

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 :

09/04/2004

Surface

12,2 ha

Date du document d'urbanisme en vigueur :

-

Type

RNU

Rappel Etat des lieux :

Diagnostic : La collecte sur le système, entièrement séparative, s'établit à 1,3 km environ pour 62 abonnés ; le réseau est récent et en bon état. Le système ne montre pas de sensibilité aux eaux claires parasites permanentes ; elles représentaient de l'ordre de 15% des volumes journaliers de temps sec pendant la campagne de mesure. La surface active s'élevait à environ 400 m² lors de la campagne soit un ratio de l'ordre de 0,3 m²/ml indiquant une sensibilité faible du système. La station d'épuration est une station récente de type filtres plantés de roseaux de capacité de 400 EH qui date de 2008. La station est en très bon état général. Les analyses réglementaires sur l'installation montrent que la station est très peu chargée par rapport à sa capacité nominale (environ 20% sur l'hydraulique comme sur l'organique). Les performances épuratoires sont très satisfaisantes et les rejets de l'ensemble des bilans sont conformes aux concentrations fixées par l'arrêté préfectoral autorisant l'installation.

Enjeux : Dans l'ensemble, le diagnostic indiquait un fonctionnement de la collecte et du traitement satisfaisant et sans problématique.

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	Hiérarchisation	Planification
Amélioration de l'existant	Lutte contre les eaux claires	Reprises ponctuelles, accessibilité	1 & 2	Fonctionnement
Amélioration de la collecte	-	-		
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 0,15 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 :

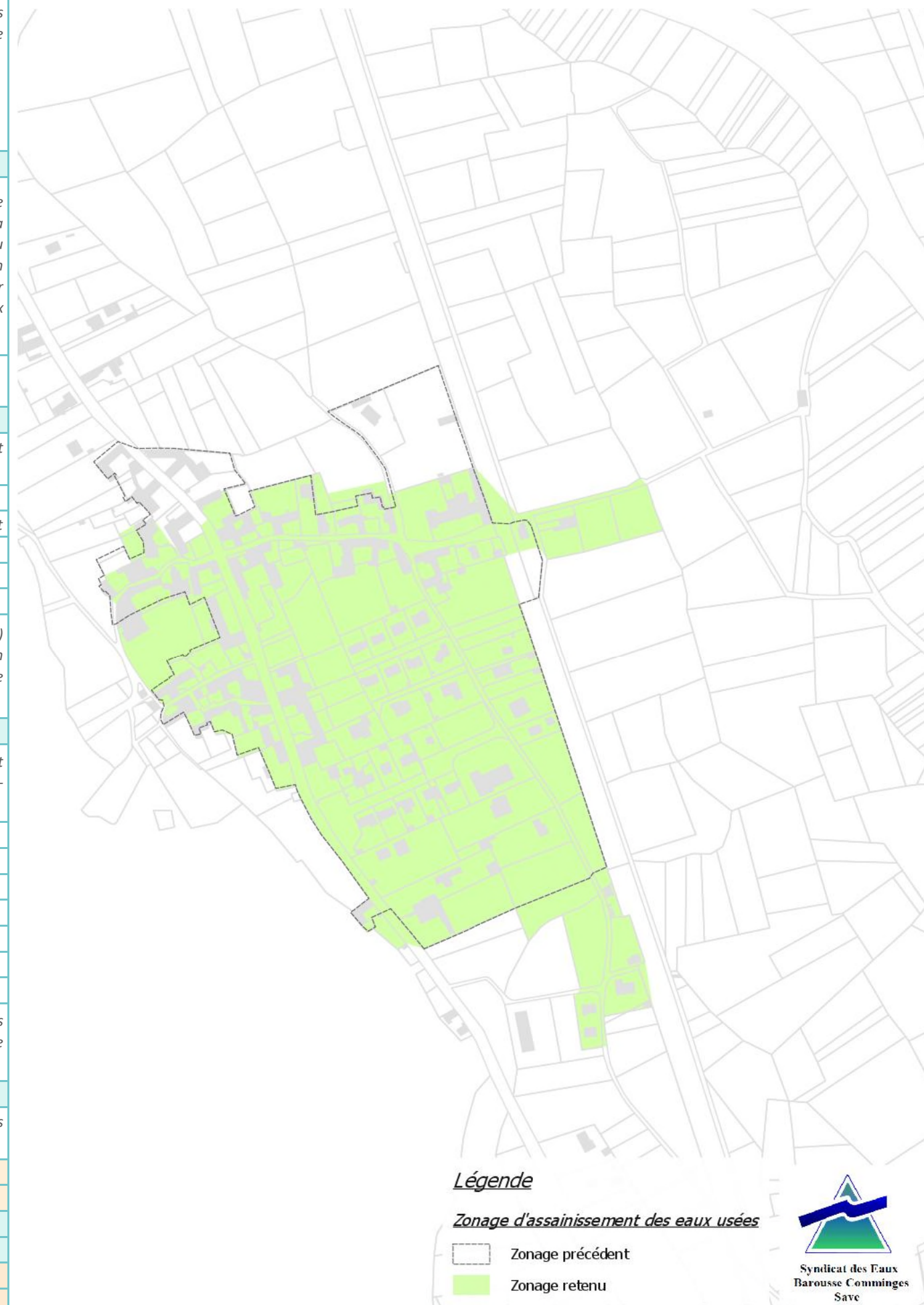
Intitulé extension	Note Enviro	Note Eco	Note Urba	Note Ab	Note tot	Pertinence	Planification
Route de Luchon Nord	1	1	1	3	6	3	Non retenue
Route de Luchon Nord Tranche 1	1	3	1	3	8	3	Non retenue
Rue Subervieille	3	1	5	3	12	2	2021 - 2031
Route de Luchon Sud	3	1	5	3	12	2	2021 - 2031



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 pour la rue Subervieille et celle de Route de Luchon Sud. 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	62 Ab	Soit	Couverture avant zonage	
Rappel du nombre d'ANC existants	44 ANC		62 Ab	58%
Nouveaux raccordements prévus sur le système après extension	9 ANC	106 Résidences	Couverture après zonage	
Nombre de dispositifs ANC présentant un impact sur le milieu supprimés	1 ANC		71 Ab	67%
Nombre de dispositifs ANC non conformes supprimés	8 ANC		Surface zonage retenu	
Variation de la surface de l'aire zonée en assainissement collectif	0,6 ha		12,8 ha	5%

Extrait cartographique du zonage :**Légende****Zonage d'assainissement des eaux usées**

-  Zonage précédent
-  Zonage retenu