

Préambule :

La fiche présente de manière synthétique les différentes étapes du schéma directeur d'assainissement et explique les raisons ayant conduit aux choix des élus pour la définition du zonage d'assainissement de la commune et notamment les choix d'extension. Le détail des éléments d'état des lieux, de diagnostic, de propositions de travaux et de choix des élus sont donnés dans le mémoire justificatif de zonage.

Concernant la commune objet de la présente fiche il s'agit d'une : Création Révision
 Date du zonage antérieur si existant : 29/11/2007 Surface 60,5 ha
 Date du document d'urbanisme en vigueur : 25/03/2019 Type PLU

Rappel Etat des lieux :

Diagnostic : La collecte sur le système, entièrement séparative, s'établit à 3,1 kilomètres pour environ 190 abonnés ; le réseau date de 1984 ou de 2015 pour la partie collectée par le PR Clos de Saint-Jacques et en PVC. Le système montre une faible sensibilité aux eaux claires parasites permanentes ; elles représentaient de l'ordre de 18% des volumes journaliers de temps sec soit 10,3 m3/j pendant la campagne de mesure. La surface active s'élevait à environ 0,28 hectare lors de la campagne soit un ratio de l'ordre de 0,93 m2/ml indiquant une sensibilité du système. Le ressuyage est également important sur le réseau. La station d'épuration est une station récente de type filtres plantés de roseaux de capacité de 500 EH qui date de 2010. La station est en bon état. Le fonctionnement de la station est impacté par la réaction du système au temps de pluie. En moyenne, elle est chargée à 125% en hydraulique (3 sur 5 bilans réalisés par temps de pluie prononcé) et 55% en organique. Par temps sec, la station est chargée à 60% en hydraulique. Les performances épuratoires sont satisfaisantes et les rejets sont conformes aux concentrations fixées par l'arrêté préfectoral.

Enjeux : Le diagnostic indiquait un fonctionnement de la collecte à améliorer. Un travail est à réaliser pour réduire la sensibilité du réseau par temps de pluie.

Travaux retenus :

Afin d'améliorer la situation de l'existant sur le système et après étude de tous les travaux nécessaires à l'échelle des 44 communes pour lesquelles le Syndicat assure la compétence Assainissement Collectif, les travaux suivants ont été retenus pour la commune :

Intitulé famille	Intitulé travaux	Nature travaux	Hierarchisation	Planification
Amélioration de l'existant	Amélioration accès	Accessibilité des regards et boîtes	2 & 3	>2030
Amélioration de la collecte	Reprise canalisation	Connexion sur nouveau réseau + reprise	1 & 2	2021-2027
Extension de la collecte	Création extensions	Desserte de nouveaux secteurs	3	Ci-dessous
Amélioration du traitement	-	-	-	-

Chaque action a été hiérarchisée d'un point de vue technique : depuis le niveau 1 de hiérarchisation (action indispensable au bon fonctionnement du service) jusqu'au niveau 3 (actions permettant d'optimiser ou d'étendre le service). Au total et sur les dix ans à venir le choix des élus du Syndicat s'est porté sur un volume d'investissement de 18 M€ HT pour répondre aux différentes problématiques relevées dans le cadre du schéma. Spécifiquement pour la commune, le volume d'investissement retenu est de l'ordre de 0,3 M€ HT.

Extensions étudiées et justification du choix :

Afin de permettre au Syndicat de choisir en toutes connaissances de cause les extensions, notre approche s'est basée sur une étude de pertinence regroupant plusieurs critères : respect de l'environnement et de la salubrité publique, efficacité technique et économique et réponse à l'urbanisation projetée. Le tableau ci-dessous rend compte de la pertinence évaluée pour chacune des extensions :

Intitulé extension	Note Enviro	Note Eco	Note Urba	Note Ab	Note tot	Pertinence	Planification
Les Moulins	3	5	5	5	18	1	2021-2030
Av Victor Capou	1	1	1	3	6	3	Non retenue

Au terme de l'étude de la pertinence des extensions proposées sur la commune, le Syndicat a choisi de retenir les extensions présentant les meilleurs compromis entre protection de l'environnement, efficacité technique et économique et réponse aux enjeux d'urbanisation soit l'extension Les Moulins. Ces extensions seront réalisées entre 2021 et 2030 en fonction des opportunités et contraintes.

Chiffres clés :

Concernant spécifiquement la commune et sur la base des éléments du zonage précédent et du zonage proposé à la suite du choix des élus du Syndicat, les chiffres clés suivant sont à retenir :

Rappel du nombre de raccordement EU existants	190 Ab	Soit 750 Résidences	Couverture avant zonage	
Rappel du nombre d'ANC existants	560 ANC		190 Ab	25%
Nouveaux raccordements prévus sur le système après extension	1 ANC		Couverture après zonage	
Nombre de dispositifs ANC présentant un impact sur le milieu supprimés	0 ANC		191 Ab	25%
Nombre de dispositifs ANC non conformes supprimés	0 ANC		Surface zonage retenu	
Variation de la surface de l'aire zonée en assainissement collectif	-26,3 ha		34,2 ha	-43%

Extrait cartographique du zonage :

