

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées des secteurs des Clarets, des Vincents et une partie du hameau de Curies sont collectées dans des fosses toutes eaux sans traitement et rejetées au milieu naturel. Le hameau des Tardys est actuellement en assainissement non collectif.

Le principe consiste à créer un système de collecte des hameaux des Tardys, des Clarets, des Vincents et des Curies avec la création d'une micro station au niveau de la parcelle 1079.

Une station de relevage devra être installée pour relever les eaux usées du hameau des Tardys car les habitations se situent en contrebas de la voie communale.

Le hameau des Curies se situe en contrebas de la parcelle 1079, une station de relevage est nécessaire pour les inclure au projet. Scénario non pris en compte. Ce hameau resterait entièrement en non collectif. Ainsi ces abonnés qui sont aujourd'hui raccordés sur une fosse toutes eaux devront faire l'objet d'une mise en conformité de leurs système d'assainissement non collectif.

Si les linéaires déjà existants sont en bon état ils seront conservés (non compris dans le chiffrage estimatif)

Les eaux pluviales devront être déconnectées du réseau existant sur le secteur des Clarets, le cas échéant il sera nécessaire de poser une nouvelle canalisation d'eaux usées strictes dont le montant de travaux s'élèverait à 68 000 € HT

Quantitatif et évaluation financière

Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1 Création de réseau yc regards	650 ml	145 000 €	
2 Branchements	14 U	28 000 €	
3 Poste de relevage	1 U	30 000 €	Hameau des Tardys
4 STEP type FTE + filtre coco	90 EH	150 000 €	

Evaluation du coût des travaux 353 000 € HT

MOE, Divers et imprévus (15%) 52 950 € HT

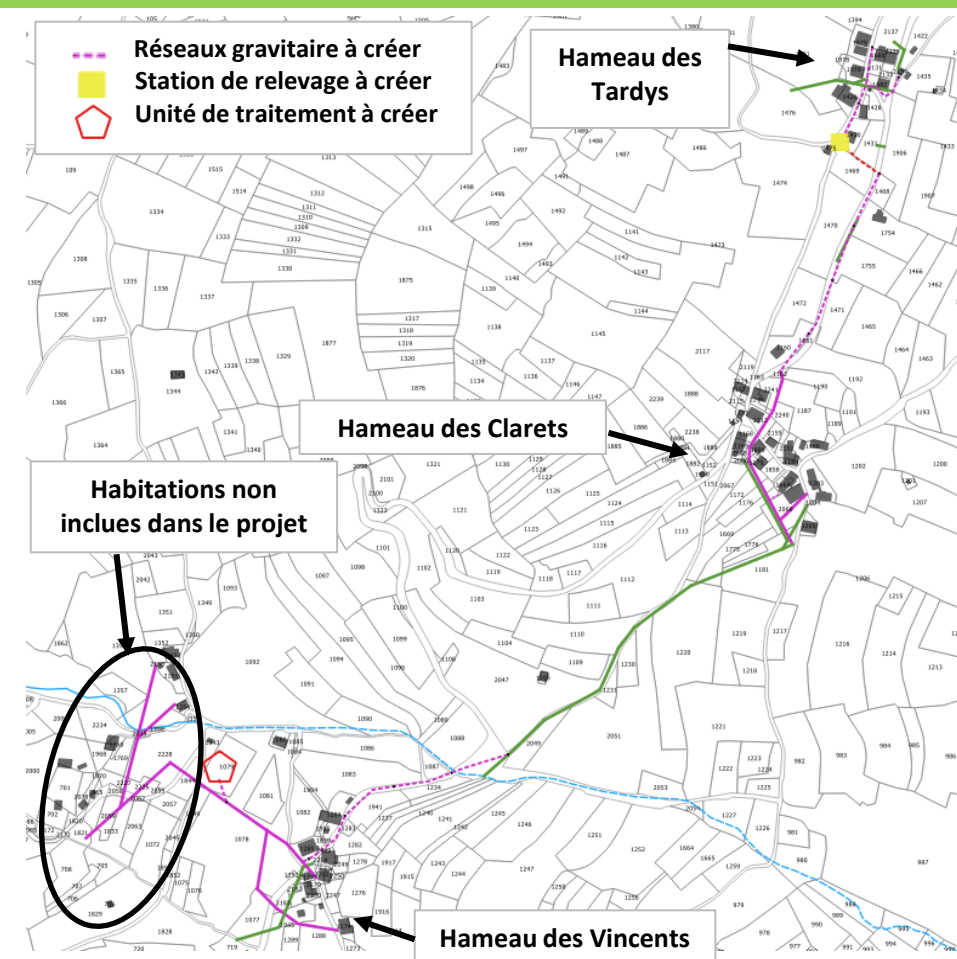
Coût du programme 406 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	223 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 000 €/branch	
Coût total par habitation	10 200 €/habitation	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité en traitement des eaux usées Ouvre les possibilités d'urbanisations sur ces secteurs	Quelques habitations en contrebas de la route principale. Nécessite l'installation d'une station de relevage

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX



Des investigations complétées au niveau de la parcelle 1079 ont été réalisées par la société Alp'Épur afin d'analyser la capacité du sol à infiltrer les eaux usées traitées.

Les conclusions sont les suivantes :

- traitement par épandage exclu en raison de la pente et de la faible perméabilité
 - possibilité de réaliser des tranchées de dissipation pour infiltrer les effluents préalablement traités.
- Seule la partie en replat pourra être mobilisée pour réaliser les tranchées et représente l'équivalent de 30 EH maximum. Il est possible d'envisager également un rejet végétalisé avant rejet au cours d'eau pour la fraction qui n'aurait pas pu s'infiltrer.