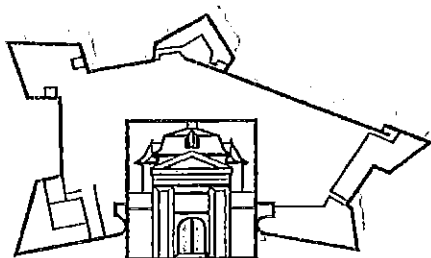


COMMUNE DE BARRAUX



SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

PHASE 3 : PROGRAMMATION DES TRAVAUX ET BILAN

1. Introduction

Dans ce rapport est repris l'ensemble des préconisations de travaux qui ont été proposées dans le cadre de l'étude.

Ces travaux ont été proposés dans le rapport de phase 1. Ils sont les conclusions obtenues à la fin des étapes suivantes :

- Lors du diagnostic des ouvrages de production et de distribution
- Lors de l'analyse des réseaux qualitative et quantitative
- Lors de l'établissement du bilan Besoins/Ressources

De même, ces travaux proposés répondent à différents **objectifs** :

- Sécurisation des personnes ou des sites et ouvrages
- Préservation en bon état des sites et des ouvrages
- Amélioration de la gestion des ouvrages et du service
- Amélioration de la sécurisation de l'alimentation
- Amélioration de la distribution du point de vue des pressions
- Amélioration de la défense incendie
- Etc...

Ils répondent aussi aux objectifs du Conseil Général 38, présentés ci-après dans le rapport.

Chacun des travaux proposés n'a d'intérêt que par rapport à un objectif visé dans le temps. C'est pourquoi nous avons procédé à leur classification en fonction d'objectifs à court, moyen et long terme.

Ces objectifs ont été hiérarchisés aussi en fonction des programmes de travaux de la commune, présentés en réunion le 26/09/2012.

Liste des propositions liées aux scénarii du schéma directeur d'assainissement :

Propositions travaux AEP	Scénario Assainissement en parallèle
RN90	Scénario n°2
Le Cuiller	Scénario n°8
Champ - Brisson	Scénario n°1
Rue de la Ganterie	Scénario n°1
Quartier de la Frette	Scénario n°9
Les Gites	Scénario n°5
hameau du Fayet	Scénario du Fayet
Quartier des Bruyères	Scénario n°4
CROIX - MARTINET	Scénario n°1

Récapitulatif des priorités et montant des subventions :

Objectif	Priorité	Scénario	Montant des travaux (HT)	Montant des subventions	Reste à la charge de la commune
Ressource en eau	1	Captages / ressources		6 600.00 €	
	1	Réservoir Le Fayet	60 000.00 €	17 500.00 €	42 500.00 €
	3	Réservoir de la Fouchette – turbidité	354 000.00 €	103 250.00 €	250 750.00 €
	3	Adduction Meunières	551 100.00 €	157 885.00 €	393 215.00 €
TOTAL RESSOURCE			965 100.00 €	285 235.00 €	686 465.00 €
Branchements plomb	1	Renouvellement des branchements plomb	168 000.00 €	28 000.00 €	140 000.00 €
TOTAL BRANCHEMENTS PLOMB			168 000.00 €	28 000.00 €	140 000.00 €
Défense incendie	1	RN90	257 975.00 €	27 795.00 €	230 180.00 €
+ Renouvellement de réseau	1	Champ - Brisson	158 650.00 €	17 408.00 €	141 242.00 €
	1	Bâche incendie Fayet	24 000.00 €	0.00 €	24 000.00 €
	1	Gites	58 000.00 €	0.00 €	58 000.00 €
	1	Fayet	187 380.00 €	18 143.00 €	169 237.00 €
	2	Quartier de la Frette	174 250.00 €	18 923.00 €	155 327.00 €
	2	Rue de la Ganterie	77 000.00 €	8 243.00 €	68 757.00 €
	2	Chatelard + rue du Fort	265 925.00 €	29 992.50 €	235 932.50 €
	3	Cuiller	165 210.00 €	17 983.00 €	147 227.00 €
	3	Gache	425 950.00 €	43 650.00 €	382 300.00 €
	3	PI "isolés "	22 100.00 €	0.00 €	22 100.00 €
	3	Digue	112 100.00 €	11 573.00 €	100 527.00 €
TOTAL DEFENSE INCENDIE			1 928 540.00 €	193 710.50 €	1 734 829.50 €
Amélioration de la distribution	2	Le Fort - conduite adduction du Fort	112 800.00 €	16 785.00 €	96 015.00 €
	2	Le Fort - alimentation en eau potable	64 250.00 €	22 488.00 €	41 762.00 €
	3	Pose de compteurs individuels communaux	2 400.00 €	0.00 €	2 400.00 €
	3	CROIX - MARTINET	65 300.00 €	9 795.00 €	55 505.00 €
TOTAL FORT			244 750.00 €	49 068.00 €	195 682.00 €
	TOTAL HT		3 306 390.00 €	556 013.50 €	2 756 976.50 €