

- Département de l'Isère -



100 Rue Paul Guerry - BP 30 - 38470 VINAY  
Tél. 04 76 36 90 57 - Fax. 04 76 36 94 08  
E. Mail: [regie.eau@3c2v.fr](mailto:regie.eau@3c2v.fr)

# MISE A JOUR DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT COMMUNE DE LA RIVIERE

## DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

### MEMOIRE EXPLICATIF



Bureau d'Études Techniques  
137, rue Mayoussard - CENTR'ALP  
38430 MOIRANS

Dossier n°802-04  
Août 2017  
Mis à jour le 29 mars 2019

Tél. : 04 76 35 39 58  
Fax : 04 76 35 67 14  
E.mail : [alpetudes@alpetudes.fr](mailto:alpetudes@alpetudes.fr)



## SOMMAIRE

RESUME	2
DEFINITION DE LA MISSION	3
1 PRESENTATION DE LA COMMUNE ET DE SON ENVIRONNEMENT	4
1.1 <i>Situation géographique</i>	4
1.2 <i>Contexte géologique</i>	4
1.3 <i>Objectifs de qualité sur l'Isère et contrat de rivière</i>	4
1.4 <i>Ressources en eau</i>	4
1.5 <i>Zones réglementaires</i>	5
1.6 <i>Démographie</i>	5
2 ETAT GENERAL DE L'ASSAINISSEMENT	5
2.1 <i>Descriptif de l'assainissement actuel</i>	5
2.1.1 Réseau d'assainissement	5
2.1.2 Station d'épuration	6
2.2 <i>Fonctionnement du traitement</i>	8
2.3 <i>Assainissement non collectif</i>	10
3 SCENARII D'ASSAINISSEMENT	11
4 CONSEQUENCES DE L'URBANISATION FUTURE PREVUE PAR LE PLU SUR L'ASSAINISSEMENT	13
<b>I. ZONAGE D'ASSAINISSEMENT</b>	<b>14</b>
1 REFERENCES REGLEMENTAIRES	15
2 GENERALITES	15
3 PRESENTATION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE	15
3.1 <i>Zone d'assainissement collectif</i>	15
3.2 <i>Zone à définir au cas par cas</i>	16

---

## RESUME

---

La commune de La Rivière compte une population de 800 habitants au recensement de 2014 ; cette population se répartit sur 308 logements dont 276 résidences principales, sur le village de La Rivière mais également sur une dizaine de quartiers ou hameaux.

L'alimentation en eau potable de la commune est assurée par le captage Richard dont les périmètres de protection sont définis.

- Un réseau d'assainissement séparatif dessert le village. Les effluents sont traités par des filtres plantés de roseaux d'une capacité de 700 EH, puis infiltrés. La station d'épuration se situe en bordure de l'Isère, à l'ouest de la RD 1532.

- Les dispositifs d'assainissement individuels existants ne sont pas encore contrôlés par le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) de la Régie de Saint Marcellin Vercors Isère Communauté qui a la compétence depuis peu. Sur la commune de La Rivière, 112 habitations demeurent en assainissement non collectif.

Les choix de la Communauté de Communes compte tenu de l'aspect économique, de l'urbanisation et des contraintes morphologiques sont les suivants :

- l'assainissement collectif est conservé pour les zones déjà desservies. Aucune extension de réseau n'est prévue.

- le maintien des zones en assainissement autonome.

Sur le reste du territoire communal, les habitations actuellement en assainissement non collectif seront maintenues telles quelles.

---

## DEFINITION DE LA MISSION

---

En vue de la révision du Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune de La Rivière, la Régie d'Eau et d'Assainissement de Saint Marcellin Vercors Isère Communauté (SMVIC) qui a la compétence assainissement sur le territoire a décidé de procéder au zonage d'assainissement communal.

L'objectif de ce zonage est, à partir de la situation sanitaire actuelle de l'assainissement, de cerner les possibilités d'assainissement collectif et non collectif.

Les propositions formulées dans ce document permettront à la collectivité de faire des choix pour orienter l'urbanisation future et de définir les systèmes d'assainissement à mettre en œuvre en fonction du coût, des problèmes sanitaires actuels et de la capacité des sols à l'assainissement individuel dans le respect du milieu naturel.

La délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif ou non collectif, n'a pas pour effet de rendre ces zones constructibles. Ainsi, le classement d'une zone en zone d'assainissement collectif a simplement pour effet de déterminer le mode d'assainissement qui sera retenu et ne peut avoir pour effet :

- Ni d'engager la collectivité sur un délai de réalisation des travaux d'assainissement
- Ni d'éviter au pétitionnaire de réaliser une installation d'assainissement individuel conforme à la réglementation dans le cas où la date de livraison des constructions est antérieure à la date de desserte des parcelles par le réseau d'assainissement,
- Ni de constituer un droit pour les propriétaires des parcelles concernées et les constructeurs qui viennent y réaliser des opérations, à obtenir gratuitement la réalisation des équipements publics d'assainissement nécessaires à leur desserte.

Le présent rapport constitue le document de référence présenté en enquête publique. Il explique au public les choix faits par la SMVIC.

# 1 PRESENTATION DE LA COMMUNE ET DE SON ENVIRONNEMENT

## 1.1 Situation géographique

La commune de La Rivière est située dans le département de l'Isère, dans le canton du Sud Grésivaudan, dans la partie septentrionale du parc du Vercors. Elle fait partie de Saint Marcellin Vercors Isère Communauté qui dispose de la compétence assainissement.

Le territoire communal occupe une superficie de 1845 ha. Les communes limitrophes sont :

- Au Nord-Est, Montaud,
- A Nord-Ouest, Poliéas,
- Au Sud-Est, Autrans,
- Au Sud-Ouest, L'Albenc,
- Au Sud, Saint Gervais.

L'altitude oscille entre 178 et 1604m.

## 1.2 Contexte géologique

Le territoire communal de La Rivière se situe sur le départ de deux failles traversant le nord du massif du Vercors et dont l'origine se situe dans la vallée de l'Isère en aval de Rovon.

Au sud du ravin de l'Echinard qui débouche au sud du Bec de l'Orient, montagne qui sépare les communes de Saint Quentin sur Isère, Montaud et La Rivière, le tracé de la cassure poursuit en biais à flanc de montagne dans le versant qui tombe directement sur cette partie de la vallée de l'Isère. La crête occidentale où est situé le Bec de l'Orient est composée de roches urgoniennes.

## 1.3 Objectifs de qualité sur l'Isère et contrat de rivière

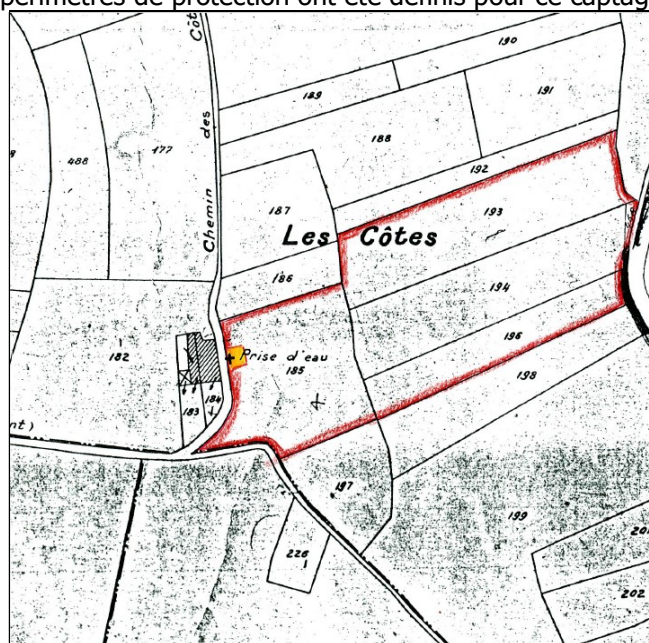
L'Isère a fait l'objet d'un suivi de la qualité des eaux superficielles en 2009. La qualité est mauvaise sur le tronçon de la confluence avec le Drac à la confluence avec la Bourne (masse d'eau FRDR319).

L'objectif de qualité est d'atteindre le bon état écologique en 2021.

## 1.4 Ressources en eau

Il n'existe aucune aquifère sur la commune de La Rivière.

L'alimentation en eau potable est assurée par le captage Richard qui dispose d'un rapport hydrogéologique datant d'octobre 1982. Des périmètres de protection ont été définis pour ce captage.



## 1.5 Zones réglementaires

La commune est concernée par un PPRI. La commune est principalement soumise à des risques d'inondation et de mouvements de terrain.

## 1.6 Démographie

Au dernier recensement effectué en 2014, la commune de La Rivière comptait 800 habitants. La population a eu une augmentation annuelle de 6.74 % entre 2009 et 2014.

En 2013, cette population se répartissait sur 308 logements au total, dont 23 résidences secondaires, 276 résidences principales et 9 logements vacants. La population secondaire est donc peu significative ; les résidences secondaires représentent 7,5% du parc de logement.

Hormis sur le village qui regroupe une partie de l'habitat, l'école, la mairie et l'église, le reste de l'habitat se caractérise par des hameaux dispersés sur le territoire communal :

- Bouvatière : ce quartier se situe à 600 mètres au Sud / Sud-Est du village et compte 25 habitations.
- Micandière : ce hameau est situé à 1,7 km au Sud / Sud-Ouest du village et compte 2 habitations le long de la RD1532.
- Le Moulin, situé à 1,1 km au Sud du village et comptant 5 habitations.
- La Thuillière : ce secteur se situe à 1,3 km au Sud / Sud-Est du village et compte 4 habitations
- Le Lignet : ce quartier est situé dans la partie Sud-Ouest de la commune, à un peu plus de deux kilomètres du village et compte près d'une trentaine d'habitations.
- Les Travers, situé à deux kilomètres mètres au Sud du village et comptant une habitation.
- Les Monts: ce hameau se situe à 1,2 km au Sud / Sud-Est du Lignet, au Sud-Ouest de la commune. Il regroupe cinq habitations.

**Perspective d'évolution de l'urbanisation (horizon 2031):** d'après les données de l'urbaniste, il est prévu 165 habitants supplémentaires dans le cadre du PLU.

---

## 2 ETAT GENERAL DE L'ASSAINISSEMENT

---

### 2.1 Descriptif de l'assainissement actuel

#### 2.1.1 Réseau d'assainissement

Le village de La Rivière est desservi par un réseau d'assainissement séparatif.

Le réseau est équipé d'un poste de refoulement autosurveillé (sans surverse) et rejoint une station d'épuration de type filtres plantés de roseaux d'une capacité de 700 EH. Le réseau est principalement en PVC et date de 10-15 ans ; certains tronçons ont été posés à très grande profondeur, en présence de la nappe phréatique.

Nombre d'habitants desservis par le réseau d'assainissement en 2018 : **532**.

Nombre d'abonnés en assainissement : 213.

Ratio : **2,5** Equivalents-Habitants / logement

Volume facturé à l'assainissement par an : 19 053 m<sup>3</sup>

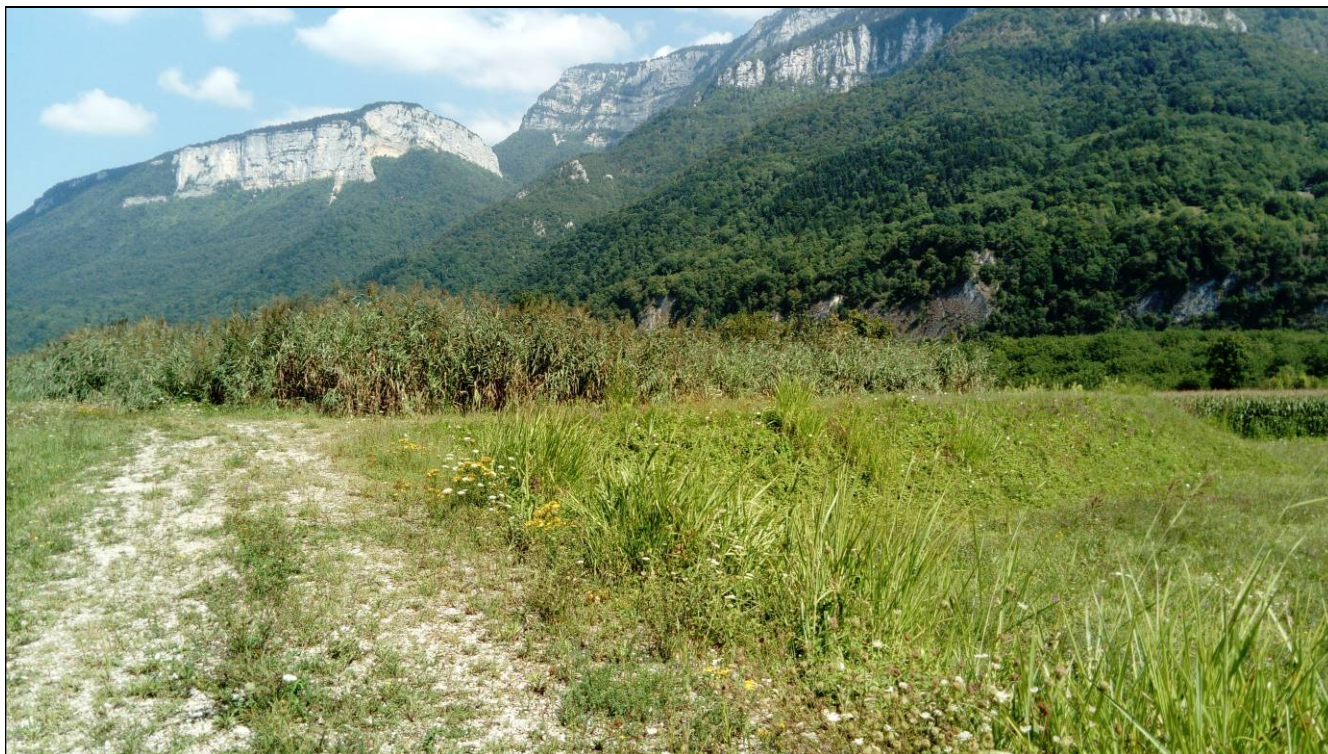
Volume vendu par an: 48 365 m<sup>3</sup>, soit environ 95 m<sup>3</sup>/an/personne (#260 litres/jour)

Volume attendu sur la station d'épuration : 260 l/j x 508 EH = 132,22 m<sup>3</sup>/j



## 2.1.2 Station d'épuration

Les effluents de la commune de La Rivière sont actuellement traités par des filtres plantés de roseaux d'une capacité de 700 EH, puis infiltrés.

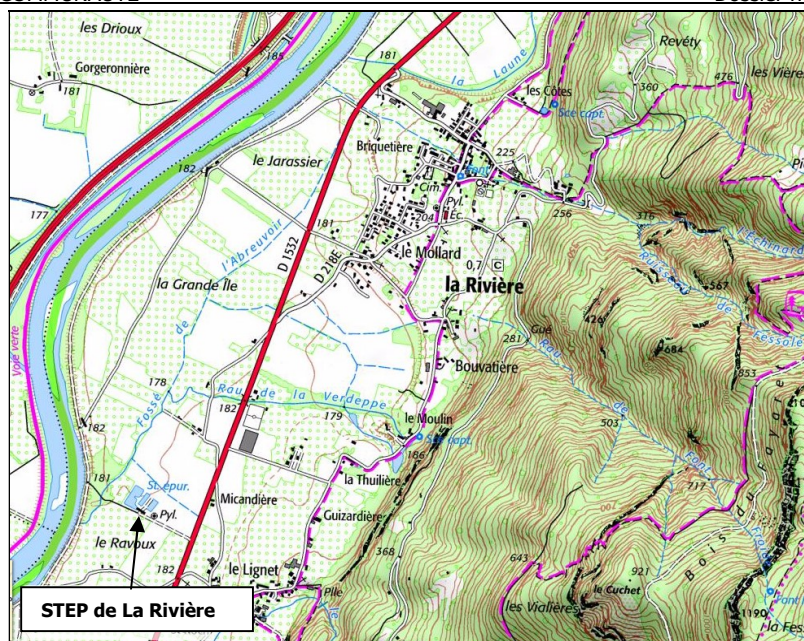


*Premier étage des filtres plantés de roseaux*



*Deuxième étage des filtres plantés de roseaux*





Plan de situation

### Caractéristiques générales

– Ouvrages :	Filtres plantés de roseaux
– Mise en service :	31/12/2006
– Constructeur :	SADE
– Milieu récepteur :	L'Isère
– Capacité de traitement :	700 Equivalents Habitants
– Volume journalier eaux usées :	105 m <sup>3</sup> /j
– Volume journalier eaux parasites :	50 m <sup>3</sup> /j
– Volume journalier total :	155 m <sup>3</sup> /j
– Débit de pointe :	21,73 m <sup>3</sup> /h
– Charge entrante	
DBO <sub>5</sub> :	42 kg/j
DCO :	84 kg/j
MES :	49 kg/j
Azote kjedhal :	5,6 kg/j
Phosphore :	2,8 kg/j

## 2.2 Fonctionnement du traitement

### Rappel réglementaire

L'assainissement collectif est soumis aux prescriptions de l'**arrêté du 21 juillet 2015** relatif à aux systèmes d'assainissement collectif (de plus de 20 Equivalents-Habitants) et notamment à la surveillance de leur fonctionnement et de leur efficacité.

L'annexe 3 définit les performances minimales des stations d'épuration (concentration et rendement) en fonction de la charge à traiter.

#### ANNEXE 3

PERFORMANCES MINIMALES DES STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES DES AGGLOMÉRATIONS DEVANT TRAITER UNE CHARGE BRUTE DE POLLUTION ORGANIQUE SUPÉRIEURE OU ÉGALE À 1,2 KG/J DE DBO<sub>5</sub>

Tableau 6. Performances minimales de traitement attendues pour les paramètres DBO<sub>5</sub>, DCO et MES. La valeur de la concentration maximale à respecter ou le rendement minimum sont appliqués

PARAMÈTRE	CHARGE BRUTE de pollution organique reçue par la station en kg/j de DBO <sub>5</sub>	CONCENTRATION maximale à respecter, moyenne journalière	RENDEMENT MINIMUM à atteindre, moyenne journalière	CONCENTRATION réductible, moyenne journalière
DBO <sub>5</sub>	< 120 ≥ 120	35 mg (O <sub>2</sub> )/l 25 mg (O <sub>2</sub> )/l	60 % 80 %	70 mg (O <sub>2</sub> )/l 50 mg (O <sub>2</sub> )/l
DCO	< 120 ≥ 120	200 mg (O <sub>2</sub> )/l 125 mg (O <sub>2</sub> )/l	60 % 75 %	400 mg (O <sub>2</sub> )/l 250 mg (O <sub>2</sub> )/l
MES (*)	< 120 ≥ 120	/ 35 mg/l	50 % 90 %	85 mg/l 85 mg/l

Le respect du niveau de rejet pour le paramètre MES est facultatif dans le jugement de la conformité en performance.

(\*) Les valeurs des différents tableaux se réfèrent aux méthodes normalisées, sur échantillon homogénéisé, non filtré ni décanté. Toutefois, les analyses effectuées en sortie des installations de lagunage sont effectuées sur des échantillons filtrés, sauf pour l'analyse des MES. La concentration réductible des MES dans les échantillons d'eau non filtrée est alors de 150 mg/l en moyenne journalière, quelle que soit la CBPO traitée.

### Bilan de pollution 24h réalisé du 12 au 13 juin 2018

Paramètres	Entrée	Sortie	Rendement	Rendement minimum selon arrêté
Débit en m <sup>3</sup> /j	50	50	/	
DCO en mg/l	897	55	94 %	60 %
DBO <sub>5</sub> en mg/l	220	9	96 %	60 %
MEST en mg/l	340	5.9	98 %	50 %
Ammonium en mg/l	65	1	98 %	
Azote Kjeldhal en mg/l	86	3.5	96 %	
Phosphore en mg/l	9.6	6.2	35 %	

**Charge hydraulique : 333 EH**

**Charges polluantes (DBO<sub>5</sub>) : 183 EH**

**Les rendements et concentrations en sortie sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015.**

**Bilan de pollution 24h réalisé du 7 au 8 juin 2017 par la Régie**

Paramètres	Entrée	Sortie	Rendement	Rendement minimum selon arrêté
Débit en m <sup>3</sup> /j	110	110	/	
DCO en mg/l	502	30	94 %	60 %
DBO <sub>5</sub> en mg/l	180	1.9	99 %	60 %
MEST en mg/l	180	2	99 %	50 %
Ammonium en mg/l	62.2	1	98 %	
Azote Kjeldhal en mg/l	90	5.2	94 %	
Phosphore en mg/l	8.1	4.2	48 %	

Charge hydraulique : 730 EH

Charges polluantes (DBO<sub>5</sub>) : 330 EH

Les rendements et concentrations en sortie sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015.

**Bilan de pollution 24h réalisé du 13 au 14 avril 2016 par la Régie**

Paramètres	Entrée	Sortie	Rendement	Rendement minimum selon arrêté
Débit en m <sup>3</sup> /j	100	110	/	
DCO en mg/l	1270	41	97 %	60 %
DBO <sub>5</sub> en mg/l	420	2.1	100 %	60 %
MEST en mg/l	730	6	99 %	50 %
Ammonium en mg/l	50	1	98 %	
Azote Kjeldhal en mg/l	90	2	98 %	
Phosphore en mg/l	14	10	29 %	

Les charges entrantes en EH sont les suivantes :

Charge hydraulique : 666 EH

Charges polluantes (DBO<sub>5</sub>) : 700 EH

Les rendements et concentrations en sortie sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015.

**Bilan de pollution 24h du 2 au 3 juin 2015**

Paramètres	Entrée	Sortie	Rendement	Rendement minimum selon arrêté
Débit en m <sup>3</sup> /j	110	110	/	
DCO en mg/l	799	53	93 %	60 %
DBO <sub>5</sub> en mg/l	250	4.6	98 %	60 %
MEST en mg/l	360	2.8	99 %	50 %
Ammonium en mg/l	79	12	85 %	
Azote Kjeldhal en mg/l	103	15	85 %	
Phosphore en mg/l	13	6.8	48 %	

Les charges entrantes en EH sont les suivantes :

**Charge hydraulique : 730 EH**

**Charges polluantes (DBO<sub>5</sub>) : 458 EH**

Les rendements et concentrations en sortie sont conformes à l'arrêté du 21 juillet 2015.

**Conclusion**

La charge hydraulique fluctue entre 333 et 730 EH, soit une moyenne de 615 EH.

Les bilans montrent que la station arrive à la limite de sa capacité hydraulique.

Il convient de limiter les apports d'Eaux Claires Parasites Permanentes et les intrusions pluviales sur la commune de La Rivière.

Concernant la charge polluante, elle fluctue entre 183 et 700 EH, soit une moyenne de 418 EH.

**2.3 Assainissement non collectif****Rappel réglementaire**

L'arrêté du 7 mars 2012 fixe les prescriptions techniques applicables aux installations d'Assainissement Non Collectif recevant une charge brute de pollution organique de moins de 20 équivalents habitants.

Il précise :

- les principes généraux retenus en matière d'ANC (obligations et interdictions),
- les prescriptions minimales applicables aux installations de traitement (en distinguant les installations avec traitement par le sol et les installations avec d'autres dispositifs de traitement) ;
- les prescriptions minimales applicables à l'évacuation des eaux usées traitées.

L'arrêté interdit les rejets des eaux usées (mêmes traitées) dans les puisards, puits perdus, puits désaffectés et les cavités naturelles ou artificielles profondes.

L'arrêté rappelle l'interdiction d'implanter un dispositif d'ANC à moins de 35 mètres d'un captage d'eau utilisée pour la consommation humaine, mais précise que cette interdiction ne s'applique que lorsque le captage a été déclaré.

Les dispositifs d'assainissement individuel existants ne sont pas encore contrôlés par le SPANC de la Régie de Saint Marcellin Vercors Isère Communauté qui a la compétence depuis peu. La commune compte 112 abonnés en assainissement autonome.

Aucune carte d'aptitude des sols n'a été réalisée sur la commune.

Le principal mode d'assainissement sur la commune est l'assainissement collectif (52%).

Les habitations non desservies par le réseau d'assainissement, resteront en assainissement non collectif puisqu'il n'est pas prévu de travaux d'extension de réseau sur la commune.

Le PLU prévoit d'urbaniser la rue de Champ Reynaud qui ne disposera pas de réseau d'assainissement. Ces habitations devront être munies d'un dispositif d'assainissement autonome.

---

### 3 SCENARII D'ASSAINISSEMENT

---

Deux principes d'assainissement sont envisageables :

① Assainissement autonome :

Trois techniques sont envisageables en assainissement individuel :

- Filière classique « fosses toutes eaux - champ d'épandage »

Cette filière consiste à utiliser les capacités épuratoires du sol pour le traitement des effluents. La surface du champ d'épandage à créer dépend de l'aptitude du sol (perméabilité, pente, présence plus ou moins profonde de rochers,...). Un prétraitement par fosse toutes eaux est nécessaire avant le champ d'épandage.

- Filière « fosses toutes eaux – filtre à sable vertical drainé reconstitué artificiellement »

Lorsque l'aptitude du sol est insuffisante, l'épuration par le sol n'est plus efficace et elle doit alors être assurée par un sol reconstitué (filtre à sable).

- Filière agréée compacte (microstations, filtre à massif de zéolithe, filtre coco...)

Il s'agit de la seule solution envisageable si la surface du terrain ne permet pas la mise en place d'un champ d'épandage ou d'un filtre à sable. Le rejet peut être réalisé après traitement soit par infiltration, soit dans un exutoire naturel pérenne.

Lorsque des glissements de terrain sont identifiés sur un secteur ou une parcelle, l'infiltration des eaux usées est interdite. Les eaux usées doivent donc être évacuées après traitement vers le milieu superficiel (ruisseau, fossé).

Bien que chaque particulier soit propriétaire et donc responsable de son installation, un système de contrôle doit être mis en place par la collectivité, afin de s'assurer de la bonne conception de l'installation mais également de son bon fonctionnement.

Ce service de contrôle, qui peut être complété par un service d'entretien, fait l'objet d'une redevance spécifique.

Les dépenses d'investissement des dispositifs d'assainissement autonome sont à la charge des particuliers, car une installation d'assainissement non collectif relève, par définition, de la propriété privée. La collectivité peut constituer un relais pour recueillir les aides financières en faveur de la réhabilitation.

Pour la collectivité, l'assainissement autonome entraîne des charges de fonctionnement dues au contrôle technique dont les modalités sont décrites dans l'arrêté du 27 avril 2012.

Le contrôle technique exercé par le SPANC sur les systèmes d'assainissement non collectif comprend :

- la vérification technique de la conception, de l'implantation, et de la bonne exécution des ouvrages. Pour les installations nouvelles ou réhabilitées, cette dernière vérification peut être effectuée avant remblaiement ;
- la vérification périodique de leur bon fonctionnement (bon état, bon écoulement, accumulation normale des boues),
- la vérification de la réalisation périodique des vidanges et de l'entretien des dispositifs de dégraissage dans le cas où la commune n'a pas décidé la prise en charge de leur entretien.



② Assainissement collectif :

L'assainissement collectif consiste à raccorder les abonnés sur un réseau public en contrepartie d'une redevance correspondant au service rendu.

Chaque habitation est munie d'une boîte de branchement. Les eaux usées sont acheminées soit gravitairement soit par refoulement vers une unité de traitement commune. Le traitement des effluents est alors réalisé au niveau d'une station d'épuration plus ou moins complexe, de type lagune, disques biologiques, station à boues activées, lit bactérien, filtre planté de roseaux...

Lors de la mise en place du système d'assainissement, les abonnés raccordables disposent de deux ans pour se raccorder. Une dérogation de raccordement est possible pour augmenter le délai, afin d'amortir l'installation d'assainissement autonome conforme. Les particuliers ont à leur charge les travaux sur leur parcelle jusqu'à leur boîte de branchement (y compris poste de relevage, si nécessaire).

Il n'est pas prévu d'extension du réseau d'assainissement sur la commune.

Il est principalement prévu d'urbaniser les secteurs déjà desservis par le réseau d'assainissement (hormis la rue de Champ Reynaud).

---

## 4 CONSEQUENCES DE L'URBANISATION FUTURE PREVUE PAR LE PLU SUR L'ASSAINISSEMENT

---

Il n'est pas prévu d'extension du réseau d'assainissement.

Le présent paragraphe s'intéresse donc aux conséquences de l'urbanisation sur le système d'assainissement collectif.

D'après les données indiquées par l'urbaniste, il est prévu 165 habitants supplémentaires (horizon 2031).

En considérant que 95% d'entre eux seront raccordés et que la population actuelle raccordée est de 532 habitants, **la population future raccordée à la station d'épuration sera de 689 EH.**

**La capacité de la station d'épuration est de 700 EH. Elle pourra donc traiter les effluents générés par la population supplémentaire prévue par le PLU.**

# **I. ZONAGE D'ASSAINISSEMENT**

---

## 1 REFERENCES REGLEMENTAIRES

---

- L'article L2224-8 du Code Général des Collectivités Territoriales relatif à l'engagement des collectivités en terme d'assainissement collectif et non collectif
- L'article L1331-1 du Code de la Santé Publique relatif à l'obligation de raccordement des réseaux d'eaux usées et aux obligations des usagers des immeubles non raccordés.
- L'arrêté du 7 mars 2012 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif recevant une charge brute inférieure ou égale à 20 EH dont le Document Technique Unifié (DTU) 64-1 précise les règles de l'art relatives aux ouvrages d'assainissement d'habitations individuelles.

---

## 2 GENERALITES

---

Le zonage d'assainissement de LA RIVIERE correspond au plan joint n° 34051.

L'objectif du zonage en eaux usées est de définir :

- ⇒ les zones d'assainissement collectif, où la collectivité est en charge de la mise en place et de l'entretien des réseaux,
- ⇒ les zones d'assainissement non collectif (ou individuel), où le particulier a obligation de mettre en place une installation individuelle conforme que la collectivité doit contrôler régulièrement.

Les choix de la SMVIC compte tenu de l'aspect économique, de l'urbanisation et des contraintes morphologiques sont les suivants :

- ⇒ l'assainissement collectif est conservé pour les zones principalement déjà desservies. Il n'est pas prévu d'extension de réseau.
- ⇒ le maintien des zones en assainissement autonome. Sur le reste du territoire communal, les habitations actuellement en assainissement non collectif seront maintenues telles quelles.

Il est prévu dans le cadre du PLU de densifier principalement les zones déjà desservies par un réseau d'assainissement (hormis la rue de Champ Reynaud).

---

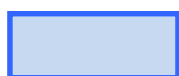
## 3 PRESENTATION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE

---

Le zonage d'assainissement découle directement des conclusions des phases précédentes.

L'assainissement de LA RIVIERE va tendre à se développer autour de deux filières : l'assainissement collectif et l'assainissement autonome.

### 3.1 Zone d'assainissement collectif



Elle couvre l'ensemble des secteurs raccordés ou qui seront raccordés à un réseau d'assainissement.

Il s'agit principalement des secteurs déjà raccordés au réseau d'assainissement.

Sur cette zone, la collectivité assure la collecte et le traitement des eaux usées domestiques.

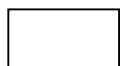
Les usagers ont l'obligation de se raccorder sur les réseaux existants dans un délai de deux ans (sauf dérogation) à compter de la mise en service des nouveaux réseaux, conformément au code de la santé publique (articles L33 et suivants), au code de l'urbanisme et au règlement sanitaire départemental.

Le raccordement des eaux usées non domestiques est soumis à l'accord de la Communauté de Communes, qui pourra, le cas échéant, imposer un système de prétraitement avant rejet au réseau.

Le classement d'une zone en secteur d'assainissement collectif a simplement pour effet de déterminer le mode d'assainissement qui sera retenu et ne peut avoir pour effet :

- Ni d'engager la collectivité sur un délai de réalisation des travaux d'assainissement (la collectivité reste maîtresse du planning de réalisation des travaux) ;
- Ni d'éviter au pétitionnaire de réaliser une installation d'assainissement non collectif conforme à la réglementation, sous réserve de la capacité du terrain (nature et taille) à le permettre, dans le cas où la date de livraison des constructions est antérieure à la date de desserte des parcelles par le réseau d'assainissement (la filière devra être validée par le SPANC, service de l'assainissement non collectif). Dans ce cas, par dérogation, le pétitionnaire dispose de 10 ans pour se raccorder au réseau une fois que celui-ci est créé.
- Ni de constituer un droit, pour les propriétaires concernés et les constructeurs qui viennent y réaliser des opérations, à obtenir gratuitement la réalisation des équipements publics d'assainissement nécessaires à leur desserte.

### 3.2 Zone à définir au cas par cas



Il s'agit des zones d'habitat dispersé (non constructibles).

- ✓ Sur ces zones, les filières d'assainissement seront déterminées au cas par cas. En l'absence de réseau, les habitations s'équipent de dispositifs d'assainissement autonomes conformes à la réglementation.
- ✓ En présence d'un réseau (proximité d'une antenne ou passage d'un collecteur de transit), les habitations seront considérées comme raccordables.

En conclusion, le zonage d'assainissement a permis de déterminer les filières d'assainissement retenues sur les différents hameaux de la commune sur la base du diagnostic du réseau existant et des différents scénarii d'assainissement, **en cohérence avec le document d'urbanisme**.