



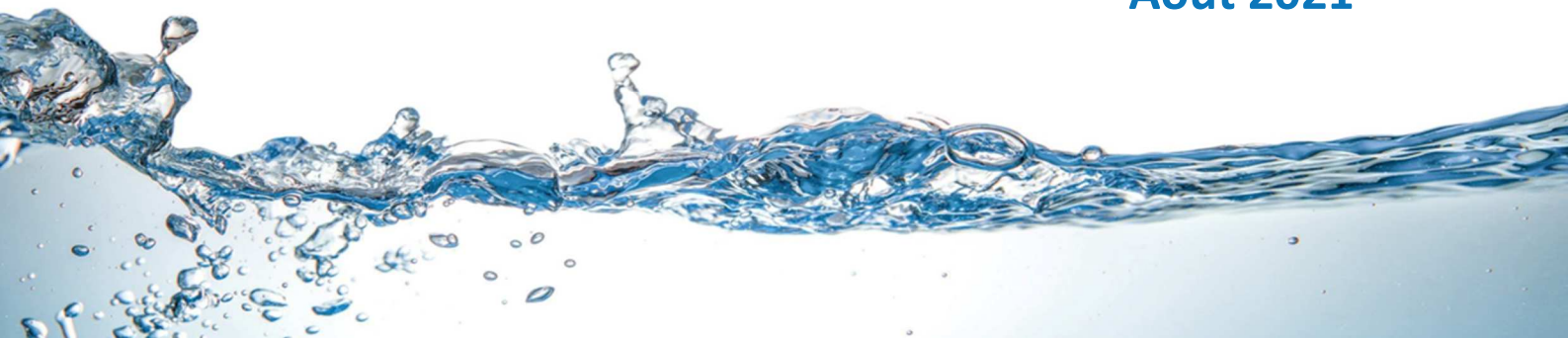
Service Eau publique

Commune de Saint-Julien de Coppel

**Mise à jour de l'Etude de zonage
d'Assainissement**

Notice explicative

Août 2021



Sommaire

1	INTRODUCTION	3
2	OBJECTIF DE L'ETUDE	4
3	DONNEES SUR LA COMMUNE DE SAINT JULIEN DE COPPEL	5
3.1	Situation géographique et démographique	5
3.2	Captage AEP	5
3.3	ZNIEFF	6
3.4	Urbanisme	6
3.5	Exploitation agricole ICPE	6
4	ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF ACTUEL	7
4.1	Réseaux existants	7
4.2	Stations d'épuration	8
4.3	Assainissement Non Collectif	8
4.3.1	Rappel du cadre réglementaire concernant les contrôles d'assainissement non collectif	8
4.3.2	Définition des catégories utilisées	9
4.3.3	Dénombrement des abonnés et de leur type d'assainissement en 2021:	11
4.3.4	Bilan récapitulatif des installations contrôlées de la commune en 2013 :	11
4.3.5	Aptitude des sols à l'assainissement autonome	13
5	ETUDE DES SCENARIOS D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	14
5.1	Etudes de nouveaux assainissements collectifs	14
5.1.1	Projet de création de réseau d'eaux usées aux villages de Serpes, Jallat et Layras	14
5.1.2	Choix de la Municipalité	17
6	CONCLUSION	18
6.1	Assainissement collectif actuel	18
6.2	Assainissement collectif futur	18
6.3	Assainissement non collectif	18

1 Introduction

La commune de Saint Julien de Coppel se situe sur la communauté de communes de Billom Communauté. En 2015 et avant leur fusion les deux communautés de communes Billom Saint-Dier / Vallée du Jauron et de Mur-ès-Allier ont lancé l'élaboration d'un PLU Communautaire valant pour Programme Local de l'Habitat.

Après quatre années de travail, le PLUH a été approuvé. Dans cette démarche les services instructeurs ont demandé à Billom Communauté de mettre à jour chaque zonage assainissement des communes.

La commune de Saint Julien de Coppel a délégué sa compétence assainissement au Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région Est de Clermont-Ferrand (SIAREC) en 2018.

Elle possède un zonage d'assainissement en date de janvier 2014 consultable en annexe 1.

La commune de Saint Julien de Coppel a réalisé en 2004 un schéma directeur d'assainissement. Ce schéma a abouti à la réalisation d'un réseau de collecte des eaux usées sur les villages du Bourg, de Contournat et de Rongheat.

Un schéma directeur plus récent a été réalisé en octobre 2019. Cette étude a ciblé des travaux nécessaires pour un meilleur fonctionnement du réseau tels que de la mise en séparatif ou de la rénovation de tronçon existant.

2 Objectif de l'étude

Cette étude vise à répondre aux obligations réglementaires définies dans le cadre de la Loi sur l'Eau du 3 Janvier 1992 (décret du 3 Juin 1994) qui précise en particulier que chaque commune doit délimiter :

- Des zones d'assainissement collectif où la collectivité doit assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;
- Des zones relevant de l'assainissement non collectif où la collectivité est seulement tenue, afin de protéger la salubrité publique, d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement, et, si elle le décide, leur entretien.

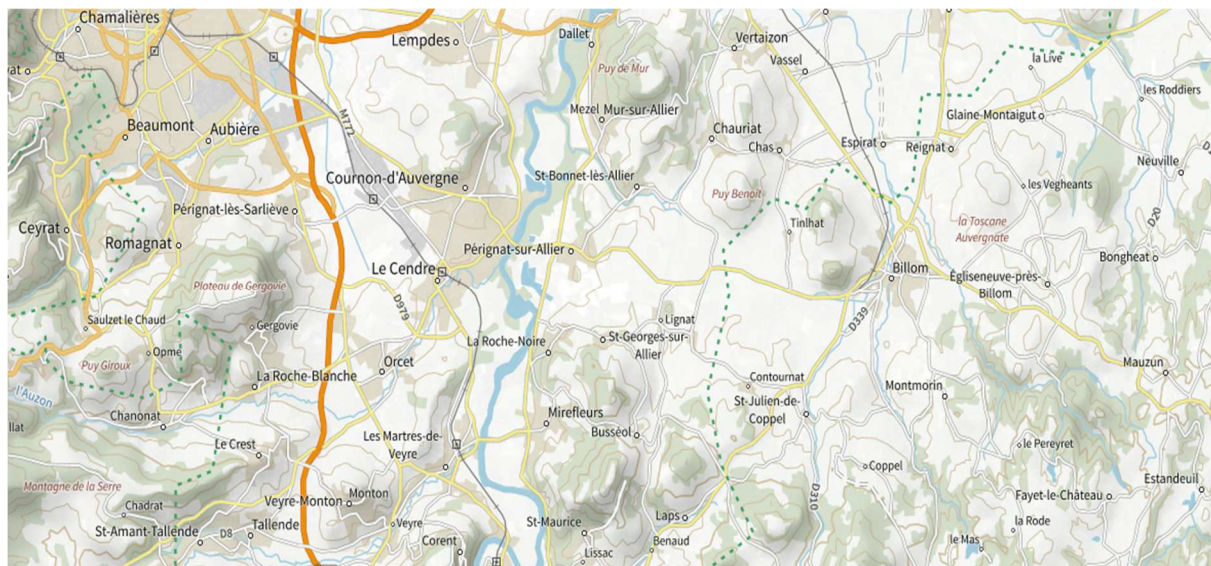
Ce rapport présente une synthèse, des études réalisées sur la commune, des travaux entrepris depuis, et des contrôles effectués par le SPANC, afin d'aider la municipalité dans le choix des modes d'assainissement à retenir pour chaque village.

Il présente aussi des projets d'opportunité sur certains villages de la commune afin d'améliorer le traitement des eaux usées de la commune.

3 Données sur la commune de Saint Julien de Coppel

3.1 Situation géographique et démographique

La commune de Saint Julien de Coppel fait partie de la Communauté de communes de Billom Communauté.



Population	Saint-Julien de Coppel (63160)
Population en 2017	1276
Densité de la population (nombre d'habitants au km²) en 2017	59.2
Superficie (en km²)	21.5
Nombre de ménages en 2017	532
Nombre de logement en 2017	627

3.2 Captage AEP

Aucun captage utilisé pour l'alimentation en eau potable n'est existant sur la commune.

3.3 ZNIEFF

La commune possède une ZNIEFF de type 1 (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) : Ranfeuil. La carte de la ZNIEFF est consultable en annexe n°2.

3.4 Urbanisme

Un SCOT est existant sur le Grand Clermont. La commune de Saint-Julien de Coppel et Billom Communauté en fait partie.

Un PLU-H en date d'octobre 2019 est existant sur Billom Communauté.

La Loi Montagne ne s'applique pas sur cette zone d'étude. La loi montagne contient des dispositions en vue de protéger les espaces, paysages et milieux les plus remarquables du patrimoine naturel et culturel montagnard.

Les zones constructibles et non constructibles sur Saint-Julien de Coppel sont identifiées. Le PLU-H encadre le type de constructions autorisées.

Le principe est d'urbaniser les terrains en continuité avec les zones déjà urbanisées sur la commune.

L'activité agricole devra être conservée en priorité.

L'urbanisation de terre agricole ne sera pas possible exceptés dans les cas suivants :

- la construction ou l'installation est nécessaire à l'exploitation agricole,
- les parcelles concernées présentent une faible valeur agricole de par leur déclivité forte et sont d'une faible valeur agronomique.

Afin de satisfaire cette exigence de compatibilité, les espaces et milieux caractéristiques du patrimoine naturel montagnard devront être classés en zones agricole (A) ou naturelle (N) des PLU et dans les secteurs non constructibles des cartes communales. Cependant, ces espaces pourront accueillir certaines constructions si ces dernières sont compatibles avec les exigences de préservation.

3.5 Exploitation agricole ICPE

Aucune exploitation agricole n'est classée.

4 Assainissement Collectif et Non Collectif Actuel

4.1 Réseaux existants

La commune de Saint Julien de Coppel a réalisé en 2004 un schéma directeur d'assainissement. Ce schéma a abouti à la réalisation des travaux suivants :

- 2006 : Construction d'une station d'épuration de 900 EH de type bactérien,
- 2006-2007 : Raccordement des villages de Contournat et Rongheat,
- 2009-2010 : Raccordement du bourg de Saint-Julien à la station,
- 2010 à 2013 : Renouvellement et extension du réseau du Bourg et de Contournat,

Tous les autres villages de la commune ne possèdent pas de réseaux de collecte des eaux usées. Les habitations sont dotées de systèmes de traitement autonomes.

Un schéma directeur plus récent a été réalisé en octobre 2019. Cette étude a ciblé des travaux nécessaires pour un meilleur fonctionnement du réseau tels que de la mise en séparatif ou de la rénovation de tronçon existant.

Le tableau suivant reprend l'inventaire des ouvrages existants (janvier 2021) sur la commune. Les linéaires de réseaux ne comprennent pas les futurs travaux de la commune. Ces linéaires ont été calculés à partir des données à jour du SIG de la SEMERAP.

Etat des lieux des ouvrages existants SAINT-JULIEN DE COPPEL	
Réseau eaux usées strictes	6 488 ml
Réseau eaux pluviales	4 015 ml
Réseau unitaire	3 130 ml
Refoulement	928 ml
Grille et avaloir	123
Regard de visite	226
Déversoir d'orage	8

4.2 Stations d'épuration

Une station d'épuration de capacité nominale 900 Equivalent Habitant (EH) de lit bactérien a été mise en service en septembre 2007. La station traite la pollution de manière satisfaisante selon les rapports de visites du SATEA (Service d'Assistance Technique à l'Eau et à l'Assainissement).

4.3 Assainissement Non Collectif

4.3.1 Rappel du cadre réglementaire concernant les contrôles d'assainissement non collectif

Depuis la loi du 3 janvier 1992, pour la première fois dans le droit français, les usagers qui ne sont pas raccordables au réseau d'assainissement collectif doivent se munir d'un dispositif permettant de traiter leurs eaux usées aussi efficacement que possible. Dans ce cadre, l'arrêté du 6 mai 1996 met en avant l'utilisation des techniques d'épuration par épandage souterrain.

La nouvelle législation oblige les collectivités à réaliser le contrôle technique des systèmes d'assainissement autonome situés sur leur territoire. Elle comprend la vérification technique de la conception et de la réalisation des installations nouvelles ou réhabilitées et la vérification périodique du bon fonctionnement des installations existantes.

Le règlement permet également aux communes d'en prendre en charge l'entretien (vidange des fosses).

Cette réglementation implique donc la création par les communes d'un Service Public de gestion pour l'Assainissement Non Collectif (SPANC) indépendant du service de gestion pour l'assainissement collectif et à mettre en place avant le 31 décembre 2005. Les collectivités ou leur regroupement délimitent après enquête publique les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues d'assurer le contrôle des différents dispositifs d'assainissement.

La commune de Saint Julien de Coppel a décidé de confier ses compétences assainissement collectif au Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région de Clermont-Ferrand Est (SIAREC) en 2018. Le SIAREC a été créé en 1975 pour la gestion du réseau de transfert, du traitement des EU et des postes de refoulement par Vertaizon, Chauriat, Dallet, Mezel, Saint Bonnet Es Allier, Lempdes, Pont du Château, Lussat, Malinrat, Les Martres d'Artière, Chavarroux.

La commune de Saint-Julien de Coppel a confié sa compétence assainissement non collectif au SIAREC en janvier 2021.

Deux principaux arrêtés régissent la réglementation :

- **L'arrêté du 7 mars 2012 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009** fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5.

Ce texte concerne le contrôle des installations neuves ou réhabilitées et reprend globalement les dispositions de l'arrêté du 6 mai 1996, tout en permettant l'agrément de nouveaux dispositifs de traitement. Les agréments de dispositifs par les ministères en charge de la santé et de l'écologie sont publiés au journal officiel.

- **L'arrêté du 27 avril 2012** relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif.

Ce texte concerne la mission de contrôle des installations existantes par la commune.

La détermination des habitations à visiter s'est faite à partir des fichiers d'abonnés au service de l'eau ne payant pas de taxe d'assainissement collectif. Un certain nombre de ces compteurs desservent soit des champs ou des bâtiments agricoles (compteurs agricoles) soit des maisons en ruine. Lors du passage des techniciens en charge du contrôle, ces habitations ou compteurs seuls sont décomptés des installations d'assainissement autonome présentes sur les communes.

4.3.2 Définition des catégories utilisées

Plusieurs catégories sont définies pour apprécier l'état des installations :

- **Les installations conformes** : elles satisfont en tout point à la norme (Arrêté du 7 septembre 2009) et ont été suivies et contrôlées par le service.
- **Les installations acceptables** : elles ne satisfont pas strictement tous les points de la norme. Cependant les points de non-conformité ne sont pas essentiels et ne remettent pas en cause la capacité d'épuration de l'installation. Il s'agit généralement d'installations qui possèdent tous les éléments (prétraitement, épandage, ventilation).
Ce sont des installations qui fonctionnent correctement le jour de la visite du service.
- **Les installations non-conformes incomplètes* ou significativement sous-dimensionnée ou présentant des dysfonctionnements majeurs** hors zone à enjeu sanitaire* ou environnemental*.

Travaux de mise en conformité en cas de vente sous un an

- **Les installations non-conformes présentant un danger pour la santé des personnes** : une installation qui appartient à l'une des catégories suivantes :
 - a) Installation présentant :
 - soit un défaut de sécurité sanitaire, tel qu'une possibilité de contact direct avec des eaux usées, de transmission de maladies par vecteurs (moustiques), des nuisances olfactives récurrentes ;
 - soit un défaut de structure ou de fermeture des parties de l'installation pouvant présenter un danger pour la sécurité des personnes ;
 - b) Installation incomplète* ou significativement sous dimensionnée ou présentant des dysfonctionnements majeurs, située dans une zone à enjeu sanitaire
 - c) Installation située à moins de 35 mètres en amont hydraulique d'un puits privé déclaré et utilisé pour l'alimentation en eau potable d'un bâtiment ne pouvant pas être raccordé au réseau public de distribution.
- **Les installations non-conformes présentant un risque environnemental avéré : Installation incomplète*** ou significativement sous dimensionnée ou présentant des dysfonctionnements majeurs, située dans une zone à enjeu environnemental

Travaux obligatoires sous quatre ans et sous un an en cas de vente

➤ **En cas d'absence d'installation :**

Mise en demeure de réaliser une installation conforme dans les meilleurs délais et sous un an en cas de vente.

***« Installation incomplète » :**

- pour les installations avec traitement par le sol en place ou par un massif reconstitué, pour l'ensemble des eaux rejetées par l'immeuble, une installation pour laquelle il manque, soit un dispositif de prétraitement réalisé in situ ou préfabriqué, soit un dispositif de traitement utilisant le pouvoir épurateur du sol en place ou d'un massif reconstitué ;
- pour les installations agréées au titre de [l'article 7 de l'arrêté du 7 septembre 2009](#) modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/ j de DBO5, pour l'ensemble des eaux rejetées par l'immeuble, une installation qui ne répond pas aux modalités prévues par l'agrément délivré par les ministères en charge de l'environnement et de la santé ;
- pour les toilettes sèches, une installation pour laquelle il manque soit une cuve étanche pour recevoir les fèces et les urines, soit une installation dimensionnée pour le traitement des eaux ménagères respectant les prescriptions techniques de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié susvisé relatif aux prescriptions techniques.

*** « Zone à enjeu sanitaire » :** une zone qui appartient à l'une des catégories suivantes :

- périmètre de protection rapprochée ou éloignée d'un captage public utilisé pour la consommation humaine dont l'arrêté préfectoral de déclaration d'utilité publique prévoit des prescriptions spécifiques relatives à l'assainissement non collectif ;
- zone à proximité d'une baignade dans le cas où le profil de baignade, établi conformément au code de la santé publique, a identifié l'installation ou le groupe d'installations d'assainissement non collectif parmi les sources de pollution de l'eau de baignade pouvant affecter la santé des baigneurs ou a indiqué que des rejets liés à l'assainissement non collectif dans cette zone avaient un impact sur la qualité de l'eau de baignade et la santé des baigneurs ;
- zone définie par arrêté du maire ou du préfet, dans laquelle l'assainissement non collectif a un impact sanitaire sur un usage sensible, tel qu'un captage public utilisé pour la consommation humaine, un site de conchyliculture, de pisciculture, de cressiculture, de pêche à pied, de baignade ou d'activités nautiques.

*** « Zones à enjeu environnemental » :** les zones identifiées par le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ou le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) démontrant une contamination des masses d'eau par l'assainissement non collectif sur les têtes de bassin et les masses d'eau.

4.3.3 Dénombrement des abonnés et de leur type d'assainissement en 2021:

Tableau 1	Bilan récapitulatif des installations de la commune
Nombre d'abonnés possédant un système d'assainissement non collectif	366
Nombre d'abonnés assujettis à la taxe d'assainissement collectif	299
Nombre d'abonnés sans rejets d'eaux usées (Agricole, jardin, garage)	0
Total	665

4.3.4 Bilan récapitulatif des installations contrôlées de la commune en 2013 :

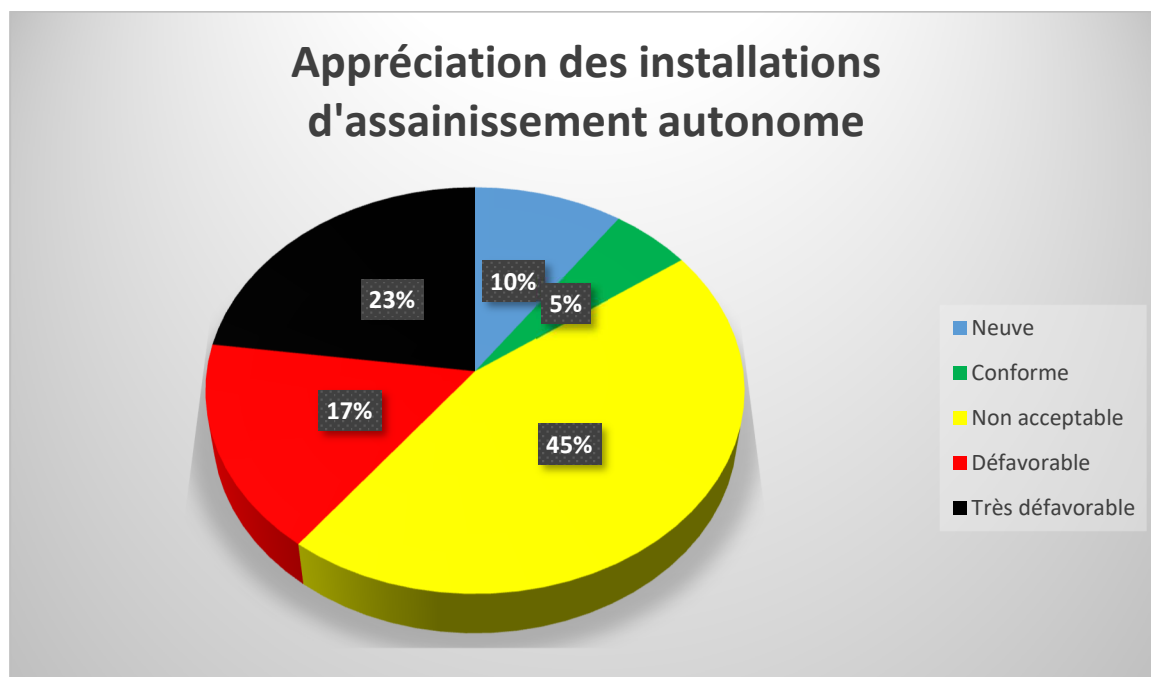
La Communauté de Communes de Billom a confié à la Lyonnaise des Eaux la mission des enquêtes des 345 installations d'assainissement autonomes existantes en 2013.

Tableau 1	Bilan récapitulatif des installations de la commune
Visites faites	221
ANC Neuf	39
Nombre de visite reportée	9
Nombre de refus de visite ou d'absence le jour de la visite	76
Total	345

Parmi les 345 habitations possédant un système d'assainissement autonome :

- 64 % des installations ont été contrôlées en 2013.

Le graphique ci-dessous présente le bilan des installations d'assainissement autonome réalisées sur la commune.



- Vingt-quatre (24) installations sont neuves.
- Treize (13) installations sont classées comme : « **Conforme** ». Elles sont complètes ou sans problème majeur et ne présentent aucun risque sanitaire ou environnemental.
- Cent onze (111) installations sont classées comme : « **Non-acceptable** ». Ces installations sont incomplètes ou leur fonctionnement n'est pas optimal voire insuffisant. Ces installations présentent des risques sanitaires et/ou environnementaux mais elles ne présentent pas de nuisances importantes.

Ces installations devront être réhabilitées [lors de la vente des habitations](#).

- Quarante et une (41) installations sont classées comme : « **Défavorable** ». Leur filière est incomplète et en très mauvais état. Leur fonctionnement est insuffisant et elles présentent des risques sanitaires importants.

Ces installations devront être réhabilitées [sous quatre ans](#) afin de cesser les nuisances.

- Cinquante-six (56) installations sont classées comme : « **Très défavorable** ». Leur filière est inexistante ou en très mauvais état. Leur fonctionnement est insuffisant et elles présentent des risques sanitaires et environnementaux importants.

Ces installations devront être réhabilitées [sous quatre ans](#) afin de cesser les nuisances.

4.3.5 Aptitude des sols à l'assainissement autonome

D'après l'étude de sol réalisée en 1995 visant à définir l'aptitude des sols pour l'assainissement autonome sur la commune, une grande partie des surfaces prospectées est inapte à un épandage souterrain classique, du fait de l'hydromorphie des sols et de l'argile très présent.

Le dispositif d'assainissement autonome préconisé est de type **filtre à sable avec drainage de précaution**.

5 Etude des scénarios d'assainissement collectif

Les tracés des conduites et les estimations financières présentés dans ce chapitre devront être précisés et redéfinis lors d'études d'avant-projet avant réalisation.

5.1 Etudes de nouveaux assainissements collectifs

Les projets présentés dans ce paragraphe ont été demandés par la commune. Les villages de la commune qui ne sont pas mentionnés dans les projets suivants sont considérés en zonage d'assainissement non collectif. L'étude de nouveaux systèmes d'assainissement collectif sur ces villages n'est soit pas prioritaire soit pas envisageable.

5.1.1 Projet de création de réseau d'eaux usées aux villages de Serpes, Jallat et Layras

Les villages de Serpes, Jallat et Layras sont des villages caractérisés par un habitat très serré et laissant peu de place pour l'assainissement autonome. La commune a donc demandé une étude pour estimer le coût de création d'un réseau collectif d'eaux usées et d'une station d'épuration. Ces trois villages sont relativement proches et tous situés sur la même pente. Le réseau d'assainissement projeté pourra être entièrement gravitaire.

Les plans du projet sont consultables en annexe 4 et 5.

A noter que les données d'ANC sont incomplètes ; aussi, la localisation des évacuations d'eaux usées n'étant pas connue, il sera peut-être nécessaire de mettre en place des pompes de relevages sur un certain nombre d'habitations.

Village de Serpes :

Le tableau ci-dessous présente une estimation des coûts de création d'un réseau de collecte des eaux usées sur le village de Serpes.

Une habitation de ce village a ses sorties d'eaux usées à l'opposé du futur réseau de collecte. Cette habitation ne pourra pas gravitairement se connecter au réseau d'eaux usées. Il est proposé de ne pas l'intégrer dans le zonage collectif.

Une autre habitation ne se situe pas à proximité du réseau, mais elle pourra connecter ses eaux usées au réseau en traversant une grande parcelle grâce à un branchement long. Cette parcelle appartient au propriétaire de la maison en question.

Village de Serpes			
Création d'un réseau d'assainissement			
Type de travaux et description sommaire	Coût € HT unitaire	Linéaire (ml) ou quantité	Coût € HT
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous enrobé	245	560	137200
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous accotement	160	20	3200
Pose des branchements d'eaux usées aux particuliers	1000	15	15000
Frais divers et imprévus (10%)			15540
Total € HT			170940

Les coûts des travaux sont donnés hors frais de maîtrise d'œuvre, en 2021.

Village de Jallat :

Le tableau ci-après présente une estimation du coût de création d'un réseau de collecte des eaux usées du village de Jallat.

Toutes les habitations de ce village pourront être desservies par le réseau.

Village de Jallat			
Création d'un réseau d'assainissement			
Type de travaux et description sommaire	Coût € HT unitaire	Linéaire (ml) ou quantité	Coût € HT
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous enrobé	245	265	64925
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous accotement	160	35	5600
Pose des branchements d'eaux usées aux particuliers	1000	12	12000
Frais divers et imprévus (10%)			8253
Total € HT			90778

Les coûts des travaux sont donnés hors frais de maîtrise d'œuvre, en 2021.

Village de Layras :

Le tableau ci-après présente une estimation du coût de création d'un réseau de collecte des eaux usées du village de Layras.

Cinq habitations du village ne peuvent rejeter leurs eaux usées gravitairement au réseau. En option, une canalisation passant à travers des parcelles agricoles permettra de collecter ces cinq habitations gravitairement.

Elles possèdent chacune un système d'assainissement non collectif non conforme, mais assez de terrain pour leur mise en conformité.

Village de Layras			
Création d'un réseau d'assainissement			
Type de travaux et description sommaire	Coût € HT unitaire	Linéaire (ml) ou quantité	Coût € HT
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous enrobé	245	590	144550
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous accotement	160	320	51200
Pose des branchements d'eaux usées aux particuliers	1000	34	34000
Frais divers et imprévus (10%)			22975
Total € HT hors option			252725
Option			
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous enrobé	245	70	17150
Pose de réseau de collecte d'eaux usées PVC Ø200 sous accotement	160	210	33600
Frais divers et imprévus (10%)			5075
Total € HT de l'option			55825
Total € HT avec option			308550

Création d'une station d'épuration :

Mise à jour du zonage assainissement – Saint Julien de Coppel

Une station d'épuration sera nécessaire afin de traiter les eaux usées collectées des villages. D'après les données INSEE présentées précédemment (§3.1), le nombre moyen d'habitant par logement dans la commune s'élève à 2.

61 maisons seraient potentiellement connectées au réseau :

- 15 habitations au village de Serpes
- 12 habitations au village de Jallat
- 29 habitations au village de Layras gravitairement
- 5 habitations au village de Layras gravitairement grâce à l'option.

La station devra être située à proximité d'un exutoire. Dans ce projet, le ruisseau de Bréchoux pourra faire office d'exutoire à la station.

Le coût d'une station de type lit planté de roseaux d'une capacité de 150 EH s'élève à **175 000 € HT**.

Récapitulatif :

Création d'un réseau d'assainissement	
Type de travaux et description sommaire	Coût du projet € HT
Village de Serpes	170 940
Village de Jallat	90 778
Village de Layras (avec option)	308 550
Installation d'une station d'épuration	175 000
Total € HT	745 268

Le coût de création d'un réseau d'eaux usées et sa station d'épuration s'élève à environ **750 000 € HT**, soit environ **12 300 € HT** par branchement.

Subvention du Conseil Départemental :

Le Conseil Départemental peut subventionner un tel projet avec les modalités suivantes :

- le coût des travaux est plafonné à 200 000 € HT par an. Il faudra donc prévoir plusieurs tranches de travaux.
- le coût global des travaux est plafonné à 8000 € par habitations existantes donc ici à 488 000 € HT.
- le taux de subvention pour une commune ayant entre 500 et 1000 habitants et n'étant pas en régie s'élève à 20%.

Avec ces modalités, les subventions possibles s'élèvent donc à **97 600 € HT**. Ces chiffres sont à prendre avec précaution car les taux et les critères de financement peuvent varier selon l'année de réalisation des travaux.

Subvention de l'agence de l'eau :

L'agence de l'eau Loire-Bretagne ne finance plus la création de réseau et de station.

En prenant en compte les subventions actuelles, le coût du projet s'élèverait à environ 650 000 € HT soit à environ 10 700 € HT par branchement.

Réhabilitations de l'ANC

Ce projet peut être comparé avec le coût total de la réhabilitation de l'ensemble des dispositifs d'assainissement non collectif des 61 habitations concernées par le projet. Sur ces 61 maisons, seulement une d'entre elles possède un système conforme et sera donc écartée du calcul.

On estime le coût d'un dispositif d'assainissement non collectif neuf à **10 000 €**.

Ainsi le coût estimé de la réhabilitation de l'ensemble de l'assainissement non collectif des 61 habitations concernées par le projet s'élève à environ **600 000 € HT** soit **10 000 € HT par branchement**.

Des subventions peuvent être attribuées, aux cas par cas, aux particuliers pour la réhabilitation de leur dispositif d'assainissement autonome suivants plusieurs modalités. Elles ne sont pas prises en compte dans ce comparatif.

En prenant en compte les subventions actuelles, le coût de réhabilitation de l'ANC est moins cher que le coût du projet de création d'un réseau et l'installation d'une station.

Néanmoins, ce projet semble judicieux compte tenu que certaines habitations ne possèdent peu voire aucun terrain pour installer un système d'assainissement autonome, même compact.

5.1.2 Choix de la Municipalité

La Municipalité a décidé que les villages de Serpes, Jallat et Layras seront équipés d'un réseau de collectes des eaux usées.

6 Conclusion

Les modes d'assainissement retenus par la municipalité sont les suivants (cf carte de Zonage d'Assainissement) :

6.1 Assainissement collectif actuel

Les villages suivants relèveront de l'assainissement collectif :

- Contournat,
- Rongheat,
- Le bourg.

6.2 Assainissement collectif futur

Les villages suivants relèveront de l'assainissement collectif futur :

- Serpes,
- Jallat,
- Layras.

La Municipalité n'a aucun délai pour réaliser les réseaux d'assainissement collectif sur ces villages. Dans l'attente de la réalisation de ces travaux, les particuliers devront s'équiper d'un système d'assainissement autonome ou le réhabiliter afin d'être en conformité.

6.3 Assainissement non collectif

Par défaut toutes les habitations isolées et situées en dehors de villages cités précédemment relèveront de l'assainissement autonome.

ANNEXES

Annexe 1

Plan de zonage

Annexe 2

Ancien plan de zonage

Annexe 3

ZNIEFFS



SOCIÉTÉ PUBLIQUE LOCALE

Parc Européen d'Entreprises
Rue Richard Wagner
BP 60030
63201 RIOM cedex

Tel : 04 73 15 38 38
Email : contact@semerap.fr

