

# SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE BELLECOMBE

## Cadre et objectifs de l'étude Cadre du présent rapport

**Régie**  
**Départementale**  
**d'Assistance**



**haute savoie**  
Conseil Général

**LAEPS**  
Laboratoire d'Analyses  
Environnementales  
des Pays de Savoie

Adresse Postale : R.D.A. – CG74 – 1 Rue du 30<sup>ème</sup> R.I. – BP 2444 – 74041 ANNECY Cédex

Tél. 04.50.27.18.46 – Fax 04.50.27.14.55

[www.rda74.fr](http://www.rda74.fr) - Courriel : [contact@rda74.fr](mailto:contact@rda74.fr)

# SOMMAIRE

<b>1. CADRE ET OBJECTIFS DE L'ETUDE .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. CONTEXTE GENERAL.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. OBJECTIFS DE L'ETUDE.....</b>	<b>2</b>
<b>2. PRESENTATION DU SYNDICAT DE BELLECOMBE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. CADRE DU PRESENT RAPPORT .....</b>	<b>6</b>



# 1. Cadre et objectifs de l'étude

## 1.1. Contexte général

Le réseau étant sensible aux arrivées d'eaux parasites, le syndicat intercommunal de Bellecombe a souhaité lancer des investigations sur son réseau d'assainissement raccordé à la station d'épuration de Scientrier, afin notamment de quantifier et localiser les différents apports de temps sec et de temps de pluie.

Le syndicat de Bellecombe a donc chargé la Régie Départementale d'Assistance (RDA) et le Laboratoire d'Analyses Environnementales des Pays de Savoie (LAEPS), liés par un groupement solidaire, de réaliser une étude diagnostic de son réseau d'assainissement.

L'agence de l'eau Rhône - Méditerranée - Corse et le département de Haute Savoie participent de façon financière à l'étude.

## 1.2. Objectifs de l'étude

La méthodologie d'intervention est basée sur le principe de l'approche des problèmes du général au particulier, c'est à dire, par la prise en compte, au préalable de données globales, puis par la réalisation de mesures de plus en plus détaillées. Cette méthode permet de concentrer son effort sur les secteurs problématiques.

L'étude à entreprendre a donc pour but de mener à bien les actions suivantes sur le réseau d'assainissement :

<b>PHASE 1 :</b>	Recueil des données, enquêtes, visites de terrain et premier bilan. Etablissements du schéma d'ensemble des réseaux d'assainissement.
<b>PHASE 2 :</b>	Délimitation géographique des secteurs présentant des anomalies, campagnes de mesures de débit et de pollution.
<b>PHASE 3 :</b>	Localisation précise des anomalies, investigations complémentaires.
<b>PHASE 4 :</b>	Etablissement d'un programme chiffré de travaux de réhabilitations ou de renouvellements, synthèse générale de l'étude.

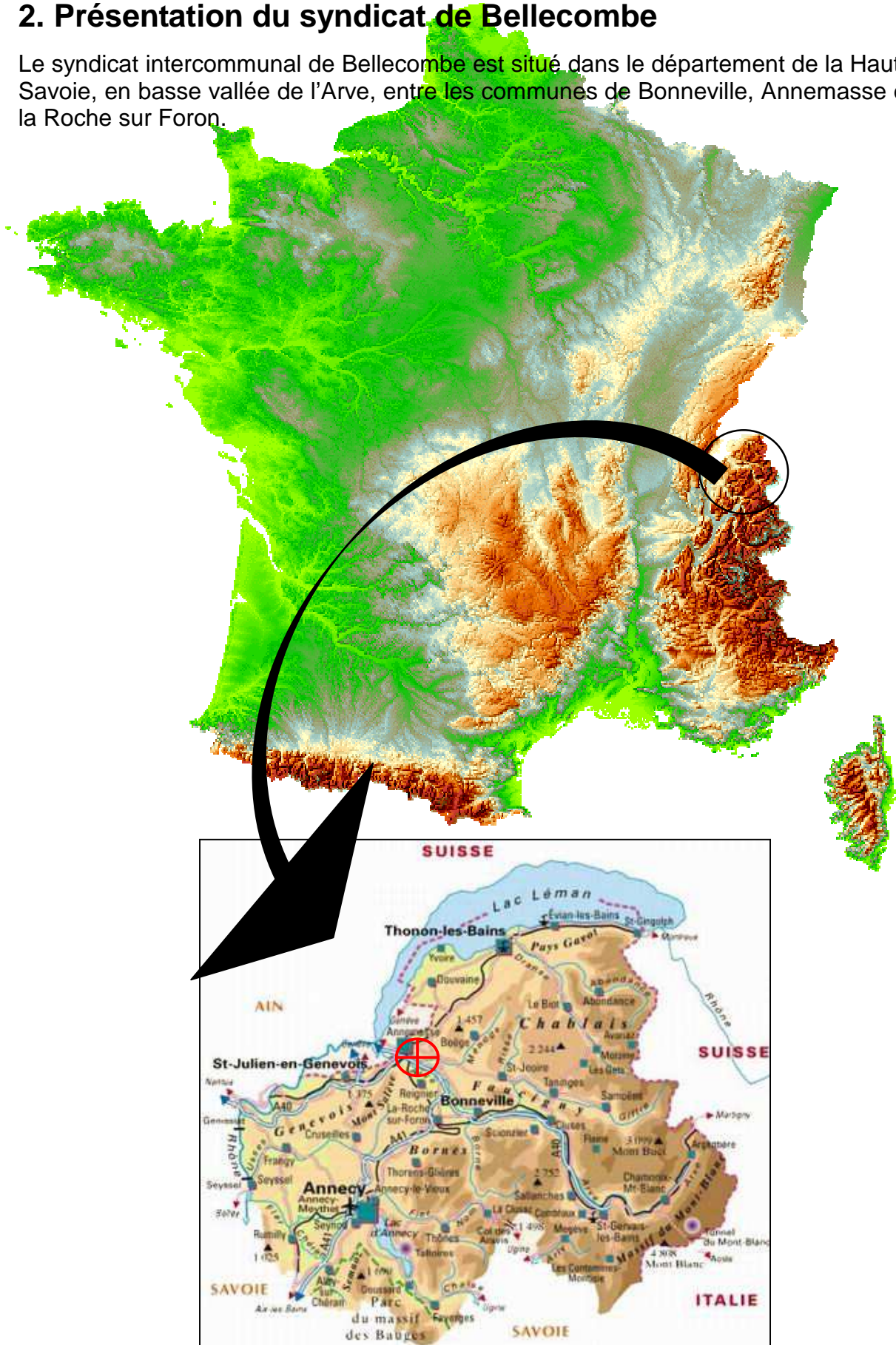
Toutes ces investigations visent à définir un programme chiffré de travaux avec échelonnement selon un ordre de priorité intégrant le degré d'urgence et l'importance de l'investissement correspondant.

Les résultats d'une prospective sur une quinzaine d'années, de l'évolution de la population, des volumes et de la charge de pollution à traiter seront intégrés aux conclusions générales de l'étude.



## 2. Présentation du syndicat de Bellecombe

Le syndicat intercommunal de Bellecombe est situé dans le département de la Haute Savoie, en basse vallée de l'Arve, entre les communes de Bonneville, Annemasse et la Roche sur Foron.



Le syndicat de Bellecombe a été créé en 1974 entre 8 communes situées autour de Reignier. Son objet était l'étude et la réalisation des collecteurs d'assainissement et de la station d'épuration nécessaires à ces communes.

En 1990, les communes adhérentes ont souhaité ajouter deux nouvelles vocations au Syndicat : la première dénommée " Arve " a permis au Syndicat d'adhérer au SM3A (Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses abords) et au contrat de rivière Arve, et la seconde dénommée " Etudes diverses " autorise le Syndicat à effectuer quelques missions de maîtrise d'œuvre ou d'urbanisme auprès des communes adhérentes.

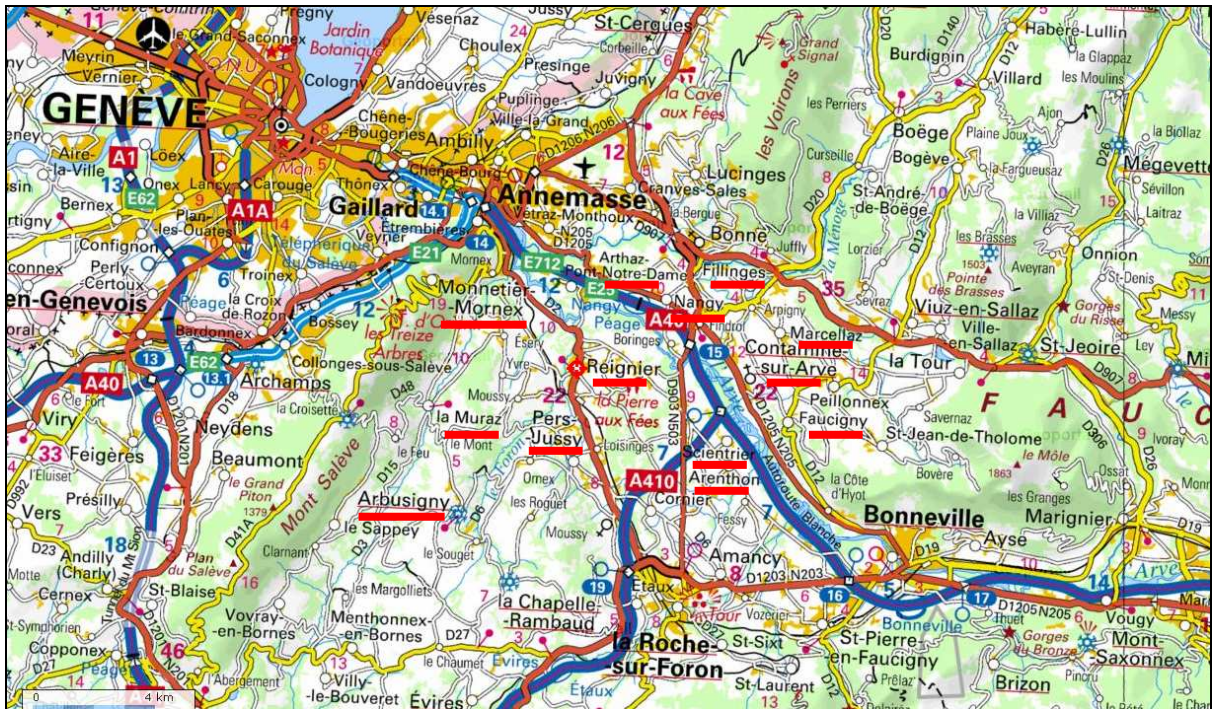
Entre 1990 et 1996, 6 nouvelles communes ont décidé d'adhérer au syndicat.

En 1997, un service public de l'assainissement non collectif est créé, permettant d'assurer le contrôle technique des installations individuelles.

En 2008, la Commune de Fillinges confie sa compétence assainissement au syndicat. La commune de Bonne, quant à elle, rejoint Annemasse Agglo. mais les effluents du secteur de Loëx continuent à se déverser dans le réseau du syndicat.

A ce jour, le syndicat intercommunal de Bellecombe fédère les treize communes suivantes :





Rive gauche de l'Arve	Rive droite de l'Arve
Arbusigny	Arthaz Pont Notre Dame
Arenthon (Chef lieu et Chevilly)	Contamine/Arve
Monnetier-Mornex	Faucigny
La Muraz	Fillinges
Pers - Jussy	Marcellaz en Faucigny
Reignier – Esery	Nangy
Scientrier	

Les effluents collectés sur ces 13 communes sont dirigés vers la station d'épuration du syndicat de Bellecombe, localisée à Scientrier, en bordure de l'Arve.

Des travaux d'extension de la station, finalisés en 2010, ont permis de doubler sa capacité de traitement et de la porter à 32000 E.H.



### 3. Cadre du présent rapport

L'aire d'étude se divise en 4 sous secteurs hydrauliques, étudiés successivement avec, par ordre de priorité : les secteurs Monnetier et Arve en parallèle, le secteur Reignier puis le secteur Fillinges.

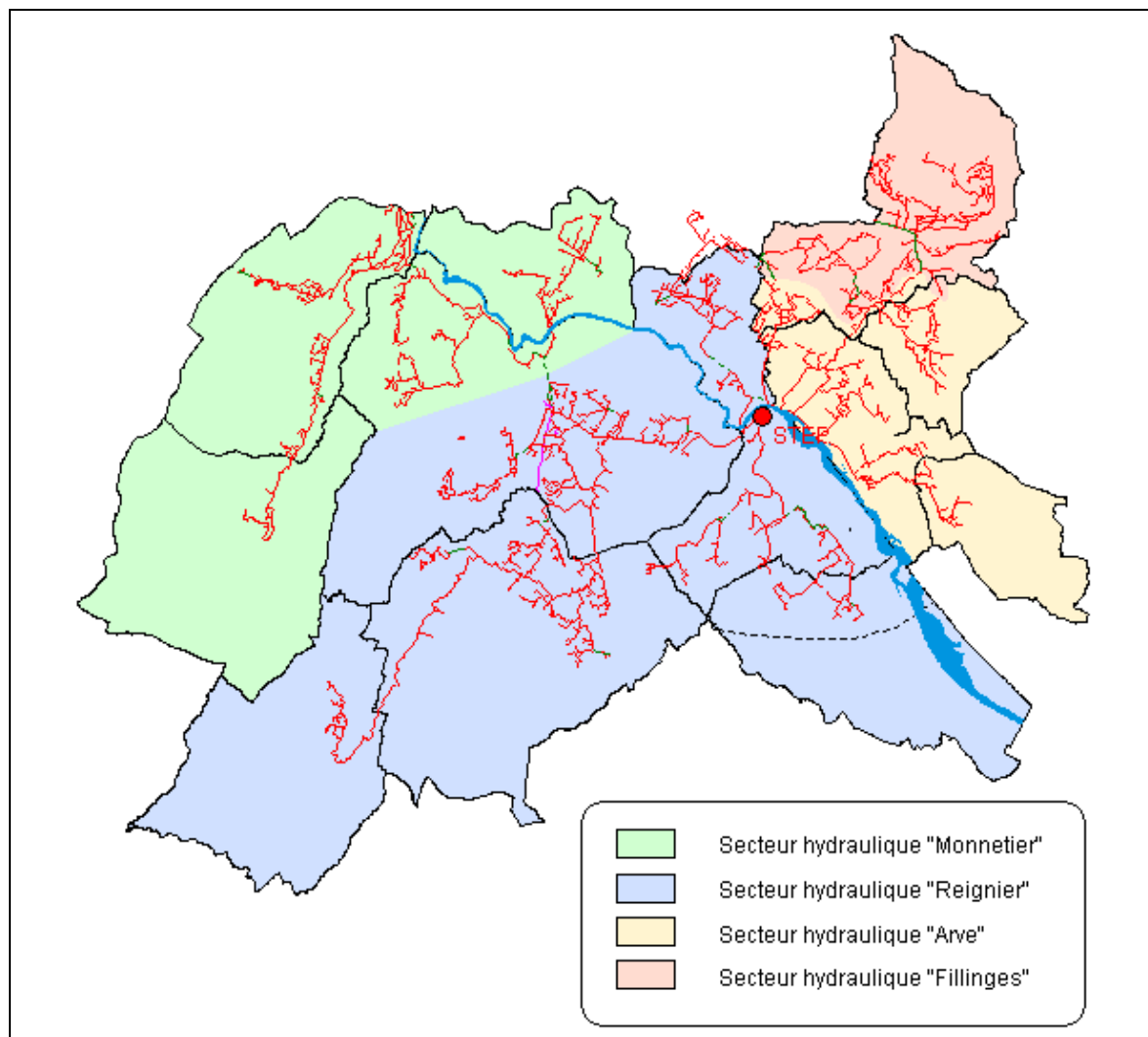


Figure 1 : définition des secteurs hydrauliques

**Le présent rapport concerne les investigations menées dans le secteur hydraulique de l'Arve.** Il collecte les effluents des communes de Contamine sur Arve, Faucigny, Marcellaz et d'une partie de la commune de Fillinges (Arpigny, Findrol).

