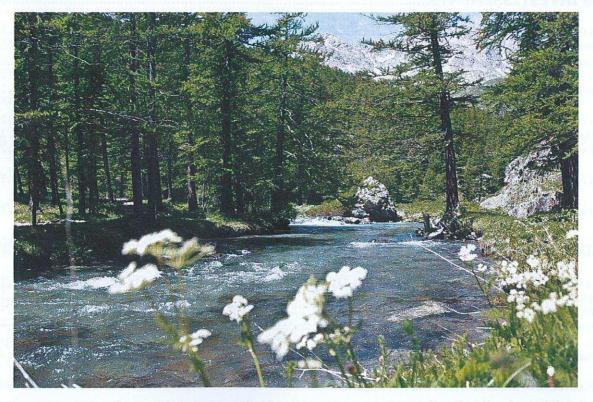


Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'Assainissement Collectif et Non Collectif Exercice « 2011 »



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement non collectif présenté conformément à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales.

SOMMAIRE

PRÉAMBULE	4
LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	5
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE	5
Le territoire desservi	5
LA DELEGATION DE SERVICE PUBLIC	6
DESCRIPTION DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES BRIANÇONNAIS EN 2011	8
Définitions	
INDICATEURS TECHNIQUES	10
Assainissement collectif	
Le réseau de collecte	10
Les ouvrages d'épuration	
Les sous-produits issus des ouvrages d'épuration	25
LES INVESTISSEMENTS	26
LE FINANCEMENT	
Renouvellement des réseaux	
Fond de renouvellement hors réseaux	
Avancement des travaux concessifs	
LES TRAVAUX ENGAGES PAR LA COLLECTIVITE EN 2011	28
Opérations en Maitrise d'ouvrage déléguée :	
Extension du réseau d'assainissement communautaire :	29
LES PROJETS	30
LE PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX	30
INDICATEURS FINANCIERS ET CLIENTELE	31
LA TARIFICATION ET LES RECETTES DU SERVICE	
Modalités et évolution de la tarification	
Présentation d'une facture détaillée	
Les autres recettes d'exploitation pour l'année 2011	40
LA GESTION DES RECLAMATIONS PAR LA COLLECTIVITE	41
LA GESTION DES RECLAMATIONS PAR LE DELEGATAIRE	41
EXTRAITS DU COMPTE ADMINISTRATIF 2011 – ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF	43
ANALYSE DU COMPTE RENDU ANNUEL DE RÉSULTAT D'EXPLOITATION	44

EVOLUTION DES PRODUITS DU DELEGATAIRE	44
Analyse des charges d'exploitation du delegataire	46
Poste « personnel » :	
Poste « énergie électrique » :	
Poste « produits de traitement » :	
Poste « analyses » :	
Poste « sous traitance, matières et fournitures » :	51
Poste « impôts locaux et taxes »:	
Poste « autres dépenses d'exploitation » :	53
Poste « frais de contrôle » :	
Poste « contribution des services centraux et recherche» :	
Poste « charges relatives aux renouvellements» :	
Poste « charges relatives aux investissements» :	56
Poste « charges relatives aux investissements du domaine privé» :	
Poste « pertes sur créance irrécouvrables et contentieux recouvrement» :	
Poste « rémunération du besoin en fonds de roulement (BFR)» :	
Resultats d'exploitation	
CONCLUSION	60
LE SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF	61
LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE	61
LE TERRITOIRE DESSERVI	61
•	ć.a
LE NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS	61
LES COMPETENCES EXERCEES DANS LE CADRE DU SERVICE	61
LES COMPETENCES EXERCEES DANS LE CADRE DU SERVICE	01
L'INDICE DE MISE EN ŒUVRE DU SERVICE	61
L INDICE DE MISE EN ŒUVRE DU SERVICE	
LE MODE DE GESTION DU SERVICE	63
LE MODE DE GESTION DE SERVICE	
L'ACTIVITE DU SERVICE SUR L'EXERCICE	63
2 ACTIVITE DE SERVICE SOR E EMERCICE	
LA TARIFICATION ET LES RECETTES DU SERVICE	64
LA TARIFICATION EN VIGUEUR	64
La gestion des reclamations	
LA GESTION DES RECLAMATIONS	64
LECTINATEURS DE RERECOMANCE DU SERVICE	GE
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE	00
NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHONE — MEDITERRAI	
CORSE	67
ANNEXE 1	60
ANNLAL I	00
ANNEYE 2	70

Préambule

Le Rapport annuel sur le Prix et la Qualité des Services publics (RPQS) d'eau et d'assainissement, prévu par le Code Général des Collectivités Territoriales (art. L 2224-5) a pour principal objectif de donner toute transparence au fonctionnement de ces services par une information précise des consommateurs sur la qualité et la performance du service.

Est concerné par cette obligation tout service exerçant tout ou partie des compétences d'un service d'eau potable, d'assainissement collectif ou non collectif. Ces dispositions s'appliquent quel que soit le mode d'exploitation du service.

Le décret et l'arrêté du 2 mai 2007 en complètent le contenu, en intégrant notamment des indicateurs de performance du service public.

Les modalités de calcul de ces indicateurs sont précisées sur le site : http://www.eaudanslaville.fr

Le service public de l'assainissement collectif

Les caractéristiques techniques du service

LE TERRITOIRE DESSERVI

Créée par arrêté préfectoral du 28 décembre 1995, la Communauté de Communes du Briançonnais a pris la compétence optionnelle assainissement fin 2004, pour :

- la collecte, le transport et le traitement des eaux usées,
- le traitement, l'élimination et la valorisation des boues d'épuration,
- la coordination et le suivi des dispositifs d'assainissement non collectif.



Les 12 communes membres sont:

- ✓ Briancon
- ✓ Cervières
- ✓ La Grave
- ✓ Monétier les Bains
- ✓ Montgenèvre
- ✓ Névache
- ✓ Puy Saint André
- √ Saint Chaffrey
- ✓ La Salle les Alpes
- √ Val des Prés
- √ Villar d'Arêne
- ✓ Villard Saint Pancrace

Ce territoire représente près de 20.000 habitants permanents, et près de 80.000 en haute saison touristique.

LA DELEGATION DE SERVICE PUBLIC

Le service public d'assainissement collectif de la collectivité est délégué dans le cadre d'un contrat de concession passé avec la société SEERC – Lyonnaise des Eaux en 2006 pour une durée de 25 ans.

Le contrat intègre :

- le financement, la conception, la réalisation et l'exploitation des ouvrages d'assainissement concessifs futurs ou en cours de réalisation (canalisations de transfert, stations d'épuration de Cervières, de Névache, des Pays de la Meije et Pur'Alpes);
- l'exploitation de l'ensemble des ouvrages relatifs aux systèmes d'assainissement collectifs existants ;
 - l'exploitation des stations d'épuration (STEP) existantes ;
- la conduite des relations avec les usagers du service de l'assainissement sur le périmètre communautaire ;
- la facturation et le recouvrement pour le compte de la Collectivité des redevances afférentes au service de l'assainissement.

La Communauté de Communes, quant à elle, a gardé en charge les extensions des réseaux d'assainissement sur le périmètre communautaire. Elle doit également au concessionnaire les dossiers loi sur l'eau nécessaires à la construction des ouvrages d'assainissement (canalisations et STEP).

En 2009, la Collectivité et le Délégataire ont souhaité faire un point intermédiaire sur la réalisation des travaux concessifs afin d'intégrer les modifications du programme contractuel de travaux concessifs et de prendre en compte les subventions supplémentaires apportées par le Conseil Général des Hautes-Alpes.

Cela s'est traduit par la signature de l'avenant n°1 le 8 avril 2010 avec les clauses suivantes :

- Modification des travaux concessifs
- Financement des travaux
- Elimination des boues, conséquence de la non réalisation du sécheur thermique
- Diminution du compte de suivi programmé hors réseau, conséquence de la non réalisation du sécheur thermique, ramené de 199.447 €HT à 165.109 €HT
- Mise à niveau de 50 regards d'assainissement par an
- Coûts d'élimination des graisses ramené de 130 à 110 €HT/m³
- Modification des grilles tarifaires précisant la rémunération du Délégataire complétée d'une formule d'ajustement des tarifs en cas de variation significative de l'assiette de facturation
- Mise à jour de la formule de révision pour tenir compte du remplacement d'un indice salarial et d'un indice électricité
- Non prise en compte de l'amortissement de caducité pour le calcul de l'indemnité de résiliation pour motif d'intérêt général
- Création d'un comité consultatif intercommunal d'usagers

Saisissant l'opportunité d'une révision contractuelle des tarifs au bout de 5 ans de contrat, soit au printemps 2011, la collectivité a lancé fin 2010 les missions suivantes :

- ✓ analyse financière et juridique du contrat :
 - o Vérification de la bonne application des éléments financiers et juridiques,
 - o Analyse financière de l'économie du contrat ;
- ✓ expertise technico-financière du contrat :
 - Analyse critique des dimensionnements des ouvrages,
 - Analyse critique du coût des ouvrages,
 - Analyse critique des justificatifs des dépenses annuelles fournies par le délégataire,
 - Analyse des impacts financiers des retards pris dans la réalisation des investissements contractuels.

Les conclusions de ces deux études ont permis d'engager avec le délégataire une négociation en vue d'une mise à jour du contrat accompagné d'une baisse tarifaire contractualisé par un avenant. A fin 2011 cette négociation était toujours en cours.

DESCRIPTION DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BRIANÇONNAIS EN 2011

Définitions

L'assiette de la redevance assainissement est constituée de la consommation mesurée aux compteurs de distribution d'eau potable ou à défaut de compteurs, par une estimation de la consommation annuelle fixée à 100m³ par unité de logement.

Ces dernières sont définies comme suit :

Catégories d'abonnés	Nombre d'unité de logement
Abonnés domestiques (résidence principale ou secondaire,)	1 unité de logement par logement
Professionnel (commerces, entreprises, restaurants,)	2 unités de logement par abonné
Abonnés assurant un hébergement touristique	1 unité de logement pour 6 lits marchands
Toute installation qui régulièrement ou occasionnellement pourvoit à l'hébergement de touristes : hôtels, campings, résidences avec service hôtelier, résidence de tourisme, gîtes, chambres d'hôtes, hébergements collectifs de tourisme, refuges, auberges de jeunesse, centre de villégiature,	Le nombre d'unités de logement sera égal au minimum à 1 et arrondi au nombre entier supérieur en cas de nombre de lits non multiple de 6. En l'absence d'une déclaration et/ou d'une connaissance de la capacité d'un établissement, les règles suivantes seront appliquées (sur la base des statistiques INSEE actuelles et du référentiel utilisé par l'office départemental de tourisme): Hôtellerie et chambre chez l'habitat: 2 lits marchands par chambre Hôtellerie de plein air: 3 lits marchands par emplacement Meublés et gîtes: 4 lits marchands par meublé
Abonnés assurant des missions d'intérêt général	3 unités de logement par branchement
(établissements scolaires, établissements hospitaliers, bâtiments communaux,)	

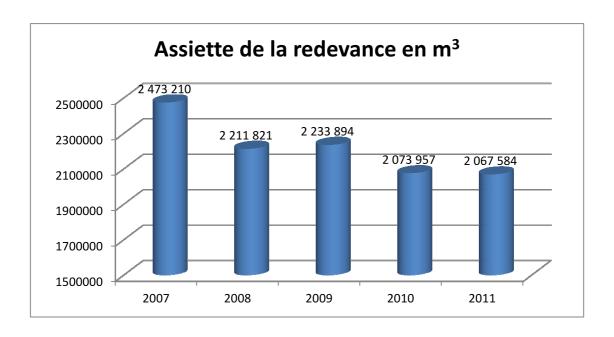
Le nombre d'habitants desservis et le nombre de clients facturés

	Briançon	Cervières	La Grave	La Salle les Alpes	Monêtier les Bains	Montgenèvre	Névache	Puy Saint André
Population en 2009 (INSEE)	11 574	169	493	918	1 062	511	339	469
Nombre d'unités logement facturées	10 254	196	1 074	4 375	2 651	3 323	635	251
Nombre de clients facturés	7 182	117	759	1 033	2 281	455	531	241

	Saint Chaffrey	Val des Prés	Villar d'Arène	Villard Saint Pancrace	TOTAL 2010	TOTAL 2011	Evolution 2010/2011
Population en 2009 (INSEE)	1 635	518	284	1 454	19 455	19 426	-0,15%
Nombre d'unités logement facturées	3 783	524	455	1 020	27 536	28 541	+3,5%
Nombre de clients facturés	1 173	409	322	768	14 586	15 271	+4,6%

Les populations légales 2009 sont entrées en vigueur le 1er janvier 2012.

Les variations annuelles de l'assiette de redevance d'assainissement, assise sur les consommations d'eau potable, figurent sur le graphique ci-dessous (source SEERC) ; il s'agit des dernières valeurs à jours communiquées par les différents services d'eau potable des communes :



Indicateurs techniques

Assainissement collectif

P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

Cet indicateur permet d'apprécier l'état d'équipement de la population et de suivre l'avancement des politiques de raccordement pour les abonnés relevant du service d'assainissement collectif. Il est calculé en faisant le rapport du nombre d'abonnés desservis par le nombre d'abonnés potentiels relevant de l'assainissement collectif.

Le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant du service d'assainissement collectif est déterminé à partir du document de zonage d'assainissement collectif (après enquête publique). Les zones d'assainissement non collectif sont normalement exclues lors du dénombrement des abonnés potentiels.

Le calcul de cette valeur communiquée par la SEERC a fini par être justifié comme suit : ratio entre le nombre de clients des services d'eau et le nombre de clients assainissement. Cette valeur est inchangée entre 2010 et 2011.

Le taux de desserte des réseaux de collecte : 98 %

L'absence de zonage sur une partie du territoire de la CCB ne permet pas le calcul de cet indicateur.

Le réseau de collecte

Depuis l'arrêté du 2 mai 2007, il existe un indicateur de performance **P202.2** pour caractériser le niveau de connaissance des réseaux de collecte des eaux usées, évaluer la qualité de la gestion patrimoniale et suivre leur évolution.

Indice de 0 à 100 obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C cidessous. Les parties B et C ne sont prises en compte que si les 20 points sont obtenus pour la partie A :

- A Plan du réseau de collecte (0, 10 ou 20 points) :
 - 0 : absence de plans du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements (quels que soient les autres éléments détenus)
 - 10 : existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements
 - 20 : mise à jour du plan au moins annuelle
- B Informations sur les éléments constitutifs du réseau de collecte hors branchements (40 points supplémentaires au maximum) :
 - + 10 : informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau, année approximative de pose)
 - + 10 : existence d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations
 - + 10 : localisation et description de tous les ouvrages annexes (postes de relèvement, déversoirs...)

- + 10 : dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre 2 regards de visite)
- C Informations sur les interventions sur le réseau (40 points supplémentaires au maximum) :
 - + 10 : définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau (0 pour une réalisation partielle)
 - + 10 : localisation et identification des interventions (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement) (0 pour une réalisation partielle)
 - + 10 : existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement. On entend par plan pluriannuel de renouvellement un programme détaillé de travaux assorti d'un estimatif chiffré portant au moins sur 3 ans
 - + 10 : mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement

P202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées pour la Communauté de Communes du Briançonnais : 50 points.

Les caractéristiques principales du réseau de collecte des eaux usées de la collectivité sont, pour l'année 2010, les suivantes :

Longueur de canalisation	215 112 m
Nombre de branchements EU ou unitaires	14 618
Nombre de branchements neufs	29
Nombre de branchements contrôlés	12
Nombre de déversoirs d'orage (>120 kgDBO/j)	11
Nombre de postes de relèvement ou de refoulement	9
Nombre de désobstructions réalisées	80
Nombre de regards mis à niveau	72

Communes	Linéaires de réseau en mètres linéaires en 2009	Linéaires de réseau en mètres linéaires en 2010	Linéaires de réseau en mètres linéaires en 2011	Typologie
Briançon	56 400	68 142	68 409	Séparatif + unitaire
Cervières	5 833	6 781	6 781	Unitaire
La Grave	7 010	7 048	11 732	Séparatif + unitaire
La Salle les Alpes	18 630	18 507	18 620	Séparatif
Monêtier les Bains	30 348	25 572	26 222	Séparatif
Montgenèvre	10 274	18 100	18 235	Séparatif
Névache	7 977	7 977	7 977	Séparatif
Puy Saint André	3 591	4 531	4 531	Séparatif
Saint Chaffrey	20 080	20 424	20 460	Séparatif
Val des Prés	7 194	9 692	10 098	Séparatif
Villar d'Arène	6 315	6 314	8 189	Séparatif
Villard Saint	12 892	13 238	13 856	Séparatif
Pancrace				
TOTAL	186 544	206 326	215 112	

Les Communes sont, en partie, en séparatif, c'est à dire qu'il y a une séparation entre les eaux usées et les eaux pluviales. Cependant, il a été remarqué d'importantes intrusions d'eaux claires parasites permanentes (sources, drains, fontaines, ...) sur toutes les Communes membres.

Il est réalisé par la SEERC, exploitant du réseau, des opérations de curage, à titre curatif, préventif, ou préalable à une inspection caméra. Pour l'année 2010, le linéaire ainsi curé s'élève à **8,7km**, soit environ **4%** du linéaire total. Mais il peut y avoir dans ce linéaire des interventions récurrentes au même endroit. Cette valeur, inférieure à celle de 2010 de 27km pour 13% de linéaire, n'est pas calculée sur une année entière mais suite à un suivi plus rigoureux et précis demandé au délégataire.

Cependant, malgré l'entretien régulier du réseau et les programmes annuels d'investissement de la collectivité, il subsiste des « points noirs » ; il s'agit de points structurellement sensibles du réseau nécessitant au moins deux interventions par an, avec différentes causes telles que contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc. Le nombre de points tel que défini précédemment s'élève sur la Communauté de Communes du Briançonnais à 36, inchangé depuis 2010, ce qui conduit à l'indicateur de performance suivant :

P252.2 Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100km de réseau : 16,7

Les dysfonctionnements du réseau peuvent engendrer également des perturbations chez les abonnés. L'indicateur P251.1 rend compte de tels débordements mais se restreint aux cas ayant entraîné une demande d'indemnisation. Deux cas ont été recensés sur la commune de Saint Chaffrey et un sur la commune du Monétier les Bains.

P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers : 3

Les travaux réalisés sur le réseau, soit directement par la collectivité , soit par le délégataire au titre du renouvellement prévu contractuellement, ont permis de renouveler **600** mètres de réseau d'assainissement pour mémoire 287ml en 2010), ce qui permet de renseigner l'indicateur de performance correspondant, sans toutefois prendre en compte les 5 ans antérieurs comme précisé dont la définition.

P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées : 0,28%

Le réseau se caractérise également par le nombre de rejets d'effluents d'origine non domestique donnant lieu à autorisation de la part de la collectivité. On distingue trois formes d'autorisations :

- > un arrêté simple pour les petits établissements ne rejetant que des effluents assimilables à des eaux usées domestiques ;
- un arrêté sans convention mais avec obligation de moyens ou de résultat pour les établissements de taille moyenne nécessitant un prétraitement avant rejet et soumis à la redevance d'assainissement;
- un arrêté avec convention pour les établissements plus importants nécessitant une contractualisation des engagements à respecter; les établissements peuvent être soumis à la redevance d'assainissement ou à une redevance spécifique calculées en fonction de la pollution rejetée.

D202.0 Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées : 1

Il s'agit de la convention de rejet de la ferme communale de Puy Saint Pierre. Le concessionnaire va s'attacher prochainement à réaliser les conventions spéciales de déversement avec les autres usagers non domestiques présents sur le périmètre communautaire.

Rejets au milieu naturel

Un autre indicateur mesure le niveau d'investissement du service dans la connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux d'assainissement, en temps sec et en temps de pluie. Selon l'arrêté du 2 mai 2007, il est calculé en additionnant des points sur la connaissance que la collectivité a de son patrimoine. A fin 2010, tout comme en 2009, elle se limite à l'identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseau de collecte des eaux usées non raccordé, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement).

Indice obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A, B et C ci-dessous. Les indicateurs des tableaux B et C ne sont pris en compte que si la somme des indicateurs mentionnés dans le tableau A atteint au moins 80 points. Pour des valeurs de l'indice comprises entre 0 et 80, l'acquisition de points supplémentaires est faite si les étapes précédentes sont réalisées, la valeur de l'indice correspondant à une progression dans la qualité de la connaissance du fonctionnement des réseaux

A – Éléments communs à tous les types de réseaux

- Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...) 20 points
- Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés) 10 points
- Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement 20 points
- Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement 30 points
- Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement 10 points
- Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur 10 points

B – Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs

- Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total 10 points
- C Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes

• Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage 10 points

P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées : 100

Liste des déversoirs d'orage collectant au moins 120 kg DBO5/j mais moins de 600 kg DBO5/j :

- Moulin Baron Commune de Monêtier les Bains
- Toupidek Commune de Monêtier les Bains
- Paint Ball Commune de La Salle les Alpes
- Comptage de Villard Saint Pancrace
- Comptage de Monêtier les Bains
- Touches des ruines Commune de Monêtier les Bains.

Déversoirs situés sur des portions de réseau collectant au moins 600 kg DBO5/j:

- comptage de Villeneuve Commune de La Salle les Alpes
- comptage de Saint Chaffrey
- Services techniques de Saint Chaffrey
- rue de la Grande Charrière Commune de Saint Chaffrey
- entrée STEP « Pur'Alpes » Commune de Briançon.

Le système d'auto surveillance du réseau de collecte du Briançonnais a été contrôlé par le bureau d'études JCM Environnement lors de la visite du 19 octobre 2011.

Celui-ci a conclu à un fonctionnement correct des installations à l'exception

- du déversoir d'orage du comptage de Saint Chaffrey lié à une mauvaise corrélation hauteur/débit consécutive à l'abaissement de la lame déversante.
- du déversoir « Moulin Baron » (non-conformité pour le positionnement du détecteur de surverse, pour le test de bon fonctionnement et pour le renvoi de l'information sur la télésurveillance) qui doit être déclassé compte tenu de sa configuration non propice à une bonne mesure de by-pass.

Il a aussi été signalé que le manuel d'auto surveillance du réseau mis à disposition par le délégataire n'avait pas évolué depuis sa version initiale de décembre 2009. Cependant une nouvelle version a été validé par les diverses parties en septembre 2011 intégrant les remarques de 2010.

Par ailleurs durant l'année 2011, il a pu arriver sur le réseau des problèmes qui ont généré des déversements accidentels d'effluents au milieu naturel. A chaque fois, le délégataire doit prévenir la collectivité délégante, la Police de l'Eau, le SATESE et l'Agence de l'Eau. Pour cette année, les évènements ont été les suivants :

- ❖ 19 juillet 2011, station d'épuration de Cervières : piège à cailloux plein suite aux orages et nécessitant un curage.
- ❖ 24 septembre 2011, station d'épuration de Montgenèvre : obstruction de la conduite d'entrée nécessitant curage de la canalisation et du piège à cailloux.
- ❖ 23 novembre 2011, station d'épuration de Briançon : problème sur l'automate gérant le poste de relevage nécessitant de passer provisoirement en mode dégradé.
- ❖ 13 décembre 2011, réseau d'eaux usées de Montgenèvre : déversement accidentel lors du raccordement de ce réseau sur celui de Briançon.

Les ouvrages d'épuration

Identification des ouvrages d'épuration des eaux usées, capacités d'épuration et prescriptions de rejets pour les principaux éléments polluants :

Station d'épuration « Pur Alpes » - Commune de Briançon

Cette unité permet de traiter les effluents provenant des communes de Briançon, La Salle les Alpes, Monêtier les Bains, Saint Chaffrey, Villard Saint Pancrace et Puy Saint Pierre (hors périmètre CCB)

Capacité nominale	84 500 é	84 500 équivalents habitants			
Année de mise en service	2008				
Filière de traitement des eaux	Physico-c	chimique /	Biologique	e / Désinfe	ection UV
Charge hydraulique nominale	15 300 m	า ³ /j			
Charge organique nominale	4 208 kg	DBO5/j			
Filière de traitement des boues	centrifugeuses				
Niveau de rejet	DBO5	DCO	MES	PT	N-NH4
Concentration (mg/l)	25	125	35	2	15
Rendement %	80	75	90	80	70
Nombre de bilans requis	104 bilans par an				
Nombre de bilans conformes	104/104 (76 bilans simples et 28 bilans complets				
Tonnage de boues produites	714 TMS				
Filière d'évacuation des boues	composta	age			

Descriptif des installations :

> Traitement des eaux :

- Poste de relevage vers prétraitements
- o Prétraitements : dégrillage, dessablage, dégraissage
- o Décantation primaire
- Traitement biologique
- Désinfection aux ultraviolets

> Traitement des boues :

- Silo de stockage
- o Centrifugeuse
- Compostage

Charge entrante, rendement épuratoire et qualité du rejet :

	2009	2010	2011
Volume annuel traité	3 766 000 m ³	3 356 310 m ³	3 300 060 m ³
Volume moyen journalier entrant (moyenne calculée sur les bilans)	10 939 m³/j	9 542 m³/j	9 521 m³/j
Charge moyenne annuelle entrante	1 638 kg DBO₅/j	1 611 kg DBO₅/j	1 715 kg DBO₅/j

Rendement moyen annuel atteint pour la DBO ₅ (80% attendu)	96,1%	95,1%	97,5%
Rendement moyen annuel atteint pour la DCO (75% attendu)	91,7%	89,9%	93,1%
Rendement moyen annuel atteint pour les MES (90% attendu)	95,2%	93,5%	96,5%
Rendement moyen annuel atteint pour le l'azote (70% attendu)	81,8%	69,7%	82,8%
Boues	610 TMS	657 TMS	714 TMS
Refus de dégrillage	48 m3	65 m3	45 m3

Glossaire:

- o DBO₅: demande biologique en oxygène, elle permet d'évaluer la fraction biodégradable de la charge polluante carbonée des eaux usées
- DCO: demande chimique en oxygène, elle permet d'évaluer la charge polluante des eaux usées.
- o MES: matières en suspension

Contrôles externes

La station d'épuration de Briançon a été contrôlée le 3 mai 2011 par le bureau d'études APAVE pour le compte de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Cet audit des dispositifs d'auto-surveillance de la station consiste en la vérification du bon fonctionnement des matériels de mesure de débit et de prélèvement et la réalisation d'analyses comparatives et il en ressort les points suivants :

- Mesures de débit : l'ensemble du dispositif est conforme
- > Prélèvement : ensemble du dispositif valide mais prélèvement non conforme pour une différence entre le volume prélevé théorique et réel supérieur à 10%
- > Analyses : quatre écarts significatifs sont constatés en entrée de station pour les paramètres DBO5, DCO, MEST et Phosphore
- Système qualité : manuel d'auto surveillance à mettre à jour.

Il ressort ainsi du système de cotation de l'Agence de l'Eau que le dispositif d'auto surveillance de la station d'épuration de Briançon est validé sans pour autant être qualifié de performant, alors même qu'il l'était pour l'année 2010.

La station a également fait l'objet d'une visite le 17 novembre 2011 par le bureau d'études JCM Environnement dans le cadre des contrôles d'auto-surveillance commandés par la collectivité. Il en ressort les points suivants :

- Mesures de débit : l'ensemble du dispositif est conforme
- Prélèvement : ensemble du dispositif valide mais prélèvement non conforme pour une différence entre le volume prélevé théorique et réel supérieur à 10%
- > Analyses : un écart significatif est constaté en entrée de station pour le paramètre DBO5
- > Système qualité : manuel d'auto surveillance à mettre à jour.

Il ressort ainsi du système de cotation de l'Agence de l'Eau que le dispositif d'auto surveillance de la station d'épuration de Briançon est validé et qualifié de performant.

Résultats d'auto-surveillance

	Nombre de bilans réalisés	Conformité	Observations
Janvier	2 complets + 5 simples	Bilans conformes	-
Février	4 complets + 8 simples	Bilans conformes	-

Mars	3 complets + 7 simples	Bilans conformes	-
Avril	4 complets + 11 simples	Bilans conformes	-
Mai	2 complets + 6 simples	Bilans conformes	-
Juin	1 complet + 6 simples	Bilans conformes	-
Juillet	2 complets + 7 simples	Bilans conformes	-
Août	2 complets + 7 simples	Bilans conformes	-
Septembre	1 complet + 5 simples	Bilans conformes	-
Octobre	2 complets + 4 simples	Bilans conformes	-
Novembre	5 complets + 2 simples	Bilans conformes	-
Décembre	2 complets + 6 simples	Bilans conformes	-

Au total : 76 bilans simples et 28 bilans complets pour aucun bilan non conforme soit un taux de conformité de 100%.

Station d'épuration de Montgenèvre

Capacité nominale	12 000 équivalents habitants				
Année de mise en service	Juin 1970	Juin 1976, travaux d'aménagement en 1988			
Filière de traitement des eaux	Physico-	Physico-chimique			
Filière de traitement des boues	Filtre à b	ande			
Charge hydraulique nominale	2 000 m ³	³/j			
Charge organique nominale	400 kg DBO5/j				
Filière de traitement des boues	Filtre à bande				
Niveau de rejet	DBO5	DCO	MES	PT	N-NH4
Concentration (mg/l)	25	125	35	2	15
Rendement %	80	75	90	80	70
Nombre de bilans requis	24 bilans	par an			

Début 2012, cette station d'épuration a été déconnectée et les effluents envoyés sur l'unité de Briançon après raccordement du réseau de Montgenèvre.

Charge entrante, rendement épuratoire et qualité du rejet :

	2009	2010	2011
Volume annuel traité	228 272 m ³	237 674 m ³	219 213 m ³
Volume moyen journalier entrant (moyenne calculée sur les bilans)	634 m³/j	663 m³/j	623 m³/j
Charge moyenne annuelle entrante	125 kg DBO₅/j	225 kg DBO₅/j	237 kg DBO₅/j
Rendement moyen annuel atteint pour la DBO ₅ (80% attendu)	67%	66%	53,1%
Rendement moyen annuel atteint pour la DCO (75% attendu)	61%	68%	55,9%
Rendement moyen annuel atteint pour le l'azote (70% attendu)	20%	51%	NR
Rendement moyen annuel atteint pour les MES (90% attendu)	69%	78%	59,2%
Boues	13 TMS	16 TMS	8 TMS
Refus de dégrillage	12 m ³	11 m ³	36 m ³

Contrôle externe

La station d'épuration de Montgenèvre a été contrôlée le 18 octobre 2011 par le bureau d'études JCM Environnement dans le cadre des contrôles d'auto surveillance commandés par la collectivité. Il en ressort les points suivants :

- Débitmétrie : bon fonctionnement des 3 débitmètres de la station permettant de lever la non-conformité de 2010.
- > Prélèvement : bon fonctionnement des deux préleveurs mais prélèvement non conforme pour une différence entre le volume prélevé théorique et réel supérieur à 10%
- > Analyses : un écart significatif est constaté en sortie de station pour le paramètre MES
- > Système qualité : préconisations du manuel d'auto surveillance correctement appliquées.

Il ressort ainsi du système de cotation de l'Agence de l'Eau que le dispositif d'auto surveillance de la station d'épuration de Montgenèvre est validé et qualifié de performant.

Résultats d'auto-surveillance

Les résultats des bilans complets n'ont pas été communiqués par le délégataire, uniquement les résultats sur les paramètres DBO5, DCO et MES.

	Nombre de bilans réalisés	Conformité	Observations
Janvier	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Février	4	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Mars	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Avril	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Mai	1	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Juin	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Juillet	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Août	3	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Septembre	2	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Octobre	1	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté
Novembre	Pas de bilan prévu	-	-
Décembre	3	Aucun bilan conforme	Dépassements des seuils de l'arrêté

Au total : 24 bilans et aucun conforme car faisant l'objet de dépassement en concentration ou en rendement pour au moins un paramètre analysé ; 95,8% de non-conformité en DBO5, 91,7% de non-conformité en DCO et 100% pour les MES.

Station d'épuration des Alberts - Commune de Montgenèvre

Capacité nominale	1 000 équiva	alents habita	ants	
Année de mise en service	2000			
Filière de traitement des eaux	Biologique			
Charge hydraulique nominale	225m³/j			
Charge organique nominale	60 kg DBO₅/j			
Filière de traitement des boues	Envoyées su	ır Pur'Alpes		
Niveau de rejet	DBO5	DCO	MES	NTK
Concentration (mg/l)	35	120	40	56
Nombre de bilans requis	2 bilans simples par an			
Nombre de bilans conformes	2 soit 100% de conformité			

Charge entrante, rendement épuratoire et qualité du rejet :

	2009	2010	2011
Volume annuel traité	32 104 m ³	13 800 m ³	19 520 m ³
Volume moyen journalier entrant (moyenne calculée sur les bilans)	180 m³/j	194 m³/j	195 m³/j
Charge moyenne annuelle entrante	65 kg DBO ₅ /j	46 kg DBO ₅ /j	34 kg DBO ₅ /j
Rendement moyen annuel atteint pour la DBO ₅	97%	98%	94,6%
Rendement moyen annuel atteint pour la DCO	97%	94%	82,5%
Rendement moyen annuel atteint pour les MES	97%	98%	91,7%
Boues	1 TMS	4 TMS	3,72 TMS
Refus de dégrillage	4 m ³	5 m ³	4 m ³

Contrôle externe

La station d'épuration des Alberts a été contrôlée le 30 juin 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Il a été conclu à un fonctionnement correct et à un bon entretien des ouvrages ; cependant des trous dans la cloison du clarificateur doivent être bouchés.

Station d'épuration de Cervières

Capacité nominale	700 équivalents habitants
Année de mise en service	2010
Filière de traitement des eaux	Disques biologiques
Charge hydraulique nominale	140 m ³ /j
Charge organique nominale	42 kg DB O ₅ /j
Filière de traitement des boues	Envoyées sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	DBO5
Concentration (mg/l)	35
Nombre de bilans requis	2 bilans simples par an
Nombre de bilans conformes	2 soit 100% de conformité

Charge entrante, rendement épuratoire et qualité du rejet :

	2011
Volume annuel traité	23 884 m ³
Volume moyen journalier entrant (moyenne calculée sur les bilans)	198 m³/j
Charge moyenne annuelle entrante	46 kg DBO₅/j
Rendement moyen annuel atteint pour la DBO ₅	56,8%
Rendement moyen annuel atteint pour la DCO	57,8%
Rendement moyen annuel atteint pour les MES	40,7%
Boues	0,32 TMS
Refus de dégrillage	0 m ³

Contrôle externe

Mise en service en octobre 2010 la station d'épuration de Cervières a été contrôlée le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Il a été conclu à un fonctionnement correct et à un bon entretien des ouvrages.

<u>Décanteur digesteur du Lauzet – Commune de Monêtier les Bains</u>

Capacité nominale	400 équivalents habitants
Année de mise en service	1994
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D1 (rendement DBO5>30 % et rendement MES > 50%)
Nombre de bilans requis	1 bilan simple par an, 1 an sur 2
Nombre de bilans conformes	1 bilan non conforme soit 0% de conformité

La non-conformité résulte d'un dépassement rédhibitoire de l'arrêté pour le paramètre DBO5 lors du bilan en date du 3 avril 2011.

Contrôle externe

Le décanteur digesteur du Lauzet a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater l'absence de clôture du site pour être conforme à la réglementation et la nécessité de mettre une cloison en sortie d'ouvrage pour limiter l'impact sur le milieu récepteur.

<u>Décanteur digesteur des Boussardes – Commune de Monêtier les Bains</u>

Capacité nominale	100 équivalents habitants
Année de mise en service	1994
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D1 (rendement DBO5>30 % et rendement MES > 50%)
Nombre de bilans requis	1 bilan 1 an sur 2
Nombre de bilans conformes	1 bilan non conforme soit 0% de conformité

La non-conformité résulte d'un dépassement rédhibitoire de l'arrêté pour le paramètre DBO5 lors du bilan en date du 13 juin 2011.

Contrôle externe

Le décanteur digesteur des Boussardes a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater la nécessité de mettre une cloison en sortie d'ouvrage de décantation.

Station d'épuration de Névache

Capacité nominale	2 000 équivalents habitants		
Année de mise en service	1989		
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur / Lits d'infiltration		
Filière de traitement des boues	Envoyées sur Pur'Alpes		
Niveau de rejet	DBO5	DCO	MES
Concentration (mg/l)	25	125	35
Nombre de bilans requis	12 bilans simples par an		
Nombre de bilans conformes	6 bilans non conformes sur 13 bilans		
	réalisés soit 53,8% de conformité		

Les non-conformités résultent de dépassements rédhibitoires de l'arrêté pour le paramètre DBO5 lors des bilans en date du 19 janvier, 21 mars, 10 juillet, 1^{er} août, 3 août et 13 août 2011.

Charge entrante, rendement épuratoire et qualité du rejet :

	2009	2010	2011
Volume annuel traité	NR	76.000 m ³	19.520 m ³
Volume moyen journalier entrant (moyenne calculée sur les bilans)	199 m³/j	194 m³/j	198 m³/j
Charge moyenne annuelle entrante	38 kg DBO₅/j	35 kg DBO₅/j	24 kg DBO ₅ /j
Rendement moyen annuel atteint pour la DBO ₅	37%	63%	52 ,7%
Rendement moyen annuel atteint pour la DCO	45%	61%	48,7%
Rendement moyen annuel atteint pour l'azote	30%	44%	NR
Rendement moyen annuel atteint pour les MES	64%	79%	54,8%
Boues	NR	1 TMS	7,83 TMS
Refus de dégrillage	NR	NR	NR

Contrôle externe

La station d'épuration du village de Névache a été contrôlée le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater que le traitement des eaux usées ne subissait qu'un traitement primaire, avec un impact du rejet sur le milieu récepteur visible sur plusieurs mètres.

La station a également fait l'objet d'une visite le 18 octobre 2011 par le bureau d'études JCM Environnement dans le cadre des contrôles d'auto surveillance commandés par la collectivité. Il en ressort les points suivants :

> Débitmétrie : bon fonctionnement du débitmètre de sortie de station mais le déversoir triangulaire n'est pas correctement positionné dans le canal d'approche.

- Prélèvement : bon fonctionnement des deux préleveurs
- > Analyses : on note des écarts significatifs en entrée de station sur les paramètres DCO, MES et NH4 et en sortie de station pour le paramètre MES
- > Système qualité : un suivi métrologique a été mis en place mais il n'existe pas de manuel d'auto-surveillance.

Il ressort ainsi du système de cotation de l'Agence de l'Eau que le dispositif d'auto surveillance de la station d'épuration de Névache est validé et qualifié de performant.

Dans le cadre des travaux concessifs à réaliser par le délégataire, il est prévu la réalisation d'une nouvelle station d'épuration. A fin 2011, le choix restait encore à faire entre deux sites.

<u>Décanteur – digesteur de Plampinet – Commune de Névache</u>

Capacité nominale	150 équivalents habitants
Année de mise en service	1992
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D1 (rendement DBO5>30 % et rendement MES > 50%)
Nombre de bilans requis	1 bilan en 2011, 1 bilan 1 an sur 2
Nombre de bilans conformes	1soit 100% de conformité

Contrôle externe

Le décanteur digesteur du village de Plampinet a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater les travaux de modernisation en cours dans le cadre du programme concessif avec mise en place d'un disque biologique, de métrologie et de télégestion.

Décanteur - digesteur de Puy Saint André

Capacité nominale	200 équivalents habitants		
Année de mise en service	1978		
Filière de traitement des eaux	Décanteur-dig	jesteur	
Filière de traitement des boues	Envoyées sur Pur'Alpes		
Niveau de rejet	DBO5	DCO	MES
Concentration (mg/l)	25	125	35
Nombre de bilans requis	1 an sur 2		

Contrôle externe

Le décanteur digesteur du village de Puy Saint André a été contrôlé le 30 juin 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Il a été constaté des by-pass d'effluents consécutifs à des orages et générant des dégâts sur le génie civil. Les travaux pour abandonner cette installation sont en cours pour envoyer les effluents à la station d'épuration de Briançon.

Station d'épuration de Clos du Vas - Commune de Puy Saint André

Capacité nominale	500 équivalents habitants
Année de mise en service	1995
Filière de traitement des eaux	Biologique

Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D1 (rendement DBO5>30 % et rendement MES > 50%)
Nombre de bilans requis	1 bilan simple par an, 1 an sur 2
Nombre de bilans conformes	1 bilan conforme soit 100% de conformité

Contrôle externe

La station d'épuration de Clos du Vas a été contrôlée le 30 juin 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater qu'à l'exception d'une canalisation très détériorée entre le décanteur digesteur et les biodisques, déjà signalée en 2010 et toujours non remplacée, le fonctionnement de la station d'épuration donnait satisfaction.

Décanteur – digesteur de La Vachette – Commune De Val des Prés

Capacité nominale	800 équivalents habitants
Année de mise en service	1991
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D1 (rendement DBO5>30 % et rendement
	MES > 50%)
Nombre de bilans requis	1 bilan simple par an
Nombre de bilans conformes	1 bilan non conforme soit 0% de conformité

La non-conformité résulte d'un dépassement rédhibitoire de l'arrêté pour le paramètre DBO5 lors du bilan en date du 25 juillet 2011.

Contrôle externe

Le décanteur digesteur de La Vachette a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater qu'il fonctionnait correctement et qu'un court raccordement dans un regard permettrait de limiter des problèmes de salubrité. L'abandon de cette installation pour envoyer les effluents à la station d'épuration de Briançon est prévu en 2012.

<u>Décanteur – digesteur du Rosier – Commune de Val des Prés</u>

Capacité nominale	800 équivalents habitants
Année de mise en service	1980
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D2 (concentration DBO5<35 mg/l)
Nombre de bilans requis	1 bilan simple par an
Nombre de bilans conformes	1 bilan non conforme soit 0% de
	conformité

La non-conformité résulte d'un dépassement rédhibitoire de l'arrêté pour le paramètre DBO5 lors du bilan en date du 9 août 2011.

A terme cette installation sera abandonnée et les effluents envoyés à la station d'épuration de Briançon pour y être traités.

Contrôle externe

Le décanteur digesteur du Rosier a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater qu'il fonctionnait correctement. L'abandon de cette installation pour envoyer les effluents à la station d'épuration de Briançon est prévu en 2012.

<u>Décanteur – digesteur du Pied du Col – Commune de Villar d'Arène</u>

Capacité nominale	200 équivalents habitants
Année de mise en service	1998
Filière de traitement des eaux	Décanteur-digesteur
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Niveau de rejet	Niveau D2 (concentration DBO5<35 mg/l)
Nombre de bilans requis	0 bilan en 2011, 1 bilan 1 an sur 2

Contrôle externe

Le décanteur digesteur du Pied du Col a été contrôlé le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Tout comme en 2010, cette visite a permis de constater que l'isolation par des sacs de billes de polystyrène rendait fastidieux l'accès aux ouvrages et que le système de chasse n'était pas utilisé. A nouveau la présence de flaques en surface, pourtant absentes en 2010, traduit un mauvais fonctionnement du massif filtrant.

<u>Fosse toutes eaux – infiltration – Hameau des Ayes – Commune de Villard Saint Pancrace</u>

Capacité nominale	150 équivalents habitants
Année de mise en service	1998
Filière de traitement des eaux	Fosse toutes eaux - infiltration
Filière de traitement des boues	Envoyé en traitement sur Pur'Alpes
Nombre de bilans requis	0 bilan en 2011, 1 bilan 1 an sur 2

Contrôle externe

La fosse toutes eaux et le système d'infiltration du hameau des Ayes ont été contrôlés le 2 août 2011 par le SATESE, service du Conseil Général des Hautes Alpes. Cette visite a permis de constater que peu de boues étaient accumulées dans la fosse.

Les sous-produits issus des ouvrages d'épuration

Sous-produits	Pur'Alpes	Montgenèvre	Les Alberts	Clos du Vas	Total
Boues en T de	714	8	4	1	735*
matières sèches					
Graisses en m ³	27	0	0	0	27
Refus de	45	36	4	4	89
dégrillage en m ³					
Sable en m ³	0	0	0	0	0

^{*} le tonnage total de boues est celui mesuré en sortie de filière de la station d'épuration de Briançon avant son départ pour le centre de compostage. L'ensemble des boues produites par les autres unités de dépollution sont intégrées à cette filière et l'évaluation de leurs tonnages de matières sèches reste peu précise car liée à la mesure de siccité réalisée sur chaque site.

D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration : 735 TMS

L'ensemble des boues produites sont évacuées vers des filières conformes de compostage permettant la réalisation d'un produit respectant la norme NFU 44-095 sur les composts. Les centres situés en Isère sont les suivants :

- Bièvre Nature Recyclage (exploité par les Etablissements FUZIER) à La Frette,
- Fertisère (exploité par TERRALYS) à Villard Bonnot.

P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation : 100%.

Concernant les autres sous-produits, les graissés sont envoyées aux établissements Point à Viriat (01), les sables et refus de dégrillage au CET du Beynon (05).

Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de la police de l'eau : 100 %

Les investissements

LE FINANCEMENT

Renouvellement des réseaux

Il est prévu contractuellement que le délégataire alimente un fond destiné à la réalisation de travaux de renouvellement des réseaux d'assainissement validés par la collectivité. Annuellement à chaque 1^{er} juillet, le délégataire verse sur ce fonds la somme de 171.000 €HT (base août 2005) pour payer leur réalisation.

Au 31 décembre 2010, le solde de ce fonds de renouvellement était de : + 151.096 €HT Le 1^{er} juillet 2011, la dotation s'est élevée à : + 204.160 €HT Il a été réalisé en 2011 des travaux de renouvellement pour : - 257.226 €HT D'où un solde de fonds au 31 décembre 2011 : + 98.030 €HT

Les travaux réalisés ainsi en 2011 au titre du fonds de renouvellement sont les suivants :

- Briançon : réseau avenue Baldenberger cause effondrements et multiples fissures
- Briançon : réseau avenue de la Libération cause effondrements
- Briançon : réseau place Eberlé cause effondrements
- Briançon : réseau route du col de l'Izoard cause racines
- Briançon : réseau Pramorel cause racines
- Briançon : réseau rondpoint de Chamandrin cause effondrements
- Le Monétier les Bains : dévoiement Williencourt cause construction maison
- Le Monétier les Bains : réseau rue de la cîme par chemisage
- Le Monétier les Bains : dévoiement les Boussardes cause construction station de pompage
- La Salle les Alpes : dévoiement réseau chemin du Jourdaret
- La Salle les Alpes : réseau chemin du Touron cause fissures et contre pentes
- Montgenèvre : réseau des Alberts entre village et STEP
- Saint Chaffrey: réseau route du Pont Levis cause casses
- Val des Prés : réseau la Draye cause contrepentes

Fond de renouvellement hors réseaux

Il est prévu contractuellement que le délégataire alimente un fond destiné à la réalisation de travaux de renouvellement programmé hors réseaux d'assainissement; cela concerne les équipements des installations exploitées selon un programme prévisionnel de renouvellement quinquennal. Annuellement à chaque 1^{er} janvier, le délégataire verse sur ce fonds la somme de 165.409 €HT (base août 2005 suite à l'avenant n°1) pour payer leur réalisation.

Au 31 décembre 2010, le solde de ce fonds de renouvellement était de : + 980.077 €HT Le 1^{er} janvier 2011, la dotation s'est élevée à (K=1,175) + 194.277 €HT Il a été réalisé en 2011 des travaux de renouvellement pour : - 40.675 €HT D'où un solde de fonds au 31 décembre 2011: +1.133.679 €HT

De manière générale le principe des provisions est le suivant :

Des provisions réparties linéairement sur la durée du contrat,

- Des dépenses de renouvellement qui vont croissantes au fur et à mesure de l'avancement du contrat,
- En conséquence une courbe de trésorerie qui croît la première moitié du contrat et décroît la seconde.

Les travaux réalisés ainsi en 2011 sont les suivants :

- STEP Pur'Alpes :
 - Venne Biofor + distributeurs de gaz
 - Renouvellement de 2 bennes à boues
 - o Agitateur pour prise d'échantillon laboratoire
 - Motoréducteur gavopompe
 - o Démarreur ralentisseur pour compresseur
 - o Remplacement des stators des pompes polymères
 - Compresseur air process
 - Agitateurs des bacs à polymère
 - Pompe de recirculation des boues
 - o Pompes à sables du tromel
 - o Démarreur ralentisseur pour surpresseur
 - Stator pour gavopompe
- STEP des Alberts :
 - o Impulseur pompe de recirculation
 - o Pompe poste de relèvement
- STEP des Montgenèvre Chef-lieu :
 - o Groupe moto variateur pour le floculateur 3

Les dépenses qui s'élèvent à 40.675 €HT (€ courants) sont malgré tout bien au-delà des 10.000 €HT (€ constants) inscrits dans le plan prévisionnel de renouvellement.

Avancement des travaux concessifs

Le contrat de concession signé avec la SEERC pour la gestion déléguée du service public d'assainissement collectif prévoit la réalisation de travaux sur les premières années entre 2006 et 2014.

Un certain nombre d'équipements ont vu leur réalisation s'achever ou se poursuivre au courant de l'année 2011 :

- Poursuite du **raccordement de Montgenèvre, Val des Prés et du Fontenil** au réseau de Briançon, à achever en 2012 ;
- Assainissement des communes de La Grave et Villar d'Arêne : choix du constructeur de la station d'épuration et démarrage des études d'exécution pour une mise en eau au 30 juin 2012 ; réalisation partielle des réseaux de transfert des effluents entre Villar d'Arêne, La Grave et la future station.
- Raccordement de Puy Saint André : réalisation partielle des travaux à poursuivre en 2011 suite à la réhabilitation des réseaux sur la traversée de la commune de Puy Saint Pierre ;

- Assainissement de la commune de Névache : démarrage des travaux pour l'unité de dépollution du village de Plampinet et poursuite des études pour la future station de Névache chef-lieu ;
- Poursuite des opérations de réduction des eaux claires parasites.

Perception des aides

Les aides financières perçues directement par la SEERC pour l'année 2011 correspondent aux primes pour l'épuration versée par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Elle apporte ainsi son appui pour lutter contre la pollution d'origine domestique et verse une prime aux collectivités, ou leurs délégataires, qui assurent le bon fonctionnement de leurs stations d'épuration. Ce dispositif accompagne la mise en œuvre de la réglementation en matière d'assainissement. Il incite les gestionnaires de stations d'épuration à améliorer le rendement des équipements épuratoires et réduire ainsi les pollutions rejetées.

Unité de traitement des eaux usées	Montant prime	Montant prime	Montant prime
	épuration pour	épuration pour	épuration pour
	année 2009	année 2010	année 2011
Briançon	102.067,40 €	230.518,44 €	305.878,64 €
Le Monétier les Bains – Le Lauzet	37,84 €	46,71 €	1
Le Monétier les Bains – Les	65,70 €	1	-
Boussardes			
Montgenèvre	4 383,73 €	4 500,15 €	-
Montgenèvre – Les Alberts	505,20 €	1 839,40 €	1 070,73 €
Névache	2 949,56 €	2 438,13 €	-
Névache - Plampinet	94,12 €	-	-
Puy Saint André – Clos du Vas	619,16 €	2 323,04 €	3 276,08 €
Puy Saint André - Village	55,76 €	-	-
Val des Prés – La Vachette	625,10 €	771,81 €	1 077,29 €
Val des Prés – Le Rosier	879,03	1 085,35 €	-
Villard Saint Pancrace – les Ayes	44,80 €	-	-
Total	112.327,40 €	243.523,03€	311.302,74€

Il n'y a pas eu de subvention versée par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ou le Conseil Général des Hautes Alpes pour les travaux en 2011.

LES TRAVAUX ENGAGES PAR LA COLLECTIVITE EN 2011

Opérations en Maitrise d'ouvrage déléguée :

Lors de travaux d'aménagement de rues ou de quartiers réalisés par les Communes, la Communauté de Communes profite de l'opportunité pour réhabiliter ou étendre son réseau d'assainissement.

Dans ce cas, afin de limiter la gêne aux administrés et de simplifier les opérations de travaux, la Communauté de Communes confie la maîtrise d'ouvrage assainissement aux Communes par le biais d'une convention. La Communauté de Communes rembourse ensuite les frais engagés par la Commune à la hauteur des travaux d'assainissement.

Les opérations réalisées sous cette forme en 2011 sont les suivantes :

- Rue de Bretagne à Monêtier les Bains pour un montant estimatif de 85 000,00 euros TTC.
- Quartier du Bez à La Salle les Alpes pour un montant estimatif de 40 760,00 euros TTC.

Quatre communes ont demandé le remboursement des travaux réalisés les années précédentes :

- La Grave pour un montant estimatif de 30 000,00 euros TTC.
- La Salle les Alpes Chemin de Terre Ariande, pour un montant de 15 246,96 euros. Cependant, l'inspection télévisée a montré des défauts de pose. Il est demandé à l'entreprise de procéder à la réparation des désordres.
- Villard Saint Pancrace Rue de la Croix de Bretagne, pour un montant de 101 397,12 euros TTC.
- Puy Saint André Derrière Puy, pour un montant de 31 014,60 euros TTC.

L'approbation de ces montants n'ayant pas été réalisée avant fin décembre 2011, le paiement des sommes dues interviendra qu'en 2012

Extension du réseau d'assainissement communautaire :

Par ailleurs, la Communauté de Communes du Briançonnais n'a pas souhaité confier les extensions du réseau d'assainissement au concessionnaire. De ce fait, elle a confié une mission de maîtrise d'œuvre en 2009 à Paul Vollin Ingénierie (PVI) pour l'assister pendant trois ans (2009-2011) dans ces projets.

Les opérations réalisées sous cette forme en 2011 sont les suivantes :

- Val des Prés Chemin des noisettes : remplacement d'une canalisation privée par une canalisation publique d'un diamètre supérieur à l'existant permettant le raccordement de la nouvelle zone ouverte à l'urbanisation. Montant de l'opération : 161 413,00 euros TTC.
- Briançon Pramorel : extension du réseau d'assainissement dans le cadre de l'ouverture d'une zone à l'urbanisation et de la mise en place de la PVR. Montant de l'opération : 147 891,38 euros TTC.
- Monêtier les Bains Serre Barbin : Extension du réseau d'assainissement dans le cadre de l'ouverture d'une zone urbanisable. Montant de l'opération : 147 552,19 euros TTC.
- Puy Sant Pierre/Briançon Quartier de la Frasse : réhabilitation de la canalisation de transfert afin de permettre le raccordement des effluents de Puy Saint André. Montant de l'opération : 117 808,39 euros TTC.

Soit un montant total de travaux 2011 de 574 664,96 euros TTC. Ces travaux ont été financés pour partie par la DETR (78 200 euros).

A également été engagée par la collectivité l'étude auto-surveillance réseaux et stations (STEPS>2000EH) pour 12 270,96 € TTC

LES PROJETS

Par le concessionnaire :

Voir le rapport annuel du délégataire.

Par la collectivité :

Le marché de maitrise d'œuvre va arriver à sa fin début 2012.

La collectivité projette de lancer un nouveau marché afin de pouvoir réaliser les travaux 2012. Le programme de travaux 2012 retenu est le suivant :

- Monêtier les Bains RD 1091 : extension de réseau pour le raccordement de la dernière habitation en sortie amont du village,
- La Grave : extension de réseau pour le raccordement de la future crèche des Pays de la Meije,
- La Salle les Alpes chemin des Pananches : extension pour permettre le dévoiement du réseau d'assainissement de propriétés privées,
- Briançon Mallefosse : traversée de route pour le raccordement du quartier de Mallefosse actuellement en assainissement non collectif,
- Saint Chaffrey : extension de réseau pour un particulier route du Granon.

LE PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX

Aucun programme pluriannuel n'a été décidé en 2011 en plus du programme de travaux concessifs actualisé dans le cadre de l'avenant n°1 au contrat de concession.

INDICATEURS FINANCIERS ET CLIENTELE

LA TARIFICATION ET LES RECETTES DU SERVICE

Modalités et évolution de la tarification

Part Délégataire :

Le tarif de la redevance est binôme. Il comprend donc :

- une partie fixe appelée « unité de logement » et fixée à 50 euros HT en euros 2005, soit 58,14 euros HT au 31 décembre 2011 (56,39€HT au 31 décembre 2010) ;
- une partie variable facturée à partir du nombre de m³ consommés pour les abonnés disposant d'un compteur (communes de Briançon, Saint Chaffrey, Villard Saint Pancrace, Cervières, Montgenèvre) ou à partir d'un forfait fixé à 100 m³ par unité de logement pour les abonnés ne disposant pas de compteurs (communes de La Salle les Alpes, La Grave, Monêtier les Bains, Névache, Puy Saint André, Val des Prés, Villar d'Arène).

Il n'existe pas de tranches de consommation. Par contre, pour les abonnés sans compteur, la consommation dépend du nombre d'unité logement. Ainsi un usager facturé 2 unités de logement aura une consommation annuelle facturée de 200 m³.

Les dérogations préfectorales sont accordées aux communes et sont consultables en mairie. Ces dérogations sont régulièrement remises en cause et ne seront plus accordées à court terme. Les services publics d'eau potable, de compétence communale, ont pour certains engagé dès à présent des poses de compteurs chez les abonnés non encore équipés.

Pour cette part variable, les tarifs ont été fixés initialement dans le contrat de délégation. Dans le cadre de l'avenant n°1 signé courant 2010, la grille tarifaire a été revue selon le tableau ci-dessous et toujours de manière à atteindre une convergence de tarif sur toutes les communes au 1^{er} janvier 2011 :

Part variable par m³ et en euros 2005

	R0	R1	R2	R3	R4	R4bis	R5	R6
Briançon	0,500	0,620	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Cervières	0,020	0,200	0,600	0,900	1,010	0,994	1,134	1,174
La Grave	0,020	0,200	0,600	0,900	1,010	0,994	1,134	1,174
La Salle	0,220	0,470	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Monêtier	0,220	0,470	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Montgenèvre	0,500	0,620	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Névache	0,020	0,200	0,600	0,900	1,010	0,994	1,134	1,174
Puy Saint André	0,020	0,200	0,600	0,900	1,010	0,994	1,134	1,174
Saint Chaffrey	0,220	0,470	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Val des Prés	0,220	0,470	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174
Villar d'Arène	0,020	0,200	0,600	0,900	1,010	0,994	1,134	1,174
Villard Saint Pancrace	0,220	0,470	1,000	1,150	1,150	1,134	1,134	1,174

- R0 : tarif de base applicable à la date de signature du contrat jusqu'au 31/12/2006
- R1 : tarif applicable du 01/01/2007 jusqu'à la date de mise en eau de la STEP Pur'Alpes ou au plus tard au 12/02/2008
- R2 : tarif applicable à partir de la date de mise en eau de la STEP Pur'Alpes ou au plus tard au 12/02/2008 et jusqu'au 31/12/2008
- R3: tarif applicable à la date du 01/01/2009 et jusqu'au 31/12/2009
- R4: tarif applicable à la date du 01/01/2010 et jusqu'au 31/12/2010
- R4bis : tarif applicable à la date de la prise d'effet de l'avenant n°1, le 09/04/2010 et jusqu'au 31/12/2010
- R5: tarif applicable à la date du 01/01/2011 et jusqu'au 31/12/2013
- R6: tarif applicable à partir du 01/01/2014

Ces tarifs (unité de logement et part variable) sont revus chaque année par la formule d'actualisation suivante :

```
K = 0.15 + (0.32x(1.43/1.294)x(ICHT-E/ICHT-E_0)) + (0.05x(351.002/351.002_0)) + (0.28x(TP10A/TP10A_0)) + (0.20x(FSD3/FSD3_0))
```

Оù,

ICHT-E = indice global des salaires des activités de production et distribution d'eau, d'assainissement, de gestion des déchets et dépollution ; cet indice a remplacé l'indice ICHTTS, indice global des salaries des industries mécaniques et électriques, avec son coefficient de raccordement suite à l'arrêt de sa publication ;

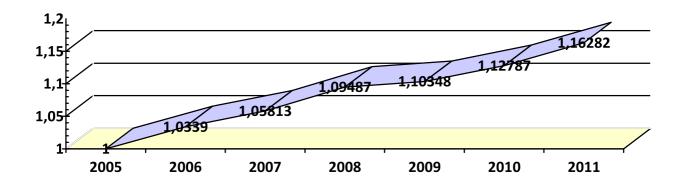
TP10A = indice général des canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux ;

351.002 = indice du prix de l'électricité moyenne tension ; cet indice a remplacé l'indice (40-10-10), indice INSEE correspondant à l'évolution du prix de l'électricité, suite à l'arrêt de sa publication, avec un coefficient de raccordement égal à 1 ;

FSD3 = indice de fourniture et services divers du groupe 3.

Les paramètres de référence d'indice 0 sont les paramètres connus au 4 août 2005, ou les premières valeurs et leur coefficient de raccordement pour les nouveaux indices et publiés au BOAMP soit :

 $ICHT-E_O$ = 100,00 351.002_0 = 100,00 $TP10A_0$ = 105,20 $FSD3_0$ = 103.50 Evolution du coefficient d'actualisation appliqué par le délégataire :



Les tarifs du délégataire ont fortement évolué depuis le départ du contrat en raison de l'application de ce coefficient d'actualisation qui est de +16,282% entre 2005 et 2011. Parallèlement, à titre de comparaison, l'indice des prix à la consommation a progressé de 10,09% entre janvier 2006 et janvier 2012.

La pondération de 0,32 appliquée pour les salaires dans la formule de révision est très élevée alors que les charges de personnel indiquées dans le CARE ne s'élève en réalité qu'à 21% en 2011.

Part collectivité:

La Collectivité ayant choisi de garder un certain nombre d'opérations à sa charge, elle a établi une redevance, part fixe, sur la même base que les unités de logement afin de financer ces travaux.

Son montant est fixé tous les ans dans le courant du 1^{er} trimestre.

Pour l'année 2011, et comme chaque année depuis 2008, le tarif s'élève à 16,53 euros TTC par délibération n°2011-11 du Conseil Communautaire du 29 mars 2011.

TVA:

Le service facturé par la SEERC est assujetti à une TVA à 5,5%. Le service de l'assainissement communautaire n'est pas assujetti à la TVA.

Concernant le rythme d'envoi des factures, il convient de préciser que :

- 4 communes sont facturées semestriellement et 8 annuellement
- L'encaissement des factures est réalisé par la SEERC pour 4 communes et par les trésoreries pour 7 commues ; pour Briançon, c'est la RBEA (Régie Briançonnaise de l'Eau Autonome) qui facture et assure l'encaissement
- 5 communes sont équipées de compteurs et que les 7 autres sont facturées au forfait en attendant la pose des compteurs.

P257.0 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente : 2,58%

Ce taux, 2,98% en 2010, correspond à un montant d'impayés au 31 décembre 2011 sur les factures 2010 de 137.957 €.

P207.0 Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité: 0.00€

Présentation d'une facture détaillée

Pour les Communes de La Salle les Alpes, Le Monêtier les Bains, Névache, Puy Saint André, Villa d'Arêne, La Grave

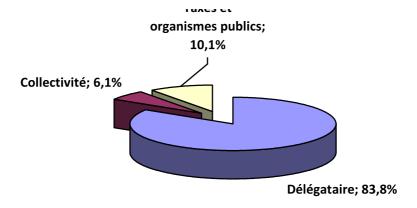
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	56,39	58,14
Forfait consommation 100m ³	128,78	130,11
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	9,11	10,44
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	209,95	214,36
TVA 5,5%	11,55	11,79
Total TTC assainissement	221,50	226,15

Facture type 120m³ permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	58,14
Consommation 120m ³	156,13
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	12,53
Total HT assainissement	242,47
TVA 5,5%	13,34
Total TTC assainissement	255,81

Ce qui correspond à **2,13 €TTC/m³** et une proportion de partie fixe de **30,4%**.



Pour les Communes de Briançon et Villard Saint Pancrace

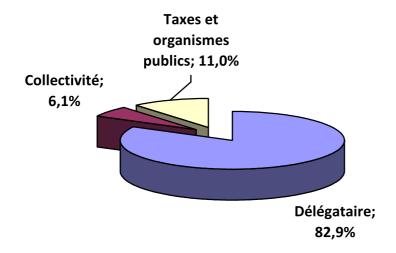
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	56,28	58,01
Forfait consommation 100m ³	128,80	130,11
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	13,00	15,00
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	213,75	218,79
TVA 5,5%	11,76	12,03
Total TTC assainissement	225,51	230,82

Facture type 120m³ permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	58,01
Consommation 120m ³	156,13
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	15,00
Total HT assainissement	244,81
TVA 5,5%	13,46
Total TTC assainissement	258,27

Ce qui correspond à **2,15 €TTC/m³** et une proportion de partie fixe de **30,1%**.



Pour la Commune de Val des Prés :

La Commune ayant choisie une facturation séparée de l'eau, le contrat de concession prévoit qu'une majoration de 12% soit appliquée aux tarifs afin de combler le pourcentage d'impayés plus élevé que lors d'une facturation unique.

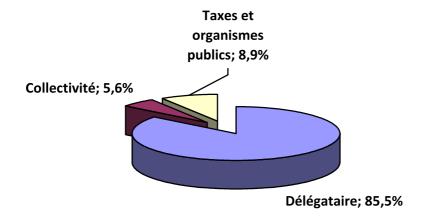
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	63,03	64,97
Forfait consommation 100m ³	144,25	145,72
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	9,11	10,44
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	232,06	236,80
TVA 5,5%	12,76	13,02
Total TTC assainissement	244,82	249,82

Facture type 120m³ permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	64,97
Consommation 120m ³	174,86
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	10,44
Total HT assainissement	265,94
TVA 5,5%	14,63
Total TTC assainissement	280,57

Ce qui correspond à 2,33€TTC/m³ et une proportion de partie fixe de 30,3%.



Pour la Commune de Montgenèvre

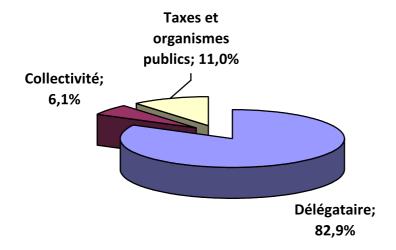
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	56,39	58,14
Forfait consommation 100m ³	128,66	129,46
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	13,00	15,00
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	213,72	218,27
TVA 5,5%	11,75	12,00
Total TTC assainissement	225,47	230,27

Facture type 120m³ permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	58,14
Consommation 120m ³	155,35
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	15,00
Total HT assainissement	244,16
TVA 5,5%	13,43
Total TTC assainissement	257,59

Ce qui correspond à 2,15 €TTC/m³ et une proportion de partie fixe de 30,2%.



Pour la Commune de Saint Chaffrey

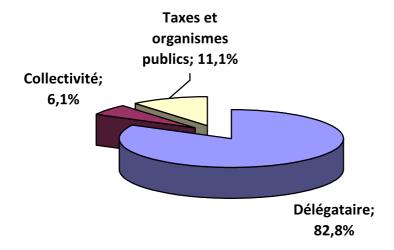
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	56,39	58,14
Forfait consommation 100m ³	128,47	128,49
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	13,00	15,00
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	213,53	217,30
TVA 5,5%	11,74	11,95
Total TTC assainissement	225,27	229,25

Facture type 120m^3 permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	58,14
Consommation 120m ³	154,19
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	15,00
Total HT assainissement	243,00
TVA 5,5%	13,37
Total TTC assainissement	256,37

Ce qui correspond à 2,14 €TTC/m³ et une proportion de partie fixe de 30,4%.



Pour la Commune de Cervières

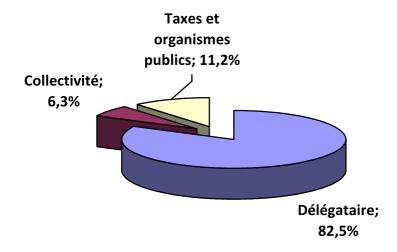
Facture 100m³:

Désignation	2010	2011
Part du Délégataire		
Abonnement annuel	56,28	57,50
Forfait consommation 100m ³	109,07	123,73
Part de la Collectivité		
Abonnement annuel	15,67	15,67
Organismes publics		
Agence de l'eau – modernisation des	13,00	15,00
réseaux de collecte		
Total HT assainissement	194,02	211,90
TVA 5,5%	10,67	11,65
Total TTC assainissement	204,69	223,55

Facture type 120m³ permettant la comparaison entre différents services publics d'assainissement :

Désignation	2011
Part du Délégataire	
Abonnement annuel	57,50
Consommation 120m ³	148,48
Part de la Collectivité	
Abonnement annuel	15,67
Organismes publics	
Agence de l'eau – modernisation des réseaux de collecte	15,00
Total HT assainissement	236,65
TVA 5,5%	13,02
Total TTC assainissement	249,67

Ce qui correspond à 2,08 €TTC/m³ et une proportion de partie fixe de 30,9%.



Les autres recettes d'exploitation pour l'année 2011

Recettes perçues pour le transport et le traitement des eaux usées en provenance d'autres collectivités

La Commune de Puy Saint Pierre est raccordée à la station d'épuration « Pur'Alpes ». Pour ce faire, une convention 2011-2014 a été établie afin de fixer les modalités techniques et financières de ce raccordement.

Les tarifs appliqués à la Commune de Puy Saint Pierre sont ceux fixés dans le contrat de concession pour une Commune similaire, à savoir la Commune de Puy Saint André.

Participation pour le raccordement à l'égout

Par délibération en date du 22 décembre 2006, la Communauté de Communes du Briançonnais a instauré la participation pour raccordement à l'égout.

Les tarifs appliqués sont :

- pour une nouvelle habitation : 200 euros TTC jusqu'à 50 m² puis 6 euros par m² supplémentaire ;
- pour une réhabilitation : 6 euros TTC par m² à partir de 6 m².

En 2011, la Communauté de Communes a ainsi émis 253 factures pour un montant total de 414 589,36 € (pour mémoire 83 222 € en 2009 et 57 043 € en 2010).

Travaux ou prestations offertes aux abonnés

Le contrat de concession prévoit que le concessionnaire réalise les branchements des particuliers sur le domaine public.

Les tarifs appliqués sont issus du bordereau de prix annexé au contrat de concession et actualisé selon une formule prédéfinie et identique à celle appliquée aux redevances assainissement.

LA GESTION DES RECLAMATIONS PAR LA COLLECTIVITE

Commune	Nombre de	Nombre de	Nombre
	demande	réclamations	de contact
	d'informations		
Briançon	28	4	32
La Grave	6	1	7
La Salle les Alpes	10	2	12
Monêtier les	16	3	19
Bains			
Montgenèvre	3	0	3
Névache	7	0	7
Val des Prés	0	1	1
Saint Chaffrey	14	2	16
Villar d'Arène	0	0	0
Villard Saint	1	1	2
Pancrace			
Puy Saint André	4	0	4
Cervières	2	2	4
TOTAL	91	16	107

Les demandes d'information concernent :

- les travaux concessifs;
- les extensions de réseaux ;
- les demandes de raccordement. Pour ces dernières, les usagers sont renvoyés sur le centre de relation clientèle de la SEERC.
 - des renseignements sur la participation pour raccordement à l'égout.

Les réclamations, quant à elles, correspondent essentiellement à du mécontentement sur les redevances assainissement (PRE et redevances sur facture) ou sur la réalisation des travaux (gène temporaire aux habitants). Ne sont pas pris en compte dans ce tableau, les demandes des Communes membres.

LA GESTION DES RECLAMATIONS PAR LE DELEGATAIRE

Commune	Nombre de demande	Nombre de réclamations	Autre	Nombre de contact	Taux de contact
	d'informations				
Briançon	18	43	4	65	1%
Cervières	22	3	1	26	22%
La Grave	66	37	8	111	15%
La Salle les Alpes	105	22	6	133	13%
Monêtier les Bains	233	79	12	324	14%
Montgenèvre	104	25	3	132	29%
Névache	82	18	2	102	19%
Puy Saint André	31	25	3	59	24%
Saint Chaffrey	144	60	8	212	18%
Val des Prés	120	25	4	149	36%
Villar d'Arène	85	22	1	108	34%
Villard Saint Pancrace	396	63	7	466	61%
TOTAL	1406	422	59	1887	12%

Les demandes d'information sont essentiellement liées à la facturation. Les réclamations concernent des débordements d'eaux usées, des affaissements de regards mais aussi la facturation (contestation des volumes, ...).

Sur l'ensemble de la collectivité, le nombre de réclamation s'élève à **422**. Ne sont prises en compte pour le calcul de l'indicateur correspondant que les réclamations écrites, ce qui fausse l'évaluation de la réelle qualité du service puisqu'elles sont faites principalement par téléphone. Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix. Elles comprennent notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service. Comme les réclamations prises en compte par la SEERC ne permettent pas de différenciation, l'indicateur ne peut être renseigné.

P258.1 Taux de réclamation : NR

P256.2 Durée d'extinction de la dette de la collectivité : 1,94

Cet indicateur correspond à la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service.

EXTRAITS DU COMPTE ADMINISTRATIF 2011 – ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF

	Mandat émis	Titre émis	Reprise résultats antérieurs	Résultat ou solde
Exploitation	791 650,25	1 276 186,58	-471 964,70	12 571,63
Investissement	1 147 908,60	621 465,70	749 097,24	222 654,34
dont 1064		0,00		
dont 1068		0,00		
TOTAL BUDGET	1 939 558,85	1 897 652,28	277 132,54	235 225,97

Encours de la dette au 31.12.2010

 Encours
 1 328 125,66

 Annuité
 138 759,40

 Capital
 98 466,80

 Intérêts
 40 292,60

 Pénalités
 0,00

Durée extinction de la dette 1,94

	2011
Epargne brute	684 886,16
Epargne nette	586 419,36
Recettes réelles de fonctionnement	1 245 499,65
Dépenses réelles de fonctionnement	560 613,49

	Prévu	Réalisé
Montant amortissements	231 050,00	231 036,76
Montant travaux engagés	1 150 239,05	801 003,33
Montant subventions	168 670,76	35 357,50

Analyse du compte rendu annuel de résultat d'exploitation

La production de comptes annuels est une obligation du délégataire et la loi du 8 février 1995, complétée et modifiée par le décret 2005-236 du 14 mars 2005 qui impose la diffusion d'un compte rendu financier annuel. Celui-ci doit permettre l'information financière de la collectivité sur la gestion du service public délégué.

Dans le cadre du contrat entre la Communauté de Communes du Briançonnais et la SEERC, est annexé un compte d'exploitation prévisionnel qui reprend sur la durée totale les évolutions des produits et des charges et donc l'équilibre du contrat.

Ce plan prévisionnel prend un certain nombre d'hypothèses d'évolution du nombre d'abonnés, d'unités logement, de consommation ainsi que financières, inflation, taux de financement, etc.

Dès lors que l'on en modifie certaines hypothèses, tels les investissements à réaliser, il s'en trouve modifier. Consécutivement à l'avenant n°1, le compte d'exploitation prévisionnel s'est trouvé revu pour les années 2010 et suivantes jusqu'à la fin du contrat.

EVOLUTION DES PRODUITS DU DELEGATAIRE

Le tableau ci-dessous détaille les produits du compte annuel de résultat d'exploitation et les compare à ceux du compte d'exploitation prévisionnel revu par l'avenant n°1, sans tenir compte de ceux perçus pour le compte de la collectivité et des organismes publics (surtaxe communautaire et redevance pour modernisation des réseaux pour le compte de l'Agence de l'Eau).

	2010		2011			
	CARE	CEP	%	CARE	CEP	%
Total produits courants	4 492 242	4 467 097	+0,6%	4 851 557	4 602 429	+5,4%
Exploitation du service	4 427 130	4 125 656	+7,3%	4 791 847	4 254 189	+12,5%
Travaux attribués à titre exclusif	59 880	47 448	+26,2%	45 592	48 302	-5,5%
Produits accessoires	5 232	31 494	-83,4%	14 116	32 189	-56,1%
Aides	247 967	262 500	-5,5%	315 135	267 750	+17,7%

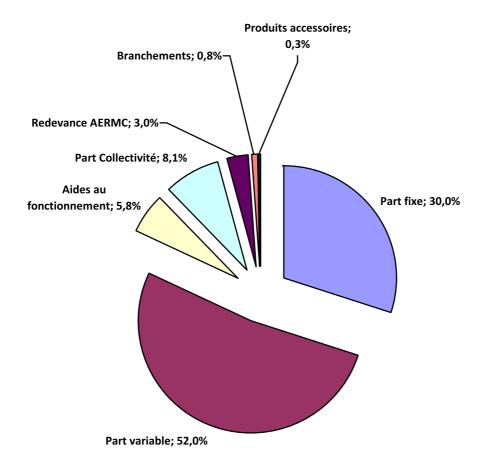
L'exploitation du service reprend les recettes liées aux parts fixes et aux parts variables ainsi que les aides au fonctionnement précisées également dans la ligne « aides ». Les Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service 2011 44/70

recettes issues des travaux attribués à titre exclusif correspondent à la facturation des branchements neufs aux pétitionnaires selon le bordereau de prix annexé au contrat. Les produits accessoires proviennent d'activités connexes au service public délégué ainsi que d'encaissements pour compte de tiers.

Sur le présent exercice, le compte annuel de résultat d'exploitation présenté par la SEERC présente un résultat avant impôt de +92.988€. La valeur du taux applicable pour le calcul de l'impôt sur les sociétés est de 34,43% (source SEERC) d'où un impôt de 32.016€ et un résultat de 60.972€ pour 2011.

Le Délégataire indique dans son rapport que la participation des salariés n'est pas comptabilisée dans les centres régionaux mais qu'elle fait l'objet d'une information spécifique émanant du siège social. Elle est répartie entre les contrats au prorata des dépenses de main-d'œuvre, en l'occurrence 5,06% (source SEERC) pour le présent contrat. Il en est de même pour le calcul de l'intéressement et de la provision pour indemnité de départ à la retraite des salariés qui sont comptabilisés dans le centre régional.

Répartition des produits d'exploitation du délégataire pour l'année 2011 :



ANALYSE DES CHARGES D'EXPLOITATION DU DELEGATAIRE

Les charges présentées par le Délégataire dans son compte rendu financier annuel sont constituées à partir des éléments suivants :

- les charges d'exploitation directement imputables au contrat, c'est-à-dire les dépenses courantes pour l'exploitation du service (énergie électrique, réactifs, etc),
- les charges déclarées sur une base technique car communes à plusieurs contrats et ensuite affectées à chaque contrat à dire d'expert en utilisant des clés de répartition techniques ou financières (main d'œuvre par exemple)

Produits et charges d'exploitation	Clé	Valeur clé
Charges branchement d'assainissement	Nombre de branchements assainissement	14.618
Charges épuration	M3 traités	3.581.662
Charges facturation encaissement	Nombre de factures émises	14 634
Charges relèvement eaux usées	Nombre de postes de relèvements	9
Charges réseaux	Linéaire réseaux	215.112
Charges structures clientèle	Nombre clients	15.271

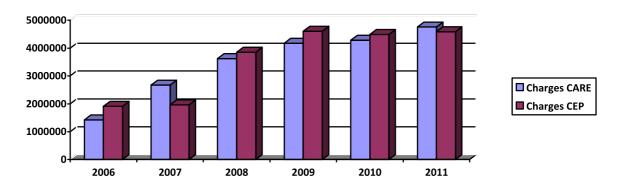
 les charges indirectes: ce sont les frais de structure ou contributions des services centraux de l'entreprise qui sont réparties au prorata de la valeur ajoutée de chaque contrat, après déduction de la quote-part imputable aux autres activités du centre. Cette méthode est préconisée par le Syndicat Professionnel des entreprises de Services d'Eau et d'Assainissement.

La détermination de la valeur ajoutée se fait par différence entre les produits du contrat considéré et la valeur des consommations intermédiaires (achats, soustraitance, redevances et surtaxes, frais de contrôle, etc.). Dans le cas présent, les charges réparties sur le contrat représentent **15,07%** (source SEERC) des charges du Centre Régional.

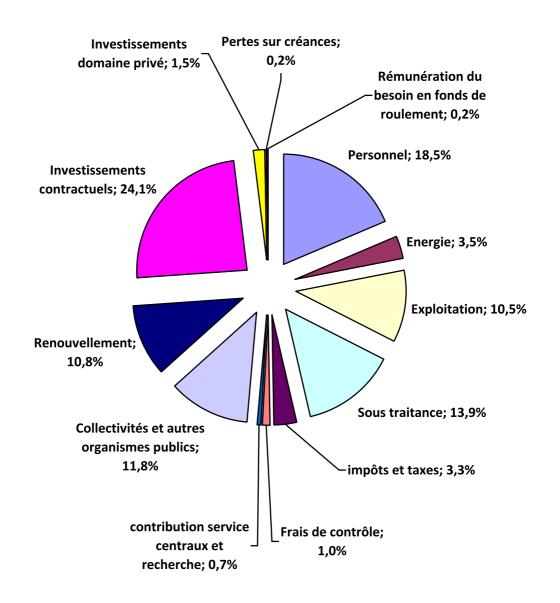
Ce critère et son application reste critiquable au moins à deux égards :

- cela suppose l'accès à des informations comptables du Délégataire non fournies à ce jour dans le compte rendu financier; l'accès à ces documents restant difficile il est en conséquence impossible de vérifier le pourcentage de répartition et les charges imputées;
- un effet pervers de cette méthode consiste à affecter les charges sur les contrats les plus rentables de manière à lisser les résultats d'un contrat à l'autre pour un même centre régional.

Comparaison CARE/CEP depuis le début du contrat :



Répartition des charges d'exploitation du délégataire pour l'année 2010 :



Poste « personnel » :

Les charges de personnel regroupent l'ensemble des salaires, traitements et sommes versés au personnel ainsi que les diverses charges connexes ou sociales afférentes.

Evolution des charges de personnel :

Années	2007	2008	2009	2010	2011
Charges de personnel CARE	623 332	730 321	860 815	899 151	993 637
Ratio charges nettes délégation	23,33%	20,14%	20,61%	21,0%	20,88%

Depuis le début de contrat les charges de personnel augmentent très fortement d'une année à l'autre, sans être justifiées dans le rapport annuel du délégataire. Les indications contractuelles concernant la situation du personnel n'ont jamais été fournies dans ces documents.

Sur la base de certaines informations communiquées a posteriori par la SEERC pour 2009, il avait pu être constaté que le montant global de la masse salariale affichée correspondait à un nombre d'équivalent temps plein plus élevé que nécessaire pour la gestion du service, et pour un coût unitaire supérieur au ratio communément admis.

Les éléments que la SEERC a bien voulu communiquer concernant le personnel sont les suivants :

- l'agence locale de la SEERC comprend 11 agents, soit 10,6 équivalents temps plein, affectés au contrat d'assainissement de la collectivité
- le coût horaire moyen des agents locaux d'exploitation est de 31,10€/h pour le personnel au statut ouvrier et 47€/h pour le personnel au statut agent de maîtrise

Le personnel local d'exploitation basé à la station d'épuration de Briançon et affecté en grande partie au contrat avec la CCB se compose de :

- un chef de secteur ne charge de l'encadrement
- un responsable des usines d'assainissement assisté de deux agents d'exploitation
- un responsable d'intervention travaux assisté de trois agents d'exploitation
- deux technico-administratifs (achats, logistique, magasin, facturation, clientèle,...etc)
- un agent en charge de l'entretien des réseaux
- un technicien en charge de la facturation et des relations avec les collectivités

En plus du personnel local, du personnel mutualisé au sein de l'agence territoriale et de l'entreprise SEERC contribue à la gestion du contrat. Les temps passés pour cela au sein de ces structures, en équivalents temps plein avec leurs coûts horaires moyens, n'ont pas été communiqués par le délégataire. Compte tenu du poids financier du poste personnel dans les charges d'exploitation, ces imputations sont loin d'être négligeables.

On y retrouve les missions mutualisées suivantes :

- > Pour l'agence territoriale implantée à Digne les Bains, l'appui en matière de :
 - Encadrement et administratif
 - Métrologie autosurveillance
 - o Electromécanique
 - Echanges avec les institutionnels
- > Pour l'entreprise SEERC basée à Aix en Provence, l'appui en matière de :
 - Gestion des ressources humaines
 - Qualité prévention sécurité
 - Expertise technique
 - o Communication
 - Achats
 - Informatique
 - o Administratif

En commentaire sur le poste personnel, on peut dire qu'il représente en 2011 20,88% des charges du Délégataire, variant peu d'une année à l'autre mais que dans l'absolu leur niveau global a fortement augmenté, +59,4% entre 2007 et 2011, et que la SEERC est très réticente à communiquer sur la part des charges de structure.

<u>Poste « énergie électrique » :</u>

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service (stations d'épuration, postes de relèvement).

Evolution des charges d'énergie électrique :

Années	2007	2008	2009	2010	2011
Charges d'énergie électrique CARE	4 806	78 581	167 795	170 172	228 227
Ratio charges nettes délégation	0,18%	2,17%	4,02%	3,63%	4,80%

La très forte hausse des dépenses d'électricité jusqu'en 2009 se justifie par la mise en service de la nouvelle station d'épuration de Briançon puis en octobre 2010 de celle de Cervières.

Seule une partie des consommations électriques est fournie par le délégataire (STEP de Briançon, Montgenèvre Chef-Lieu et les Alberts, Cervières et Puy Saint André Clos du Vas). Sur la base des éléments communiqués, on arrive aux ratios suivants :

ratios	2007	2008	2009	2010	2011
Dépenses/kWh	0,0112	0,0867	0,0644	0,0708	0,0818
kWh/m3	0,1303	0,2416	0,6391	0,6618	0,7833

Bien que les dépenses d'énergie électrique restent bien inférieures aux prévisions du CEP, les ratios ont continué de progresser : progression du coût du kWh mais surtout progression encore des consommations au mètre cube malgré un fonctionnement normal des nouvelles unités.

Une optimisation des consommations d'énergie électrique doit être mise en place par le Délégataire ; l'audit financier réalisé en 2010 par Stratorial fait apparaître des gains envisageables de l'ordre de 10.000€/an.

Poste « produits de traitement » :

Il s'agit des produits entrant dans le process de production.

Evolution de ce poste depuis 2007 :

	2007	2008	2009	2010	2011
Produits de traitement	7.710	90.687	89.618	80.240	133.710
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio	0,29%	2,50%	2,15%	1,87%	2,81%

Les réactifs utilisés sont les suivants :

Réactifs	Quantités 2009	Quantités 2011	Prix unitaires 2011	Coût 2011
Chlorure ferrique	444 T	612 T	2011 160€/T	97.920 €
Polymère eau	11T	10T	1.390€/T	13.900 €
Polymère boues	11T	10T	1.700€/T	17.000 €
Polymère graisses	400kg	400kg	2.170€/T	868 €
Alcali	-	59,8 T	309€/T	18.478 €
Lessive de soude	1T	1T	264€/T	264 €
Javel	1,1T	1,10T	185€/T	204 €
Hypochlorite de	1,5T	1,52T	185€/T	281 €
soude				
Acide sulfurique	10kg	10kg	313€/T	3 €
Sel déminéralisation	300kg	300kg	285€/T	86 €
			Total	149.004 €

On constate une incohérence entre les volumes et prix communiqués et la charge indiquée dans le CARE pour 2011. Cela résulte vraisemblablement d'une différence entre les produits commandé et ceux réellement utilisés pendant l'année. Les prix unitaires se situent dans une fourchette haute. Les quantités 2011 et prix unitaires 2011 correspondent à un prévisionnel qui a peu varié depuis 2009 à l'exception de la consommation en alcali qui a permis de doper la station en décembre 2011 pour anticiper le raccordement du réseau de Montgenèvre.

On constate une stabilisation des dépenses de ce poste entre 2008 et 2009 puis une baisse de 10,5% en 2010, laissant augurer une optimisation du fonctionnement de la station d'épuration de Briançon après une période d'observation.

Poste « analyses » :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires et celles réalisées par le délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

Evolution des dépenses de ce poste :

	2007	2008	2009	2010	2011
Analyses	1.904	3.127	900	1.182	1.104
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio	0,07%	0,09%	0,02%	0,03%	0,02%

Les analyses réglementaires sont réalisées par le personnel du laboratoire SEERC basé à Aix en Provence, habilité pour cela en étant certifié COFRAC. Les analyses d'exploitation sont réalisées par le personnel local d'exploitation. Les analyses de boues sont réalisées par le laboratoire SADEF. Les coûts présentés par le délégataire pour les analyses se situent dans une fourchette basse des différents prix pratiqués.

Poste « sous traitance, matières et fournitures » :

D'une manière générale, il s'agit essentiellement des frais liés aux achats et aux interventions des entreprises sollicitées par le délégataire, notamment :

- entretien, réparation ou maintenance des ouvrages et équipements du service : pompes, équipements électromécaniques, appareils de mesure, poste de commande,...
- entretien ou réparation de la partie génie civil des ouvrages et des abords : entretien des espaces verts, clôtures et grilles, peinture des bâtiments, dératisation, nettoyage des locaux, études techniques,...

Evolution des charges de sous traitance, matières et fournitures :

Années	2007	2008	2009	2010	2011
Charges sous traitance CARE	227 724	566 388	707 641	674 227	621 217
Ratio charges nettes délégation	8,52%	15,62%	16,94%	15,74%	13,05%

Après deux années de croissance, ce poste amorce une tendance à la baisse, tant en montant, qu'en part des charges nettes totales.

En 2011 les dépenses de sous-traitance recouvraient les opérations suivantes :

Libellé	Montant
Transport et traitement des boues	292 800 €
Transport refus de dégrillage	5 880 €
Traitement refus de dégrillage	14 112 €
Location benne filtrante graisses	2 760 €
Transport des graisses	2 286 €
Traitement des graisses	3 060 €
Curage, ITV sous traités	16 172 €
Transport et traitement des sables	3 000 €
Entretien locaux et espaces verts (yc déneigement)	6 328 €
Travaux voirie, réseaux (réfections), branchements	19 856 €
Maintenance et contrôles (yc maintenance centrifugeuse et	5 492 €
contrôles réglementaires)	
Autres achats et sorties de stock	68 986 €
Autres achats sous traitance administrative et technique	72 562 €
Total coûts directs	513 294 €

La différence entre le sous détail et les charges au CARE résulte selon la SEERC des charges indirectes correspondantes (facturation, relance, etc.). Les données mettent en évidence une part supérieure à 50% liée à la gestion des boues, évacuées pour compostage, et au traitement des sous-produits (graisses, refus de dégrillage et sables).

Poste « impôts locaux et taxes » :

Les impôts locaux sont les impôts perçus par les collectivités territoriales. Ils se divisent en deux sous catégories : impôts directs et impôts indirects. Ils constituent :

- la taxe professionnelle remplacée à partir de 2010 par la Contribution Economique Territoriale (CET composée de la CVAE « cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises » et de la CEF « cotisation foncière des entreprises »)
- la taxe foncière
- les redevances d'occupation du domaine public.

Evolution des impôts locaux et taxes :

Années	2007	2008	2009	2010	2011
Charges impôts locaux et taxes CARE	27 760	41 573	53 958	162 206	127 790
Ratio charges nettes délégation	1,04%	1,15%	1,29%	3,79%	2,69%

Le niveau global de ce poste a augmenté de 484% depuis 2007 et de 200% entre 2009 et 2010. Cela résulte de l'application des taxes liées à la mise en service de la station d'épuration de Briançon en février 2008, calculé au pro rata sur 10 mois. Pour 2011 une baisse de 21,2% a été constatée en montant et de 29,0% en part des charges nettes.

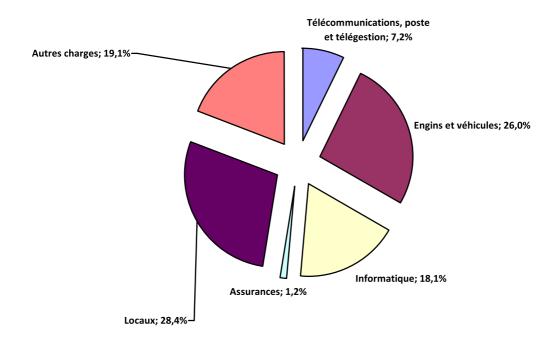
Poste « autres dépenses d'exploitation » :

Ce poste intègre les dépenses relatives à :

- Télécommunications, poste et télégestion : comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- Engins et véhicules : les charges relatives aux matériels composant cette section sont l'amortissement, les locations longue durée des véhicules, les consommations de carburant, l'entretien et les réparations, les assurances.
- Informatique : frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat, et également les frais liés aux logiciels métiers nécessaires à la réalisation du contrat.
- Assurances : responsabilité civile relative au contrat, dommages ouvrages, franchises.
- Locaux : charges relatives à l'utilisation des locaux.
- Autres charges

	2007	2008	2009	2010	2011
Télécommunications, poste et télégestion	29.131	31.090	40.092	31.393	35.226
Engins et véhicules	79.507	78.037	91.625	116.049	128.028
Informatique	68.081	41.857	56.598	86.798	89.219
Assurances	1.640	3.188	6.123	6.049	5.921
Locaux	46.139	81.080	90.601	112.721	139.423
Autres charges	75.085	139.656	199.544	77.381	93.902
Total	299.583	374.908	484.883	430.391	491.719
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio	11,21%	10,34%	11,61%	10,05%	10,33%

Répartition des autres dépenses d'exploitation pour 2010 :



Le niveau de dépense a augmenté de 62% sur la période 2007-2009 avant de connaître une baisse de 11,2% entre 2009 et 2010, puis à nouveau une hausse de 14,2% entre 2010 et 2011. La part de ce poste sur les charges nettes varie entre 10 et 12%. Des précisions doivent être apportées par le Délégataire, notamment concernant la partie « autres charges » assez floue quant à son contenu et qui représente pourtant 18% en 2010 et 19,1% en 2011.

Poste « frais de contrôle » :

Les frais de contrôle concernent le contrôle contractuel du service délégué, puisque sa charge incombe au délégataire, et cela que cela soit fait en interne à la collectivité ou en externe.

Le montant des frais de contrôle est prévu au contrat de délégation et est reversé par le Délégataire au budget de la collectivité.

	2007	2008	2009	2010	2011
Total	46.601	47.987	49.616	50.155	51.166
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio	1,74%	1,32%	1,19%	1,17%	1,08%

Le montant de ces dépenses n'a augmenté que de 2,0% entre 2010 et 2011 et ne représente qu'un peu plus de 1% des charges de la délégation.

Poste « contribution des services centraux et recherche» :

L'évolution de ce poste est la suivante

	2007	2008	2009	2010	2011
Total	20.037	22.734	29.366	34.887	146.288
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio	0,75%	0,63%	0,70%	0,81%	3,07%

Le montant de ces dépenses a augmenté de 643% depuis 2008, et de 419% entre 2010 et 2011! La part correspondante dans les charges de la délégation reste faible, mais est quand même passé de 0,81% à plus de 3%, soit une hausse de 379% entre 2010 et 2011. Toute interprétation doit se faire avec prudence puisqu'on se rend compte que les charges indirectes sont ventilées dans l'ensemble des postes comptables.

Poste « charges relatives aux renouvellements» :

Ces dépenses correspondent au risque supporté par le délégataire de réaliser toutes les opérations de renouvellement nécessaires au bon fonctionnement du service et au maintien du potentiel des ouvrages.

Ces dépenses sont répertoriées dans les postes comptables suivants :

✓ « pour garantie de continuité de service »

Cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit « fonctionnel » dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité de service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à un ajustement de sa rémunération contractuelle. La garantie de continuité de service doit, dans tous les cas, être évaluée en fonction d'un plan technique de renouvellement. Celui-ci est élaboré en fonction des dispositions contractuelles et du risque de renouvellement.

✓ Fonds contractuel

Cette rubrique correspond au cas où, par dérogation au principe des risques et périls caractérisant une délégation de service public, le délégataire n'est contractuellement tenu que de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans le CARE figure le montant de la « dotation » au fonds contractuel, qu'il ait donné lieu à décaissement ou non.

On distingue les dotations pour renouvellement des réseaux d'assainissement le 1^{er} juillet de chaque année (197.528 \in en 2010 et 204.160 \in en 2011) et les dotations pour les

renouvellements programmés hors réseaux le 1^{er} janvier de chaque année (229.099 € en 2010 et 194.277 € en 2011 consécutivement à la signature de l'avenant n°1 enlevant la construction du sécheur thermique des travaux concessifs).

Au total pour 2011 il y a donc eu 398.437€ de charges au titre des fonds contractuels, or le CARE indique 397.272 € parce qu'il reprend les valeurs du compte d'exploitation prévisionnel et non les abondements réellement actualisés.

Pour 2011 et sur ces dotations, il n'y a eu que 297.901 € de dépensés, soit 74,8% des abondements (seulement 20,4% pour l'année 2010).

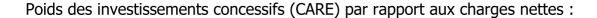
D'une manière générale et depuis le début du contrat, on constate que les dépenses effectives sont nettement inférieures aux dépenses affichées par le délégataire dans ses comptes rendus financiers. Cette différence constitue des produits financiers loin d'être négligeables pour le délégataire, et qui se cumulent depuis le début du contrat. Le compte d'exploitation prévisionnel devait tenir compte de ce fait.

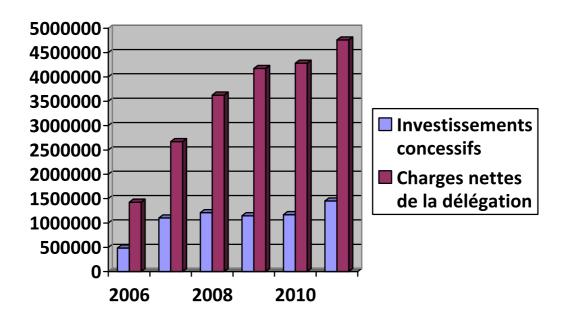
Poste « charges relatives aux investissements» :

Cette rubrique correspond au programme prédéterminé de travaux neufs que le délégataire s'engage contractuellement à réaliser. Les dépenses affichées intègrent le coût de financement des investissements et sont lissées sur la durée du contrat. Conformément à l'article 33.3 « financement » du contrat de concession, les travaux sont financés au taux de 5,1% par an avec un taux de progressivité de 2%.

Certains travaux font l'objet de subventions voire d'avances remboursables par annuités constantes.

Investissements	2007	2008	2009	2010	2011
concessifs					
CARE	1.103.475	1.212.121	1.148.055	1.171.016	1.452.367
Charges nettes	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Ratio CARE/Nettes	41,29%	33,43%	27,49%	27,33%	30,52%





A ce jour l'absence de précisions quant au modèle financier élaboré par la SEERC ne permet pas d'avoir un contrôle du réel impact du décalage de la réalisation des travaux. Il n'y a pas non plus de compléments d'information sur le plan de financement long terme, les fonds propres éventuellement apportés.

Poste « charges relatives aux investissements du domaine privé» :

Ces charges concernent des biens corporels (bureaux, véhicules, mobilier ...) et incorporels (logiciels,...) du domaine privé du délégataire. Leur valeur est calculée au moyen de deux composantes :

- ✓ Amortissement technique des biens
- ✓ Coûts des capitaux investis

Investissements domaine privé	2007	2008	2009	2010	2011
CARE	48.718	51.963	60.813	72.032	61.362
CEP	18.050	53.696	54.770	55.865	56.983
Ecart	169,91%	-3,23%	11,03%	28,94%	7,68%

Ces charges sont exclusivement des charges indirectes et sont ventilées selon la valeur ajoutée sur les différents contrats. Elles peuvent donc être considérées comme des frais de structure, en plus des coûts précédemment identifiés.

<u>Poste « pertes sur créance irrécouvrables et contentieux</u> recouvrement» :

Evolution des pertes depuis 2007

	2007	2008	2009	2010	2011
Pertes sur créances irrécouvrables	151	588	73	7.175	5.607
Produits du délégataire	2.901.917	3.746.934	4.332.957	4.492.242	4.851.557
Ratio	0,005%	0,016%	0,002%	0,160%	0,116%

Le volume de pertes reste très faible au regard des produits du délégataire malgré une très forte augmentation sur l'année 2010 puis une légère baisse en 2011. Globalement, le délégataire semble bien gérer le paiement et le recouvrement de ses factures.

Poste « rémunération du besoin en fonds de roulement (BFR)» :

L'évaluation du besoin en fonds de roulement prend en compte la fréquence de facturation des clients, les délais d'encaissement des factures et de reversement des redevances et surtaxes, la vitesse de rotation des stocks et les délais de paiement des fournisseurs. Sa rémunération varie en étant basée sur les taux court terme du marché égal à 0,87% en 2011 (0,44% en 2010), 1.37% en 2011 (0,94% en 2010) en position emprunteur (BFR positif), et 0,72% en 2011 (0,29% en 2010) en position prêteur (BFR négatif).

Evolution de la rémunération du BFR depuis 2007

BFR	2007	2008	2009	2010	2011
CARE	24.498	32.074	8.556	7.361	11.791
CEP	15.757	21.438	31.016	31.728	32.460
Ecart	55,47%	49,61%	-72,41%	-76,80%	-63,68%

Par ce biais là le délégataire bénéficie d'une rémunération de trésorerie. Celle-ci est basée sur les taux courts termes du marché.

Résultats d'exploitation

	2007	2008	2009	2010	2011
Produits du délégataire	2.901.917	3.746.934	4.332.957	4.492.242	4.851.557
Charges nettes de la délégation	2.672.355	3.625.700	4.176.173	4.284.023	4.758.568
Résultat avant impôts	229.562	121.234	156.784	208.219	92.988
Taux de marge	7,91%	3,24%	3,62%	4,64%	1,92%
Impôt sur les sociétés	79.038	41.740	53.981	71.690	32.016
Résultat net	150.524	79.494	102.803	136.529	60.972

D'après le CARE 2011, on constate une forte baisse en 2011 des résultats de la délégation et donc du résultat net après impôts sur les sociétés. Cependant avec le grand nombre d'incertitudes, de valeurs non justifiées, ce résultat reste soumis à caution.

CONCLUSION

A la lecture du rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif élaboré par les services de la CCB pour l'année 2011, il ressort que la qualité du service rendu est globalement satisfaisante sur le territoire communautaire. Les dysfonctionnements connus dans la collecte et le traitement des eaux usées se solutionnent progressivement avec la réalisation des travaux concessifs, même si ceux-ci se trouvent souvent retardés.

Comme prévu contractuellement le délégataire a communiqué début juin son rapport annuel pour l'année 2011. La qualité du document remis n'est pas jugée satisfaisante compte tenu du grand nombre d'erreurs et de lacunes qui y figurent. Des corrections ont donc été demandées pour l'édition d'une nouvelle version. De plus malgré les demandes réitérées auprès du délégataire par les services pour obtenir plus d'informations techniques et financières, il reste toujours très difficile de se voir communiquer les données brutes non consolidées. Celles-ci servent non seulement à décrire le service public d'assainissement collectif mais permettent également d'assurer un contrôle de la qualité et du prix des prestations réalisées par le délégataire. En l'état, la présentation des comptes telle qu'elle est faite dans le compte annuel de résultat d'exploitation, jugée opaque, ne permet toujours pas de confirmer son adéquation avec le service rendu.

La négociation pour la passation d'un avenant n°2 dans le cadre de la révision quinquennale est toujours en cours. Elle devra permettre entre autres choses d'imposer une plus grande transparence comptable et donner à la collectivité les moyens d'exercer son devoir de contrôle.

Le service public de l'assainissement non collectif

L'organisation du SPANC est assurée par le service assainissement regroupant les compétences assainissement collectif et non collectif, puisque que la collectivité exerce ces deux compétences et que leur mode de gestion est le même.

L'organisation budgétaire et comptable est unique pour le service d'assainissement.

Les caractéristiques techniques du service

LE TERRITOIRE DESSERVI

La collectivité assure le service public d'assainissement non collectif sur les 12 communes de son territoire depuis juin 2009.

LE NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS

Le parc d'installations d'assainissement non collectif est estimé à 565 installations essentiellement en habitations secondaires (chiffre revu avec la fourniture des nouveaux listings).

La population desservie par le service public d'assainissement non collectif est évalué à 2 000 habitants. (Indicateur D. 301.0)

LES COMPETENCES EXERCEES DANS LE CADRE DU SERVICE

Conformément à l'article L. 2224-8 du CGCT, le service assure les missions obligatoires suivantes :

- le contrôle de conception,
- le contrôle de réalisation,
- le contrôle de bon fonctionnement et d'entretien.

Les compétences exercées dans le cadre du service sont définies dans les délibérations de la collectivité suivantes :

- Délibération n° 2009-064 du 9 juin 2009 créant le SPANC
- Délibération n° 2011-32 du 26 avril 2011 modifiant le règlement de service du SPANC

L'INDICE DE MISE EN ŒUVRE DU SERVICE

La délimitation des zones d'assainissement collectif et zones non collectif (zonage d'assainissement) est en cours de réalisation.

Le service public d'assainissement non collectif est régi par un règlement de service approuvé par délibération n° 2009-064 du 9 juin 2009 et actualisé par délibération n° 2011-32 du 26 avril 2011. Ce règlement était en cours de révision en 2010 suite à la parution de 2 arrêtés le 7 septembre 2009 relatifs aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif et 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.

Par ailleurs, la Collectivité a mis en place la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis de moins de 8 ans.

Cependant, ce contrôle ne s'exerce que par le biais des autorisations d'urbanisme, les propriétaires ne déclarant pas les éventuelles réhabilitations. De même, seule la vérification de conception est réellement exercée car les pétitionnaires n'avertissent pas la collectivité afin de permettre la vérification d'exécution.

La Collectivité possède bien une capacité de mise en œuvre complète pour les missions réalisées à la demande des usagers qui, actuellement, n'est pas entièrement utilisée par les usagers du service.

En conséquence, la valeur de l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est 80 / 140 (indice D302.0 - valeur de 0 à 140)

L'indice est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B. Le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est 100

A Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service public d'assainissement non collectif

	Oui	Non	Obtenu
Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération.	20	0	0
Application d'un règlement du service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération	20	0	20
Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans	30	0	30
Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations	30	0	30

B Éléments facultatifs du service public d'assainissement non collectif

	Oui	Non	Obtenu
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations	10	0	0
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations	20	0	0

	Oui	Non	Obtenu
Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange	10	0	10

La station d'épuration « Pur'Alpes » est équipée d'une aire de dépotage des matières de vidange et en assure le traitement.

Pour chaque élément du service public d'assainissement non collectif, la réponse « oui » correspond à une mise en œuvre complète (ou à une capacité de mise en œuvre complète pour les missions réalisées à la demande des usagers) sur l'ensemble du territoire de la collectivité compétente en matière d'assainissement non collectif. Dans les autres cas, le nombre de points à retenir est celui qui figure dans la colonne « non » (la mise en œuvre partielle ou sur une partie seulement du territoire n'est pas prise en compte).

LE MODE DE GESTION DU SERVICE

Le service est exploité en régie avec prestation de service pour le diagnostic de l'existant.

Le service est composé d'un technicien réalisant les contrôles de conception – réalisation, le suivi du contrat de prestation de services, et, d'un secrétariat à temps partiel pour la réalisation de la facturation sous contrôle du technicien.

Les prestations annexes (mise en recouvrement par exemple) sont réalisées par les services transversaux de la Communauté de Communes du Briançonnais.

Concernant le contrôle de diagnostic, la mission a été confiée à l'entreprise COMES et son soustraitant AQU'TER pour une durée de 4 ans allant du 24 juin 2009 au 23 juin 2012.

La loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006 a confirmé que le contrôle de l'assainissement non collectif constitue une compétence obligatoire et que celui-ci doit avoir été réalisé pour l'ensemble des installations au plus tard le 31 décembre 2012.

L'ACTIVITE DU SERVICE SUR L'EXERCICE

Prestation	2008	2009	2010	2011
Contrôle de conception - réalisation	2	3	4	4
Contrôle de diagnostic	0	3	114	152
Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien	0	0	1	0

La tarification et les recettes du service

LA TARIFICATION EN VIGUEUR

Les tarifs et prestations en vigueur pour l'exercice 2010 ont été fixés par délibération en date du 9 février 2010.

Prestation	Forfait pour l'exercice 2011
Contrôle de conception réalisation	300 €
Contrôle de diagnostic	161,46 € / installation simple 351,62 € / installation complexe
Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien	161,46 € / installation simple 351,62 € / installation complexe

Une installation simple correspond à une maison d'habitation ou assimilé; une installation complexe correspond aux cas des mini stations, des multi installations d'équipements collectifs).

Il est prévu une majoration de 29,90 € par heure si l'installation est à plus d'une demi-heure de marche.

En cas de refus de contrôle et dans déplacement du technicien, il sera facturé 50 % du montant de la prestation à assurer.

En cas d'absence au RDV fixé, il sera facturé 100 % du montant de la prestation à assurer.

En l'absence de régularisation, ces pénalités seront renouvelées chaque année.

Mode de recouvrement et la périodicité facturation :

Il est établit une facturation à l'acte donc une fois tous les 8 ans pour les contrôles de bon fonctionnement et d'entretien (exceptés les hébergeurs et restaurateurs qui resteront à une périodicité de 4 ans), et une seule fois pour les contrôles de conception – réalisation et de diagnostic.

Le service n'est pas assujetti à la TVA.

LA GESTION DES RECLAMATIONS

(Contact téléphonique seulement)

Commune	Nombre de demande d'informations	Nombre de réclamations	Nombre de contact
Briançon	0	0	0
La Grave	0	0	0
La Salle les Alpes	0	0	0
Monêtier les	0	0	0

Bains			
Montgenèvre	0	0	0
Névache	0	0	0
Val des Prés	0	0	0
Saint Chaffrey	0	0	0
Villar d'Arène	0	0	0
Villard Saint	0	1	1
Pancrace			
Puy Saint André	0	0	0
Cervières	2	1	3
TOTAL	2	2	4

Les demandes d'information concernent :

- les tarifs applicables ;
- les filières existantes ;
- le SPANC ;
- Les contrôles effectués par la Collectivité.

Les réclamations, quant à elles, sont essentiellement du mécontentement sur les redevances assainissement non collectif.

Ne sont pas pris en compte dans ce tableau, les demandes des Communes membres.

Peu de demandes d'information et de réclamation ont été enregistrées en 2010 du fait du démarrage effectif de la mission au printemps. Les propriétés ayant été contrôlées pendant l'été et l'envoi des factures ayant été fait en hiver, les appels ont essentiellement eu lieu début 2011.

Les recettes d'exploitation du service au titre de la redevance d'assainissement non collectif se sont élevées à 22.368,78 € de recettes en 2011 (pour mémoire 10.713,67 € de recettes en 2010).

Les indicateurs de performance du service

LE TAUX DE CONFORMITE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (référence P301.3)

	2008	2009	2010	2011
Nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service	1	4	118	263
Nombre total d'installations contrôlées, jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service au 31/12 de l'année N	1	4	96	216

	2008	2009	2010	2011
Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif en % (indicateur P301.3)	100 %	100 %	81,4%	82,2%

Le taux de conformité des dispositifs d'ANC est calculé comme suit :

(Nombre total ANC contrôlées, jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service au 31/12 de l'année N, et ce depuis la création du service) / (Nombre total d'ANC contrôlées depuis la création du service) X 100.

Seront supposées non conformes les installations contrôlées par le service depuis sa création (non-conformité avec les prescriptions réglementaires), ou dont la conformité n'est pas connue du service au 31/12 de l'année N.

Sont considérés comme non conformes les installations ayant eu un avis défavorable, pour installation incomplète ou inadaptée, présentant un grave dysfonctionnement (absence de traitement, rejet dans un puisard, épandage colmaté, etc...) avec rejet polluant dans les eaux superficielles et nécessitant une réhabilitation urgente.

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHONE – MEDITERRANEE - CORSE

La loi 2010-188 portant engagement national pour l'environnement, dite Grenelle II, a été votée le 10 juillet 2010. Son article 161 modifie l'article L2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales et impose désormais de joindre au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'assainissement la note établie par l'agence de l'eau. Cette note établie chaque année informe sur les redevances figurant sur les factures des abonnés ainsi que sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Cette note est jointe en annexe 1 du présent rapport.

ANNEXE 1

Note d'information de l'Agence de l'Eau Rhone - Méditerranée - Corse

ANNEXE 2

Rapport annuel du Délégataire pour le service public d'assainissement collectif