



Travaux d'assainissement

Mise en place du réseau de collecte des eaux usées
Mise en place du réseau de transfert
Mise en place de stations d'épuration

- Réunion publique -

Syndicat des Eaux de Budos Commune de Pujols-sur-Ciron



Syndicat des Eaux de Budos Commune de Pujols-sur-Ciron



Rappel des travaux :

Le Bourg :

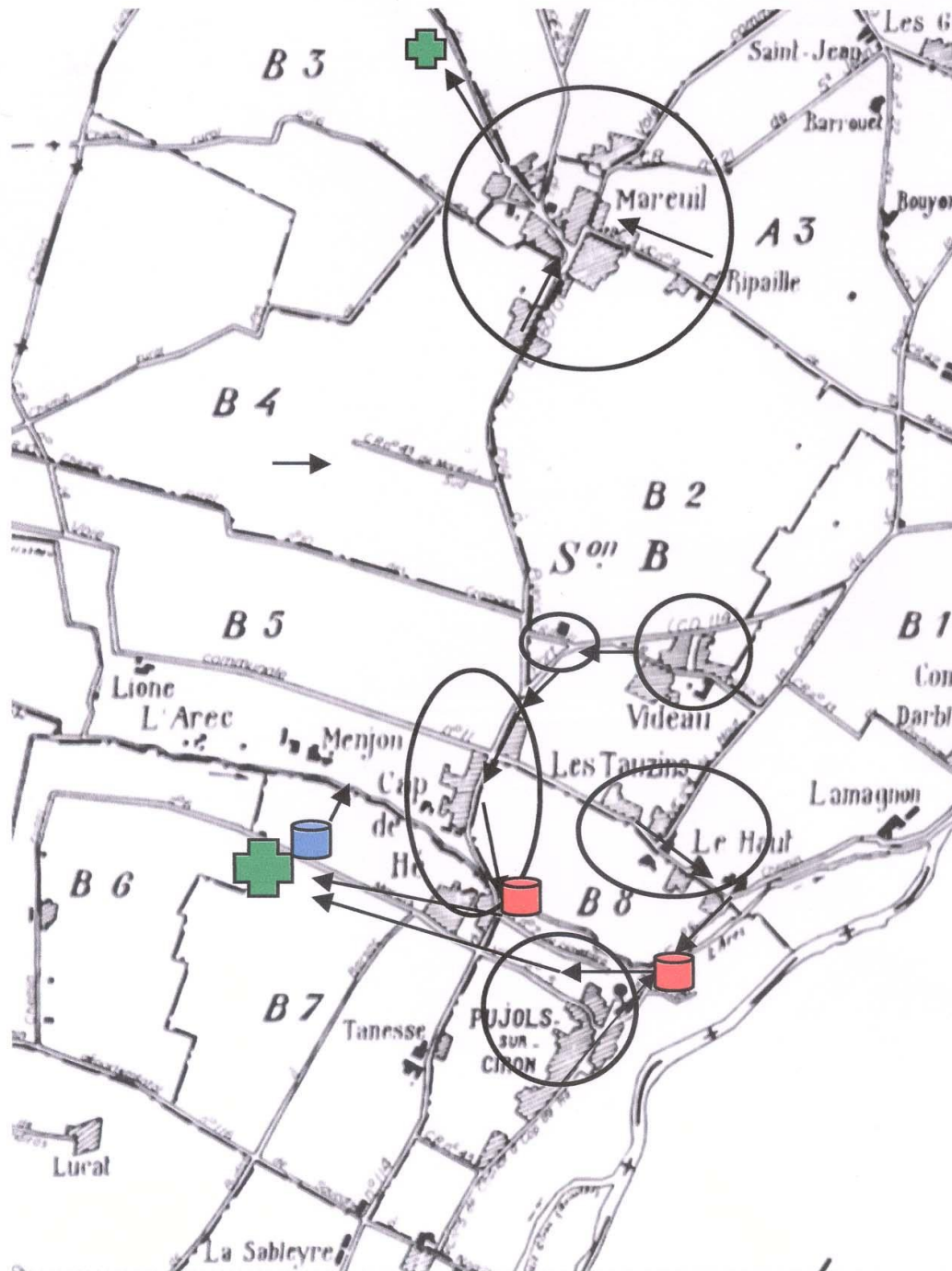
- ❖ Mise en place d'un réseau d'assainissement (collecte et transfert)
- ❖ Mise en place d'une station de traitement des eaux usées

Hameau de Mareuil :

- ❖ Mise en place d'un réseau d'assainissement (collecte et transfert)
- ❖ Mise en place d'une station de traitement des eaux usées



Syndicat Communal



Syndicat des Eaux de Budos Commune de Pujols-sur-Ciron



Le Bourg :

Réseau d'assainissement collectif :

- ❖ 1 809 ml d'un réseau de collecte des eaux usées en Ø200 mm PVC CR8
- ❖ 1 075 ml de conduite de refoulement en Ø63 mm PVC comprenant 2 postes de refoulement (300 EH)
- ❖ 62 branchements

Station d'épuration :

- ❖ Type : Filtre plantés de roseaux
- ❖ Capacité : 300 EH
- ❖ Parcelles : n°848 et n°847
- ❖ Rejet des effluents : ruisseau de l'Arec par refoulement à partir d'un poste de relevage en sortie de station

Le dossier Loi sur l'Eau a été instruit par la DDTM







Hameau de Mareuil :

Réseau d'assainissement collectif :

- ❖ 700 ml d'un réseau de collecte des eaux usées en Ø200 mm PVC CR8
- ❖ 315 ml de conduite de refoulement en Ø63 mm PVC
- ❖ 49 branchements

Station d'épuration :

- ❖ Type : Filtre à sable vertical
- ❖ Capacité : 150 EH
- ❖ Parcelles : n°922
- ❖ Rejet des effluents : infiltration après étude géotechnique

La filière de traitement n'est pas soumise à Loi sur l'Eau



Syndicat des Eaux de Budos Commune de Pujols-sur-Ciron



Participation des partenaires financiers :

Conseil Général :

- ❖ Sur les réseaux : 137 250 €
- ❖ Sur les stations d'épuration : 54 000 €

Agence de l'Eau (estim.):

- ❖ Sur les réseaux : 58 559 €
- ❖ Sur les stations d'épuration : 60 000 €

Pour mémoire :

- ❖ *Total réseaux : +- 1 200 k€*
- ❖ *Total stations d'épuration : +- 500 k€*





Conclusions sur le financement :

Total projet +/- 1 700 k€ HT

Total subventions Conseil Général = 191 250 € HT (votées)

Total subventions Agence de l'Eau = 118 559 € HT (estim.)

Reste à financer +/- 1 400 k€ HT





PUJOLS sur CIRON

Prospective sur les prix

8 avril 2011

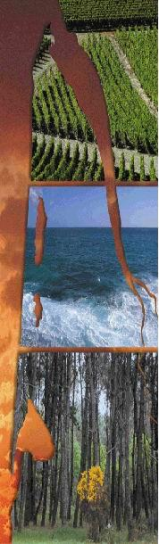
Assistance Conseil en Gestion des Services Publics

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Gironde



Sommaire

1. Contexte tarifaire local
 2. Évaluation tarifaire
 3. Solution variante
-



1. Contexte tarifaire local

Commune	Consommation moyenne par abonné	Prix moyen au m ³ TTC connu (hors redevance modernisation réseaux)
BUDOS	77,64 m ³	3,70 €/m ³
ILLATS	83,07 m ³	3,84 €/m ³
LANDIRAS	105,47 m ³	2,62 €/m ³

Prix moyen de l'assainissement sur 82 services d'assainissement connus de la DDTM : 2,38 € TTC

Ces tarifs incluent l'exploitation des ouvrages.



2. Contexte de PUJOLS sur CIRON

Le projet prévoit :

- 114 abonnés raccordés en 2012
- 36 abonnés supplémentaire vers 2017.

Ces 36 abonnés se raccorderont sur le réseau existant.

En 2009, la consommation moyenne d'un abonné de PUJOLS sans l'assainissement était de 107 m³/an.

2. Évaluation tarifaire

Les charges du service :

- Annuité d'emprunt;
- Amortissement des ouvrages;
- Exploitation des ouvrages.

Les Recettes du service :

- Taxe de raccordement ;
- Recettes des redevances assainissement (114 abonnés et 12 198 m³).

Les taxes de raccordement au réseau d'assainissement permettent un apport financier dans les 2 premières années du service et d'atténuer le recours à l'emprunt.

2. Évaluation tarifaire

Charges

	Charges/an
Annuité d'emprunts	Entre 60 k€ et 71 k€
Amortissements	39 k€
Charges de fonctionnement	1 k€
Exploitation	10 k€
Total	Entre 110k€ et 121k€

N.B : L'annuité d'emprunt varie en fonction de la taxe de raccordement.

2. Évaluation tarifaire

Recettes

Le tableau ci-dessous présente le prix au m³ nécessaire pour couvrir les charges en fonction de la taxe de raccordement.

Taxe de raccordement	Prix au m ³ nécessaire pour couvrir les charges
500 €	9,89 €/m ³
1 300 €	9,52 €/m ³
2 500 €	8,89 €/m ³

Les 36 abonnés prévus vers 2017 permettront de baisser les tarifs d'assainissement.

Les prix nécessaires seront entre 7,50 €/m³ et 6,74 €/m³.