

|  |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
|  | <b>SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT</b> | <b>FICHE ACTION</b>   | <b>N°6</b>           |
|  | Commune de CORNEILLA-RIVIERE (66)        | Camí de Baixas 1<br>(RV73→74→75→77→84→85→86→87→88→89→92→97) | <b>PRIORITE : P1</b> |

|                    |                          |                               |                        |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Commune :</b>   | CORNEILLA-RIVIERE (66)   | <b>Maître d'ouvrage :</b>     | CORNEILLA-RIVIERE (66) |
| <b>Opération :</b> | Réhabilitation du réseau | <b>Cause de l'opération :</b> | Inspection de contrôle |

| 1. PRÉSENTATION DE LA BRANCHE  |                                       | PLAN DE LOCALISATION DU PROJET |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| Tronçon concerné   | RV73→74→75→77→84→85→86→87→88→89→92→97 |                                |
| Matériau et Diamètre   | PVC 200 mm                            |                                |
| Linéaire concerné (en ml)  | 286,7 ml                              |                                |
| Profondeur (en m)  | 2,05 m                                |                                |
| Pente  | Indéterminé                           |                                |
| Nombre abonné amont  | de 106 à 315                          |                                |
| Points noirs exploitant  |                                       |                                |
| 2. ANALYSE MULTICRITÈRE  |                                       |                                |
| Niveau de gravité :  | <b>Gravité 4</b>                      |                                |
| 4 défauts structurels / 3 défauts de fonctionnement / 22 défauts divers    |                                       |                                |
| Niveau de sensibilité :  | <b>Sensibilité 2</b>                  |                                |
| Réseau en PVC Ø200 situé en milieu de réseau sur une voie assez fréquentée |                                       |                                |
| Note de risque :   | <b>8</b>                              |                                |
| Niveau de priorité :   | <b>Priorité 1</b>                     |                                |

| 3. OPÉRATIONS ENVISAGÉES  |  |                     |                             |                                |
|---------------------------|--|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Description des travaux : | Remplacement du collecteur par pose d'un collecteur d'eaux usées sous chaussée Ø200 mm FONTE |                     |                             |                                |
| Gains attendus :          | Elimination de 4,32 m³/j d'entrée d'eaux claires parasites permanentes                       |                     |                             | 37 165 €HT/m³/j                |
| Inconvénient :            |  |                     |                             |                                |
| Linéaire (en ml)          | Regards (en u)   | Branchements (en u) | Estimation du coût (en €HT) | Estimation du coût (en €HT/ml) |
| 286,7 ml                  | 12 u   | 12 u                | 160 552 €HT                 | 560 €HT/ml                     |

| 4. PLAN DÉTAILLÉ DU PROJET DE TRAVAUX   |   |
|---|---|
|   |   |
| <b>Ouvrages du réseau d'eaux usées</b><br>● Poste de refoulement ou de relèvement<br>● Station de traitement des eaux usées<br><b>Equipements du réseau d'eaux usées</b><br>○ chasses d'égout<br>● regard de visite<br>● regard de visite à réhabiliter | <b>Canalisations du réseau d'eaux usées</b><br>— refoulement<br>— réseau gravitaire<br>— tronçons à réhabiliter pour l'élimination des ECPP |