

## **SYNTHÈSE DE LA PROGRAMMATION DE TRAVAUX ISSUE DE L'ÉTUDE DIAGNOSTIC COMPLÉMENTAIRE**

*Cette note a pour objectifs de rappeler les principaux éléments du projet et de permettre à la collectivité de se positionner sur les suites à donner. Pour toute question, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre interlocuteur au sein de l'ATD89.*

### **I. Synthèse du diagnostic**

Le diagnostic complémentaire du système de collecte des eaux usées de la commune de Fleys a mis en avant les éléments suivants :

- Système de collecte des eaux usées présentant les caractéristiques ci-après :
  - x 3 593 ml de réseaux d'eaux usées (amiante-ciment – 1989 ou grès – 2022)
  - x 3 secteurs concernés par des servitudes de passage à *mettre en place*
- Sensibilité du système de collecte aux infiltrations d'Eaux Claires Parasites Permanentes (ECP) :
  - x très variables, jusqu'à 70 m<sup>3</sup> en décembre 2023 et mai 2024
  - x 2 515 ml de canalisations inspectées à la caméra, révélant des problèmes d'assemblages et de racines principalement
- Influence de la pluviométrie (Eaux Claires Météoriques (ECM)) :
  - x une surface active globale estimée à environ 6 000 m<sup>2</sup>, soit + 60 m<sup>3</sup> pour une pluie de 10 mm
  - x 23 adresses non conformes (rejet pluvial dans le réseau séparatif d'eaux usées)
  - x la rue de la Grande Chaume présente un fonctionnement unitaire, malgré un réseau à vocation de collecte séparative – 8 *habitations concernées + voirie*
- Station d'épuration :
  - x process de type filtres plantés de roseaux 2 étages à écoulement vertical
  - x capacité = 185 EH, débit nominal = 27,5 m<sup>3</sup>/j
  - x rejet : zone de rejet végétalisée ou ru de Crioux

## II. Programme de travaux

Le tableau suivant présente la proposition de travaux établie par le bureau d'études.

Seules les opérations structurantes et complètes, portant sur la canalisation principale et les branchements associés, peuvent faire l'objet d'une aide financière de l'Agence de l'eau (taux de subvention : 30 %). Les réparations ponctuelles ne sont pas aidées par l'Agence de l'eau.

La Dotation d'Équipement des Territoires Ruraux (DETR) peut être sollicitée si l'opération est cofinancée par l'Agence de l'eau.

| Fiche | Tronçon                      | Rue                     | Proposition de travaux  | Gain |
|-------|------------------------------|-------------------------|---|------|
| A     | EU_REGAR 14 -<br>EU_REGAR 16 | Rue des Pregirots       | Injection ponctuelle d'étanchement<br>reprise d'un branchement (n° 25)                    | ECPP |
| B     | EU_REGAR 7 -<br>EU_REGAR 9   | Rue de Grillot          | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| C     | EU_REGAR 7 -<br>EU_REGAR 4   | Rue de Grillot          | Injection ponctuelle d'étanchement EU 5<br>EU 4<br>reprise de 2 branchements (n° 4 et 13) | ECPP |
| D     | EU_REGAR 7 -<br>EU_REGAR 21  | Rue de Morein           | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| D2    | EU_REGAR 21 -<br>EU_REGAR 22 | Rue de Morein           | Changement de la canalisation   | ECPP |
| E     | EU_REGAR 4 -<br>EU_REGAR 3   | Parcelle de vigne       | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| F     | EU_REGAR 4 -<br>EU_REGAR 24  | Rue de Grillot          | Gainage continu   | ECPP |
| F2    | EU_REGAR 25 -<br>EU_REGAR 26 | Rue de Grillot          | Changement de la canalisation   | ECPP |
| G     | EU_REGAR 41 -<br>EU_REGAR 33 | Rue des Ardillats       | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| J     | EU_REGAR 41 -<br>EU_REGAR 33 | Chemin de serre         | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| K     | EU_REGAR 43 -<br>EU_REGAR 44 | Impasse de la contrée   | Reprise d'un branchement (n° 5)   | ECPP |
| L     | EU_REGAR 33 -<br>EU_REGAR 32 | Rue des Ardillats       | Injection ponctuelle d'étanchement  | ECPP |
| L2    | EU_REGAR 30 -<br>EU_REGAR 29 | Rue des ardillats       | Changement de la canalisation   | ECPP |
| N     | EU_REGAR 76 -<br>EU_REGAR 45 | Rue de la grande Chaume | Reprise d'un branchement (n° 10)  | ECPP |
| P     | EU_REGAR 17 -<br>EU_REGAR 18 | Rue des prégirots       | Reprise d'un branchement  | ECPP |
| Q     | EU_REGAR 3c -<br>EU_REGAR 1  | Parcelle de vigne       | Changement de la canalisation   | ECPP |
| R     | EU_REGAR 64 -<br>EU_REGAR 67 | Rue de la fontaine      | Changement de la canalisation<br>reprise de 2 branchements (n° 13 et 4 )                  | ECPP |

L'enveloppe estimative globale s'élève à 206 k€HT pour la réalisation de ces travaux.

À noter que la pérennité des travaux d'étanchement ponctuels sans tranchée n'est pas éprouvée.

Afin d'optimiser les coûts, il est conseillé de grouper les travaux de même nature.

Des travaux portant sur la gestion des eaux pluviales urbaines, compétence communale, sont également à envisager pour la gestion de la rue de la Grande Chaume et de la rue des Ardillats (à la charge de la commune de Fleys – *se reporter aux fiches travaux T et U*).

L'enveloppe estimative globale s'élève à 96 k€HT.

### III. Suites à donner – *Perspectives 2025/2026*

- Informer les riverains identifiés non conformes et solliciter leur mise en conformité sous un délai fixé / engager une opération groupée de mise en conformité des branchements privatifs pour les particuliers
- Engager prioritairement les travaux de réhabilitation du réseau en tranchée ouverte (fiches travaux D2, F, F2, K, L2, N, P, Q, R)
- En lien avec la commune, veiller à la réalisation des travaux de gestion des eaux pluviales urbaines rue de la Grande Chaume et rue des Ardillats
- En lien avec la chambre d'agriculture, veiller à la conformité des rejets des domaines viticoles
- Mettre en place les servitudes de passage pour les parcelles concernées (B1702, ZR13, ZR6, ZK25, ZK26, ZK27, ZC60, ZC63, ZC64)