>3</sup> /h)	
23	Chemin qui rejoint les Euves (au niveau barrière)	Nécessite entretien et/ou réparation (manque capot)	A déplacer
24	-	-	-
25	Route de Fuveau	Aucune	
26	Les Gourguignols (au bout du chemin)	Non normalisé (débit de 34 m <sup>3</sup> /h)	
27	Entrée des Hauts de Belcodène	Indisponible (débit insuffisant)	
28	Fond des Hauts de Belcodène	Indisponible (pression statique insuffisante)	
29	Les Gourguignols	Non normalisé (débit de 37 m <sup>3</sup> /h)	
30	Chemin de la Pouzzaraque	Aucune	
31	Maison de retraite	Aucune	
32	Maison de retraite	Aucune	
33	Les écoles, av des Roux	Nécessite entretien et/ou réparation (capot cassé)	
34	-	-	-
35	ZA de la Roquefourcade	Aucune	
36	ZA de la Roquefourcade	Aucune	

