

# VILLE DE FONTRABIOUSE

**APPROUVÉ**

par délibération du Conseil Municipal  
en date du 18 JUIL. 2005

## **PLAN LOCAL D'URBANISME** **ANNEXES SANITAIRES** **NOTICE TECHNIQUE**

**REÇU LE**  
20 JUIL. 2005  
SOUS-PRÉFECTURE  
DE PERPIGNAN

JANVIER 2004



# SOMMAIRE

---

## **I. ETAT INITIAL ..... 4**

---

I.1. EAU POTABLE .....	5
I.1.1. FONCTIONNEMENT DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION .....	5
I.1.2. CONSOMMATIONS .....	6
I.1.3. QUALITE DES EAUX .....	6
I.1.4. LES RESSOURCES ET LEUR PROTECTION .....	6
I.1.5. DÉFENCE INCENDIE.....	7
I.1.6. BILAN.....	7
I.2. ASSAINISSEMENT .....	8
I.2.1. L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	8
I.2.2. L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL .....	10
I.3. LES DECHETS ET LES ORDURES MENAGERES.....	11
I.3.1. LA COLLECTE .....	11
I.3.2. L'EVACUATION.....	11
I.3.3. LES EQUIPEMENTS.....	11
I.4. LES eaux pluviales.....	12
I.4.1. LE RESEAU PLUVIAL.....	12
I.4.2. BILAN DE LA SITUATION ACTUELLE .....	12

---

## **II. ETAT FINAL ..... 13**

---

II.1. EVOLUTION - BESOINS.....	14
II.2. EAU POTABLE .....	15
II.2.1. POSSIBILITES DE LA RESSOURCE .....	15
II.2.2. POSSIBILITES DES RESEAUX.....	15
II.2.3. RESEAU INCENDIE .....	16
II.3. ASSAINISSEMENT .....	17
II.3.1. L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	17
II.3.2. L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL .....	18
II.4. ORDURES MENAGERES.....	19
II.5. EAUX PLUVIALES .....	19

## I. ETAT INITIAL

---

## I.1. EAU POTABLE

---

La commune de Fontrabieuse est située en bordure nord-ouest du département des Pyrénées-orientales dans la région du Capcir.

Elle est adhérente de la communauté de communes Capcir - Haut Conflent.

La commune de Fontrabieuse se compose du village de Fontrabieuse et du hameau d'Espousouille.

### I.1.1. FONCTIONNEMENT DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION

La commune de Fontrabieuse est alimentée en eau potable par trois captages :

- la Source S1 Font dels Escougouts,
- la Source S2 Font dels Escougouts,
- la Source S3 Font dels Escougouts.

La gestion des ouvrages de captage, des réseaux et du service de l'eau potable est actuellement réalisée en régie communale.

Les eaux sont distribuées sans traitement.

Les deux sources S1 et S2 alimentent un collecteur jusqu'à un premier brise-charge au droit duquel confluent les eaux de la sources S3.

Deux brise-charges et deux ventouses équipent la conduite d'adduction qui dessert un réservoir répartiteur.

C'est un ouvrage, semi-enterré et composé d'une cuve de 2000 m<sup>3</sup> de capacité (documents existants : anciennes annexes sanitaires).

C'est à ce niveau que les alimentations du village et du hameau sont différenciées.

Depuis ce réservoir répartiteur, deux conduites alimentent respectivement les réservoirs du village de Fontrabieuse et du hameau d'Espousouille.

#### L'alimentation en eau du village de Fontrabieuse

Le réservoir de tête est un ouvrage, semi-enterré et composé d'une cuve dont la capacité nous est inconnue.

L'arrivée de l'eau en provenance du répartiteur est gérée par un flotteur. Le bassin est nettoyé une fois par an.

L'ossature principale du réseau de distribution est constituée de canalisations de 125 mm de diamètre intérieur.

Les antennes sont en PVC de diamètres 75 mm et 63 mm.

Ces réseaux desservent 100 habitants sédentaires et environ 500 en période estivale.

Aucun branchement en plomb n'est présent sur le réseau de distribution.

## L'alimentation en eau du hameau d'Espousouille

Le réservoir de tête est un ouvrage, semi-enterré et composé d'une cuve dont la capacité nous est inconnue.

L'arrivée de l'eau en provenance du répartiteur est gérée par un flotteur. Le bassin n'est pas nettoyé tous les ans.

L'ossature principale du réseau de distribution est une canalisation de 125 mm de diamètre intérieur qui se développe sous la rue principale.

Une antenne en 60 mm de diamètre dessert quelques habitations de la bordure Est du hameau.

Ces réseaux desservent 35 habitants sédentaires et environ 125 en période estivale.

Aucun branchement en plomb n'est présent sur le réseau de distribution.

### **I.1.2. CONSOMMATIONS**

Aucun compteur n'est présent sur les réseaux d'alimentation en eau potable de la commune de Fontrabieuse, ni en production, ni en sortie de réservoir, ni chez le particulier.

Ail n'existe donc pas de données sur la consommation en eau.

### **I.1.3. QUALITE DES EAUX**

Les eaux distribuées au réseau de Fontrabieuse présentent des non conformités ponctuelles de la qualité bactériologique et des dépassements ponctuels de la teneur en arsenic.

### **I.1.4. LES RESSOURCES ET LEUR PROTECTION**

Les trois captages, Sources S1, S2 et S3 Font dels Escougouts, sont en cours de régularisation administrative aboutissant à une D.U.P<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Demande d'Utilité Publique

## **I.1.5. DÉFENCE INCENDIE**

### Réserve incendie

Le réservoir répartiteur est équipé d'une réserve incendie assurée par une lyre.

La présence d'un volume constant de réserve contre l'incendie, d'une capacité inconnue, dans le réservoir de Fontrabieuse est assurée par le départ en position médiane de la conduite de distribution.

Il en est de même pour le réservoir d'Espousouille.

### Réseau incendie

La commune de Fontrabieuse, au droit du village et du hameau d'Espousouille, est équipée de poteaux incendie alimentés en eau à partir du réseau d'eau potable et raccordés sur les ossatures principales de 125 mm de diamètre.

## **I.1.6. BILAN**

La population desservie par le réseau d'eau potable est d'environ 135 habitants permanents et 625 en saison.

La commune de Fontrabieuse, alimentée à partir des captages gérés en régie communale, présente une adduction en eau potable satisfaisante, tant en quantité qu'en qualité.

La commune ne semble pas connaître de difficultés majeures tant sur le plan qualitatif que quantitatif.

La mise en application des aménagements et prescriptions qui seront édictés par la D.U.P<sup>2</sup> à venir sur les captages ne peut se traduire que par une amélioration de la protection de la ressource.

Quelques petits aménagements peuvent immédiatement être réalisés afin de maintenir les installations à niveau et préserver la qualité de l'eau distribuée (Mise en place de tampons étanches ou de type recouvrant et équipés d'un système de fermeture efficace, sur les sources, les collecteurs et les brise-charges).

Il serait judicieux que la commune puisse connaître la quantité d'eau produite et distribuée afin d'estimer dans le temps les variations de la production des sources et de la demande en eau du réseau. Elle devrait s'équiper en ce sens.

La protection incendie de la commune peut être considéré comme bonne, le village ainsi que le hameau sont bien desservis, par des conduites de diamètre suffisant.  
La répartition géographique des poteaux incendies est suffisante.

---

<sup>2</sup> Demande d'Utilité Publique

---

## I.2. ASSAINISSEMENT

---

Les eaux usées de la commune de Fontrabieuse sont traitées :

- par un assainissement collectif au niveau du village et du hameau,
- par des assainissements individuels sur les écarts et les habitats isolés.

### I.2.1. L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

#### *I.2.1.1. Localisation*

Le village de Fontrabieuse est desservi par des réseaux séparatifs de collecte puis de transport jusqu'à 1 station d'épuration récente située au Nord du village.

Le hameau d'Espousouille est égale assaini par des réseaux séparatifs de collecte puis de transport jusqu'à 1 station d'épuration située au Nord-Est du hameau.

#### *I.2.1.2. Les réseaux*

##### Le village de Fontrabieuse

Le réseau d'assainissement du village de Fontrabieuse est de type séparatif.

Les réseaux sont constitués de conduites de 150 et 200 mm de diamètre essentiellement en amiante-ciment.

Le collecteur desservant la station d'épuration est en amiante-ciment de 200 mm de diamètre, il longe en rive droite la rivière de Fontrabieuse.

Aucun poste de relèvement n'équipe le réseau d'assainissement du village de Fontrabieuse à ce jour.

Aucune chasse d'égout n'est présente non plus.

##### Le hameau d'Espousouille

Le réseau d'assainissement du hameau d'Espousouille est de type séparatif.

Les réseaux sont constitués de conduites de 150 et 200 mm de diamètre essentiellement en amiante-ciment.

Le collecteur desservant la station d'épuration est en amiante-ciment de 200 mm de diamètre, il longe en rive gauche le Galbe.

Aucun poste de relèvement n'équipe le réseau d'assainissement du hameau d'Espousouille à ce jour.

Aucune chasse d'égout n'est présente non plus.

### **1.2.1.3. Les stations d'épuration**

Le village de Fontrabieuse et le hameau d'Espousouille disposent chacun d'une station d'épuration qui traite leurs effluents.

#### **□ Le village de Fontrabieuse**

Le village de Fontrabieuse dispose d'une station d'épuration récente (mise en service en 2002), conçue sur la base d'une filière de traitement par infiltration percolation d'une capacité nominale de 400 équivalents-habitants.

Elle est composée de :

- ◆ un dégrillage manuel ;
- ◆ un décanteur - digesteur d'un volume de l'ordre de 37 m<sup>3</sup> ;
- ◆ un décolloïdeur ;
- ◆ une bâche à auget flottant d'un volume utile de 6 m<sup>3</sup> ;
- ◆ trois lits d'infiltration - percolation d'une superficie totale de 150 m<sup>2</sup> ;
- ◆ un canal de comptage sur la conduite en sortie de traitement ;
- ◆ des lits de séchage des boues d'une superficie de 60 m<sup>2</sup> pour un volume utile de 30 m<sup>3</sup>.

Le milieu récepteur est la rivière de Fontrabieuse.

#### **□ Le hameau d'Espousouille**

Le hameau d'Espousouille dispose d'une station d'épuration vétuste, de type décanteur-digesteur, d'une capacité nominale de 150 équivalents-habitants.

Le rendement de cette unité de traitement est faible (de l'ordre de 20% d'abattement des charges).

Le milieu récepteur est le Galbe.

### **1.2.1.4. Entretien**

L'entretien des stations d'épuration de Fontrabieuse et Espousouille est assuré par la collectivité, l'élimination des boues issues du traitement en place à Espousouille est assurée par l'entreprise SOUCAS.

### ***1.2.1.5. Bilan de l'assainissement collectif***

#### **- Les réseaux**

Les réseaux sont largement dimensionnés pour la population actuellement desservie.

#### **- Les stations d'épuration**

La station d'épuration du village de Fontrabieuse est récente.

Le décanteur-digesteur qui traite les effluents du hameau d'Espousouille est vétuste, et ne permet pas un traitement convenable des eaux usées avant rejet dans le Galbe.

Un schéma directeur d'assainissement est en cours d'élaboration pour l'année 2004. Il permettra de connaître le fonctionnement effectif des réseaux de collecte du village de Fontrabieuse et du hameau d'Espousouille, ainsi que celui des unités de traitement.

## **I.2.2. L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL**

Il n'a pas été recensé d'habitation non raccordée au réseau d'assainissement sur la commune de Fontrabieuse.

---

## I.3. LES DECHETS ET LES ORDURES MENAGERES

---

### I.3.1. LA COLLECTE

La commune de Fontrabieuse est adhérente du Syndicat Intercommunal du Capcir (en charge du traitement des ordures ménagères).

La collecte des ordures ménagères de la population de Fontrabieuse est assurée par Syndicat Intercommunal du Capcir (en charge du ramassage des ordures ménagères) au moyen d'un camion benne.

Le ramassage des ordures ménagères s'effectue 3 fois par semaine sur l'année et tous les jours de la semaine en période estivale.

La commune de Fontrabieuse est équipée de colonnes de récupération pour le verre, le plastique et le papier et carton, qui sont localisés en plusieurs points stratégiques de la commune : un ensemble à Fontrabieuse et un ensemble au hameau d'Espousouille.

### I.3.2. L'EVACUATION

Les déchets et ordures ménagères collectés sont expédiés vers une station de transit des ordures ménagères qui se localise sur la commune de Bolquère au lieu - dit *Pla de Barrès*, en lieu et place de l'ancien incinérateur des ordures ménagères.

Les ordures ménagères sont ensuite dirigées vers l'Unité de Traitement et de Valorisation Energétique de Calce.

Les encombrants collectés sont envoyés sur le site de la déchetterie localisée à Matemale.

### I.3.3. LES EQUIPEMENTS

Les équipements des foyers pour le stockage des ordures ménagères en attente du ramassage sont des containers collectifs.

Le tri sélectif est en place sur la commune de Fontrabieuse.

---

## I.4. LES EAUX PLUVIALES

---

La commune de Fontrabieuse appartient au bassin versant du Galbe, cours d'eau montagnard qui prend sa source dans le massif des Camporells.

Son bassin versant culmine au droit du Puig Péric à une altitude de 2810 m.

Le village de Fontrabieuse se localise sur le sous-bassin versant de la rivière de Fontrabieuse. Il culmine à 2181 m au Nord du Pla dels Escugots pour atteindre 1400 m au niveau de sa confluence avec le Galbe.

### I.4.1. LE RESEAU PLUVIAL

#### Le village de Fontrabieuse

La rivière de Fontrabieuse qui traverse le village de Fontrabieuse, est l'exutoire des eaux pluviales du village.

Les eaux de ruissellement s'écoulent selon les pentes naturelles, et convergent directement ou par des réseaux de collecte souterrains vers la rivière de Fontrabieuse.

En rive gauche, on note la présence d'un réseau pluvial souterrain avec des grilles permettant la collecte des eaux de ruissellement

En rive droite, plusieurs exutoires pluviaux se localisent en amont du pont sur le rivière, dont un qui draine les eaux en provenance du chemin rural dit de la Creu.

Le lotissement est équipé d'un réseau pluvial qui s'écoule en direction du Nord-Est.

#### Le hameau d'Espousouille

Le Galbe, qui s'écoule en bordure Sud du hameau, constitue l'axe privilégié d'évacuation des eaux pluviales.

Il recueille les eaux de ruissellement de l'ensemble du hameau, qui sont drainées selon deux axes, en fonction de la topographie du terrain.

Les écoulements de surface de la partie Est du hameau sont drainés par un réseau souterrain, via plusieurs grilles. Ce réseau se localise sous la rue principale, puis longe la voie d'accès au cimetière avant de rejoindre le Galbe.

Les eaux de ruissellement du secteur Ouest du hameau sont recueillies par deux grilles avant de rejoindre un fossé à ciel ouvert qui longe le parking au Sud, en parallèle du réseau précédent et qui conflue avec le Galbe en aval.

### I.4.2. BILAN DE LA SITUATION ACTUELLE

Les réseaux d'assainissement pluvial du village de Fontrabieuse et du hameau d'Espousouille ne sont pas spécialement bien développés, du fait de la topographie du secteur; tous les lotissements les plus récents sont équipés de canalisations ou de fossés assurant l'évacuation de leurs propres eaux de ruissellement.

## II. ETAT FINAL

---

## II.1. EVOLUTION - BESOINS

---

Les nouvelles dispositions du Plan Local d'Urbanisme de la commune de Fontrabieuse comportent plusieurs extensions ou modifications d'importance mesurée.

Seuls les secteurs non construits ou seulement en partie sont indiqués ci-dessous :

Sur le village de Fontrabieuse :

- A l'entrée Nord du village une petite zone d'extension constructible 1AU ;
- En bordure Est du village, du Nord au Sud, deux zones d'extension constructibles une 2AU et une 1AU ;
- Au Sud de la place de l'église, une zone d'extension constructible 1AU ;
- A l'Ouest du village en rive droite de la rivière, deux zones d'extension constructibles 1AU ;
- A l'extrémité Nord-Ouest du village en bordure Nord du chemin dit de la Devèze, deux zones d'extension constructibles une 1AU et une 2AU ;

Sur le hameau d'Espousouille :

- A l'entrée Nord du village deux zones d'extension constructibles une 1AU et une 2AU (en bordure Sud);
- A l'entrée Sud du village, deux zones d'extension constructibles 1AU de part et d'autre de la voie.

Dans les secteurs "bloqués", les études techniques pour définition des réseaux de desserte (eau potable, réseau d'assainissement, réseau pluvial, voies de communications...) seront réalisées avant déblocage de la zone, lorsque les caractéristiques de l'occupation et des projets seront clairement définies.

Actuellement la population est de 135 personnes en hors saison (contre environ 625 en pleine saison).

L'évolution du nombre de constructions permises par les extensions du P.L.U peut être estimée à environ une quarantaine, ce qui représente une évolution de 120 habitants supplémentaires, sur la base de 3 personnes par habitation.

Cette population serait répartie comme suit :

	Population actuelle sédentaire	Population actuelle en pointe	Population supplémentaire à 10 ans	TOTAL
Fontrabieuse	100	500	90	590
Espousouille	35	125	30	155

---

## II.2. EAU POTABLE

---

### II.2.1. POSSIBILITES DE LA RESSOURCE

Avec des besoins supplémentaires à terme de **24 m<sup>3</sup>/jour** (120 habitants supplémentaires consommant 200 l/j), les besoins futurs en eau potable de la commune de Fontrabieuse seront largement satisfaits par les ressources qu'elle gère.

Il sera nécessaire que la commune mette en place une meilleure politique de gestion de l'eau en équipant les réservoirs de tête de compteurs, ainsi que les branchements particuliers. Ceci permettra de connaître les besoins réels de la commune.

### II.2.2. POSSIBILITES DES RESEAUX

Les nouvelles urbanisations prévues au P.L.U. pourront être desservies par le réseau des canalisations existantes et à partir de quelques extensions.

Sur le village de Fontrabieuse :

- A l'entrée Nord du village, la petite zone d'extension constructible 1AU, ainsi que la zone 2AU située en bordure Est du village alimentées par une extension du réseau depuis la canalisation de 125 mm de diamètre qui dessert le lotissement actuel ;
- En bordure Sud-Est du village, la zone d'extension constructible 1AU desservie depuis la conduite de 125 mm de diamètre qui alimente la grotte;
- Au Sud de la place de l'église, la zone d'extension constructible 1AU alimentée depuis cette même canalisation en Ø 125 mm;
- A l'Ouest du village en rive droite de la rivière, les deux zones d'extension constructibles 1AU desservies depuis la conduite principale venant du réservoir de 125 mm de diamètre ;
- A l'extrémité Nord-Ouest du village en bordure Nord du chemin dit de la Devèze, les deux zones d'extension constructibles 1AU et 2AU alimentées par une extension à créer, raccordée sur la conduite principale en Ø 125 mm au niveau du poteau d'incendie existant ;

Sur le hameau d'Espousouille :

- A l'entrée Nord du village les deux zones d'extension constructibles 1AU et 2AU (en bordure Sud), alimentées par une extension à créer, raccordée sur la conduite principale en Ø 125 mm ;
- A l'entrée Sud du village, la zone d'extension constructible 1AU située au Nord de la voie alimentée depuis la conduite principale en Ø 125 mm existante.

Les études techniques pour définition des conditions de desserte en eau potable, notamment concernant la pression (mise en place ou non de réducteur de pression,...) seront réalisées avant déblocage de la zone concernée.

### **II.2.3. RESEAU INCENDIE**

Les extensions du P.L.U. pour les urbanisables nécessiteront la mise en place de nouveaux poteaux incendies localisés selon les prescriptions en vigueur.

C'est pourquoi, le choix de raccordement sur des conduites maîtresses en diamètre 125 mm ont été arrêtés.

Les extensions seront réalisées avec des canalisations de 125 mm de diamètre.

Deux poteaux incendie supplémentaires seront mis en place à Espousouille (extension 1AU au Sud et 1AU – 2 AU au Nord) et un poteau sur Fontrabieuse (extension 2AU au Nord).

---

## II.3. ASSAINISSEMENT

---

### II.3.1. L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

#### *II.3.1.1. Possibilités du réseau*

Les nouvelles urbanisations prévues au P.L.U. pourront être desservies par les réseaux existants et à partir de quelques extensions.

Sur le village de Fontrabieuse :

- A l'entrée Nord du village, la petite zone d'extension constructible 1AU, ainsi que la zone 2AU située en bordure Est du village assainies par raccordement sur la conduite Ø 150 mm de diamètre du chemin départemental ;
- En bordure Sud-Est du village, la zone d'extension constructible 1AU et la moitié Sud la zone 2AU raccordées sur la conduite de 200 mm de diamètre provenant de la grotte ;
- Au Sud de la place de l'église, la zone d'extension constructible 1AU assainie par raccordement sur cette même canalisation en Ø 200 mm ;
- A l'Ouest du village en rive droite de la rivière, les deux zones d'extension constructibles 1AU raccordées sur la conduite principale de 200 mm de diamètre, qui borde la rivière ;
- A l'extrémité Nord-Ouest du village en bordure Nord du chemin dit de la Devèze, les deux zones d'extension constructibles 1AU et 2AU assainies par une extension à créer, raccordée sur la conduite principale de la rue de la Mairie ;

Sur le hameau d'Espousouille :

- A l'entrée Nord du village les deux zones d'extension constructibles 1AU et 2AU (en bordure Sud), assainies par une extension à créer, raccordée sur la conduite principale en Ø 200 mm qui dessert la station d'épuration ;
- La partie Sud de la zone 2AU pourra être raccordée sur la canalisation en Ø 150 mm qui la borde ;
- A l'entrée Sud du village, la zone d'extension constructible 1AU située au Nord de la voie raccordées sur la conduite principale en Ø 150 mm existante.

### II.3.1.2. Possibilités des stations d'épuration

La commune de Fontrabieuse dispose de deux stations d'épuration sur son territoire, au droit de chacun des pôles d'urbanisation.

Les nouvelles urbanisations prévues au P.L.U. pourront être desservies par les réseaux existants et à partir de quelques extensions.

Sur le village de Fontrabieuse :

La station récente a une capacité maximale de **400 EH**.

L'équivalent habitant<sup>3</sup> (EH) ne correspond pas toujours à un habitant, à savoir :

- pour la population sédentaire : 1 habitant = 1 Equivalent-habitant ;
- pour la population estivale : 1 habitant = ½ Equivalent-habitant ;

en prenant comme hypothèse que sur les 90 habitants supplémentaires estimés, 20 habitants s'installent à l'année et 70 en résidence secondaires, on obtiendrait :

	Population future sédentaire		Population future en pointe		TOTAL EH
	Pop	EH	Pop	EH	
Fontrabieuse	120	120	470	235	<b>355</b>

La station d'épuration de Fontrabieuse peut accueillir les charges polluantes futures.

Sur le hameau d'Espousouille :

Une étude diagnostique des réseaux d'assainissement doit être réalisée courant 2004, elle permettra de mettre en évidence ou non d'éventuels dysfonctionnement dans la collecte des eaux usées et de localiser le cas échéant l'origine des eaux parasites.

Un programme de réhabilitation des réseaux d'assainissement sera alors proposé dans le cadre de cette étude.

Une étude sur le fonctionnement effectif de la station d'épuration du hameau d'Espousouille devrait être réalisée dans le cadre de cette étude, afin de connaître sa capacité à traiter actuellement et à terme les effluents du hameau.

### II.3.2. L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

Il n'existe pas d'habitation non raccordée au réseau d'assainissement sur la commune de Fontrabieuse.

<sup>3</sup> En termes simples, il s'agit d'une estimation de la quantité de pollution rejetée par un usager domestique. Selon l'article 2 de la directive " eaux résiduaires urbaines " du 21/05/1991, l'équivalent-habitant est la " charge organique biodégradable ayant une demande biochimique d'oxygène en cinq jours (DB05) de 60 grammes d'oxygène par jour ".

---

## II.4. ORDURES MENAGERES

---

Les foyers de la commune de Fontrabieuse sont équipés de containers collectifs, et le tri sélectif est en place.

Les déchets et ordures ménagères collectés sont transportés à la station de transit des ordures ménagères qui se localise sur la commune de Bolquère au lieu - dit *Pla de Barrès*.

Les ordures ménagères sont ensuite dirigées vers l'Unité de Traitement et de Valorisation Energétique de Calce.

La commune de Fontrabieuse fait partie des collectivités dont la gestion des déchets s'intègre dans le Plan Départemental d'Élimination des Déchets (PDED) (tri sélectif en place et quai de transfert des ordures ménagères existant, ...).

---

## II.5. EAUX PLUVIALES

---

Les futures zones urbanisables ne représentent pas de nouvelles surfaces imperméabilisées importantes.

Les volumes supplémentaires d'eaux de ruissellement engendrés par l'imperméabilisation d'une partie des secteurs urbanisables (voiries et toitures), ne devraient pas poser de problème quant à leur évacuation par le réseau hydrographique.

Les fortes pentes, ainsi que les capacités des exutoires nous semblent suffisantes pour permettre un bon drainage des eaux pluviales.