

A St Alban de Montbel, le 28 juin 2019

A l'attention de
Mairie de Marcieux
Chef-lieu
73 470 MARCIEUX

N/REF YB/EF/BS 10300

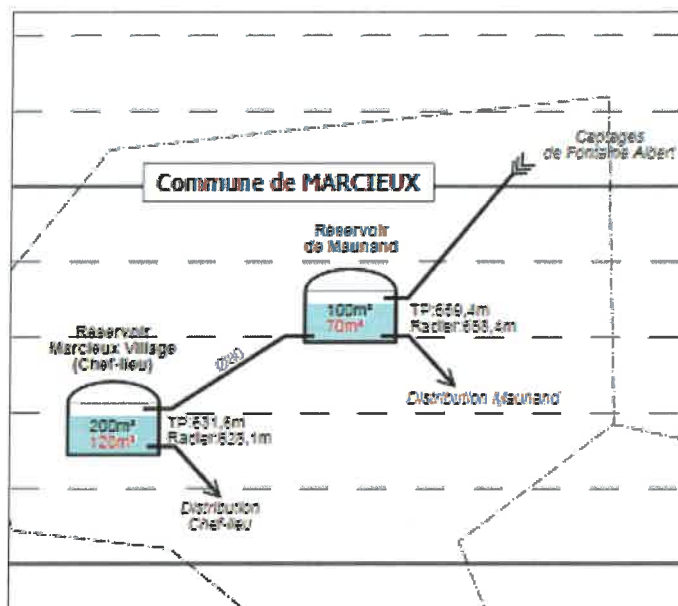
Objet : Carte communale MARCIEUX, alimentation en eau potable

Monsieur,

Par la présente, nous vous faisons part de nos observations concernant la carte communale de la commune de Marcieux.

Ressources en eau :

Le fonctionnement du réseau d'eau potable de la commune de Marcieux est le suivant (d'après la synoptique du SIAEP de 2016 fait par le cabinet Merlin) :



Le réseau de Marcieux est alimenté par le captage de Fontaine Albert.

Le bilan besoin ressource a été réalisé par le syndicat. Une note de calcul a été transmise contenant le tableau suivant :

UDI n°6 MARCIEUX		Situation Actuelle					Situation Future		Quantité, Commentaire
Ressources	exploitation l/s	Proportion d'épave pour RUDI	mode d'apport	Volume cubature temporel de RUDI	Situation de ressource Actuelle considérée pour RUDI	Situation de ressource Future considérée pour RUDI			
Ressources	Fontaine Albert	0.71 l/s	100.00%	Gravillière	300 m³	61.3 m³/j	61.3 m³/j	Autorisation en cours de collecte	
	Maillage de secours avec la source de Fontaine								Consistance non consolidée du maillage.
Ressources Totales Mobilisables						61.3 m³/j	61.3 m³/j		
Besoins		Eq. Abonnés Actuels	Eq Habitants Actuels (taux 100%)	Eq Habitants Futurs (taux 100%)	Demande Actuelle moyenne	Demande Future Hypothèse "2030"			
	Population permanente	95	190	208	28.50 m³/j	31.35 m³/j	163hab. 2015- 95ab.2018, 7520m³ facturés		
	Consommation Touristique		20	24	3.00 m³/j	3.60 m³/j			
	Consommation Communale	0	2	2	2.00 m³/j	2.00 m³/j	ok		
	Consommation Agricole / Elevage	0	0	0	0.00 m³/j	0.00 m³/j	?		
	Industriels	0			0.00 m³/j	0.00 m³/j	?		
	Linéaire de distribution				7.64 km	8.00 km	ok		
	Indice Linéaire de Fuites	données SDAEP/RA et projetés à consolider			1.00 m³/km	3.0 m³/km	Bassins?+ Fuites		
	Fuites				22.91 m³/j	24.00 m³/j			
	Ecoulements permanents				0.00 m³/j	0.00 m³/j			
Besoins Moyens Totaux					55.41 m³/j	60.95 m³/j	Pointe actuelle m³/jour		
BILAN BESOINS RESSOURCES					4.94 m³/j	0.39 m³/j			
					Limité	Limité			

Conduites publiques sous domaine privé :

Certaines parcelles constructibles sont traversées par des conduites d'eau potable. Dans le cadre des projets d'aménagement ou de construction celles-ci doivent être prise en compte. **Si des travaux de dévoiement sont nécessaires ceux-ci doivent être pris en charge par le demandeur** (remarque à mentionner dans le règlement du PLU).

Exemples de parcelles concernées :

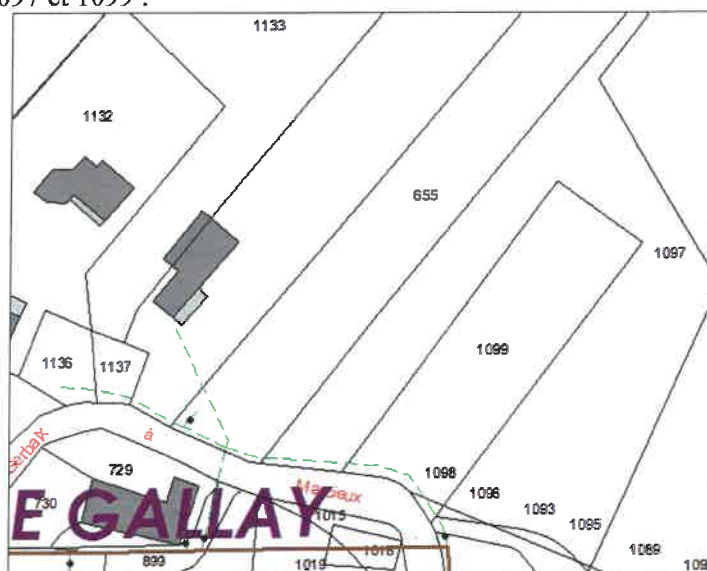
- Parcelle 1026 :



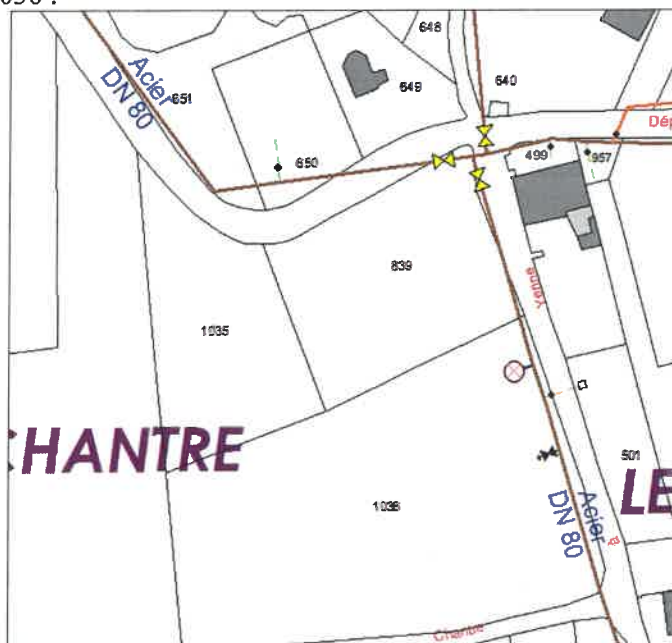
- Parcelle 811 :



- Parcelles 655, 1097 et 1099 :



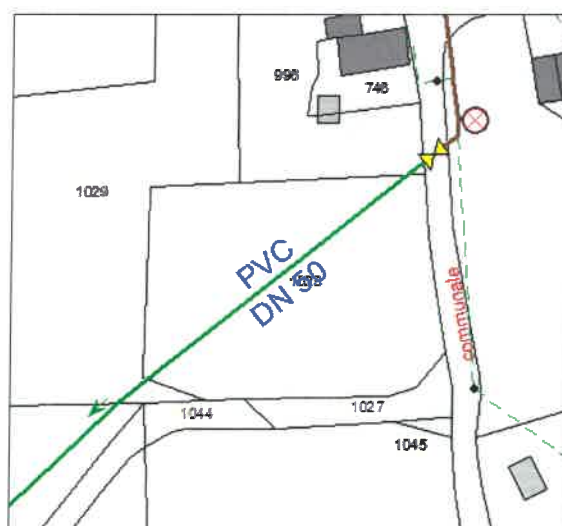
- Parcelles 839 et 1036 :



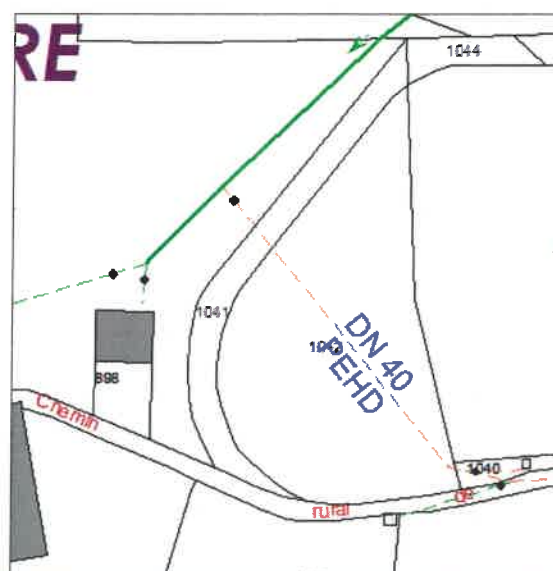
- Parcelles 638, 639 et 1207



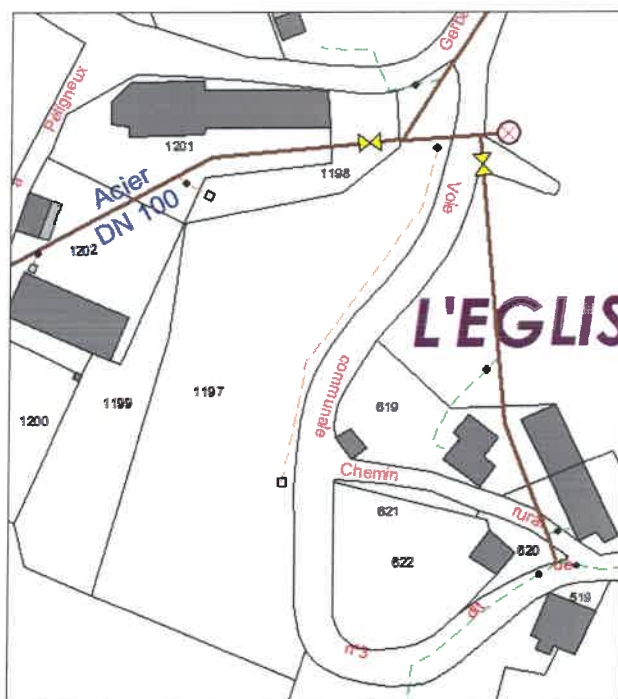
- Parcelle 1028 :



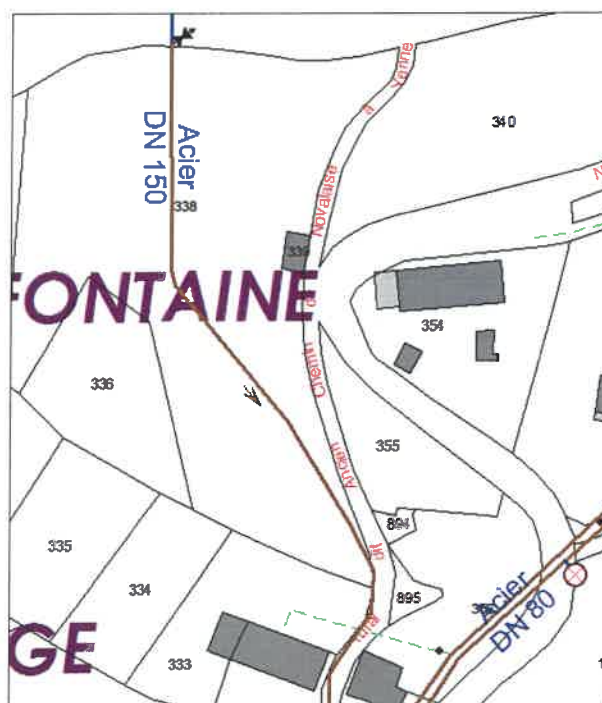
- Parcelle 1042



- Parcelle 1197 :



- Parcelles 338 :

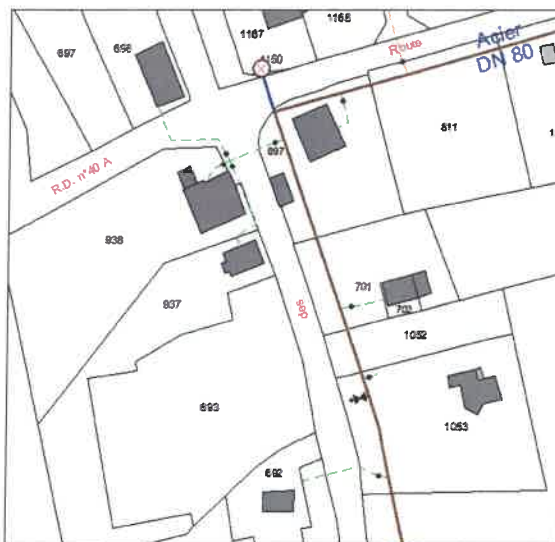


Parcelles desservi en eau potable sous réserve :

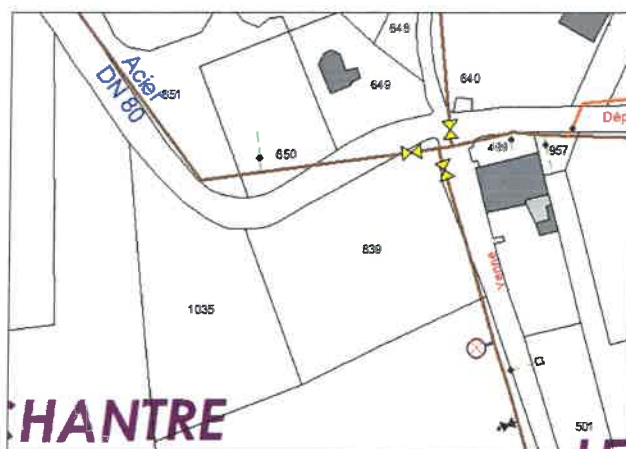
Certaines parcelles constructibles ou certains bâtiments existants susceptibles de changer de destination peuvent être raccordés en eau potable sous réserve d'obtenir l'accord écrit du propriétaire si un branchement doit être réalisé sur une canalisation principale située sur un terrain privé.

Exemples de parcelles concernées :

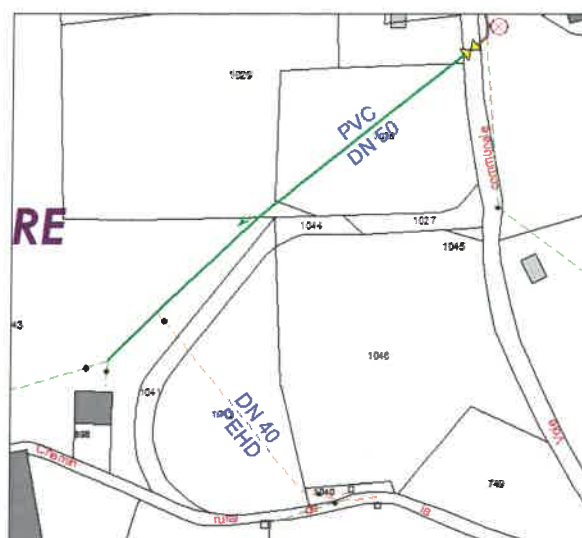
- Parcelle 693



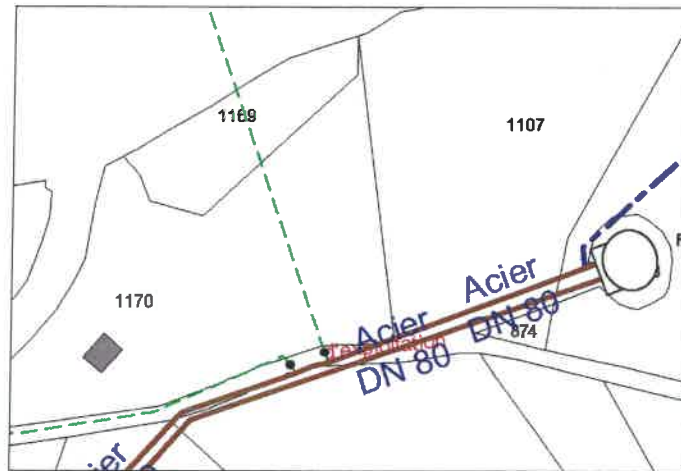
- Parcelle 1035



- Parcelle 1046



- Parcelles 1170, 1169 et 1107

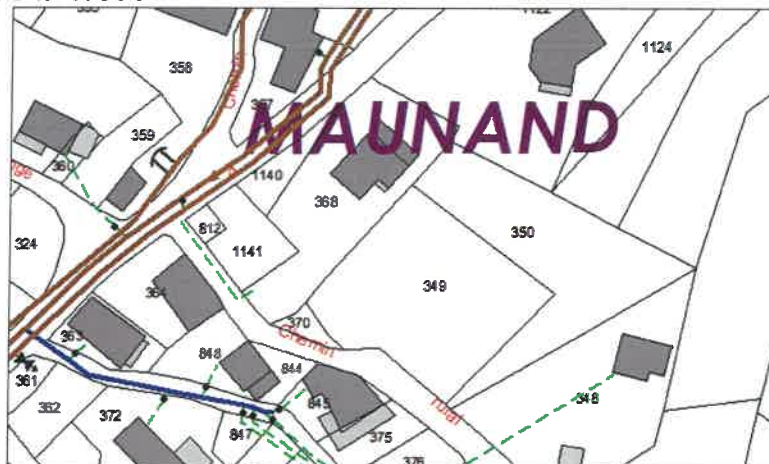


Les parcelles non desservies:

D'autre part, certaines parcelles constructibles ne sont pas desservies en eau potable. Il appartient au demandeur de prendre en compte l'investissement nécessaire afin de se raccorder à la conduite principale. Ceci concerne les parcelles suivantes :

Exemples de parcelles concernés :

- Parcelles 349 et 350



- Parcelles 984



Programme travaux :

- Travaux de protection de captage.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Le Président,
Yves BERTHIER.

