

Commune de  
**MONTMEYRAN**



## **Plan Local d'Urbanisme**

### **Assainissement : notice explicative**

Arrêté le : 31 janvier 2013	Modifications :
Enquête publique du : 3 juin au 3 juillet 2013	
Approuvé le : 26 septembre 2013	

## ASSAINISSEMENT : NOTE EXPLICATIVE

### Introduction

Dans le respect des décrets d'application de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 relative à la protection du milieu naturel (eaux superficielles et eaux souterraines), en novembre 2000 le conseil municipal a confié à la société Géo+ la réalisation de l'étude du zonage d'assainissement de l'ensemble du territoire communal.

Cette étude comporte les volets suivants :

- Le diagnostic du réseau d'assainissement collectif
- L'aptitude des sols à l'assainissement non collectif de certains quartiers
- Le bilan des eaux pluviales

#### 1- Réseau d'assainissement collectif

Le raccordement de l'agglomération.

Par délibération du 30 juin 2005, le conseil municipal a décidé de se raccorder au réseau du SIARP via Montéléger.

Depuis la création de Valence Agglo le 1<sup>er</sup> janvier 2010, ce raccordement, relevant de sa compétence, a été réalisé en 2012 via Beaumont les Valence.

A court terme, Valence agglo prendra en charge le remplacement du collecteur présent le long du Guillomont.

L'Etude du raccordement du réseau de Montmeyran sur celui de Beaumont les Valence, avait pris en compte les hypothèses de développement de la population qui sera à terme raccordée.

#### Raccordement des quartiers Est

Par délibération du 30 juin 2005, le conseil municipal a décidé de raccorder les principaux hameaux actuellement sans assainissement collectif (les Dinas, les Rorivats, les Petiots et les Dorelons) au réseau collectif actuel.

Ainsi, les quartiers EST feront l'objet dans les prochaines années de la mise en place de systèmes d'assainissement collectifs qui sont inscrits au programme pluriannuel de Valence agglo. Néanmoins, la solution technique qui sera retenue, ne sera pas nécessairement le raccordement au réseau d'assainissement collectif existant, mais pourra se traduire par la mise en place de petites unités de traitement (« petit collectif »).

#### 2- Assainissement non collectif

Cette phase de l'étude a conduit à la réalisation :

2-1 : De la carte d'aptitude des sols à l'assainissement autonome (cf plan joint en annexe) sur les quartiers des Veyriers, du Lac, de Bernoir et de la Charlotte. Sur ces secteurs un zonage en 2 couleurs a été réalisé : zones rouges inaptées à l'assainissement autonome par infiltration ; zones vertes aptes à l'assainissement autonome sans contrainte particulière (filière classique par tranchées filtrantes). La délimitation des zones constructibles autour de ces hameaux dans le PLU prend intégralement en compte la délimitation de cette étude.

2-2 : un bilan des enquêtes réalisées sur les équipements d'assainissement individuel existants.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010 et la création de Valence Agglo, l'assainissement est de compétence d'intérêt communautaire. Le volet assainissement individuel étant désormais géré par le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC).

Les contrôles-diagnostic des installations d'assainissement individuelles seront réalisés en 2013.

De plus, le SPANC demande systématiquement la réalisation d'une étude de sol lors de la création ou la réhabilitation d'un système d'assainissement non collectif.

### 3- Eaux pluviales

#### 3-1- Situation actuelle.

La partie agglomérée de la commune, présente une double situation :  
- le centre du village est en système unitaire, il n'existe donc, quasiment pas de réseau d'eaux pluviales.

Une exception doit tout de même être signalée : lors des travaux de la 2ème tranche d'aménagement du village (contrairement aux décisions prises lors de l'aménagement de la 1ère tranche réalisée en 2001), a été mis en place des canalisations destinées à recueillir les eaux pluviales.

Cela concerne une partie de la Grand Rue, la place Henri Dejournet et le chemin du tacot.

- les secteurs d'extension (plus ou moins récents) de l'agglomération qui ont été urbanisés sous forme de lotissement, ont été construits en système séparatif.

Il s'agit, pour la partie située au Nord de la RD538A de : Pélingron, les Brémondières, Plein Soleil, et pour la partie située au Sud de la RD538A : des Cytises, des Courtils et de l'Ensoleillade.

Toutefois, au vu de certains problèmes qui n'ont pas manqué de ressurgir (mauvais branchements, collecte non séparée sur certaines propriétés), et afin de mieux appréhender la situation, Le diagnostic du réseau a comporté les tests à la fumée et/ou colorant.

Certaines anomalies constatées à cette occasion devront être corrigées.

#### 3-2- Situation future.

Pour les années à venir, les élus poursuivent deux objectifs : l'amélioration de la situation actuelle et une meilleure prise en compte des eaux pluviales dans les futures opérations de constructions.

#### Amélioration de la situation actuelle.

Là où il n'existe pas, chaque programme de travaux d'investissement sur la voirie sera l'occasion de mettre le réseau en séparatif.

Ce principe est déjà été mis en application pour les travaux en cours de réalisation dans la rue des Rollands.

Toutefois, il faut signaler que la gestion des eaux pluviales urbaines étant désormais une compétence de Valence agglo, cette dernière donnera ses prescriptions en matière d'eaux pluviales lors de l'instruction des autorisations d'urbanisme.

Meilleure prise en compte des eaux pluviales notamment par l'application de l'article 4 du règlement de chacune des zones, qui stipule en particulier que pour chaque opération :

- installation d'une cuve de récupération des eaux pluviales (extérieure ou enterrée) de dimension adaptée (le volume utile de la cuve doit être adapté à la construction et plus particulièrement, aux caractéristiques de la toiture,

Les eaux pluviales devront soit être évacuées directement et sans stagnation vers un déversoir désigné par la commune, soit être traitées en totalité sur le terrain.

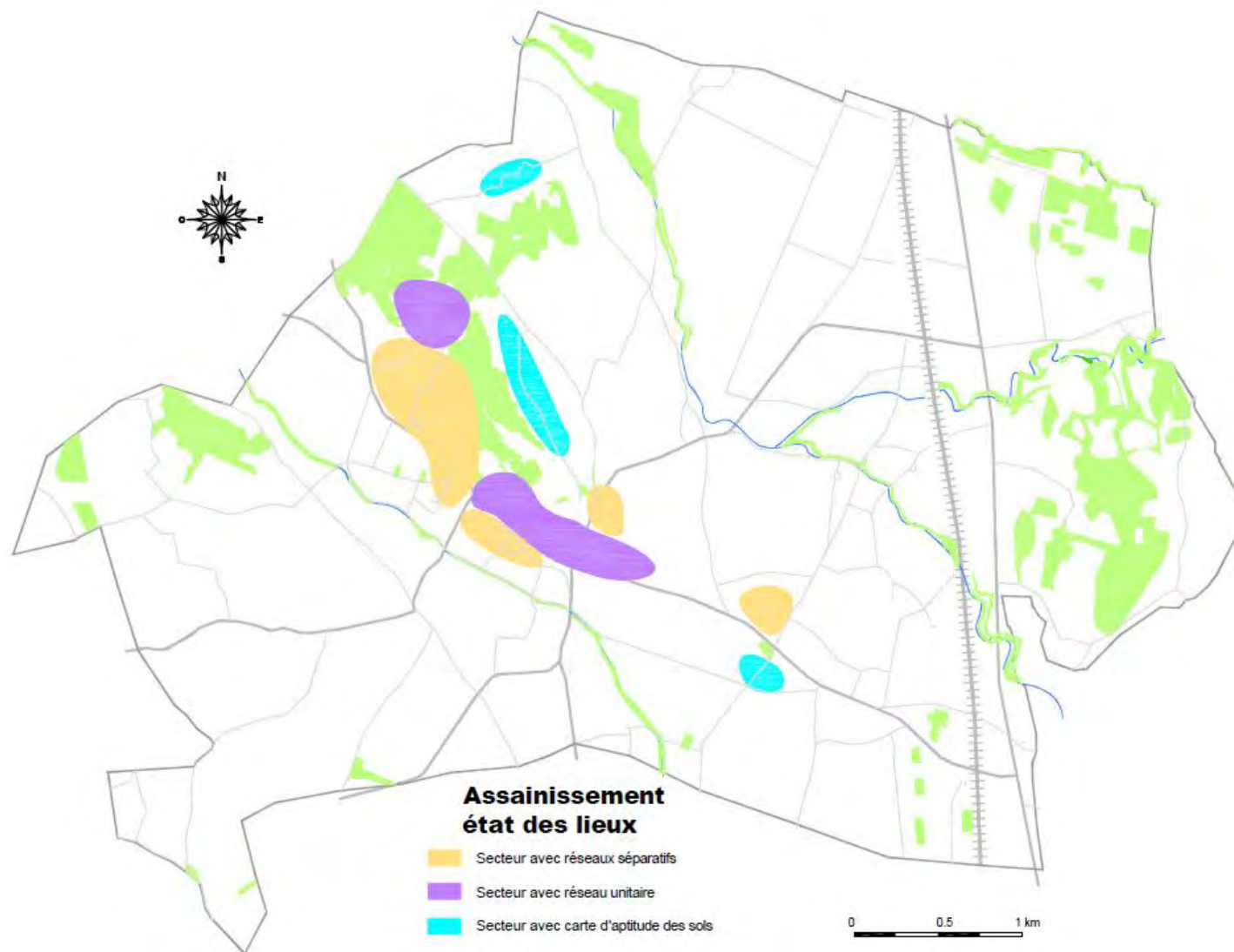
Dans tous les cas, aucun écoulement d'eau de pluie (direct ou indirect) sur les voies et les espaces publics ne sera admis.

Toutes les dispositions doivent être envisagées pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise des débits et de l'écoulement des eaux pluviales issues des parcelles.

L'imperméabilisation et le ruissellement engendrés par les opérations d'urbanisation devront être quantifiés afin de mesurer les incidences sur les volumes d'eau à transférer soit dans les réseaux, soit dans les cours d'eau.

Un bassin de rétention des eaux pluviales est en cours de réalisation aux abords de l'ancienne STEP pour faire face aux pluies centennales.


Cette disposition est issue de la rédaction du contrat de rivière qui impose aux aménageurs ce volume de pluie pour les secteurs urbains, et une pluie décennale pour les secteurs ruraux.







## PLAN DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

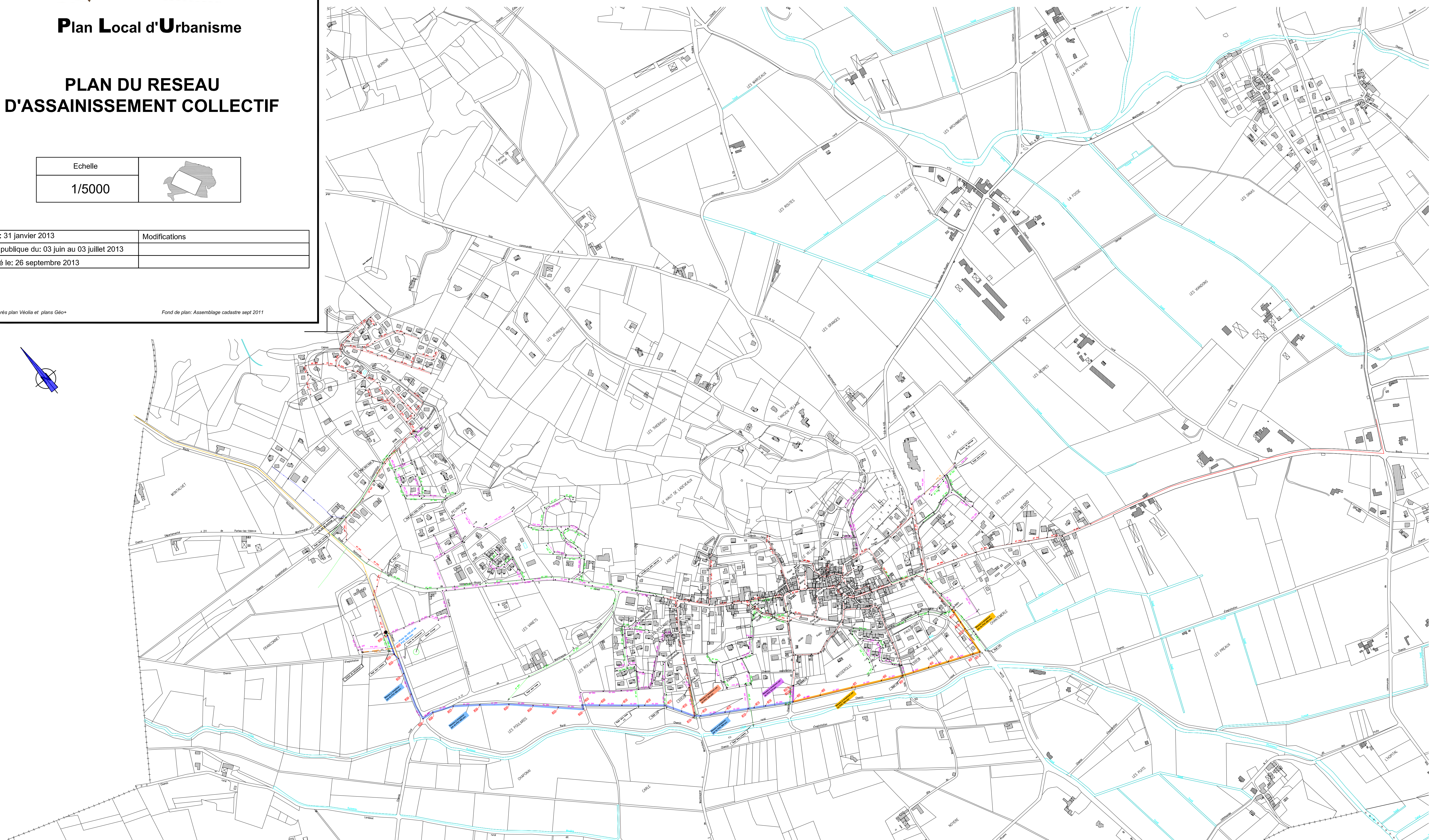
Echelle	
1/5000	

Arrêté le: 31 janvier 2013	Modifications
Enquête publique du: 03 juin au 03 juillet 2013	
Approuvé le: 26 septembre 2013	

Etabli d'après plan Véolia et plans Géo+

Fond de plan: Assemblage cadastre sept 2011

-  Réseau unitaire
-  Réseau séparatif EU
-  Réseau séparatif EP
-  Réseau privé
-  Réseau de refoulement
-  Réseau de raccordement au SIARP





Commune de  
**MONTMEYRAN**



**Plan Local d'Urbanisme**

**Alimentation en eau potable : notice explicative**

Arrêté le : 31 janvier 2013	Modifications :
Enquête publique du : 3 juin au 3 juillet 2013	
Approuvé le : 26 septembre 2013	

## **ALIMENTATION EAU POTABLE : NOTE EXPLICATIVE**

Le Syndicat des Eaux du Sud Valentinois (SIESV) constitué en 1975 comporte douze communes sont couvertes par ce syndicat : Ambonil, Beaumont les Valence, Beauvallon, Combovin, Etoile sur Rhône, La Baume Cornillane, Léoncel, Montélégier, Montmeyran, Montoisson, Ourches et Upie, est un syndicat à vocation unique (SIVU).

Il réalise les travaux d'extension et de renforcement des réseaux et assure la gestion et l'entretien des réseaux et installations de production.

Le service est exploité en délégation de service public (DSP) par un contrat d'affermage signé avec la société Véolia Eau pour une durée de douze ans et qui prendra fin le 31 décembre 2015. Le délégataire assure : l'entretien des réseaux, la distribution de l'eau potable et la surveillance des installations. Afin de sécuriser la ressource en eau, des interconnexions sont faites avec le syndicat de la plaine de Valence, les communes de Montvendre et de Livron.

Les sites de pompage du Syndicat sont situés sur la Commune de BEAUMONT-LES-VALENCE (puits des Tromparents), sur la Commune de MONTMEYRAN (forage de Ladeveaux), et sur la commune de MONTTOISON (forage de Jupe). Plusieurs sources captées sur la Raye, sur les communes de LA BAUME CORNILLANE et OURCHES, complètent le volume disponible. Ces différentes ressources permettent d'assurer l'alimentation des 12 communes adhérentes au ainsi qu'une vente d'eau à la commune de Portes-les-Valence.

Toutes les ressources du syndicat disposent de mesures de protection définies par des arrêtés préfectoraux.

**Le PLU a pris en compte les périmètres de protection immédiat et rapproché du forage de Ladevaux situé sur son territoire (report du PPI, PPR et PPE sur le plan des servitudes).**

### **I - LA RESSOURCE**

La commune de MONTMEYRAN est desservie à partir des stations de pompage et des sources gravitaires :

- ⇒ La station de pompage de Ladeveaux avec deux forages profonds équipés chacun d'une pompe d'une capacité de production de 1120m<sup>3</sup>/h,
  - ⇒ Les sources captées dans la Raye,
  - ⇒ La station de pompage des Tromparents à BEAUMONT-LES-VALENCE dispose d'un puits équipé de 6 groupes électropompes :
    - 2 sur le Bas Service (350 m<sup>3</sup>/h et 335 m<sup>3</sup>/h)
    - 2 sur le Moyen Service (100 m<sup>3</sup>/h et 70 m<sup>3</sup>/h)
    - 2 sur le Haut Service (135 m<sup>3</sup>/h et 100 m<sup>3</sup>/h)
- Capacité de production : 1050m<sup>3</sup>/j

Ce puits dispose d'une grosse capacité de production mais c'est un captage superficiel dans une zone urbaine aménagée et avec des pressions agricoles importantes. La qualité de son eau est vulnérable aux nitrates et aux pesticides sans que les limites de qualité soient dépassées.

Ces multiples ressources assurent une sécurité de l'approvisionnement en eau du SIE et de la commune.

### **II - STOCKAGE – TRAITEMENTS DE L'EAU**

Le réservoir de Ladeveaux (1000 m<sup>3</sup>) et le réservoir de la Motte (200 m<sup>3</sup>) assurent le stockage et la distribution de la commune.

Le réservoir de Ladevaux est relié à la station de pompage des Tromparents par une canalisation fonte DN 200 mm, maillée avec toutes les conduites principales fonte DN 125 mm de distribution et aux forages profonds de Ladeveaux par des canalisations DN 125 mm.

Les 2 réservoirs et la station de pompage des Tromparents disposent de station de chloration pour sécuriser la qualité bactériologique de l'eau distribuée.

### **III - DISTRIBUTION**

La distribution de la Commune se fait gravitairement à partir des 2 réservoirs qui alimentent tous les quartiers de la commune.  
L'eau distribuée est de bonne qualité sur le plan bactériologique et physico chimique (100 % de conformité en 2011).

### **IV – LE BILAN DE L'ANNEE 2012.**

- Desserte : au 31.12.2012, 19756 habitants, représentant 8430 abonnés (soit 2.34 habitants par abonnement), dont 1253 abonnés sur Montmeyran, soit +0.6% par rapport à 2011 étaient desservis en eau potable par le syndicat.
- Linéaire : le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 594,90km.
- Prélèvements : les débits nominaux autorisés par l'arrêté de DUP sont, pour l'ensemble des forages, de 5 635 600m<sup>3</sup>/an. En 2012, le prélèvement de la ressource a représenté 2 845 404m<sup>3</sup> ont été prélevés, soit – 1.2% par rapport à 2011. 6 % (soit 170.231m<sup>3</sup>) du prélèvement total proviennent des sources de la Raye, ce qui représente une progression de + 24.8% par rapport à 2011. Les 94 % concernent les captages : les puits en nappe phréatique (Tromparents) et les forages en nappe profonde de Ladeveaux, de Juppe, et de Léoncel.
- Qualité de l'eau : les prélèvements réalisés par l'Agence Régionale de Santé (ARS) présentent les caractéristiques suivantes :
  - Pour les paramètres microbiologiques les 67 prélèvements effectués n'ont révélé aucune non conformité.
  - Pour les paramètres physico-chimiques, sur les 53 prélèvements effectués, 1 seul s'est avéré non conforme.
- L'indice de performance qui était de 76,9 % en 2011 est passé à 82 % en 2012.

Conclusion : les eaux distribuées en 2012 ont été de très bonne qualité bactériologique et le traitement de désinfection est parfaitement efficace  
Les concentrations de nitrates restent modérées (37mg/l pour un maximum de 50mg/l) et les pesticides, à l'état de traces sont sans conséquences sur la potabilité de l'eau.

Cependant, il convient de rester très vigilant car près de 45% de l'eau potable desservie sur le réseau, provient des puits des Tromparents dit « prélèvement de surface » et reste donc très vulnérable aux pollutions.

Lors de la réunion du 27 septembre 2012, le Comité syndical a décidé d'adhérer au pacte d'Istanbul (créé à l'occasion du forum mondial de l'eau réuni en 2009). Ce pacte reconnaît que l'accès à une eau de bonne qualité et à l'assainissement est un droit fondamental pour les êtres humains et que l'eau doit rester un bien public et doit gérée de manière durable. Le syndicat a ainsi donné un accord de principe pour s'engager dans une démarche de coopération décentralisée dans le cadre de la loi Oudin-Santini.

### **V- PROPOSITIONS D'AMELIORATION.**


Plusieurs aménagements destinés à améliorer la fiabilité du service d'eau potable sont à l'étude. Ce sont :

- la construction d'un nouveau réservoir pour les eaux produites par le forage de Jupe afin d'en utiliser la capacité résiduelle pour alimenter Ladeveaux en cas de mise hors service du puits des Tromparents
- le renforcement de la capacité de stockage du réservoir des Rebatières pour faire face à l'importante sollicitation créée par la vente en gros à la commune de Portes-Les-Valence
- le renforcement de la capacité de transfert du réservoir de Jupe vers celui des Rebatières





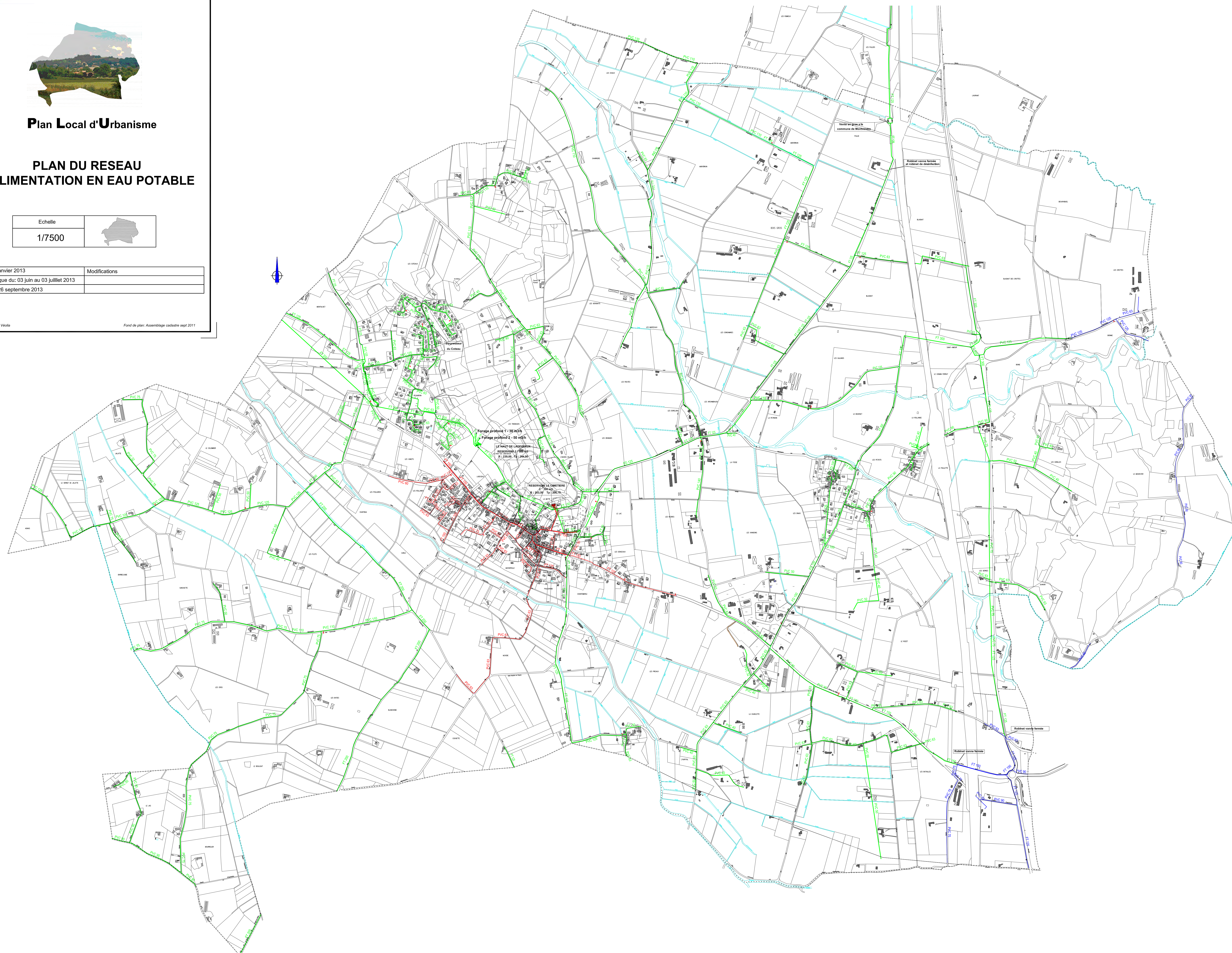
## PLAN DU RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Echelle	
1/7500	

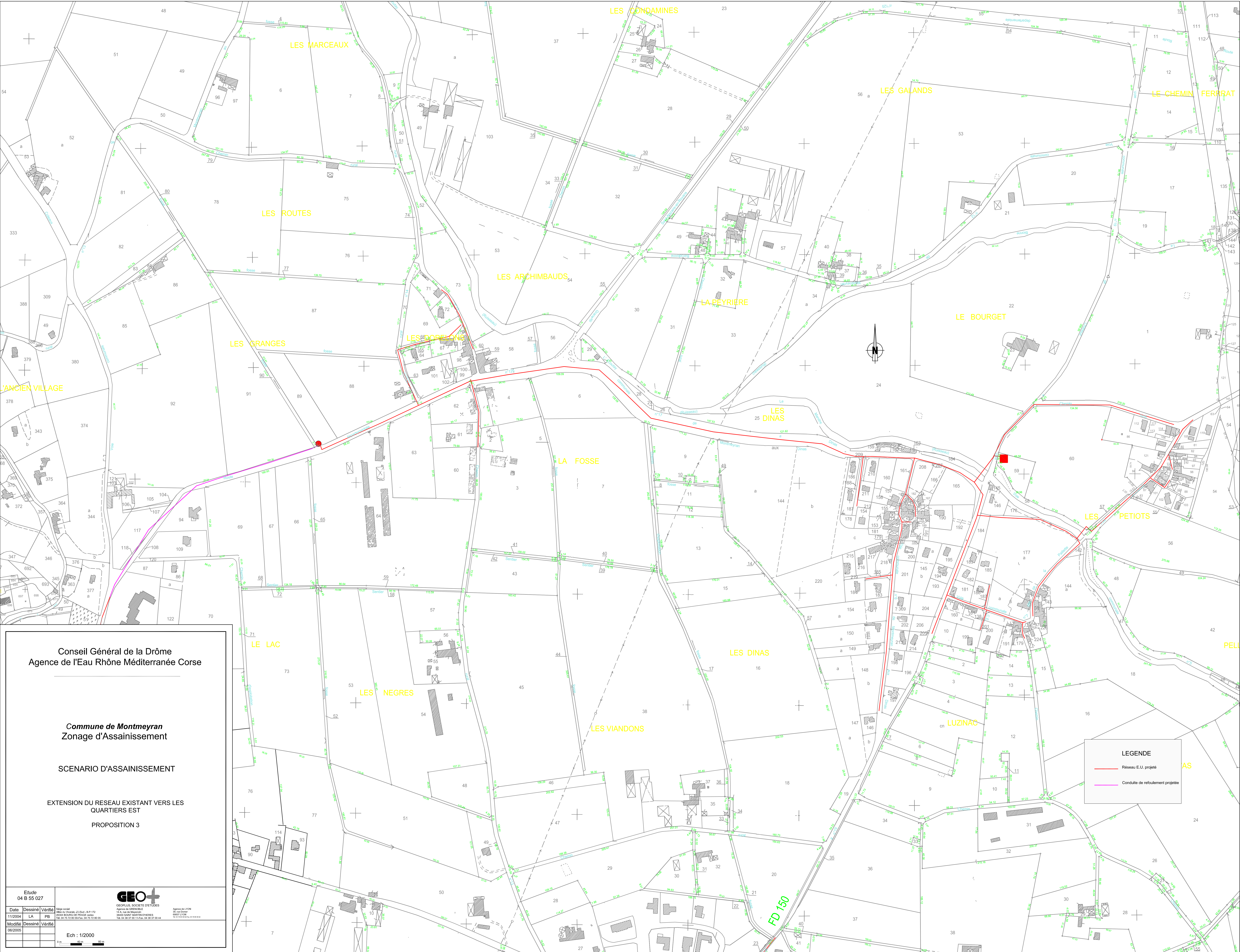
Arrêté le: 31 janvier 2013	Modifications
Enquête publique du: 03 juin au 03 juillet 2013	
Approuvé le: 26 septembre 2013	

Etabli d'après plan Véolia

Fond de plan: Assemblage cadastre sept 2011











Département de la Drôme  
Commune de  
**MONTMEYRAN**



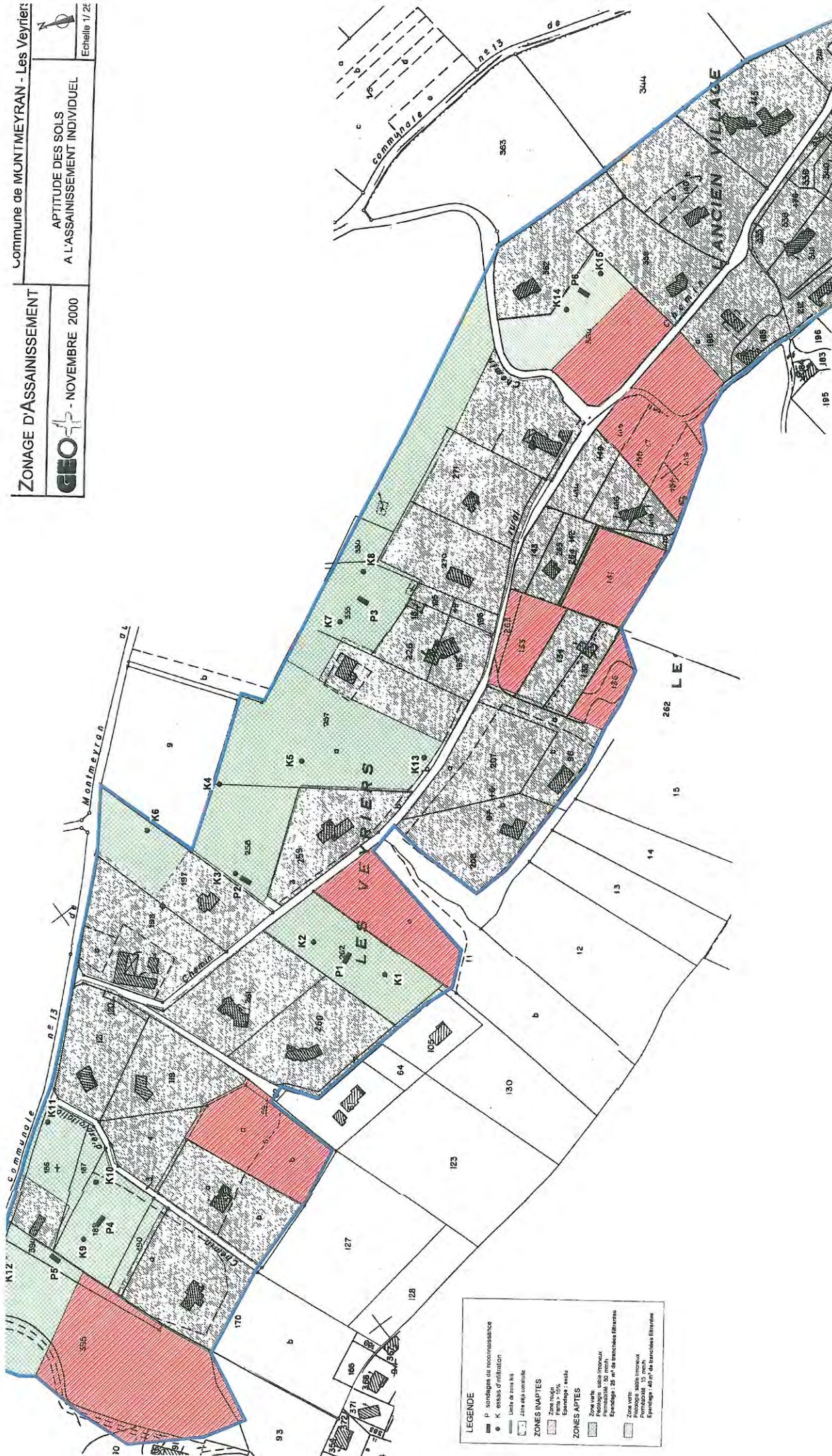
## **Plan Local d'Urbanisme**

### **Annexe assainissement**

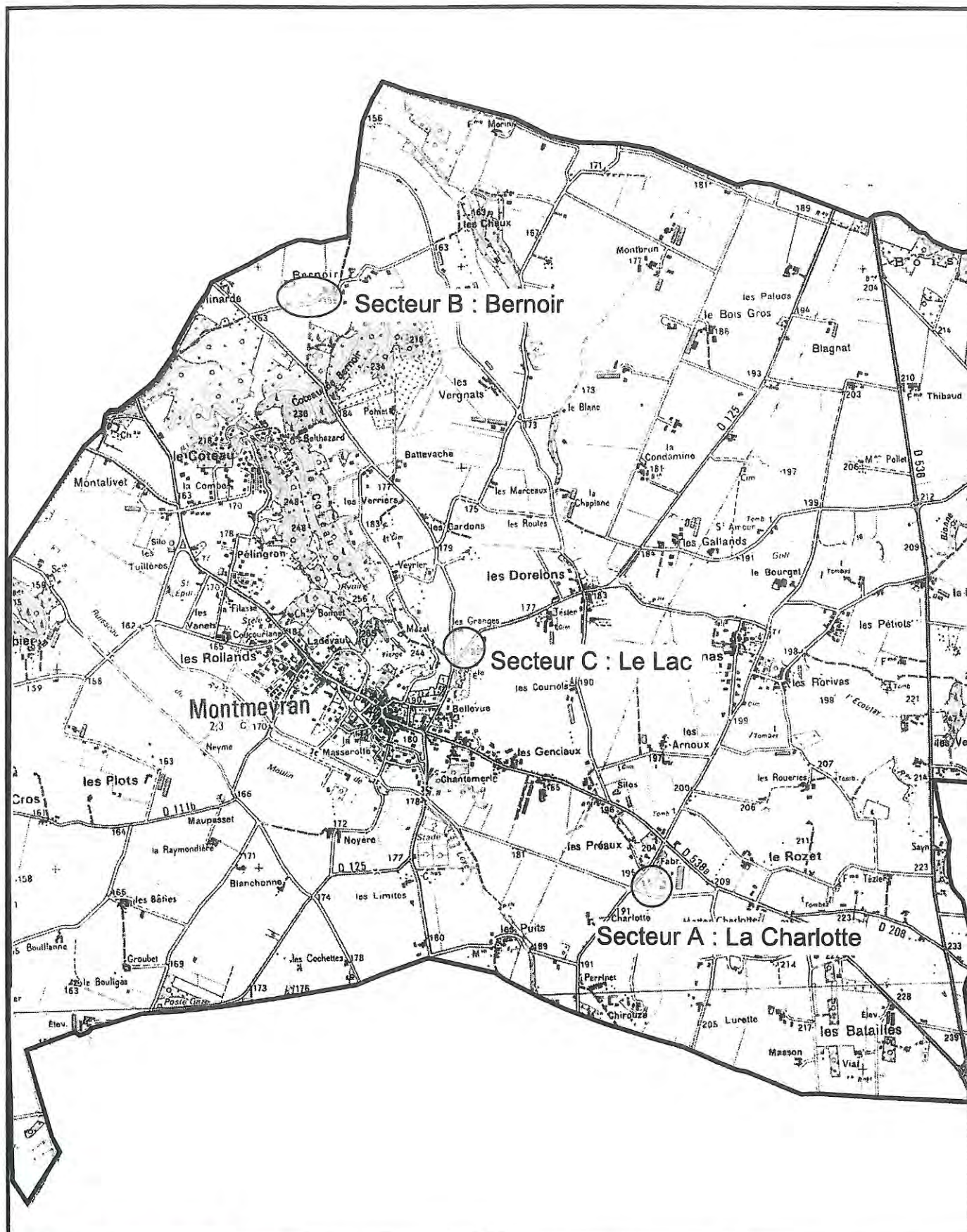
Cartes d'aptitudes des sols à l'assainissement individuel

Arrêté le : 31 janvier 2013	Modifications :
Enquête publique du	
Approuvé le :	









Date	Dessiné	Vérifié	<b>GEO+</b> <small>Sigle social ZI Sud - Allée du Vignoble - BP172 26304 BOURG DE PEAGE CEDEX Tél 04 75 72 80 00 - Fax 04 75 72 80 05</small> <small>GEOPLUS, SOCIÉTÉ D'ÉTUDES</small>	<b>PLAN DE LOCALISATION</b>	<b>ÉTUDE D'APTITUDE DES SOLS À L'ASSAINISSEMENT AUTONOME</b>
03/2008	LA	PB			
Modifié	Dessiné	Vérifié	<b>Commune de MONTMEYRAN</b>		<b>Echelle : 1/25 000</b> 0 50 100m
			<b>Etude Geoplus n° 08 B 53 1051</b>		










# LEGENDE

Zone favorable

 Pédologie : sable limoneux beige  
 Perméabilité : de 16 mm/h à 35 mm/h  
 Epandage : classique par tranchées filtrantes

Commune de Montmeyran (26)  
 Aptitude des sols à  
 l'assainissement autonome  
 Quartier Le Lac

Date	Dessiné/Vérifié
06/2009	LA PB
Modifié	Dessiné/Vérifié

**GEO+**  
 Siège social  
 Avenue de la Vallée - Z.I. Sud - B.P. 172  
 26300 LE BOURG DE PEAGE cedex  
 Tél. 04 78 72 80 00 - Fax. 04 78 72 80 05  
 GEPUR, SOCIÉTÉ D'ETUDES  
 08.B.53.1051

Ech : 1/2000





# LEGENDE

## Zone favorable



Pédologie : sable peu limoneux à limoneux  
Perméabilité : de 15 mm/h à 120 mm/h  
Epannage : classique par tranchées filtrantes

## Zone défavorable



Pente > 15 % (talus)  
Epannage : exclu

Commune de Montmeyran (26)

Aptitude des sols à  
l'assainissement autonome

Quartier La Charlotte

Date	Dessiné	Véifié
05/2008	LA	PB
Modifié	Dessiné	Véifié



Siège social  
Allée du Vivier - Z.I. Sud - B.P. 172  
26304 BOURG DE PEAGE cedex  
Tél. 04 75 72 80 00 - Fax. 04 75 72 80 05

08.B.53.1051

Ech : 1/2000

0 m 40 m 60 m