

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE L'EAU

Assainissement Collectif



Année 2010

Juin 2011

P R E A M B U L E

L'article L 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales indique que le Président d'un Etablissement Public de Coopération Intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers.

Ce rapport vise à renforcer la transparence de l'information dans la gestion des services publics locaux.

Le décret d'application n° 95-635 du 6 Mai 1995, modifié par le décret n° 2007-675 et l'arrêté du 2 Mai 2007, précise les indicateurs techniques et financiers devant figurer dans le rapport annuel sur le prix et la qualité du service de l'eau et de l'assainissement.

Le présent rapport porte sur l'exercice 2010. Il a reçu un avis favorable de la Commission Consultative des Services Publics Locaux le 5 Mai 2011 et a été adopté par le Comité Syndical lors de sa réunion en date du 15 Juin 2011.

PRESENTATION GENERALE

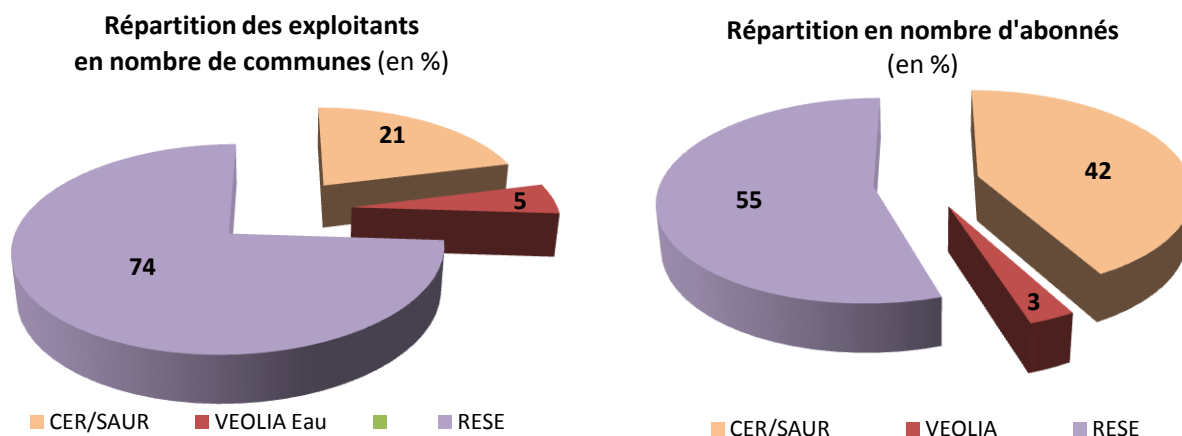
Le Syndicat des Eaux de la Charente-Maritime est un Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC) dont la caractéristique tient à son système de solidarité pour le financement des investissements des infrastructures d'eau et d'assainissement.

Parmi les 472 communes du département de la Charente-Maritime, 413 communes sont adhérentes pour l'assainissement collectif soit directement, soit par l'intermédiaire de regroupements en syndicats. Il existe 12 Syndicats d'Assainissement.

(Cf. Carte des collectivités adhérentes à la compétence « Assainissement collectif » - Annexe I)

Une partie des infrastructures est confiée à la Régie d'Exploitation des Services d'Eau de la Charente-Maritime (RESE), l'autre partie est exploitée en affermage par VEOLIA Eau ou par SAUR France et sa filiale la COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN à l'issue de procédures de délégation de service public.

(Cf. Carte « répartition des exploitants » - Annexe II)



I – INDICATEURS TECHNIQUES

1 - Zonages d'assainissement

Données 2010

282 zonages approuvés après enquête publique
17 zonages en révision
73 études réalisées ou en cours dont 19 figurent au programme 2010
31 communes en attente

Rappel 2009

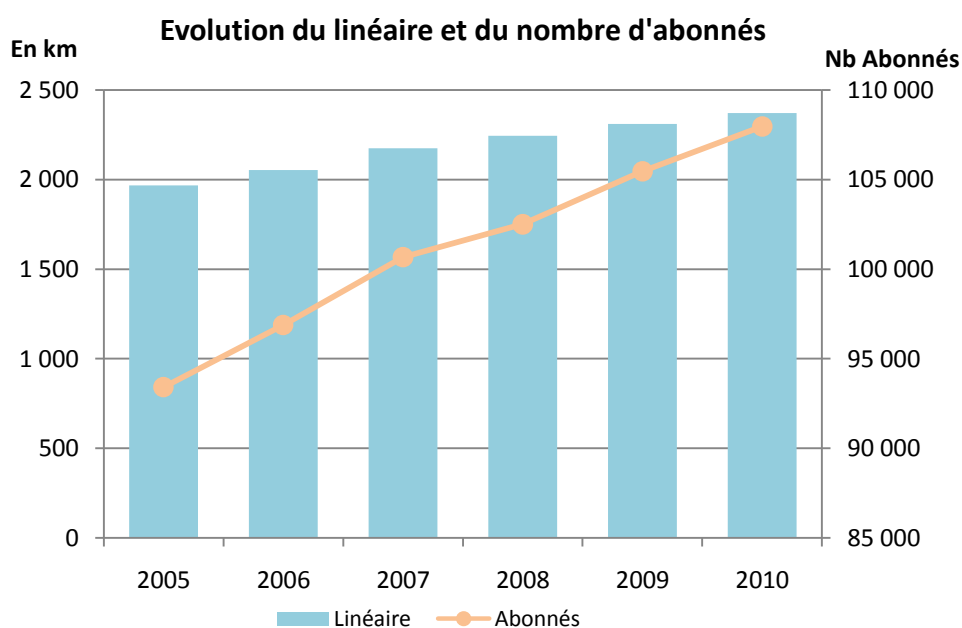
255 zonages approuvés après enquête publique
18 zonages en révision
77 études réalisées ou en cours dont 19 figurent au programme 2009
42 communes en attente

(Cf. carte jointe en annexe III)

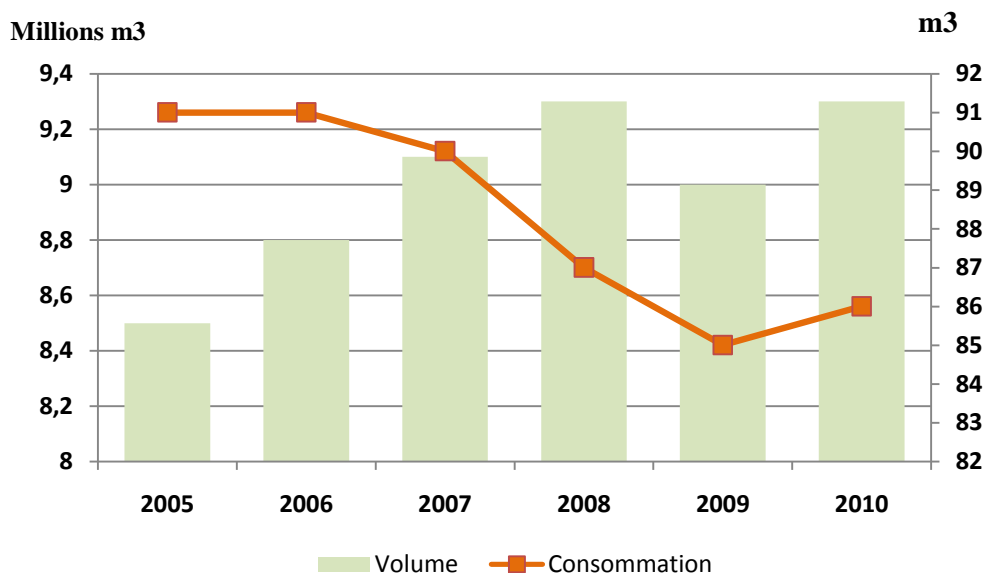
2 – Equipements

- Collecte des eaux usées

En 2010, le réseau de collecte et de transport des effluents représente 2371 km de canalisations pour 107 960 abonnés.



Evolution des volumes assujettis et moyenne de la consommation par abonné



- Traitement des eaux usées

Les eaux usées collectées sont traitées sur 169 sites représentant une capacité nominale de traitement de **483 471** Equivalents-Habitants.

Données 2010

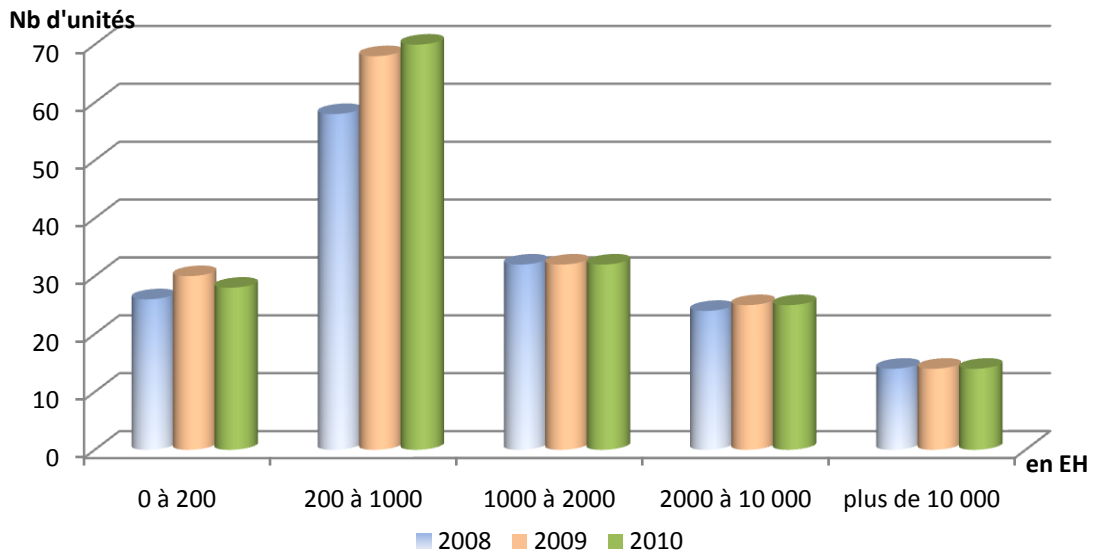
Réseau d'assainissement collectif = 2 371 Km
Stations d'Épuration = 169
Postes de Refoulement = 1 107

Rappel 2009

Réseau d'assainissement collectif = 2 310 Km
Stations d'Épuration = 171
Postes de Refoulement = 1 084

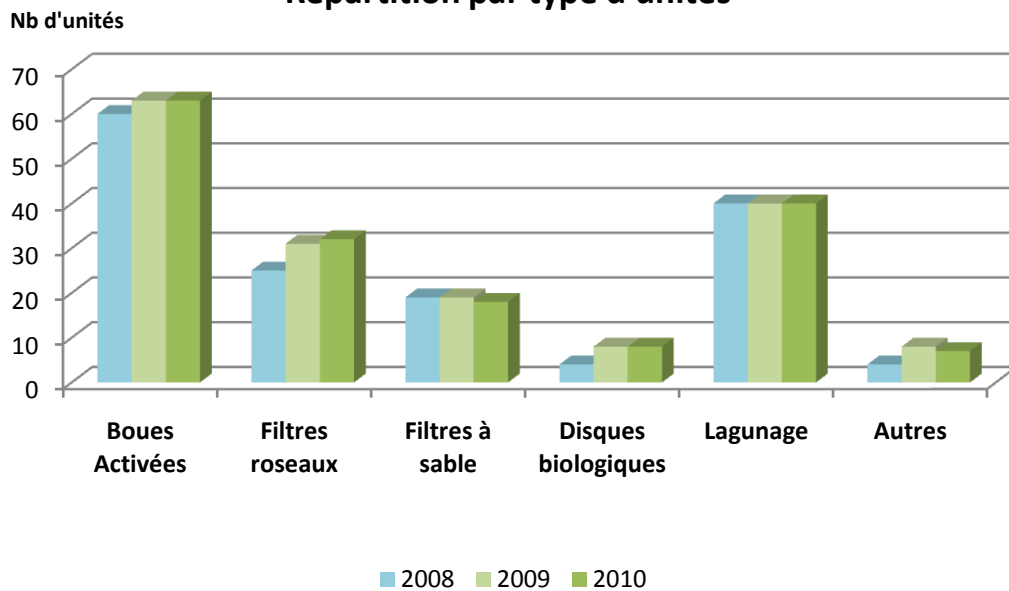
Il existe une grande diversité de filières de traitement et de capacité de traitement. (Cf. Annexe IV – Liste des stations d'épuration)

Répartition des stations par capacité

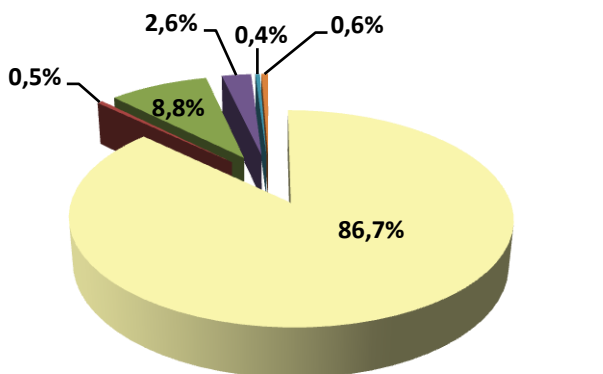


La majorité du parc est constituée de stations rurales (moins de 2000 EH). Les ouvrages de plus de 10 000 EH sont, pour l'essentiel, situés en zone littorale.

Répartition par type d'unités

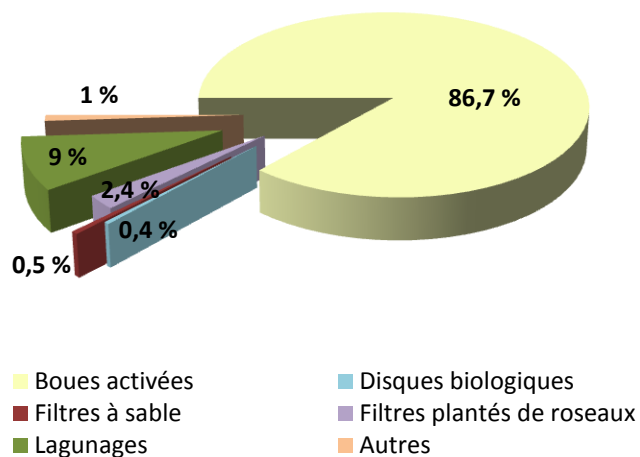


Répartition des unités de traitement par capacité en 2010



- Boues activées
- Lagunages
- Disques biologiques
- Filtres à sable
- Filtres plantés de roseaux
- Autres

Répartition des unités de traitement par capacité en 2009



- Boues activées
- Lagunages
- Disques biologiques
- Filtres à sable
- Filtres plantés de roseaux
- Autres

- Plans d'épandage des boues

Le Syndicat dispose de 64 plans d'épandage des boues de stations d'épuration dont 38 ont fait l'objet d'un récépissé de déclaration ou d'un arrêté préfectoral d'autorisation et 26 sont en cours d'instruction à la Police de l'Eau.

(Cf. Liste en annexe V)

II – INDICATEURS FINANCIERS

1 – Tarifs

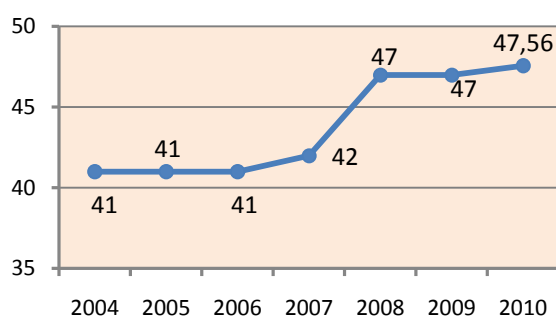
1.1 – Tarifs domestiques

Le tarif de la redevance d'amortissement est fixé chaque année par l'assemblée délibérante du Syndicat des Eaux de la Charente-Maritime.

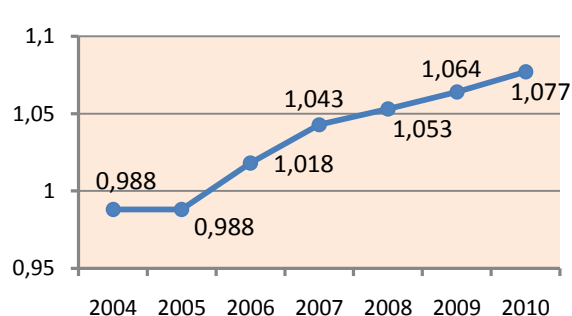
La redevance d'amortissement est unique pour l'ensemble des abonnés des collectivités adhérentes au Syndicat.

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Partie fixe (€/an) | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 42,00 | 47,00 | 47,00 | 47,56 |
| Partie proportionnelle (€/m3) | 0,988 | 0,988 | 1,018 | 1,043 | 1,053 | 1,064 | 1,077 |

Evolution de la partie fixe

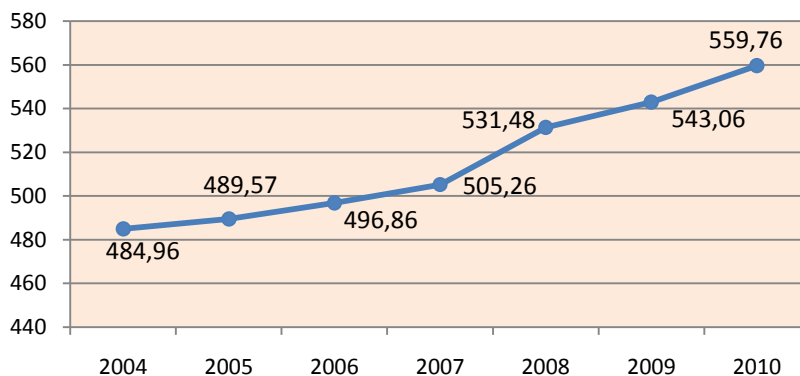


Evolution de la partie proportionnelle



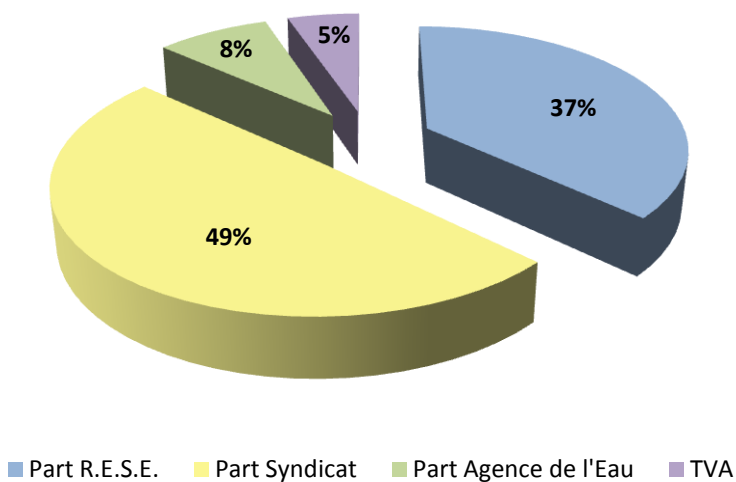
La courbe ci-après montre l'évolution du montant de la facture d'eau assainie pour 120 m3 depuis 2004 (exemple RESE) :

Evolution d'une facture de 120 m3 (RESE)

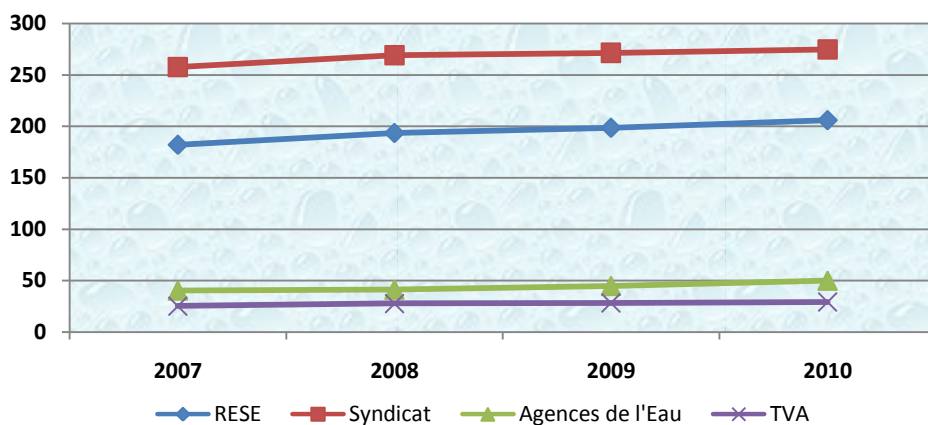


| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Facture de 120 m3 assainis (TTC) | 484,96 € | 489,57 € | 496,86 € | 505,26 € | 531,48 € | 543,06 € | 559,76 € |

Décomposition de la facture d'eau assainie de 120 m3 (Exemple RESE)



Evolution des composantes d'une facture d'EAU ASSAINIE (Rese)



1.2 Tarifs « Autres catégories d'usagers »

Pour 2010, les tarifs des « autres catégories d'usagers » sont les suivants :

Part proportionnelle par catégorie de consommateurs

| Catégorie | Montant au M ³ |
|--|---------------------------|
| Domestique (habitat individuel et collectif) | 1,077 € |
| Bâtiments publics, associatifs, sportifs, établissements d'enseignement, hôpitaux, cliniques, bâtiments commerciaux, entrepôts, stockages, exploitations agricoles, ostréicoles, bâtiments de production industriels | 0,759 € |
| Hébergements saisonnier (campings, H.L.L., parcs résidentiels de loisirs, ...) | 0,810 € |
| Etablissements de production industriels nécessitant de l'eau dans son process (notamment agroalimentaire) | 0,607 € |

Pour l'année 2011, le Comité Syndical, réuni le 9 Décembre 2010, a décidé de retenir :

- une augmentation de 1 % des tarifs sur la partie fixe pour tous les usagers ;
- une augmentation de 1 % des tarifs sur la partie proportionnelle pour la seule catégorie « usagers domestiques ».

Pour les autres catégories, les tarifs respectifs s'inscrivent dans un processus progressif de réduction des écarts voire de rattrapage du tarif domestique.

Le Comité a décidé :

- un rattrapage du tarif domestique sur 5 années pour les catégories et « Hébergement saisonnier »
- un rattrapage du tarif domestique sur 7 ans pour la catégorie « Bâtiments publics, associatifs, sportifs, établissements d'enseignement, hôpitaux, cliniques, bâtiments commerciaux, entrepôts, stockages, exploitations agricoles, ostréicoles, bâtiments de production industriels »
- de ramener l'écart entre le tarif de la catégorie « établissements de production industriels nécessitant de l'eau dans son process (notamment l'agroalimentaire) et le tarif domestique actuellement de 1 à 1,774 à 1 à 1,256 sur 7 années,

et a voté les tarifs suivants pour l'exercice 2011 :

Partie fixe

| Compteur | Tarifs 2011 |
|----------|-------------|
| 15 mm | 48,04 |
| 20 mm | 71,55 |
| 30 mm | 97,10 |
| 40 mm | 122,65 |
| 50 mm | 153,32 |
| 60 mm | 204,42 |
| 80 mm | 408,85 |
| 100 mm | 664,38 |
| 150 mm | 971,01 |

Partie proportionnelle

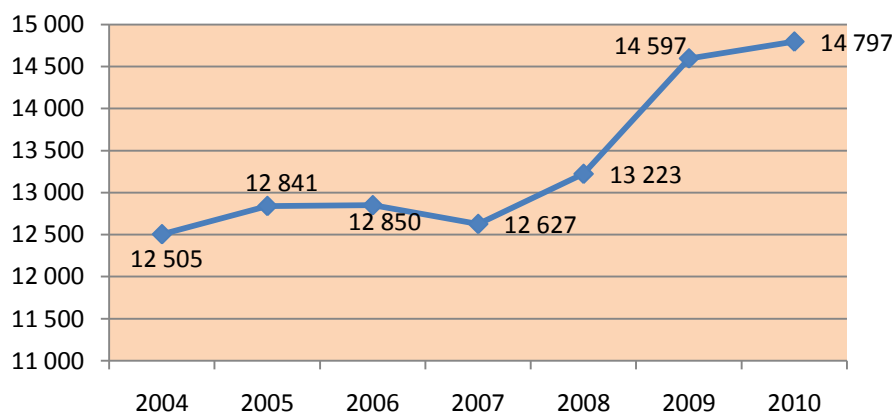
| Catégorie d'usagers | 2011 |
|--|---------|
| Domestique (habitat individuel et collectif) | 1,088 € |
| Bâtiments publics, associatifs, sportifs, établissements d'enseignement, hôpitaux, cliniques, bâtiments commerciaux, entrepôts, stockages, exploitations agricoles, ostréicoles, bâtiments de production industriels | 0,816 € |
| Hébergement saisonnier (campings, HLL, parcs résidentiels de loisirs,...) | 0,874 € |
| Etablissements de production industriels nécessitant de l'eau dans son process (notamment agroalimentaire) | 0,652 € |

1.3 – Assiette de la redevance

Le Syndicat a perçu au titre de la redevance d'amortissement en 2010 un montant de **14 797 k€** pour **9 345 036 m3** et **107 960 abonnés**. Cette recette représente **81,6 %** des recettes d'exploitation 2010.

| Exploitant | Nombre de m3 | Nombre d'abonnés |
|-----------------|------------------|------------------|
| RESE | 4 995 776 | 58 853 |
| VEOLIA Eau | 312 198 | 3 643 |
| CER/SAUR France | 4 037 062 | 45 464 |
| TOTAL | 9 345 036 | 107 960 |

Evolution du montant encaissé de la redevance



1.4 – Participation pour Raccordement à l’Egout (P.R.E.)

Mise en place au 1^{er} janvier 2008, la Participation pour Raccordement à l’Egout (PRE) s’est élevée à plus de 2,215 millions d’euros en 2010 contre 1,747 millions d’euros en 2009.

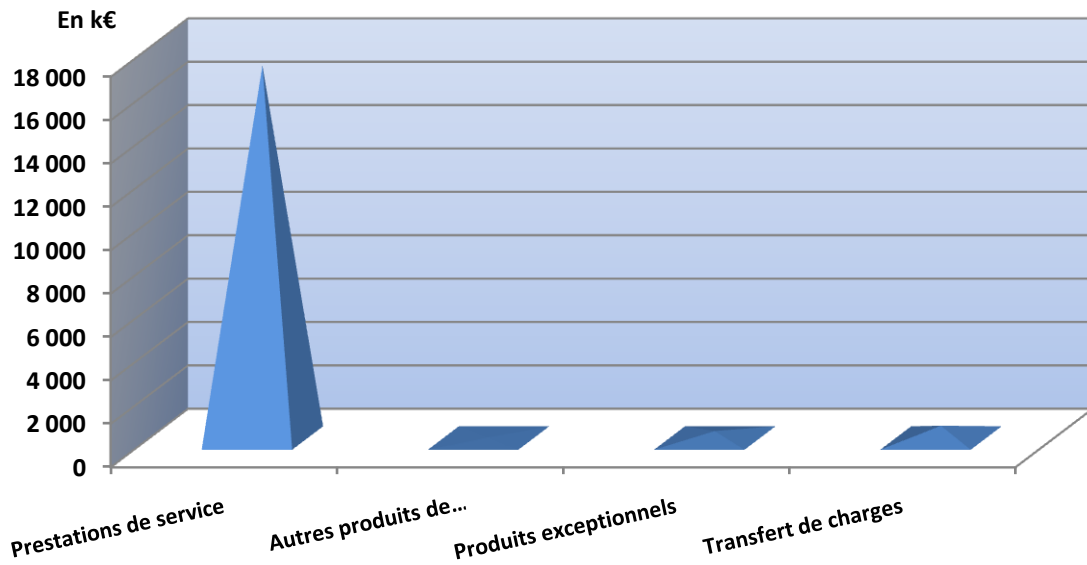
2 – Bilan financier d’exploitation

Le bilan financier est établi à partir des recettes et des dépenses du compte administratif 2010.

Recettes

| | |
|----------------------------|------------------|
| Prestations de service | 17 186 k€ |
| Autres produits de gestion | 44 k€ |
| Produits exceptionnels | 323 k€ |
| Transfert de charges | 567 k€ |
| TOTAL | 18 120 k€ |

Recettes d'exploitation 2010

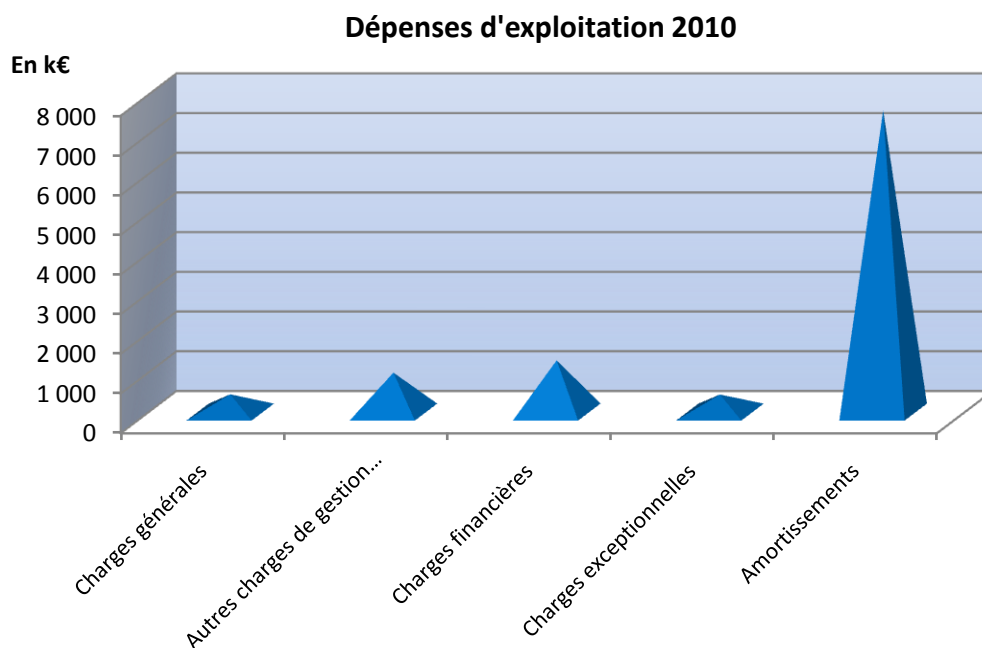


Dépenses

| | |
|--|------------------|
| Charges à caractère général | 448 k€ |
| Autres charges de gestion courantes | 994 k€ |
| Charges financières | 1 305 k€ |
| Charges exceptionnelles | 443 k€ |
| Dotation aux amortissements & provisions | 7 607 k€ |
| TOTAL | 10 797 k€ |

Le poste « Autres charges de gestion courante » correspond au remboursement des frais de personnel et charges communes au budget eau.

Le poste Charges exceptionnelles recouvre les subventions versées par le Syndicat dans le cadre des investissements réalisés sous maîtrise d'ouvrage des collectivités locales.



L'excédent d'exploitation propre à l'exercice 2010 s'élève à **7 323 k€**.

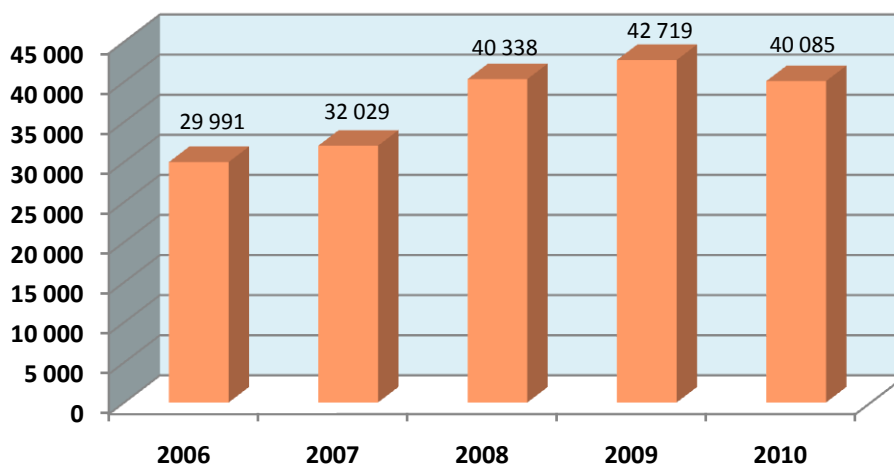
3 – Etat de la dette

L'encours de la dette au 31 Décembre de l'exercice 2010 s'élevait à **40 085 k€**.

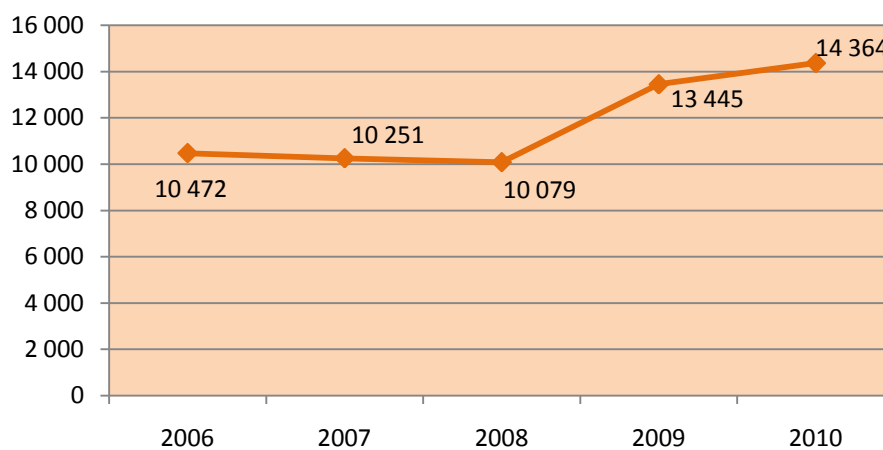
L'annuité payée au cours de l'exercice 2010 était de **6 083 k€** dont **4 743 k€** de capital et **1 340 k€** d'intérêts.

| Capacité dynamique de désendettement | Compte Administratif | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| (i) Encours de la dette au 31/12 en k€ | 29 991 | 32 029 | 40 338 | 42 719 | 40 085 |
| (ii) Capacité autofinancement brut en k € | 10 472 | 10 251 | 10 079 | 13 445 | 14 364 |
| Capacité Dynamique de désendettement = (i)/(ii) en nombre d'années | 2,86 | 3,12 | 4,00 | 3,18 | 2,79 |

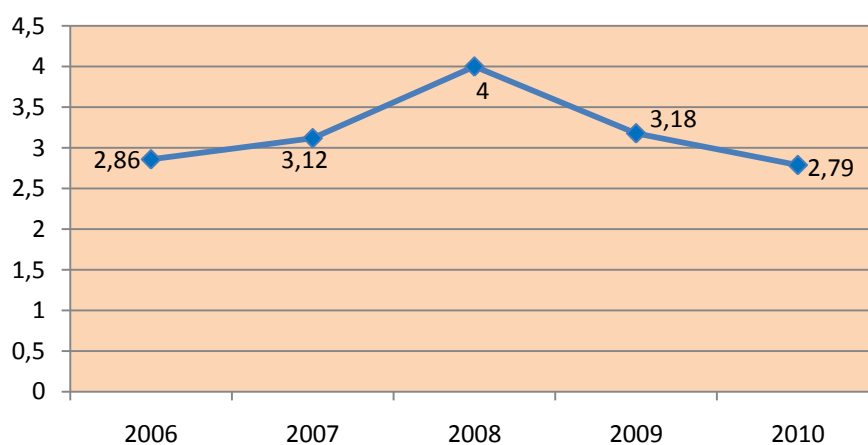
Encours de la dette (en milliers d'€)



Evolution de la capacité d'autofinancement



Evolution de la capacité dynamique de désendettement (en nombre d'années)



La capacité dynamique de désendettement décroît depuis 2008 pour atteindre 2,79 années en 2010.

Les emprunts contractés sur l'année 2010 sont décomposés dans le tableau suivant :

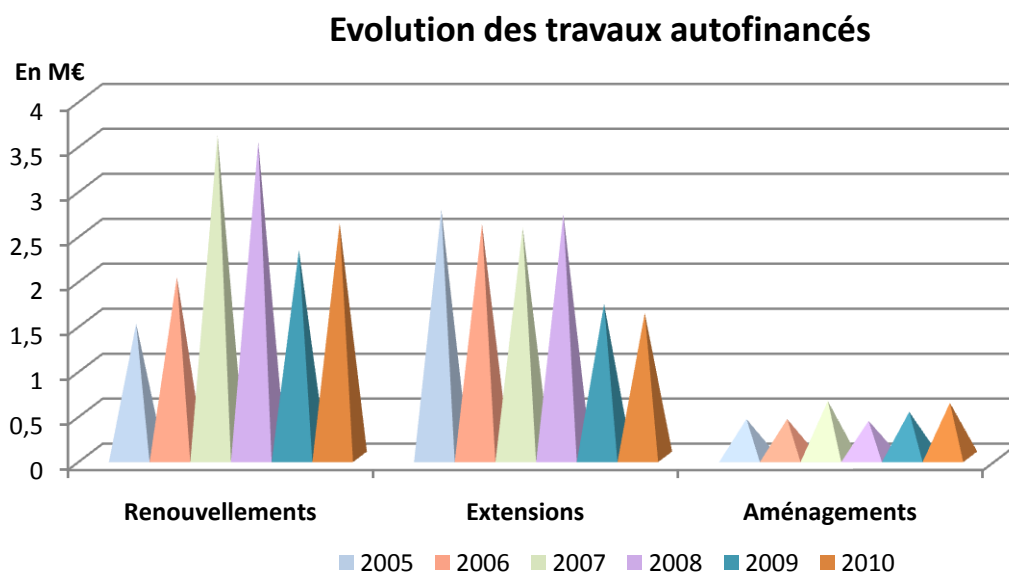
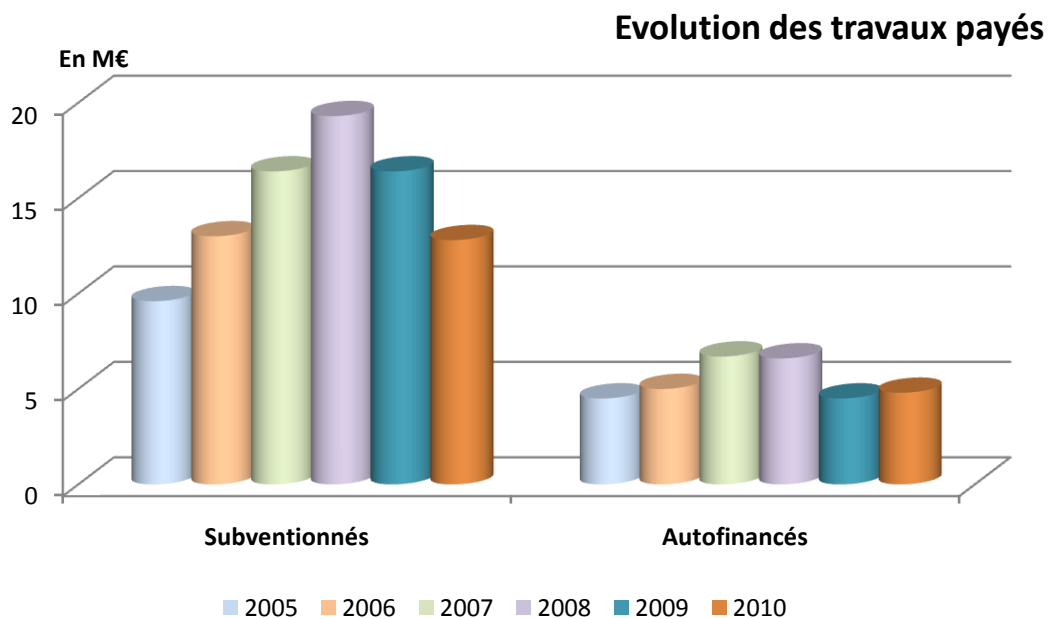
| | |
|--|----------|
| BNP | 2 M€ |
| Avances remboursables des Agences de l'Eau | 0,109 M€ |

4 – Les travaux

Les travaux d'investissement réalisés en 2010 s'élèvent à **17 717 k€ HT** et se décomposent comme suit :

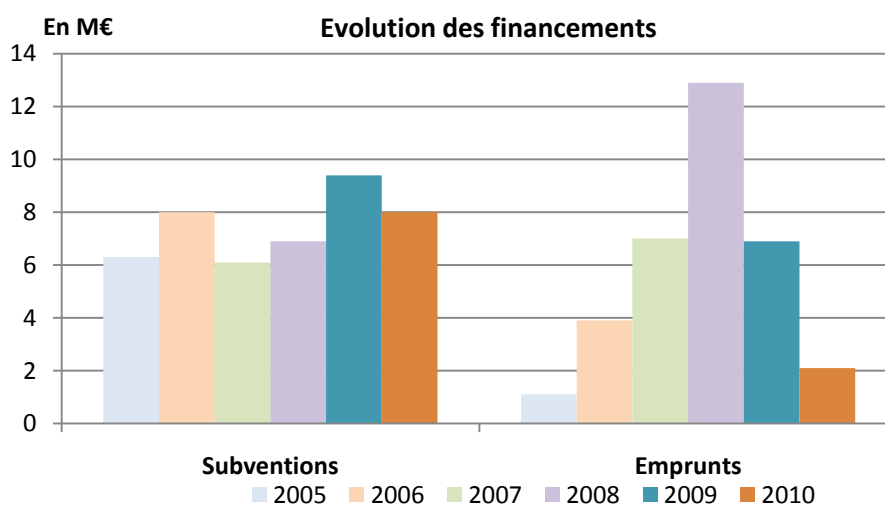
| | |
|---------------------------|------------------|
| Travaux subventionnés | 12 850 k€ |
| Réhabilitation de réseaux | 2 623 k€ |
| Extensions de réseaux | 1 662 k€ |
| Aménagement de réseaux | 582 k€ |
| | ----- |
| | 17 717 k€ |

Ci-joint, *en annexe VI*, la liste des travaux 2010 autofinancés. (Extensions, réhabilitation, aménagements)



Ces investissements bénéficient de subventions, de participations ou bien sont autofinancés (extensions, réhabilitations, aménagements), suivant le détail ci-dessous :

| | |
|---|----------------------------------|
| - Subventions : . Conseil Général . Agence de l'Eau . Autres subventions | 8 065 k€ 4 054 3 923 88 |
| - Emprunt | 2 000 k€ |
| - Avance remboursable des Agences de l'Eau | 109 k€ |
| - Cession d'actif | 10 k€ |
| - Autofinancement | 9 621 k€ |
| TOTAL | 19 805 k€ |



III - PERSPECTIVES

Le syndicat poursuit en 2011 la réalisation du programme de modernisation et renforcement de plusieurs stations existantes :

| Opération | Montant HT | Etat d'avancement |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Station de St Pierre d'Oléron | 8 200 000 € | Travaux en cours |
| Station d'Andilly | 3 200 000 € | Travaux en cours |
| Station de Soubise | 3 100 000 € | Choix des entreprises |
| Station de St Sauveur d'Aunis | 2 400 000 € | Dossier Loi sur l'Eau |
| Station de St Hilaire de Villefranche | 1 500 000 € | Dossier Loi sur l'Eau |

Il poursuit également son effort pour la desserte des communes rurales telles que Balanzac, Chérac, Migré, Pisany/Luchat, Avy, Colombiers, Genouillé, St Pierre d'Oléron, St Georges d'Oléron, Nieul les Saintes, Thénac, Ardillières, Angliers, Montroy, Les Portes en Ré, Villeneuve la Comtesse, Le Thou,....

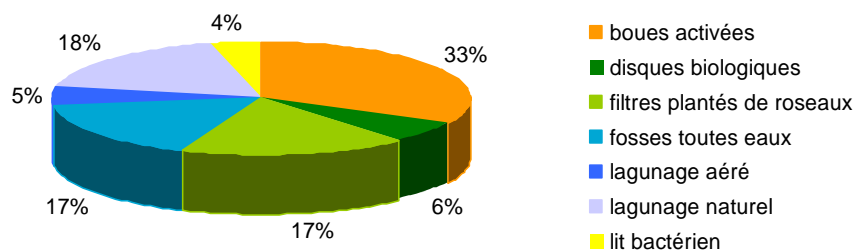
INDICATEURS DE PERFORMANCE

Les indicateurs de performance suivants correspondent aux indicateurs de la Régie du Syndicat.

1 – Caractérisation du service

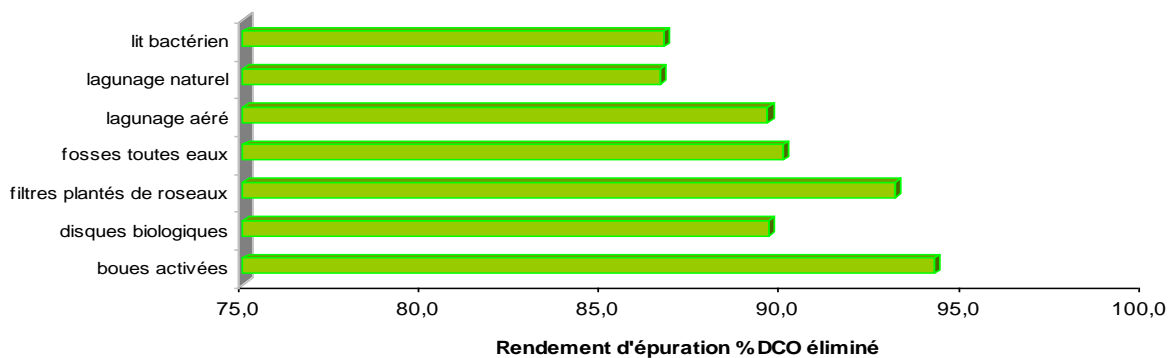
144 communes
142 systèmes d'assainissement
Capacité des stations : 225 000 eq/hab

- Répartition du parc RESE par type de filière de traitement



- Niveau de dépollution (en DCO) par type de filière de traitement

| Filières de traitement | Total |
|----------------------------|-------------|
| boues activées | 94,2 |
| disques biologiques | 89,6 |
| filtres plantés de roseaux | 93,1 |
| fosses toutes eaux | 90,0 |
| lagunage aéré | 89,6 |
| lagunage naturel | 86,6 |
| lit bactérien | 86,7 |
| Total | 91,2 |



- Taux de collecte

| Données | Total |
|--|-----------|
| Somme de Volume d'eau usée reçu sur la step m ³ /an | 6 954 798 |
| Somme de Volume facturé assainissement m ³ /an | 5 249 502 |
| Taux de collecte d'eaux claires parasites ECP % | 32,5 |
| Taux de collecte d'eaux claires parasites ECP N-1 | 35,3 |
| Taux de collecte d'eaux claires parasites ECP N-2 | 39,6 |
| Taux de collecte d'eaux claires parasites ECP N-3 | 43,3 |

- Evolution du ratio énergétique des stations d'épuration

| Données | Total |
|--|-----------|
| Somme de Volume traité avec énergie m3/an | 6 328 225 |
| Somme de Volume facturé avec énergie m3/an | 4 681 482 |
| Somme de Energie KWh/an N | 5 399 174 |
| Ratio moyen KWh/m3 traité N | 0,85 |
| Ratio moyen KWh/m3 traité N-1 | 0,90 |
| Ratio moyen KWh/m3 traité N-2 | 0,85 |
| Ratio moyen KWh/m3 traité N-3 | 0,82 |
| Ratio moyen KWh/m3 facturé N | 1,15 |
| Ratio moyen KWh/m3 facturé N-1 | 1,24 |
| Ratio moyen KWh/m3 facturé N-2 | 1,21 |
| Ratio moyen KWh/m3 facturé N-3 | 1,19 |
| % conso KWh STATION / Conso Kwh TOTAL | 93,2 |

2 – Eléments financiers

- Statistiques 2010 - Nombres

