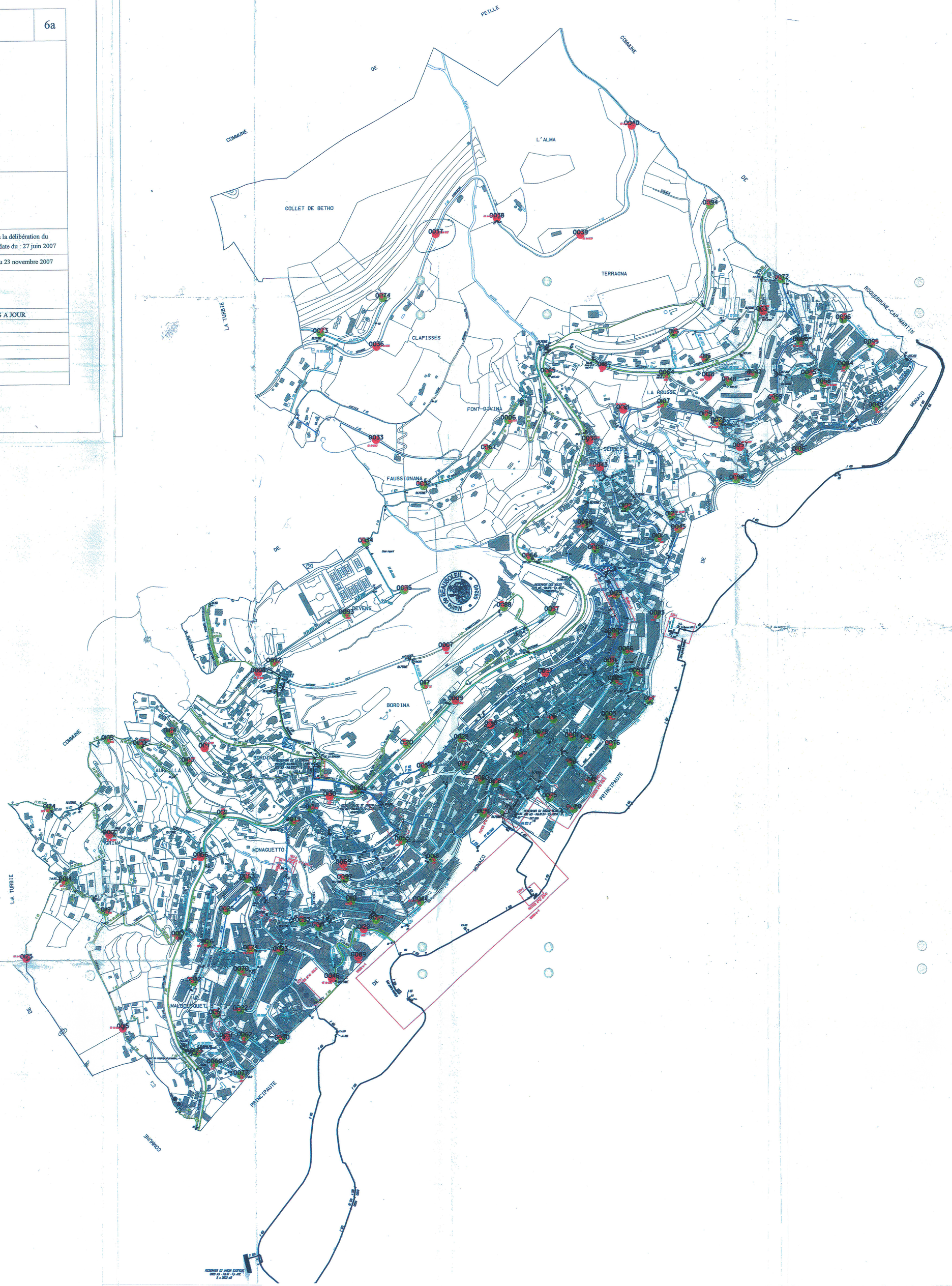
DEPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES | 6a

COMMUNE DE BEAUSOLEIL
PLAN LOCAL D'URBANISME

RESEAU EAU POTABLE

PROJET ARRETE LE :	Vu pour être annexé à la délibération du conseil municipal en date du : 27 juin 2007
ENQUETE DU :	du 15 octobre 2007 au 23 novembre 2007
APPROBATION LE : 30 / 01 / 2008	Monsieur le Maire :

MODIFICATIONS	MISES A JOUR



NOTE RELATIVE A L'EAU POTABLE

1- Le réseau existant

La Commune de BEAUSOLEIL est desservie en eau potable par deux réseaux, tout deux affermés par la Compagnie Générale des Eaux :

- Le réseau communal, dit du Littoral
- Le réseau de la Moyenne Corniche dont l'exploitation est confié au Syndicat Intercommunal de l'Eau de la Corniche du Littoral (SIECL). Créée en 1931, ce syndicat regroupe actuellement les communes de Beausoleil, Castellar, Gorbio, Menton Peille, La Grave de Peille, Saint Martin de Peille, Roquebrune, Saint Agnès, La Turbie et la Principauté de Monaco.

Le réseau du littoral

Le réseau du littoral est alimenté par les eaux du canal de la Vésubie, qui sont traitées par filtration et ozonisation à l'usine Jean Favre, située au Col de Villefranche.

Ce réseau dessert les quartiers situés au sud de la Moyenne Corniche.
Il est constitué :

- de la station de pompage de la Festa (84.60 m) alimentée par une adduction de Ø 400 mm, en provenance de l'usine du Col de Villefranche (cote 192m). Cette station refoule l'eau dans les réservoirs de La Bordina par l'intermédiaire d'une conduite de Ø 250 mm.
- du réservoir de la Festa de 850 m3 (radier : 86.60 m) implanté à proximité de la station de pompage et des deux réservoirs de La Bordina de 1200 m3 (radiers : 203.5 m et 208.5 m).
- de conduites de distribution en fonte et acier ayant un diamètre compris entre 250 et 40mm.

Le réservoir de Saint Joseph, qui avait une capacité de 450 m3 (radier : 168.5 m), est aujourd'hui désaffecté.

Le réseau de la Moyenne Corniche

Ce réseau, qui a également pour origine l'usine située au Col de Villefranche, alimente l'ensemble des quartiers situés au-dessus de la Moyenne Corniche (cote supérieure à 190 m N.G.F.).

Une adduction, d'un diamètre de 300 mm, suit le tracé de la Moyenne Corniche et traverse le territoire de Beausoleil.
Un branchement de même diamètre, alimente, d'une part, les réservoirs de La Bordina, et d'autre part, le réservoir de Saint Roch (4 000 m3) situé sur le territoire de La Turbie.

2- Dispositions futures

Les réservoirs et les capacités de stockage :

Les réservoirs, qui alimentent le réseau de distribution d'eau potable et sont en service actuellement, soit ceux de La Festa, de La Bordina et de Saint Roch, ont une capacité totale de stockage de 6 050 m3 environ.
De plus, les réservoirs situés sur les communes du Cap d'Ail et de Roquebrune Cap Martin (réservoir des Vallières) peuvent alimenter le réseau de Beausoleil en cas de grande nécessité.
Les autres réservoirs présents sur le territoire de Beausoleil (réservoirs des Révoires, des Mures et Garnier) alimentent le réseau desservant la Principauté de Monaco.

Les orientations pour l'avenir

Les réservoirs situés sur le territoire communal devraient faire l'objet de travaux en raison de leur vétusté : celui de La Bordina, qui devrait être remplacé d'ici deux ans, aura, d'une part, sa capacité de stockage augmentée de 2 300 m3 environ, et d'autre part, sa capacité d'autonomie, doublée (elle est actuellement de 12 heures).