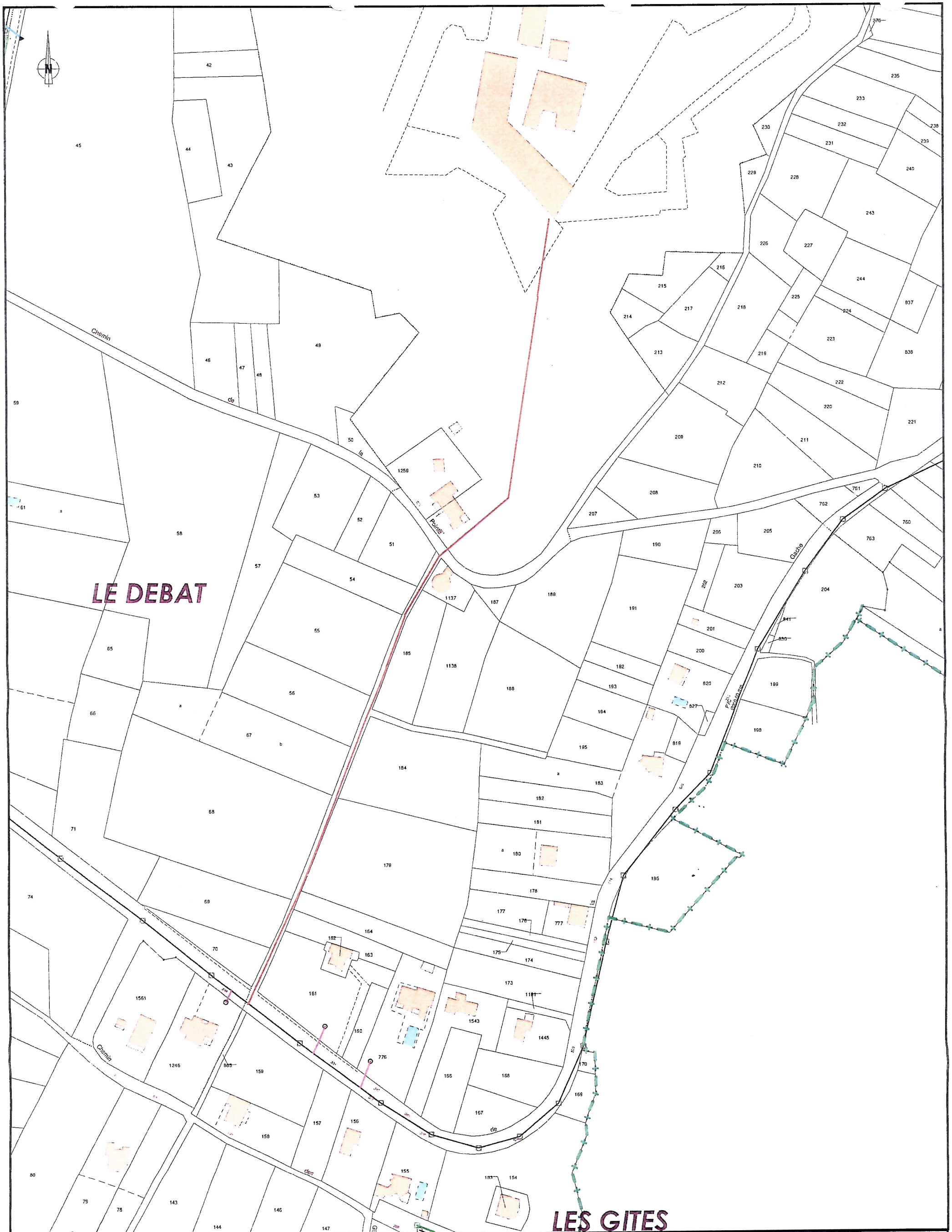


Les subventions 'élèveraient à :

Subventions	Taux	Montant des travaux concernés	Montant des subventions
Obj 1: Supprimer les apports d'ECP dans le réseau			
Conseil Général de l'Isère	20%		- €
Agence de l'Eau	30%		- €
Obj 2: Supprimer les rejets directs au milieu naturel			
Conseil Général de l'Isère (réseau de transit)	35%		- €
Agence de l'Eau	30%		- €
Obj 3 : Améliorer la collecte communale			
Conseil Général de l'Isère	20%	112 503 €	22 500.50 €
<b>TOTAL SUBVENTIONS</b>			<b>22 500.50 €</b>
<b>A LA CHARGE DE LA COMMUNE</b>			<b>90 002.00 €</b>

Un plan des aménagements est présenté ci-après.



**LE DEBAT**

**LES GITES**

Juillet 2011

Schéma Directeur d'Assainissement  
Commune de BARRAUX

1/2 000

4121254

Scénario d'Assainissement  
Secteur : Le Fort

SC\_7



## 2.9. SCENARIO 8 : MISE EN SEPARATIF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT – LA CUILLERE

Ce scénario prévoit la mise en séparatif du réseau existant par la création d'un réseau d'eaux usées en parallèle de l'unitaire.

Les aménagements à prévoir sont les suivants :

- Pose d'un réseau EU Ø 200 PVC sur 599 ml,
- Reprise de tous les branchements EU,
- Raccordement au poste de refoulement du SABRE.

Le coût des investissements à prévoir est présenté dans le tableau ci-dessous :

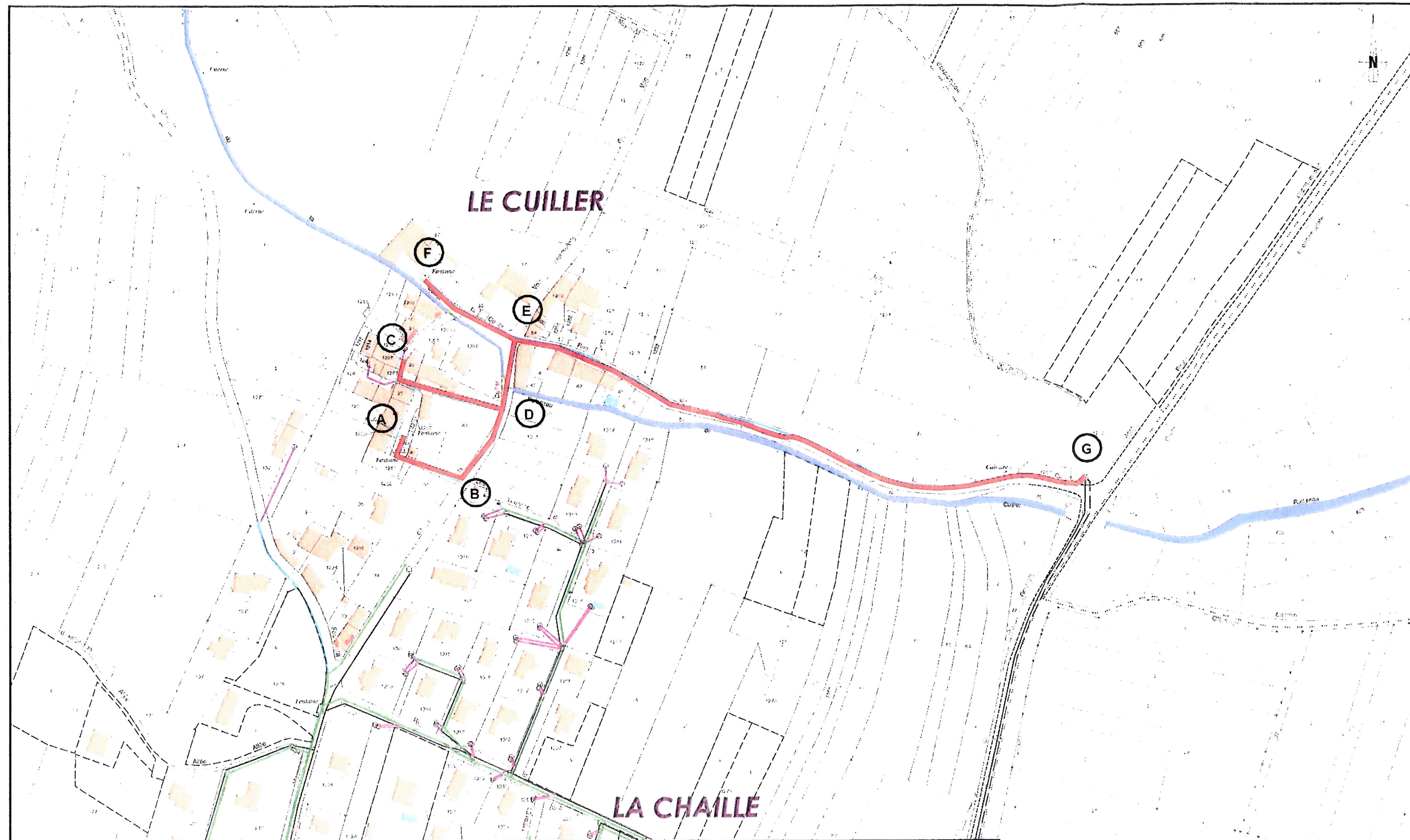
### CHIFFRAGE


<b>Scénario 8: Mise en séparatif des réseaux d'assainissement - La Cuillère</b>				
Désignation des ouvrages	U	Quantité	Prix Unitaire en euros	Prix total en euros
- Installation de chantier	F	1	5 000,00 €	5 000,00 €
<b>Réseaux d'eaux pluviales</b>	-	-		
AB: EU Ø200 PVC sous voirie communale	ml	52	233,00 €	12 116,00 €
CD: EU Ø200 PVC sous voirie communale		80	233,00 €	18 640,00 €
BE: EU Ø200 PVC sous voirie communale		90	233,00 €	20 970,00 €
FG: EU Ø200 PVC sous voirie communale		377	233,00 €	87 841,00 €
		<b>599 ml</b>		<b>139 567,00 €</b>
- Reprise des branchements	u	30	350,00 €	10 500,00 €
- Raccordements sur poste de refoulement	u	1	250,00 €	250,00 €
	-	-		
<b>TOTAL TRAVAUX</b>				<b>155 317,00 €</b>
Maîtrise d'œuvre, géomètre, foncier, SPS :	F			15 531,70 €
<b>TOTAL OPERATION</b>				<b>170 848,70 €</b>

Les subventions 'élèveraient à :

Subventions	Taux	Montant des travaux concernés	Montant des subventions
Obj 1: Supprimer les apports d'ECP dans le réseau			
Conseil Général de l'Isère	20%	170 848.70 €	34 169.74 €
Agence de l'Eau	30%	170 848.70 €	51 254.61 €
Obj 2: Supprimer les rejets directs au milieu naturel			
Conseil Général de l'Isère (réseau de transit)	35%		- €
Agence de l'Eau	30%		- €
Obj 3 : Améliorer la collecte communale			
Conseil Général de l'Isère	20%		- €
<b>TOTAL SUBVENTIONS</b>			<b>85 424.35 €</b>
<b>A LA CHARGE DE LA COMMUNE</b>			<b>69 892.65 €</b>

Le plan des aménagements est présenté ci-après.



AOÛT 2011	Schéma Directeur d'Assainissement Commune de BARRAUX	1/2 000
		4121254
Scénario d'Assainissement Secteur: Le Cuiller		SC_8

### 2.10. SCENARIO 9 : RENOUELEMENT DES RESEAUX DU HAMEAU DE LA FRETE

Ce scénario prévoit la reprise du réseau d'eaux usées existant pour éviter des apports d'eaux claires parasites au réseau. Le réseau actuel est en mauvais état.

Les aménagements à prévoir sont les suivants :

- Pose d'un réseau EU Ø 200 PVC sur 420 ml,
- Reprise de tous les branchements EU,
- Raccordement aux réseaux existant.

Le coût des investissements à prévoir est présenté dans le tableau ci-dessous :

<b>CHIFFRAGE</b>				
<b>Scénario 9: Renouvellement des réseaux du hameau de La Frete</b>				
e	U	Quantité	Prix Unitaire en euros	Prix total en euros
- Installation de chantier	F	1	5 000,00 €	5 000,00 €
<b>Réseaux d'eaux pluviales</b>	-	-	-	-
AB: EU Ø200 PVC en terrain vierge	ml	68	180,00 €	12 240,00 €
BC: EU Ø200 PVC sous voirie communale	ml	352	233,00 €	82 016,00 €
-	-	<b>420 ml</b>	-	<b>94 256,00 €</b>
- Reprise des branchements	u	20	350,00 €	7 000,00 €
- Raccordements sur poste de refoulement	u	2	250,00 €	500,00 €
-	-	-	-	-
<b>TOTAL TRAVAUX</b>	-	-	-	<b>106 756,00 €</b>
<b>Maîtrise d'œuvre, géomètre, foncier, SPS :</b>	F	-	-	<b>10 675,60 €</b>
<b>TOTAL OPERATION</b>	-	-	-	<b>117 431,60 €</b>

Les subventions s'élèveraient à :

Subventions	Taux	Montant des travaux concernés	Montant des subventions
Obj 1: Supprimer les apports d'ECP dans le réseau			
Conseil Général de l'Isère	20%	117 431.60 €	23 486.32
Agence de l'Eau	30%	117 431.60 €	35 229.48
Obj 2: Supprimer les rejets directs au milieu naturel			
Conseil Général de l'Isère (réseau de transit)	35%		-
Agence de l'Eau	30%		-
Obj 3 : Améliorer la collecte communale			
Conseil Général de l'Isère	20%		-
<b>TOTAL SUBVENTIONS</b>			<b>58 715.80</b>
<b>A LA CHARGE DE LA COMMUNE</b>			<b>58 715.80</b>

Le plan des aménagements est présenté ci-après.



## 2.11. PRIORITES DE TRAVAUX DE LA COMMUNE

Suite à la réunion du 14 juin 2011 et du 29 novembre 2011, la commune a établi des priorités avec des échéances sur le court, moyen ou long terme pour chaque secteur étudié.

PRIORITE	SCENARIO	Montant des travaux en € HT	Montant des subventions	Reste à la charge de la commune
<b>OBJECTIF 1: LIMITER L'APPORT d'ECP et EP à la STEP</b>				
1	Village (sc1)	481 959.50 €	21 907.00 €	460 052.50 €
1	RN 90 (sc2) (+ obj 2)	232 430.00 €	116 103.00 €	116 327.00 €
1	la Frete (sc9)	117 431.60 €	58 715.80 €	58 715.80 €
2	Bruyère (sc4)(+ obj 2)	180 328.50 €	98 764.50 €	81 564.00 €
3 (+1)	Cuiller (sc8)	170 848.70 €	85 424.35 €	85 424.35 €
<b>OBJECTIF 2 : SUPPRIMER LES REJETS AU MILIEU NATUREL</b>				
2	Fayet (sc3)	393 525.00 €	118 058.00 €	275 467.00 €
2	Gifes (sc5)	123 024.00 €	79 965.60 €	43 058.40 €
<b>OBJECTIF 3 : AMELIORER LA COLLECTE COMMUNALE - subventions à vérifier</b>				
3	Le Fort (sc7)	112 502.50 €	22 500.50 €	90 002.00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1 812 049.80 €</b>	<b>601 438.75 €</b>	<b>1 210 611.05 €</b>

### **3. ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ACTUEL**

#### **3.1. DELIMITATION DES SECTEURS ACTUELS EN ASSAINISSEMENT AUTONOME**

Cf. plan n°3 en annexe

#### **3.2. RESULTATS DES ENQUETES ANTERIEURES**

La gestion du parc d'assainissement non collectif est gérée par le SABRE : service gestionnaire du SPANC.

Les résultats des enquêtes menées par le SABRE en annexe.

Ces résultats montrent que sur les 93 habitations recensées en assainissement non collectif :

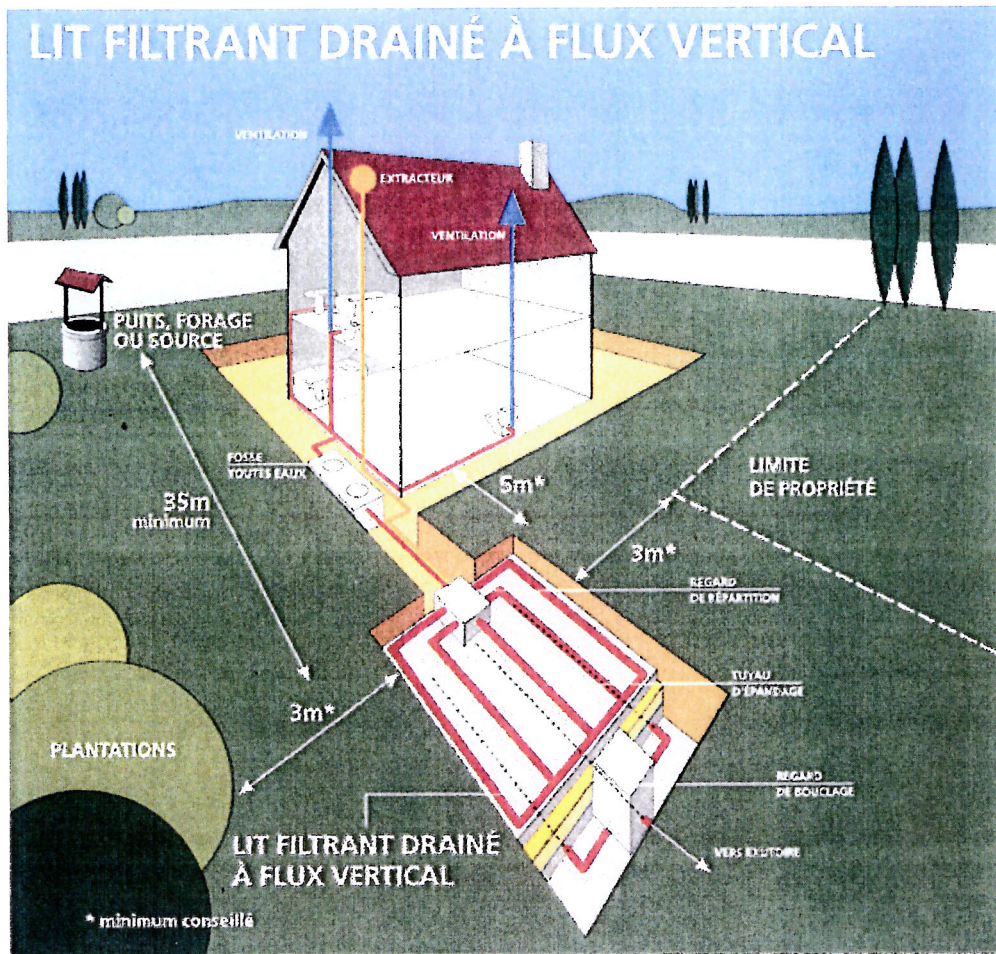
- 10 possèdent un système d'assainissement conforme et 1 possède une installation conforme mais non agréée par le MEDDAD
- 74 habitations ont des systèmes non-conformes mais aucun dysfonctionnement notable. Certains ouvrages sont vieillissant et présentent des nuisances pour leurs propriétaires, souvent à cause de sous dimensionnement de la zone de traitement,
- 7 sont totalement non-conformes et non tolérables (3 au Fayet et 4 au Châtelard).

#### **3.3. MISE EN CONFORMITE**

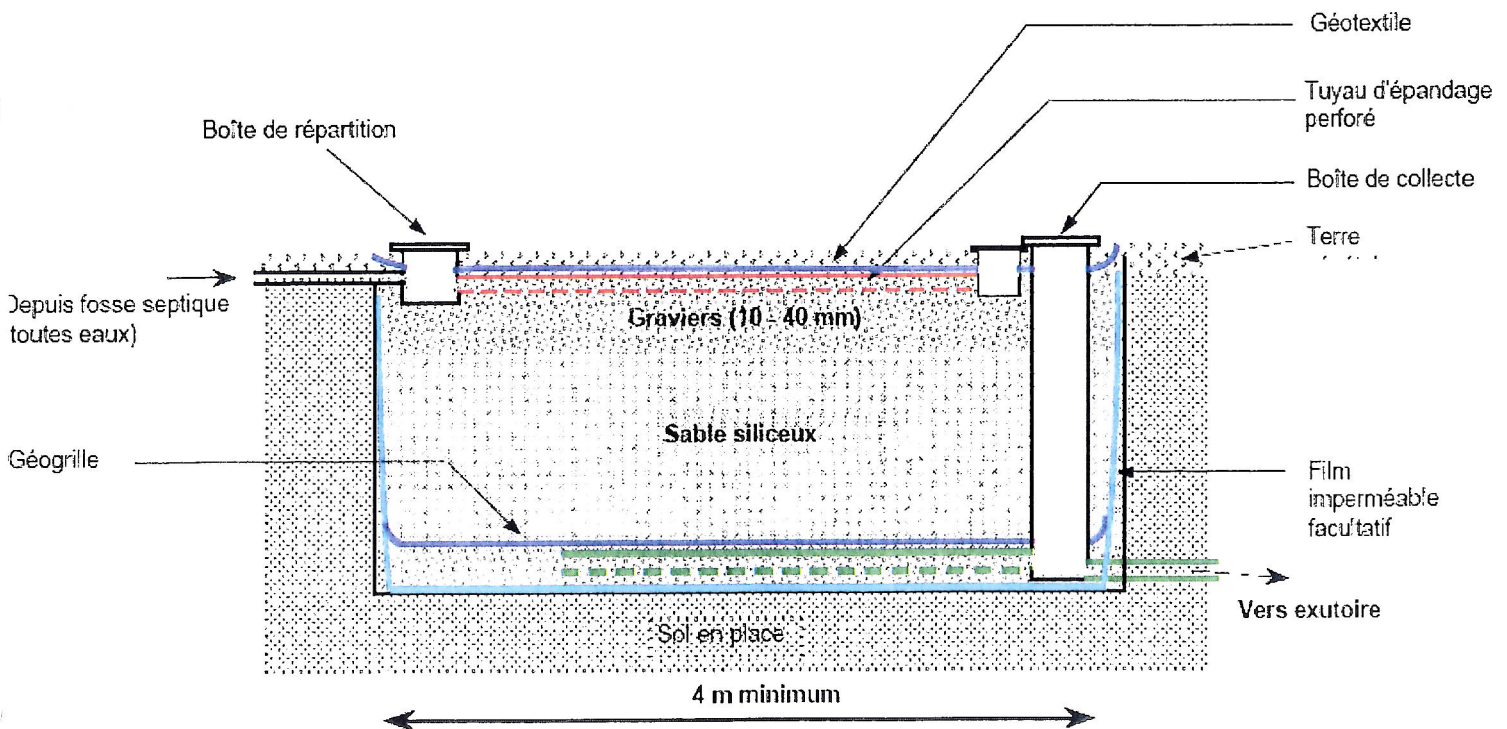
La gestion et le contrôle de la mise en conformité des installations non raccordées au réseau collectif de collecte des eaux usées sont gérés par le SPANC, lui-même géré par le SABRE.

Certaines habitations, suite au zonage proposé qui sera intégré au futur PLU devront se raccorder au réseau de collecte existant ou futur.

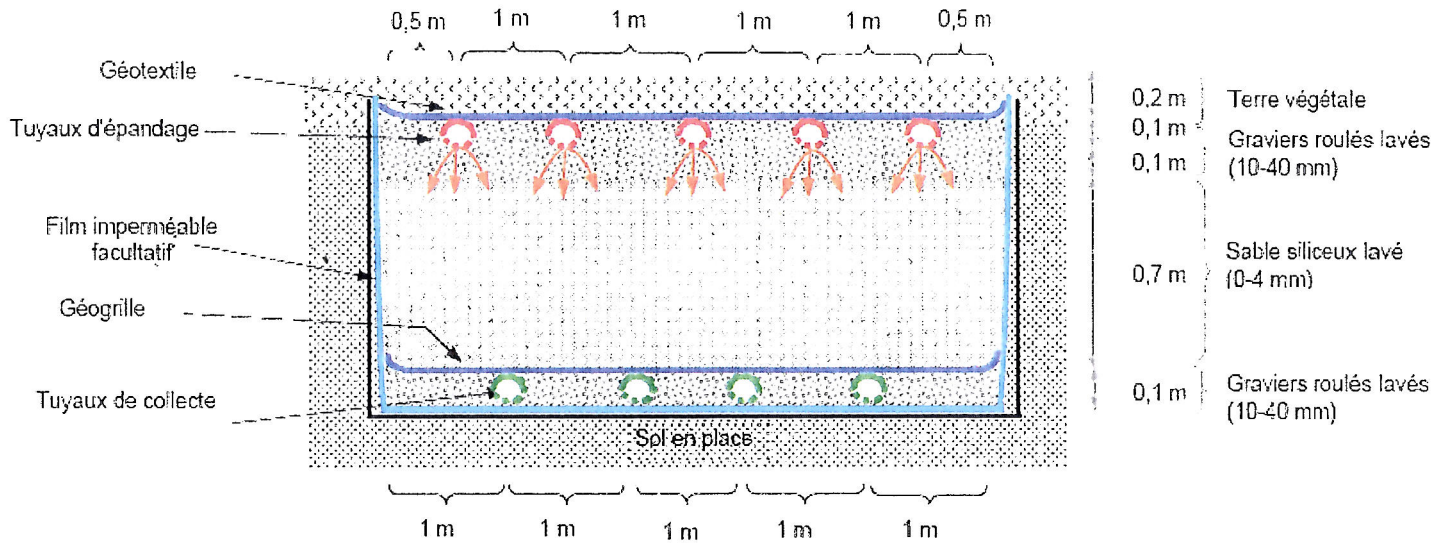
**ANNEXE 1 : SCHEMAS EXPLICATIFS DU FILTRE A SABLE DRAINE**



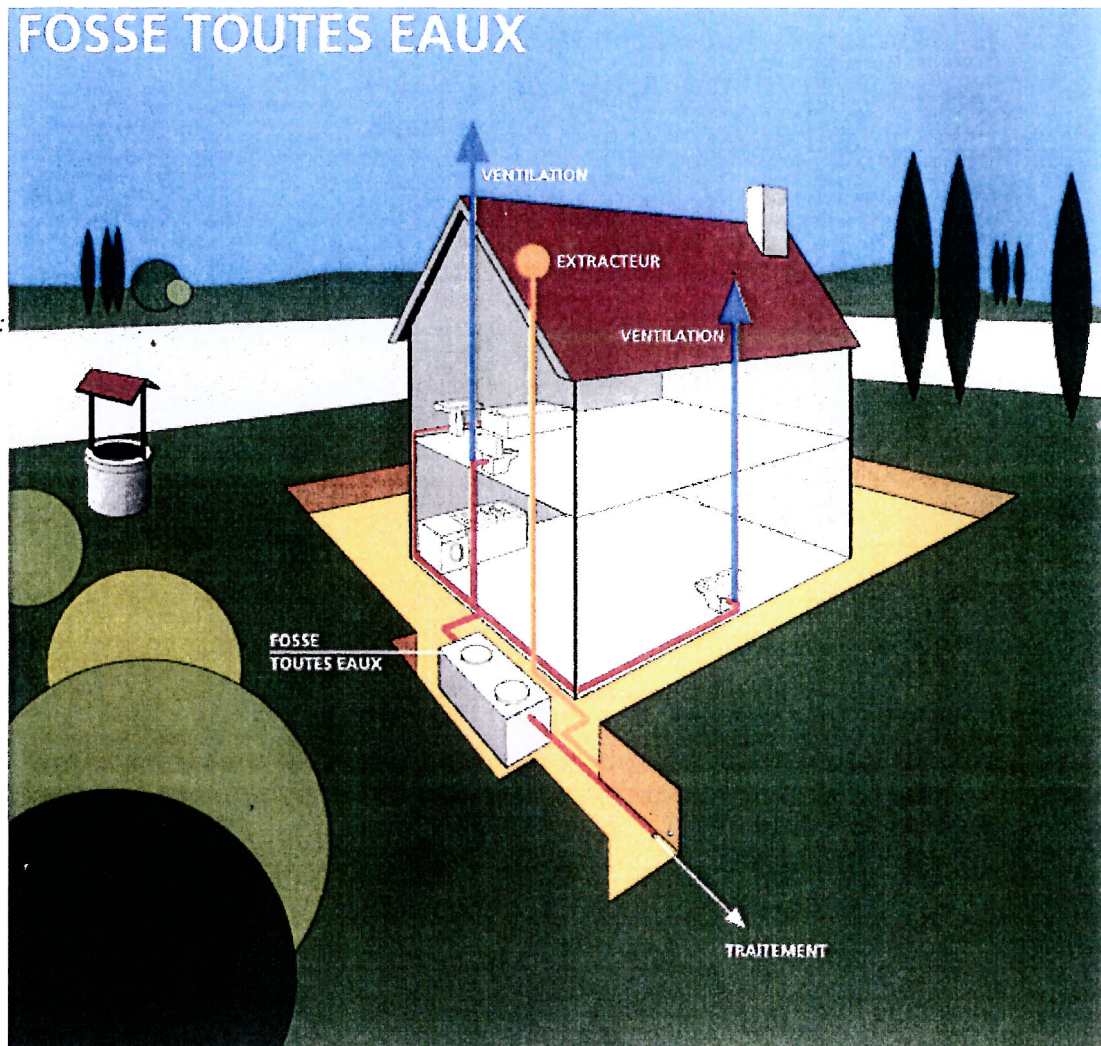
**Coupe longitudinale :**



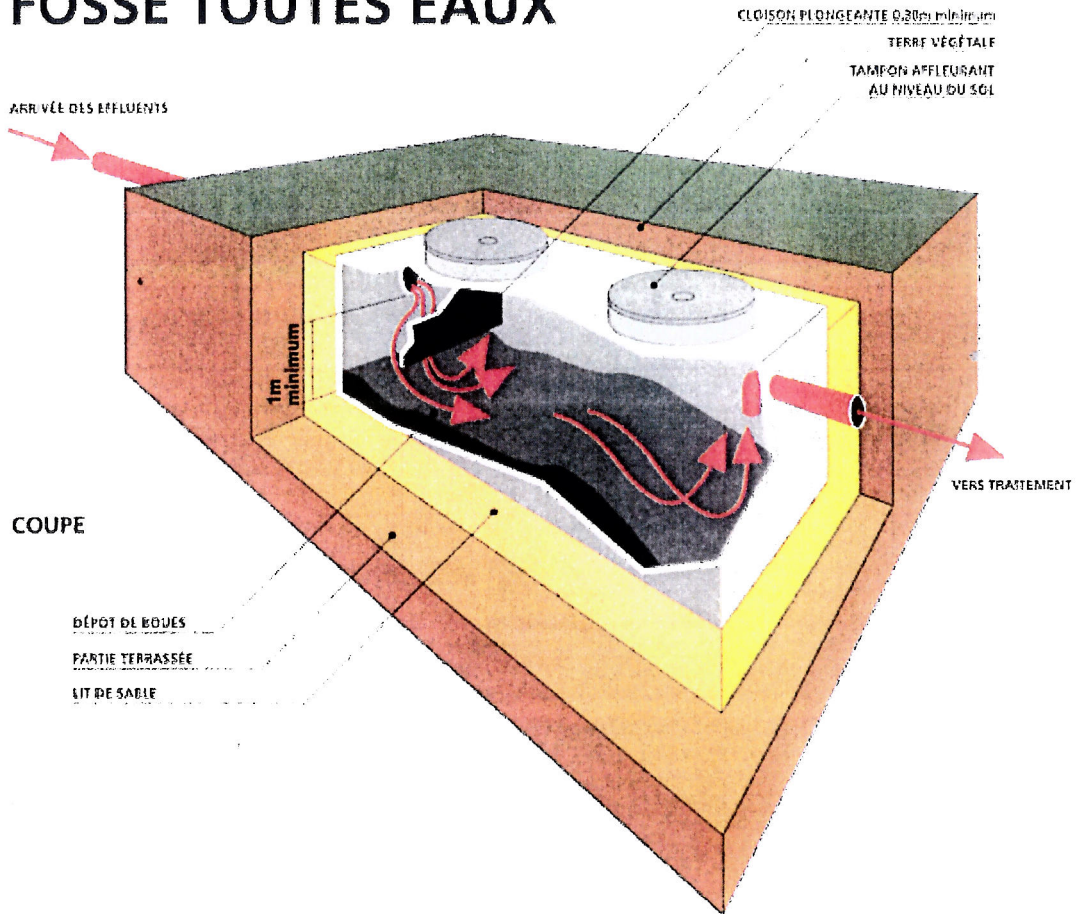
**Coupe transversale:**



**ANNEXE 2 : SCHEMAS EXPLICATIFS DE LA FOSSE TOUTES EAUX**



## FOSSE TOUTES EAUX





**ANNEXE 3 : CARTE DE ZONAGE**

# Département de l'Isère



## Commune de Barraux

### Carte de Zonage d'Assainissement

#### Plan d'ensemble

#### Légende

 Réseau séparatif eaux usées	 Regard de branchement
 Réseau séparatif eaux pluviales	 Regard de visite
 Réseau unitaire	 Ouvrages spéciaux
 Canalisation de branchement	 Parcelles communales
 Réseau VEOLIA	
 Zone d'assainissement collectif	



6, rue de lorraine  
38130 ECHIROLLES  
Tel. 04.76.33.40.00  
Fax. 04 76.33.42.96

**Affaire n°4121254**

**N°plan : 4 - phase 2**

**Echelle : 1/5 000**

Date de création : 2010

Mise à jour : Février 2012

Déssiné par : CLO

Vérifié par : NBN

# Département de l'Isère













## Commune de Barraux

### Carte de Zonage d'Assainissement

#### Planche 1/2

#### Légende

 Réseau séparatif eaux usées	 Regard de branchement
 Réseau séparatif eaux pluviales	 Regard de visite
 Réseau unitaire	 Ouvrages spéciaux
 Canalisation de branchement	 Parcelles communales
 Réseau VEOLIA	
 Zone d'assainissement collectif	



6, rue de lorraine  
38130 ECHIROLLES  
Tel. 04.76.33.40.00  
Fax. 04 76.33.42.96

**Affaire n°4121254**

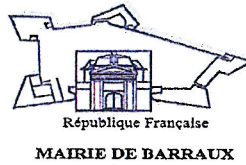
**N° plan : 4 - phase 2**

**Echelle : 1/2 000**

Date de création : 2010  
Mise à jour : Février 2012

Déssiné par : CLO  
Vérifié par : NBN

# Département de l'Isère













## Commune de Barraux

### *Carte de Zonage d'Assainissement*

#### Planche 2/2

#### Légende

- |   |   |
|---|---|
|  Réseau séparatif eaux usées     |  Regard de branchement |
|  Réseau séparatif eaux pluviales |  Regard de visite      |
|  Réseau unitaire                 |  Ouvrages spéciaux     |
|  Canalisation de branchement     |  Parcelles communales  |
|  Réseau VEOLIA                   |   |
|  Zone d'assainissement collectif |   |



6, rue de lorraine  
38130 ECHIROLLES  
Tel. 04.76.33.40.00  
Fax. 04 76.33.42.96

**Affaire n°4121254**

**N° plan : 4 - phase 2**

**Echelle : 1/2 500**

Date de création : 2010  
Mise à jour : Février 2012

Déssiné par : CLO

Vérifié par : NBN