



Bureau d'études  
Assainissement - Environnement  
Urbanisme - Valorisation Agricole



agence  
de l'eau  
rhône méditerranée & corse  
2-4, allée de Lodz  
69363 LYON Cedex 07

Tél : 04 72 71 26 00 - Fax 04 72 71 26 01

**SYNDICAT DES EAUX  
DE LA BASSE ARDECHE**



**VALLEE DE LA LIGNE -II (lot n°6)**

**SCHÉMA GÉNÉRAL D'ASSAINISSEMENT**

**Volet 3 :  
SYNTHESE, SCHEMA D'ASSAINISSEMENT  
A L'ECHELLE DU LOT GEOGRAPHIQUE**

**Rapport définitif**

N° FL CP7-3051 août 2008

**SESAER**

SIÈGE SOCIAL : 10 rue Saint Nicolas, 79120 LEZAY - Tél. : 05-49-29-23-23 - e-mail : info@sesaer.fr - Télécopie : 05-49-29-23-24  
ANTENNE SUD-OUEST : Maison d'Hôte du Paloumé, 64150 MOURENX - Tél : 05-59-71-75-07 - Télécopie : 05-59-71-74-89  
ANTENNE OUEST : 8, Rue Saint Roch, 35390 LE GRAND FOUGERAY - Tél : 02-99-08-44-99 - Télécopie : 02-99-08-42-26  
ANTENNE RHONE ALPES : 970, av du Gal de Gaulle, 01800 VILLIEU - Tél : 04 74 46 71 62 - Télécopie : 04 74 46 79 41  
ANTENNE SUD : "ZA de Roumagnac", 81600 GAILLAC - Tél. : 05-63-57-19-09 - e-mail : sud@sesaer.fr - Télécopie : 05-63-57-12-92  
ANTENNE CENTRE : 3 bis, route de Parentignat, 63500 ISSOIRE - Tél. : 04-73-55-95-90 - e-mail : centre@sesaer.fr - Télécopie : 04-73-55-95-91  
SAS au capital de 449 918 € Site internet : www.sesaer.fr

### AVANT PROPOS

Le SEBA (Syndicat des Eaux de la Basse Ardèche) a engagé l'élaboration des schémas d'assainissement de l'ensemble de son territoire. Les communes ont été réparties en 7 lots géographiques correspondant à des bassins hydrographiques, au sein desquels différents critères liés au milieu naturel (*volet 1*) ont été analysés. La prise en compte de ces éléments constitue un des aspects du schéma général d'assainissement, qui s'appuie par ailleurs sur les éléments techniques, administratifs et financiers (*volet 2*) de l'étude du zonage de l'assainissement.

Ce document (*volet 3*) présente, pour le secteur d'étude « Vallée de la Ligne - II », la synthèse des volets 1 et 2 et concrétise leur conclusion par le schéma général d'assainissement du lot 6, qui comprend les communes de la Chapelle sous Aubenas, Laurac en Vivarais, Montréal, Uzer et Vinezac.

Le Syndicat des eaux, conducteur de l'opération et Maître d'Ouvrage, la DDASS, la DDAF ainsi que l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse et le Conseil Général de l'Ardèche, partenaires techniques et financiers, ont assuré le suivi de cette étude.

## I. PRIORITES TIREES DU VOLET 1

Certains secteurs de la « Vallée de la Ligne-II » présentent des besoins d'interventions en matière d'assainissement au regard de leur impact sur le milieu naturel. Aucun des secteurs définis n'a fait l'objet d'une note supérieure ou égale à 10 dans le volet 1 de l'étude ; nous récapitulons ci-dessous les conclusions du volet 1, avec une mention particulière pour le Bourg de Montréal dont la situation n'est pas conforme à la réglementation.

- 1) le bourg de Montréal doit être pourvu d'un système d'assainissement (réseau-traitement) performant ;
- 2) la qualité du réseau existant dans le Bourg de Montréal doit être vérifiée ;
- 3) la collecte des eaux usées peut être améliorée dans certains secteurs : Prends-toi-Garde (Laurac), Uzer, ...

| Commune               | Zone terrain, cours d'eau | Objectif général                                                               | Objectif assainissement non collectif | Objectif assainissement collectif                           | Autres interventions          | Objectif rejet à envisager (collectif) |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Chapelle sous Aubenas | 33B, Le Trésor            | Préservation de la qualité de l'Ardèche et de ses affluents voire amélioration | Mise en place                         | Maintien du traitement et de sa qualité                     |                               | D4, à préciser                         |
| Laurac en Vivarais    | 34B, ruisseau le Bullien  |                                                                                | progressive                           | Maintien du traitement et de sa qualité                     | Amélioration de la collecte   |                                        |
| Montréal              | 35A, la Ligne             | Respect de la réglementation                                                   | de filières                           | Mise en œuvre d'un traitement (réalisation ou raccordement) | Diagnostic du réseau existant | D4, à préciser                         |
| Uzer                  | 36, la Lande, la Boude    | Préservation de la qualité de l'Ardèche et de ses affluents voire amélioration | adaptées et                           | Maintien du traitement actuel                               | Amélioration de la collecte   | D4, à préciser                         |
| Vinezac               | 37, la Lande, la Boude    |                                                                                | performantes                          | et de sa qualité                                            |                               | D4, à préciser                         |

## II. TRAVAUX ENVISAGES AU VOLET 2

### Commune de la Chapelle sous Aubenas

| Projet     |            | Nb de foyers concernés | Montant total investissement € H.T. | Coût investissement € HT / brcht |
|------------|------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Coustillon | Non retenu | 7                      | 63 300                              | 9 000                            |
| Chastrenas | Non retenu | 6                      | 46 700                              | 7 800                            |

### Commune de Laurac en Vivarais

| Projet                      |            | Nb de foyers concernés | Montant total investissement € H.T. | Coût investissement € HT / brcht |
|-----------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Bourg extension 1 (Granger) | Non retenu | 6                      | 47 500                              | 7 900                            |
| Bourg extension 2 (le Tour) | Non retenu | 6                      | 85 500                              | 14 200                           |
| Prends toi Garde            | Non retenu | 7                      | 30 600                              | 4 400                            |

**Commune de Montréal**

| Projet                                                                                                                                    |                                                      | Nb de foyers concernés | Montant total investissement<br>€ H.T. | Coût investissement<br>€ HT / brcht |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bourg 1</b> , réseau neuf étendu, traitement sur la commune                                                                            | <i>Non retenu</i>                                    | <b>81</b>              | 791 500                                | 9 800                               |
| <b>Bourg 2</b> , réseau existant sous réserve, traitement sur la station d'épuration de Largentière                                       | Raccordement à la station d'épuration de Largentière | <b>60</b>              | 316 300                                | 5 300                               |
| <b>Bourg 3 de Montréal</b> , réseau neuf                                                                                                  | <i>Non retenu</i>                                    | <b>60</b>              | 584 000                                | 9 700                               |
| <b>Bourg 4</b> , réseau neuf étendu, traitement sur la station d'épuration de Laurac                                                      | <i>Non retenu</i>                                    | <b>81</b>              | 816 300                                | 10 100                              |
| <b>Bourg 5</b> , réseau existant sous réserve, refoulement au Ginestet si collecte réalisée, traitement sur la station d'épuration d'Uzer | <i>Non retenu</i>                                    | <b>60</b>              | 241 500                                | 4 000                               |
| <b>Bourg 6</b> , réseau neuf, refoulement au Ginestet si collecte réalisée, traitement sur la station d'épuration d'Uzer                  | <i>Non retenu</i>                                    | <b>60</b>              | 534 800                                | 8 900                               |

**Commune de Uzer**

| Projet                |                   | Nb de foyers concernés | Montant total investissement<br>€ H.T. | Coût investissement<br>€ HT / brcht |
|-----------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Centre-bourg 1</i> | <i>Non retenu</i> | <b>6</b>               | 15 900                                 | 2 600                               |
| <i>Centre-bourg 2</i> | <i>Non retenu</i> | <b>6</b>               | 24 400                                 | 4 100                               |
| <i>Le Berjoux 1</i>   | <i>Non retenu</i> | <b>6</b>               | 26 200                                 | 4 400                               |
| <i>Le Berjoux 2</i>   | <i>Non retenu</i> | <b>10</b>              | 46 500                                 | 4 600                               |

**Commune de Vinezac**

| Projet          |                   | Nb de foyers concernés | Montant total investissement<br>€ H.T. | Coût investissement<br>€ HT / brcht |
|-----------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Merzelet</i> | <i>Non retenu</i> | <b>10</b>              | 88 000                                 | 8 800                               |

### III. ELABORATION D'UN SCHEMA GENERAL D'ASSAINISSEMENT

Le tableau ci-dessous synthétise les investissements qui découleraient

- d'une part de la classification établie dans le volet 1 de l'étude, et qui ne concerne que le lot considéré,
- d'autre part des solutions techniques envisagées au volet 2.

Il est établi sur des bases techniques et financières, sans présumer du schéma d'ensemble que retiendra l'assemblée délibérante pour le territoire du SEBA.

| <b>REALISATION EN PREMIERE ETAPE</b>                                             |                                             |                                |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désignation</b>                                                               | <b>Coût d'investissement</b>                | <b>Coût de fonctionnement</b>  | <b>Nature de l'objectif recherché</b>                                                    |
| Montréal : réseau existant, raccordement à la station d'épuration de Largentière | <b>316 300 € HT</b>                         |                                | <b>Respect de la réglementation,</b><br>suppression des rejets directs au milieu naturel |
| <b>TOTAL INVESTISSEMENTS SEBA</b>                                                | <b>316 300 € HT</b>                         |                                |                                                                                          |
| <b>COÛTS ANNUELS SEBA</b>                                                        | <b>25 600 € HT/an</b>                       | <b>4 500 € HT/an</b>           |                                                                                          |
| <b>IMPACT SUR LE PRIX DE L'EAU</b>                                               |                                             |                                |                                                                                          |
|                                                                                  | <b>Remboursement de l'annuité d'emprunt</b> | <b>Frais de fonctionnement</b> | <b>Impact total sur le prix de l'eau</b>                                                 |
| Impact sur le prix de l'eau de l'ensemble du lot 6 (762 foyers raccordés)        | <b>0,28 € /m<sup>3</sup></b>                | <b>0,05 € /m<sup>3</sup></b>   | <b>0,33 € /m<sup>3</sup></b>                                                             |

#### **REALISATION EN DEUXIEME ETAPE**

Aucun projet n'a été retenu en deuxième étape pour le lot 6.

# ANNEXES

**ANNEXE 1 :**  
**Récapitulatif des impacts sur le prix de l'eau sur le territoire du SEBA**

| SEBA                                            |                |                |         | GLOBAL                                 |           |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|----------------------------------------|-----------|
| CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT |                |                |         |                                        |           |
| Récapitulatif 7 lots                            |                |                |         |                                        |           |
| 1ère étape                                      |                |                |         | augmentation par rapport au tarif 2007 |           |
|                                                 | investissement | fonctionnement | total   | eau et asst                            | asst seul |
| LOT 1                                           | 0,009 €        | 0,003 €        | 0,012 € |                                        |           |
| LOT 2                                           | 0,314 €        | 0,050 €        | 0,364 € |                                        |           |
| LOT 3                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 4                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 5                                           | 0,027 €        | 0,004 €        | 0,031 € |                                        |           |
| LOT 6                                           | 0,026 €        | 0,005 €        | 0,030 € |                                        |           |
| LOT 7                                           | 0,014 €        | 0,003 €        | 0,017 € |                                        |           |
|                                                 | 0,391 €        | 0,063 €        | 0,454 € | 8,06%                                  | 15,87%    |
| 2ème étape                                      |                |                |         |                                        |           |
|                                                 | investissement | fonctionnement | total   | eau et asst                            | asst seul |
| LOT 1                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 2                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 3                                           | 0,056 €        | 0,009 €        | 0,065 € |                                        |           |
| LOT 4                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 5                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 6                                           | -              | -              | 0,000 € |                                        |           |
| LOT 7                                           | 0,070 €        | 0,006 €        | 0,076 € |                                        |           |
|                                                 | 0,126 €        | 0,015 €        | 0,141 € | 2,51%                                  | 4,94%     |

**ANNEXE 2 :**  
**Impacts sur le prix de l'eau**  
**qu'auraient eu les projets non retenus**

Sur certains hameaux, plusieurs hypothèses de tracés de réseaux ont pu être étudiées (volet 2), pour comparaison ou parfois dans le simple but de mettre en évidence un coût excessif. Les calculs d'impact sur le prix de l'eau ont porté sur un seul projet de réseau non retenu par site : le cas échéant c'est le projet optimum qui a été évalué (coût par branchement, intérêt sanitaire ou milieu naturel, ...)

| SEBA                                            |             |         |        | GLOBAL       |              |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|--------|--------------|--------------|---------|---------|
| CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT |             |         |        |              |              |         |         |
| Récapitulatif des projets non retenus           |             |         |        |              |              |         |         |
|                                                 | pour le lot |         |        |              | pour le SEBA |         |         |
|                                                 | invstt      | fctt    | total  |              | invstt       | fctt    | total   |
| LOT 1                                           | 0,99 €      | 0,16 €  | 1,15 € |              | 0,104 €      | 0,019 € | 0,123 € |
| LOT 2                                           | 0,58 €      | 0,074 € | 0,66 € |              | 0,275 €      | 0,032 € | 0,307 € |
| LOT 3                                           | 0,37 €      | 0,076 € | 0,44 € |              | 0,064 €      | 0,014 € | 0,077 € |
| LOT 4                                           | 6,10 €      | 0,47 €  | 6,57 € |              | 0,146 €      | 0,011 € | 0,157 € |
| LOT 5                                           | 0,66 €      | 0,140 € | 0,80 € |              | 0,077 €      | 0,016 € | 0,093 € |
| LOT 6                                           | 0,32 €      | 0,05 €  | 0,37 € |              | 0,082 €      | 0,005 € | 0,087 € |
| LOT 7                                           | 1,51 €      | 0,36 €  | 1,87 € |              | 0,066 €      | 0,016 € | 0,082 € |
|                                                 |             |         |        | TOTAL SEBA : |              |         |         |
|                                                 |             |         |        |              | 0,813 €      | 0,112 € | 0,925 € |

**ANNEXE 3 a :**  
**Fiches de calcul des impacts sur le prix de l'eau,**  
**projets retenus**

# SEBA

## CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

commune de MONTREAL - raccordement STEP Largentière (projet 2)

### I. Récapitulatif du projet

|                                           |           |                |           |
|-------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Nombre de branchements :                  | 60        | nb EH/brancht  | 2,3       |
| Coût total                                | 316 300 € |                |           |
| Coût réseau                               | 316 300 € | dont transfert | 236 000 € |
| Coût traitement                           | 0 €       | Coût traitt/EH | 0 €       |
| Coût des postes                           | 58 000 €  |                |           |
| Coût réseau / Brcht                       | 5 272 €   |                |           |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 4 500 €   |                |           |

### II. Montant des Subventions

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 50%                   | 40 150 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 94 400 €                 |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |                     |

### III. Participations au branchement

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Montant par brcht | 550 € |
| Total             |       |

### IV. Charges financières

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Total à financer          | 181 750 €       |
| Montant Prêt Agence       |                 |
| Reste à financer          | 181 750 €       |
| Taux du Prêt              | 6%              |
| Durée du Prêt             | 15 ans          |
| Annuité                   | 18 713 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €             |
| <b>Total des annuités</b> | <b>18 713 €</b> |

### V. Amortissements

|                       | Durée  | Annuité           |
|-----------------------|--------|-------------------|
| Réseau                | 60 ans | 5 271,67 €        |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 3 866,67 €        |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €            |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €            |
| Reprise de subvention |        | -2 242,50 €       |
| <b>Total</b>          |        | <b>6 895,83 €</b> |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

### VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

#### TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6:

762

Impact sur le prix de l'Eau

| INVESTT  | FCTT    |
|----------|---------|
| 25 609 € | 4 500 € |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 0,28 €/m3 | 0,05 €/m3 |
|-----------|-----------|

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

|            |            |
|------------|------------|
| 0,026 €/m3 | 0,005 €/m3 |
|------------|------------|

**ANNEXE 3 b :**  
**Fiches de calcul des impacts sur le prix de l'eau,**  
**projets non retenus**

## I. Récapitulatif du projet

|                                           |          |                        |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Nombre de branchements :                  | 6        | nb EH / brancht 2,6    |
| Coût total                                | 46 800 € |                        |
| Coût réseau                               | 29 200 € | dont transfert         |
| Coût traitement                           | 17 600 € | Coût traitt/EH 1 128 € |
| Coût des postes                           |          |                        |
| Coût réseau / Brcht                       | 4 867 €  |                        |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 250 €/an |                        |

## II. Montant des Subventions

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |  |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |  |
|                 | Traitement | 30%                   | 0 €                      |  |
| Conseil Général | Réseau     | 50%                   | 14 600 €                 |  |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |  |
|                 | Traitement | 40%                   | 7 040 €                  |  |

pour plus de 200 EH

## III. Participations au branchement

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 300 € |

## IV. Charges financières

|                           |                |            |
|---------------------------|----------------|------------|
| Total à financer          | 25 160 €       |            |
|                           | réseaux        | traitement |
| Reste à financer          | 11 300 €       | 10 560 €   |
| Taux du Prêt              | 6%             | 6%         |
| Durée du Prêt             | 15 ans         | 25 ans     |
| Annuité                   | 1 163 €        | 826 €      |
| <b>Total des annuités</b> | <b>1 990 €</b> |            |

## V. Amortissements

|                       | Durée  | Annuité   |
|-----------------------|--------|-----------|
| Réseau                | 60 ans | 486,67 €  |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €    |
| Traitement GC         | 30 ans | 469,33 €  |
| Traitement électro    | 15 ans | 234,67 €  |
| Reprise de subvention |        | -524,93 € |
| Total                 |        | 665,73 €  |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

## VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

## TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

Impact sur le prix de l'Eau

0,029 €/m3 0,003 €/m3

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,003 €/m3 0,0003 €/m3

| INVESTT | FCTT  |
|---------|-------|
| 2 655 € | 250 € |

## I. Récapitulatif du projet

|                                           |            |                        |
|-------------------------------------------|------------|------------------------|
| Nombre de branchements :                  | 7          | nb EH / brancht 2,6    |
| Coût total                                | 63 300 €   |                        |
| Coût réseau                               | 43 700 €   | dont transfert         |
| Coût traitement                           | 19 600 €   | Coût traitt/EH 1 077 € |
| Coût des postes                           |            |                        |
| Coût réseau / Brcht                       | 6 243 €    |                        |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 1 600 €/an |                        |

## II. Montant des Subventions

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 10 925 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 4 900 €                  |                     |

## III. Participations au branchement

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 850 € |

## IV. Charges financières

|                           |                |            |
|---------------------------|----------------|------------|
| Total à financer          | 47 475 €       |            |
|                           | réseaux        | traitement |
| Reste à financer          | 28 925 €       | 14 700 €   |
| Taux du Prêt              | 6%             | 6%         |
| Durée du Prêt             | 15 ans         | 25 ans     |
| Annuité                   | 2 978 €        | 1 150 €    |
| <b>Total des annuités</b> | <b>4 128 €</b> |            |

## V. Amortissements

|                       | Durée  | Annuité           |
|-----------------------|--------|-------------------|
| Réseau                | 60 ans | 728,33 €          |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €            |
| Traitement GC         | 30 ans | 522,67 €          |
| Traitement électro    | 15 ans | 261,33 €          |
| Reprise de subvention |        | -378,08 €         |
| <b>Total</b>          |        | <b>1 134,25 €</b> |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

## VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

## TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

Impact sur le prix de l'Eau

|         |         |
|---------|---------|
| INVESTT | FCTT    |
| 5 262 € | 1 600 € |

|            |            |
|------------|------------|
| 0,058 €/m3 | 0,017 €/m3 |
|------------|------------|

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

|            |             |
|------------|-------------|
| 0,005 €/m3 | 0,0016 €/m3 |
|------------|-------------|

## I. Récapitulatif du projet

|                                           |            |                 |     |
|-------------------------------------------|------------|-----------------|-----|
| Nombre de branchements :                  | 6          | nb EH / brancht | 2,2 |
| Coût total                                | 47 500 €   |                 |     |
| Coût réseau                               | 47 500 €   | dont transfert  |     |
| Coût traitement                           |            | Coût traitt/EH  | 0 € |
| Coût des postes                           |            |                 |     |
| Coût réseau / Brcht                       | 7 917 €    |                 |     |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 1 500 €/an |                 |     |

## II. Montant des Subventions

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 11 875 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |                     |

## III. Participations au branchement

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 300 € |

## IV. Charges financières

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Total à financer          | 32 325 €       |
| Montant Prêt Agence       |                |
| Reste à financer          | 32 325 €       |
| Taux du Prêt              | 6%             |
| Durée du Prêt             | 15 ans         |
| Annuité                   | 3 328 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €            |
| <b>Total des annuités</b> | <b>3 328 €</b> |

## V. Amortissements

|                       | Durée  | Annuité   |
|-----------------------|--------|-----------|
| Réseau                | 60 ans | 791,67 €  |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €    |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €    |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €    |
| Reprise de subvention |        | -197,92 € |
| Total                 |        | 593,75 €  |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

## VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

## TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

Impact sur le prix de l'Eau

0,043 €/m3 0,016 €/m3

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,004 €/m3 0,0015 €/m3

| INVESTT | FCTT    |
|---------|---------|
| 3 922 € | 1 500 € |

**I. Récapitulatif du projet**

|                                           |            |                 |     |
|-------------------------------------------|------------|-----------------|-----|
| Nombre de branchements :                  | 6          | nb EH / brancht | 2,2 |
| Coût total                                | 85 500 €   |                 |     |
| Coût réseau                               | 85 500 €   | dont transfert  |     |
| Coût traitement                           |            | Coût traitt/EH  | 0 € |
| Coût des postes                           |            |                 |     |
| Coût réseau / Brcht                       | 14 250 €   |                 |     |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 1 500 €/an |                 |     |

**II. Montant des Subventions**

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 21 375 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |                     |

**III. Participations au branchement**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 300 € |

**IV. Charges financières**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Total à financer          | 60 825 €       |
| Montant Prêt Agence       |                |
| Reste à financer          | 60 825 €       |
| Taux du Prêt              | 6%             |
| Durée du Prêt             | 15 ans         |
| Annuité                   | 6 263 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €            |
| <b>Total des annuités</b> | <b>6 263 €</b> |

**V. Amortissements**

|                       | Durée  | Annuité    |
|-----------------------|--------|------------|
| Réseau                | 60 ans | 1 425,00 € |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €     |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €     |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €     |
| Reprise de subvention |        | -356,25 €  |
| Total                 |        | 1 068,75 € |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

**VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT****TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

**Impact sur le prix de l'Eau**

| INVESTT | FCTT    |
|---------|---------|
| 7 331 € | 1 500 € |

|            |            |
|------------|------------|
| 0,080 €/m3 | 0,016 €/m3 |
|------------|------------|

Nombre de branchements du SEBA :

8311

**Impact sur le prix de l'Eau**

|            |             |
|------------|-------------|
| 0,007 €/m3 | 0,0015 €/m3 |
|------------|-------------|

**CALCUL D'IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT**  
**commune de LAURAC : raccordement de Prens toi Garde**

**I. Récapitulatif du projet**

Nombre de branchements : 7 nb EH / brancht 2,2  
 Coût total 30 600 €  
 Coût réseau 30 600 € dont transfert  
 Coût traitement Coût traitt/EH 0 €  
 Coût des postes  
 Coût réseau / Brcht 4 371 €  
 Coût supplémentaire de gestion du réseau: 250 €/an

**II. Montant des Subventions**

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 7 650 €                  |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |

pour plus de 200 EH

**III. Participations au branchement**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 850 € |

**IV. Charges financières**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Total à financer          | 19 100 €       |
| Montant Prêt Agence       |                |
| Reste à financer          | 19 100 €       |
| Taux du Prêt              | 6%             |
| Durée du Prêt             | 15 ans         |
| Annuité                   | 1 967 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €            |
| <b>Total des annuités</b> | <b>1 967 €</b> |

**V. Amortissements**

|                       | Durée  | Annuité   |
|-----------------------|--------|-----------|
| Réseau                | 60 ans | 510,00 €  |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €    |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €    |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €    |
| Reprise de subvention |        | -127,50 € |
| Total                 |        | 382,50 €  |

80% de l'investt step  
 20% de l'investt step

**VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT****TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

**Impact sur le prix de l'Eau**

| INVESTT | FCTT  |
|---------|-------|
| 2 349 € | 250 € |

0,026 €/m3 0,003 €/m3

Nombre de branchements du SEBA :

8311

**Impact sur le prix de l'Eau**

0,002 €/m3 0,0003 €/m3

**I. Récapitulatif du projet**

|                                           |          |                 |     |
|-------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
| Nombre de branchements :                  | 6        | nb EH / brancht | 2,2 |
| Coût total                                | 15 900 € |                 |     |
| Coût réseau                               | 15 900 € | dont transfert  |     |
| Coût traitement                           |          | Coût traitt/EH  | 0 € |
| Coût des postes                           |          |                 |     |
| Coût réseau / Brcht                       | 2 650 €  |                 |     |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 200 €/an |                 |     |

**II. Montant des Subventions**

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 3 975 €                  |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |                     |

**III. Participations au branchement**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 3 300 € |

**IV. Charges financières**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Total à financer          | 8 625 €      |
| Montant Prêt Agence       |              |
| Reste à financer          | 8 625 €      |
| Taux du Prêt              | 6%           |
| Durée du Prêt             | 15 ans       |
| Annuité                   | 888 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €          |
| <b>Total des annuités</b> | <b>888 €</b> |

**V. Amortissements**

|                       | Durée  | Annuité  |
|-----------------------|--------|----------|
| Réseau                | 60 ans | 265,00 € |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €   |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €   |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €   |
| Reprise de subvention |        | -66,25 € |
| Total                 |        | 198,75 € |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

**VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT****TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

**Impact sur le prix de l'Eau**

| INVESTT | FCTT  |
|---------|-------|
| 1 087 € | 200 € |

|            |            |
|------------|------------|
| 0,012 €/m3 | 0,002 €/m3 |
|------------|------------|

Nombre de branchements du SEBA :

8311

**Impact sur le prix de l'Eau**

|            |             |
|------------|-------------|
| 0,001 €/m3 | 0,0002 €/m3 |
|------------|-------------|

## I. Récapitulatif du projet

|                                           |          |                 |     |
|-------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
| Nombre de branchements :                  | 10       | nb EH / brancht | 2,2 |
| Coût total                                | 46 500 € |                 |     |
| Coût réseau                               | 46 500 € | dont transfert  |     |
| Coût traitement                           |          | Coût traitt/EH  | 0 € |
| Coût des postes                           |          |                 |     |
| Coût réseau / Brcht                       | 4 650 €  |                 |     |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 400 €/an |                 |     |

## II. Montant des Subventions

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 11 625 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 0 €                      |                     |

## III. Participations au branchement

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 5 500 € |

## IV. Charges financières

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Total à financer          | 29 375 €       |
| Montant Prêt Agence       |                |
| Reste à financer          | 29 375 €       |
| Taux du Prêt              | 6%             |
| Durée du Prêt             | 15 ans         |
| Annuité                   | 3 025 €        |
| Annuité prêt Agence       | 0 €            |
| <b>Total des annuités</b> | <b>3 025 €</b> |

## V. Amortissements

|                       | Durée  | Annuité   |
|-----------------------|--------|-----------|
| Réseau                | 60 ans | 775,00 €  |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €    |
| Traitement GC         | 30 ans | 0,00 €    |
| Traitement électro    | 15 ans | 0,00 €    |
| Reprise de subvention |        | -193,75 € |
| Total                 |        | 581,25 €  |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

## VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

## TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

Impact sur le prix de l'Eau

0,039 €/m3

0,004 €/m3

Nombre de branchements du SEBA :

8311

Impact sur le prix de l'Eau

0,004 €/m3

0,0004 €/m3

**I. Récapitulatif du projet**

|                                           |          |                        |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Nombre de branchements :                  | 10       | nb EH / brancht 2,5    |
| Coût total                                | 88 000 € |                        |
| Coût réseau                               | 60 600 € | dont transfert         |
| Coût traitement                           | 27 400 € | Coût traitt/EH 1 096 € |
| Coût des postes                           |          |                        |
| Coût réseau / Brcht                       | 6 060 €  |                        |
| Coût supplémentaire de gestion du réseau: | 400 €/an |                        |

**II. Montant des Subventions**

|                 |            | Taux de participation | Montant de la subvention |                     |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Agence de l'Eau | Réseau     | 0%                    | 0 €                      |                     |
| RMC             | Traitement | 30%                   | 0 €                      | pour plus de 200 EH |
| Conseil Général | Réseau     | 25%                   | 15 150 €                 |                     |
|                 | Transfert  | 40%                   | 0 €                      |                     |
|                 | Traitement | 25%                   | 6 850 €                  |                     |

**III. Participations au branchement**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Montant par brcht | 550 €   |
| Total             | 5 500 € |

**IV. Charges financières**

|                           |                |            |
|---------------------------|----------------|------------|
| Total à financer          | 66 000 €       |            |
|                           | réseaux        | traitement |
| Reste à financer          | 39 950 €       | 20 550 €   |
| Taux du Prêt              | 6%             | 6%         |
| Durée du Prêt             | 15 ans         | 25 ans     |
| Annuité                   | 4 113 €        | 1 608 €    |
| <b>Total des annuités</b> | <b>5 721 €</b> |            |

**V. Amortissements**

|                       | Durée  | Annuité    |
|-----------------------|--------|------------|
| Réseau                | 60 ans | 1 010,00 € |
| Poste de relèvement   | 15 ans | 0,00 €     |
| Traitement GC         | 30 ans | 730,67 €   |
| Traitement électro    | 15 ans | 365,33 €   |
| Reprise de subvention |        | -526,50 €  |
| Total                 |        | 1 579,50 € |

80% de l'investt step  
20% de l'investt step

**VI. IMPACT SUR LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT****TOTAL DES DEPENSES ANNUELLES :**

Consommation d'eau : 120 m3

Nombre de branchements du lot 6 :

762

**Impact sur le prix de l'Eau**

|         |       |
|---------|-------|
| INVESTT | FCTT  |
| 7 300 € | 400 € |

|            |            |
|------------|------------|
| 0,080 €/m3 | 0,004 €/m3 |
|------------|------------|

Nombre de branchements du SEBA :

8311

**Impact sur le prix de l'Eau**

|            |             |
|------------|-------------|
| 0,007 €/m3 | 0,0004 €/m3 |
|------------|-------------|