



**Chiffres-clés du secteur
de l'eau en Wallonie
– Année 2007 –**



Table des matières

<i>Introduction</i>	3
LE SECTEUR DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE	3
1. Le secteur de l'eau de distribution en 2007	3
2. Le patrimoine technique	4
3. Les volumes d'eau et les rendements de réseau	4
4. Comptabilité - emploi et prix de l'eau.....	6
5. Qualité de l'eau.....	9
LE SECTEUR DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES	11
1. Le secteur de l'assainissement des eaux usées en 2007	11
2. La planification de l'assainissement	11
3. Le patrimoine technique	12
4. Emploi	13
LA PROTECTION DES CAPTAGES	14
<i>Glossaire</i>	15
<i>Liste des acronymes</i>	16

Introduction

Le but de ce document est de fournir aux Opérateurs actifs dans le cycle de l'eau les principaux chiffres-clés de ce secteur.

Il permettra également de suivre d'année en année l'évolution des principaux chiffres et indicateurs.

Les chiffres qui sont présentés concernent les associés d'Aquawal^{ab}. Cela représente environ 90 % du secteur de la production-distribution d'eau potable et l'intégralité des Organismes d'assainissement des eaux usées.

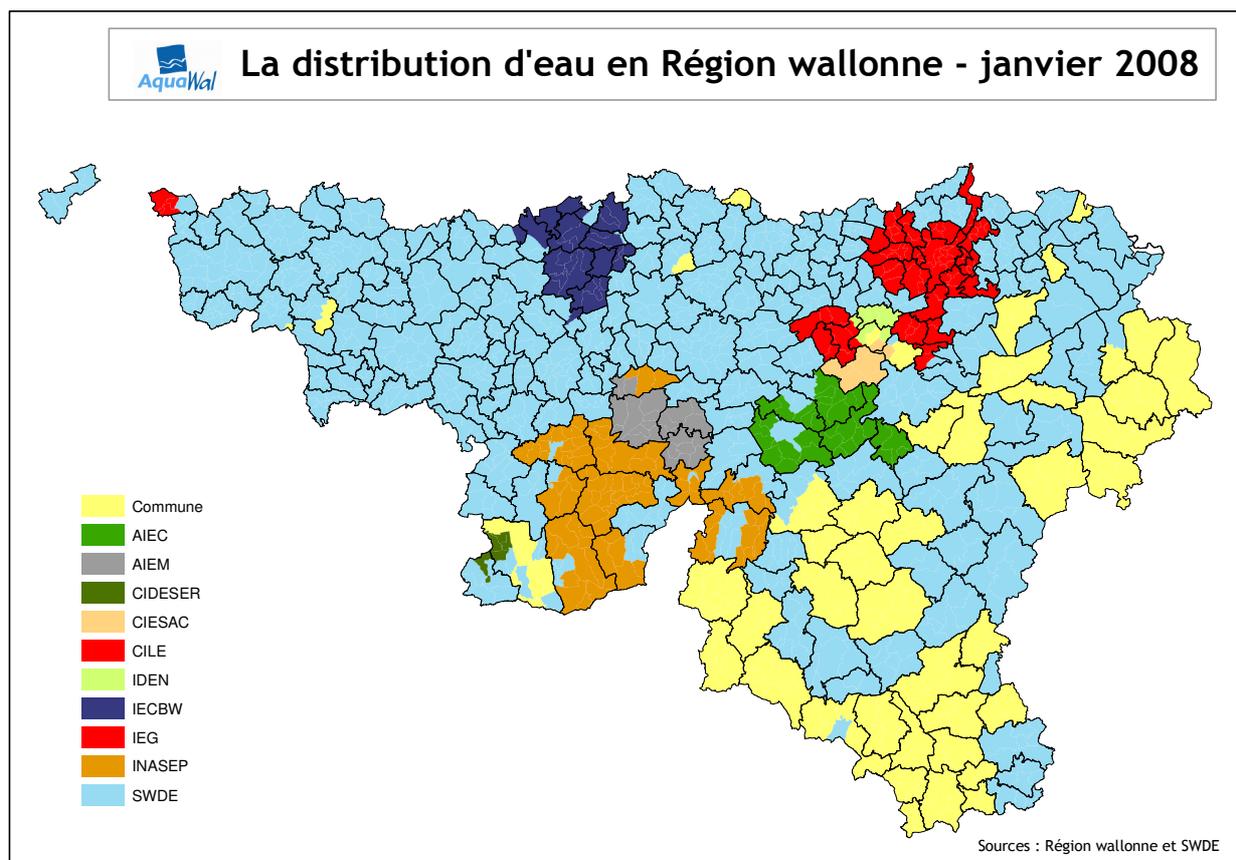
LE SECTEUR DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

1. Le secteur de l'eau de distribution en 2007

La production d'eau potable est assurée au 31/12/2007, en Wallonie, par 58 producteurs d'eau. Parmi ceux-ci, 55 ont leur siège social en Région wallonne, deux en Flandre (TMVW et VMW) et une à Bruxelles (Vivaqua).

La distribution d'eau est assurée par 56 distributeurs ayant tous leur siège social en Wallonie.

Au cours de l'année 2007, le secteur a continué d'évoluer au gré des reprises de réseau. La SWDE a ainsi repris le service communal des eaux de Bastogne en mai 2007.



^a Entrée dans le capital de la SA Aquawal en date du 08/06/2007 de la CIESAC.

^b Entrée dans le capital de la SA Aquawal en date du 13/06/2007 du service communal des eaux de Trois-Ponts.

2. Le patrimoine technique

Tableau 1 : Compteurs, conduites et densité du réseau par Opérateur

Société	Nombre de compteurs en service	Longueur des conduites mètres (Kms)	Densité du réseau (racc./Km)
AIEC	11 829	700	16.9
AIEM	10 736	455	23.6
CIESAC	2 448	150	16.3
CILE	234 878	3 510	66.9
IDEA	456	94	4.9
IDEN	2 908	150	19.4
IECBW	73 451	1 720	42.7
INASEP	34 052	1 250	27.2
Régie de Chimay	2 668	84	31.9
Régie de Saint-Vith	3 255	170	19.2
Service communal des eaux de Burg-Reuland	1 780	125	14.2
Service communal des eaux de Trois-Ponts	1 288	152	8.5
SWDE	964 293	25 533	37.8
TOTAL	1 313 788	36 103	36.4

3. Les volumes d'eau et les rendements de réseau

Tableau 2 : Volumes d'eau entrant et sortant par Opérateur (X 1000 m³)

Société	Prélèvements en eau de surface	Prélèvements en eau souterraine	Volume de lavage pour la production	Volume enregistré	Achats aux tiers	Ventes aux tiers	Volume non-enregistré
AIEC	0	1 577	0	1 093	115	153	446
AIEM	0	1 491	0	996	125	195	425
CIESAC	0	478	0	254	0	29	195
CILE	0	25 764	0	27 103	10 190	2 237	6 614
IDEA	0	9 155	197	4 414	92	4 325	311
IDEN	0	420	0	314	1	5	102
IECBW	0	7 660	31	10 277	6 159	1 527	1 984
INASEP	0	2 749	0	2 939	1 316	33	1 093
Régie de Chimay	0	1 154	0	236	12	61	869
Régie de Saint-Vith	0	594	2	448	0	18	126
Service communal des eaux de Burg-Reuland	0	322	5	265	18	0	70
Service communal des eaux de Trois-Ponts	0	361	0	136	0	48	177
SWDE	39 563	112 167	4 775	102 445	30 740	32 620	42 630
TOTAL	39 563	163 892	5 010	150 920	48 768	41 251	55 042
Vivaqua total	43 633	92 765	356	621	0	134 733	688
<i>dont en Wallonie</i>	43 633	90 368	356	121	0	16 430	688

Graphique 1 : Ressources d'eau et utilisation en 2007^c

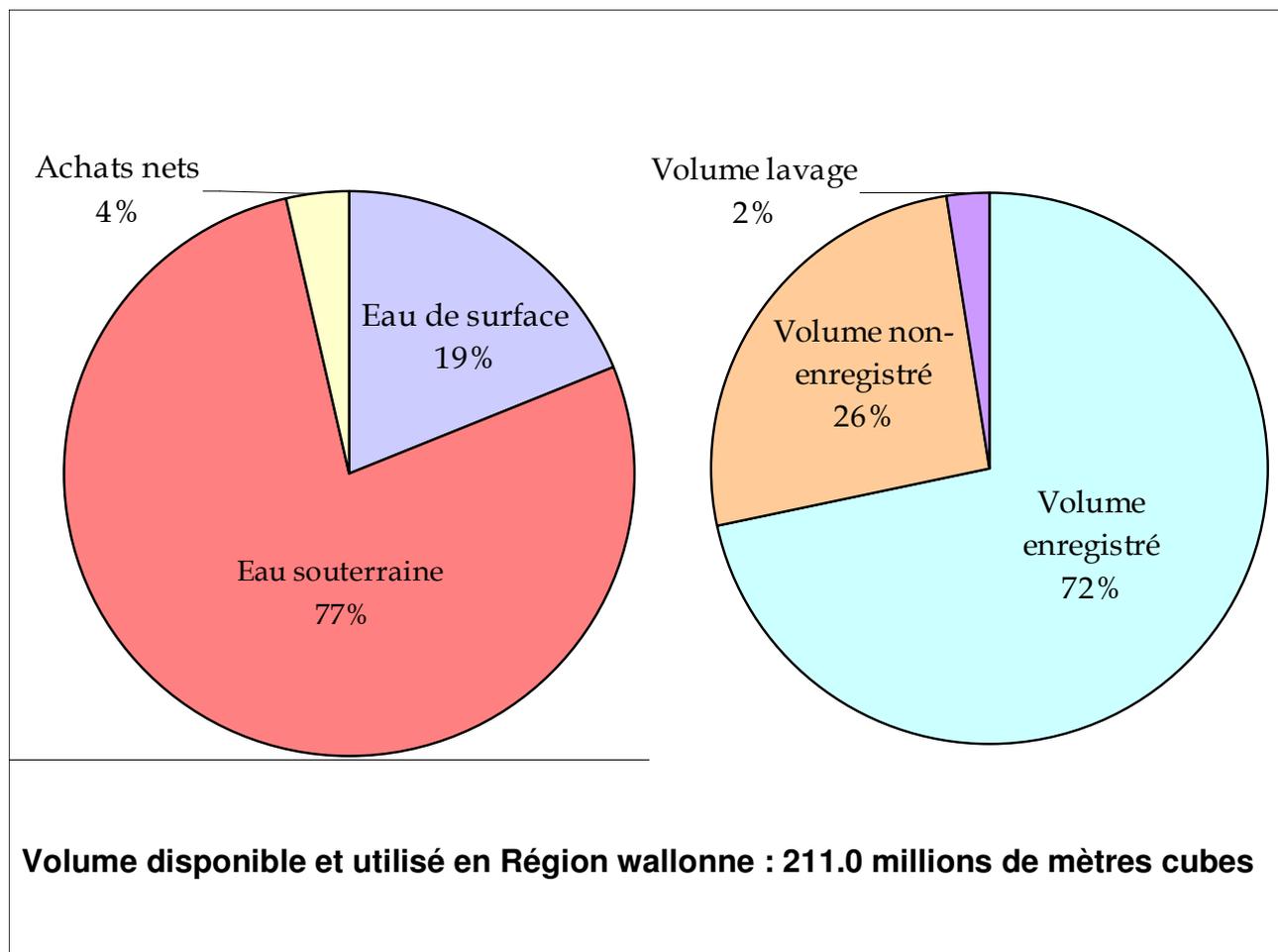


Tableau 3 : Rendement du réseau et consommation moyenne par compteur et par Opérateur

Opérateur	Rendement primaire sans transit	Rendement primaire avec transit	Consommation moyenne par compteur (m ³)
AIEC	71.0 %	73.6 %	92.4
AIEM	70.1 %	73.7 %	92.7
CIESAC	56.5 %	59.1 %	103.6
CILE	80.4 %	81.6 %	115.4
IDEA ^d	93.4 %	96.6 %	9 679.3
IDEN	75.4 %	75.7 %	108.1
IECBW	83.8 %	85.6 %	139.9
INASEP	72.9 %	73.1 %	86.3
Régie de Chimay	21.4 %	25.5 %	88.4
Régie de Saint-Vith	78.2 %	78.9 %	137.8
Service communal des eaux de Burg-Reuland	78.5 %	78.9 %	148.9
Service communal des eaux de Trois-Ponts	43.2 %	50.8 %	105.2
SWDE	70.6 %	76.0 %	106.2
Global	73.3 %	77.7 %	112.3

^c Le poste « Achats » dans la graphique de gauche est ici compris comme les achats nets, c'est-à-dire les achats totaux moins les ventes d'eau.

^d L'IDEA ne dessert que des consommateurs non-domestiques. Cela explique que la consommation moyenne par compteur soit extrêmement élevée.

Tableau 4 : Indices de perte et densité du réseau par Opérateur

Opérateur	Indice de volume non enregistré par compteur (m ³ /compteur.an)	Indice linéaire de volume non enregistré (m ³ /Km.jour)	Densité du réseau (compteur/Km)
AIEC	37.7	1.75	16.9
AIEM	39.6	2.6	23.6
CIESAC	79.9	3.6	16.3
CILE	28.2	5.2	66.9
IDEA	682.4 ^e	9.1	4.9
IDEN	35.2	1.9	19.4
IECBW	27.0	3.2	42.7
INASEP	32.1	2.4	27.2
Régie de Chimay	325.6	28.5	31.9
Régie de Saint-Vith	46.7	2.4	18.7
Service communal des eaux de Burg-Reuland	46.0	1.9	15.2
Service communal des eaux de Trois-Ponts	138.1	3.2	8.5
SWDE	44.2	4.6	37.8
Global	40.9	4.4	39.4

4. Comptabilité - emploi et prix de l'eau

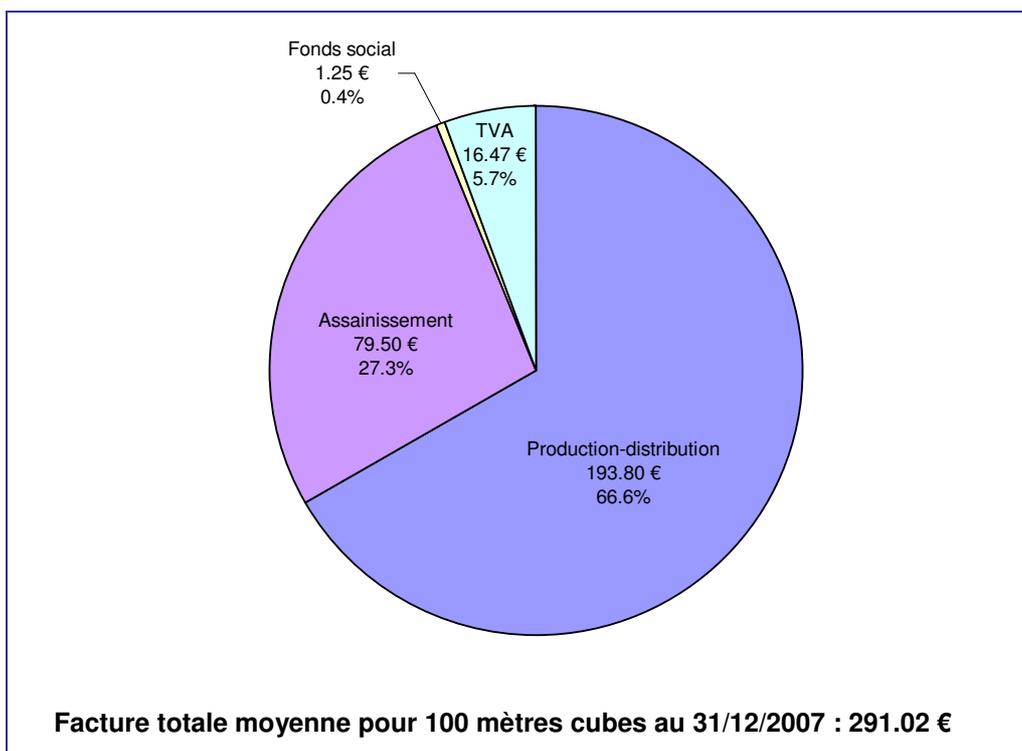
Tableau 5 : Prix appliqués au 31/12/2007 par Opérateur

Opérateur	CVD appliqué	Facture totale pour 100 m ³ TVAC
AIEC	1.5901 €	250.32 €
AIEM	1.4800 €	232.36 €
CIESAC	1.5122 €	253.90 €
CILE	1.8622 €	292.86 €
IDEA	0.4965 €	140.86 €
IDEN	1.4205 €	243.70 €
IECBW	1.6700 €	271.47 €
INASEP	1.9400 €	301.52 €
Régie de Chimay	1.3500 €	235.85 €
Régie de St-Vith	1.3700 €	236.75 €
Service communal des eaux de Burg-Reuland	0.6693 €	158.76 €
Service communal des eaux de Trois-Ponts	0.9800 €	194.67 €
SWDE	1.8622 €	292.86 €
CVD moyen^f	1.8457 €	291.02 €
CVA	0.7950 €	
Fonds social de l'eau	0.0125 €	

^e La valeur très faible de l'IVNEC pour l'IDEA s'explique par une densité de compteur très faible et par une consommation d'eau moyenne par compteur très élevée.

^f Le CVD moyen est une moyenne des CVD pondérée par le nombre de compteurs en service.

Graphique 2 : Composition d'une facture moyenne pour 100 mètres cubes au 31/12/2007



Graphique 3 : Evolution des paramètres du prix de l'eau entre 2005 et 2007

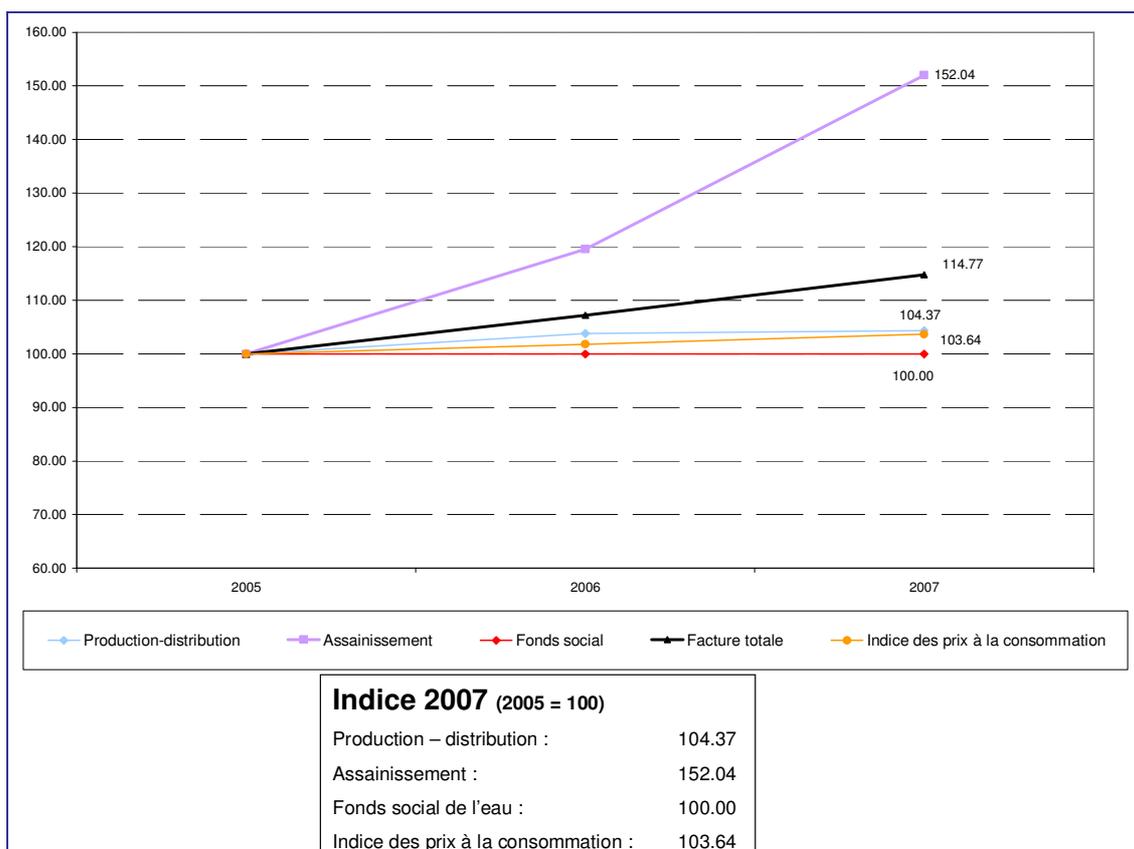


Tableau 6 : Produits, charges et résultats comptables par Opérateur

	AIEC	AIEM	CIESAC	CILE	IDEN	IECBW
Charges						
Approvisionnement et marchandises (60)	185 484.23 €	440 575.63 €	20 771.00 €	31 026 670.36 €	48 801.55 €	5 975 388.00 €
Services et biens divers (61)	638 584.41 €	1 219 228.78 €	106 080.00 €	14 702 625.03 €	131 791.77 €	13 142 701.00 €
Rémunérations, charges sociales et pensions (62)	918 432.74 €	1 006 381.27 €	183 836.00 €	20 840 306.36 €	265 565.97 €	4 402 132.00 €
Dotation aux amortissements	571 271.48 €	386 469.96 €	67 437.00 €	12 735 015.43 €	374 262.70 €	3 815 949.00 €
Réduction de valeurs et provisions	61 939.00 €	6 593.43 €	5 775.00 €	781 383.89 €	23 027.31 €	-89 718.00 €
Autres charges d'exploitation (64)	886 708.58 €	16 663.40 €	221 848.00 €	392 733.33 €	245 159.29 €	102 581.00 €
Charges financières (65)	39 642.00 €	46 829.42 €	4 028.00 €	649 739.99 €	179.20 €	775 754.00 €
Charges exceptionnelles (66)	484.45 €	0.00 €	0.00 €	97 146.39 €		148 135.00 €
Impôts et précomptes (67)	2 440.81 €	189.09 €	1 787.00 €	74 689.20 €	1 196.45 €	17 987.00 €
TOTAL CHARGES	3 304 987.70 €	3 122 930.98 €	611 562.00 €	81 300 309.98 €	1 089 984.24 €	28 290 909.00 €

Produits						
Chiffre d'affaires (70)	3160050.17	2 524 339.72 €	622 945.00 €	76 648 588.27 €	573 399.42 €	26 005 454.00 €
Variation des en-cours (71)	0.00 €	0.00 €	0.00 €	-235 229.49 €	0.00 €	9 227.00 €
Production immobilisée (72)	112103.85	445 597.33 €	14 379.00 €	3 522 698.70 €	41 850.47 €	3 456 951.00 €
Autres produits d'exploitation (74)	31 958.53 €	109 884.04 €	3 675.00 €	2 081 206.69 €	256 407.65 €	419 555.00 €
Produits financiers (75)	44971.35	56 098.32 €	30 542.00 €	2 286 059.27 €	215 910.51 €	496 706.00 €
Produits exceptionnels (76)	1270.26	56.42 €	0.00 €	117 583.33 €	88 146.95 €	105 638.00 €
Régularisation d'impôts	0.00 €	0.00 €	0.00 €			0.00 €
TOTAL PRODUITS	3 350 354.16 €	3 135 975.83 €	671 541.00 €	84 420 906.77 €	925 556.76 €	30 493 531.00 €

Résultat	45 366.46 €	13 044.85 €	59 979.00 €	3 120 596.79 €	-164 427.48 €	2 202 622.00 €
----------	-------------	-------------	-------------	----------------	---------------	----------------

Résultat d'exploitation	41 692.11 €	3 908.62 €	35 252.00 €	1 538 529.77 €	-467 109.29 €	2 542 154.00 €
Résultat financier	5 329.35 €	9 268.90 €	26 514.00 €	1 636 319.28 €	215 731.31 €	-279 048.00 €
Résultat exceptionnel	785.81 €	56.42 €	0.00 €	20 436.94 €	88 146.95 €	-42 497.00 €
Impôts	-2 440.81 €	-189.09 €	-1 787.00 €	-74 689.20 €	-1 196.45 €	-17 987.00 €

	INASEP	ST-VITH	SWDE	Global	En % du total
Charges					
Approvisionnement et marchandises (60)	0.00 €	86 762.17 €	41 641 183.89 €	79 425 636.83 €	16.27%
Services et biens divers (61)	3 523 856.21 €	463 442.28 €	146 443 738.42 €	180 372 047.90 €	36.95%
Rémunérations, charges sociales et pensions (62)	2 704 646.07 €	494 238.29 €	89 765 463.81 €	120 581 002.51 €	24.70%
Dotation aux amortissements	1 522 994.18 €	354 710.11 €	65 113 809.79 €	84 941 919.65 €	17.40%
Réduction de valeurs et provisions	26 895.31 €	0.00 €	11 082 787.11 €	11 898 683.05 €	2.44%
Autres charges d'exploitation (64)	523 016.78 €	0.00 €	2 981 822.61 €	5 370 532.99 €	1.10%
Charges financières (65)	104 326.44 €	64 328.97 €	3 086 682.05 €	4 771 510.07 €	0.98%
Charges exceptionnelles (66)	250.00 €	0.00 €	279 380.67 €	525 396.51 €	0.11%
Impôts et précomptes (67)	8 508.59 €	0.00 €	105 765.85 €	212 563.99 €	0.04%
TOTAL CHARGES	8 414 493.58 €	1 463 481.82 €	360 500 634.20 €	488 099 293.50 €	100.00%

Produits					
Chiffre d'affaires (70)	6 761 631.77 €	873 192.55 €	315 840 731.54 €	433 010 332.44 €	90.56%
Variation des en-cours (71)	0.00 €	0.00 €	-898 054.74 €	-1 124 057.23 €	-0.24%
Production immobilisée (72)	757 434.34 €	146 333.54 €	18 106 067.13 €	26 603 415.36 €	5.56%
Autres produits d'exploitation (74)	187 015.27 €	5 105.25 €	9 474 939.93 €	12 569 747.36 €	2.63%
Produits financiers (75)	0.54 €	106 394.30 €	1 359 598.32 €	4 596 280.61 €	0.96%
Produits exceptionnels (76)	196 925.00 €	45 837.60 €	1 948 007.52 €	2 503 465.08 €	0.52%
Régularisation d'impôts	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00%
TOTAL PRODUITS	7 903 006.92 €	1 176 863.24 €	345 831 289.70 €	478 159 183.62 €	100.00%

Résultat	-511 486.66 €	-286 618.58 €	-14 669 344.50 €	-9 940 109.88 €	En % des produits -2.08%
----------	---------------	---------------	------------------	-----------------	------------------------------------

Résultat d'exploitation	-595 327.17 €	-374 521.51 €	-14 505 121.77 €	-11 530 385.00 €	En % du résultat 116.00%
Résultat financier	-104 325.90 €	42 065.33 €	-1 727 083.73 €	-175 229.46 €	1.76%
Résultat exceptionnel	196 675.00 €	45 837.60 €	1 668 626.85 €	1 978 068.57 €	-19.90%
Impôts	-8 508.59 €	0.00 €	-105 765.85 €	-212 563.99 €	2.14%

Tableau 7 : Emploi généré par la production - distribution d'eau potable par Opérateur et type d'emploi

Opérateur	Ouvriers (ETP)	Employés (ETP)	Cadres et fonctions dirigeantes (ETP)	Total (ETP)
AIEC	15.26	4.66	1.00	19.92
AIEM	17.00	5.00	0.00	22.00
CIESAC	3.00	1.00	0.00	4.00
CILE	193.00	156.20	11.00	360.20
IDEA	4.6	5.70	0.59	10.89
IDEN	3.83	0.75	1.50	6.08
IECBW	60.00	20.50	7.90	88.40
INASEP	37.00	19.00	2.00	58.00
Régie de Chimay	4.00	1.33	0.00	5.33
Régie de Saint-Vith	2.00	5.00	1.00	8.00
Service communal des eaux de Burg-Reuland	2.50	1.00	0.50	4.00
Service communal des eaux de Trois-Ponts	2.90	0.33	0.25	3.48
SWDE	778.04	703.28	126.59	1607.91
Vivaqua (Wallonie uniquement)	389.00	105.00	8.00	502.00
Global	1512.13	1028.75	160.33	2 700.21

5. Qualité de l'eau

Tableau 8 : Estimation de la présence de raccords en plomb par Opérateur

Opérateur	Nombre de raccords en plomb restants estimés
AIEC	351
AIEM	2 328
CIESAC	205
CILE	30 509
IDEA	0
IDEN	600
IECBW	7 258
INASEP	7 920
Régie de Chimay	NC
Régie de Saint-Vith	0
Service communal des eaux de Burg-Reuland	0
Service communal des eaux de Trois-Ponts	4
SWDE	55 683
TOTAL	104 858

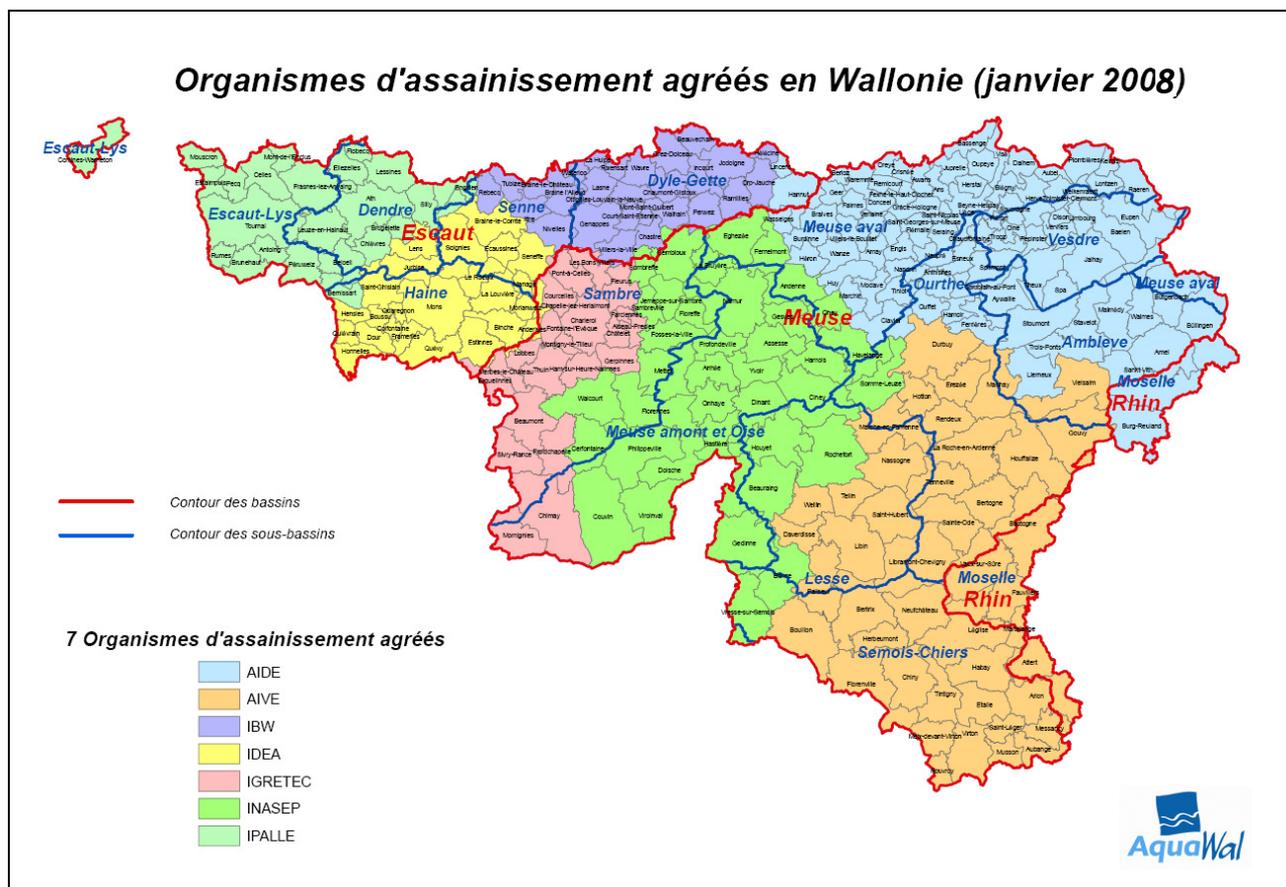
Tableau 9 : Contrôles de la qualité de l'eau distribuée par Opérateur

Opérateur	Nombre de contrôles de routine réalisés	Nombre de contrôles complets réalisés	Nombre d'autocontrôles sur eau traitée	Nombre de plaintes relatives à la qualité de l'eau
AIEC	238	28	0	2
AIEM	180	16	120	3
CIESAC	34	3	0	0
CILE	1 280	103	9 531	251
IDEA	251	18	85	0
IDEN	44	2	0	0
IECBW	381	48	162	57
INASEP	611	55	1 371	75
Régie de Chimay	NC	NC	NC	2
Régie de St-Vith	85	8	0	0
Service communal des eaux de Burg-Reuland	NC	NC	NC	NC
Service communal des eaux de Trois-Ponts	71	13	0	0
SWDE	6 609	757	17 241	1 219
TOTAL	9 784	1 051	28 510	1 609

LE SECTEUR DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES

1. Le secteur de l'assainissement des eaux usées en 2007

L'assainissement collectif des eaux usées est financé et coordonné par la Société Publique de Gestion de l'eau (SPGE) qui délègue à sept organismes d'assainissement agréés la mise en œuvre et l'exploitation des infrastructures. Aucun changement institutionnel n'est survenu dans ce secteur depuis l'année 2004.



2. La planification de l'assainissement

La planification générale de l'assainissement des eaux usées est traduite dans les PASH (plans d'assainissement par Sous-bassins hydrographiques); elle repose plus particulièrement sur les programmes d'investissements de la SPGE approuvés par le Gouvernement wallon.

Les PASH définissent trois régimes d'assainissement :

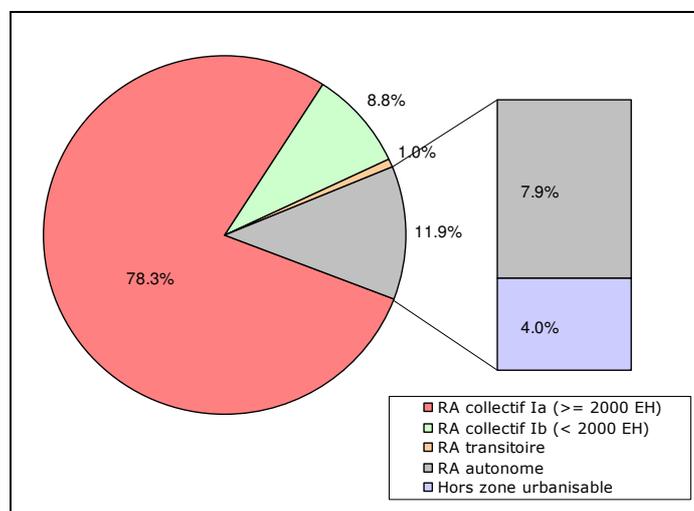
1° **le régime d'assainissement collectif** : caractérise les zones où il y a (ou aura) des égouts débouchant vers une station d'épuration publique existante ou en projet ;

2° **le régime d'assainissement autonome** : caractérise les zones dans lesquelles les habitants doivent assurer eux-mêmes, individuellement ou en petite collectivité, l'épuration des eaux usées ;

3° **le régime d'assainissement transitoire** : caractérise les zones dont une analyse plus spécifique est nécessaire afin de les réorienter prochainement vers un des deux régimes précédents.

La figure ci-dessous illustre la répartition de ceux-ci en Région wallonne.

Graphique 4 : Répartition de la population soumise aux différents régimes d'assainissement d'après les PASH



Les programmes d'investissement de la SPGE sont établis pour 5 ans. Le premier couvrait la période 2000 - 2004, la seconde période (en cours) couvre la période 2005 - 2009.

Tableau 10 : Programmes d'investissements 2000 - 2009 de la SPGE en matière d'assainissement public et taux de réalisation

Programmes	Montants estimés (Mio €) (1)	Volume d'adjudication* (Mio €) (2)	Taux de réalisation (%) (2)/(1)
Principaux	1 506.3	996.8	66.2 %
Eaux de baignade	43.2	18.6	43.1 %
Démergement	36.1	13.8	38.2 %
Agglomérations de moins de 2 000 EH	65.7	0	0 %
Egouttage prioritaire [§]	175.0	217.9	124.5 %
TOTAL	1 826.3	1 247.1	59.0 %

* exprimé en montant estimé au programme

3. Le patrimoine technique

Tableau 11 : Stations d'épuration existantes et taux d'équipement au 31/12/2007

	STEP toutes capacités	STEP ≥ 2000 EH
STEP existantes - nombre	350	153
STEP existantes - capacité (EH)	3 299 586	3 168 936
STEP à terme - nombre	850	253
STEP à terme - capacité (EH)	4 678 351	4 279 186
Taux d'équipement	70.5 %	74.1 %

[§] Depuis le nouveau mode de financement de l'égouttage (2003). Le volume d'adjudication pour l'égouttage prioritaire reprend le montant réellement adjudgé et non le montant budgétisé, contrairement aux autres postes.

Graphique 5 : Evolution du taux d'équipement de la Région wallonne en stations d'épuration

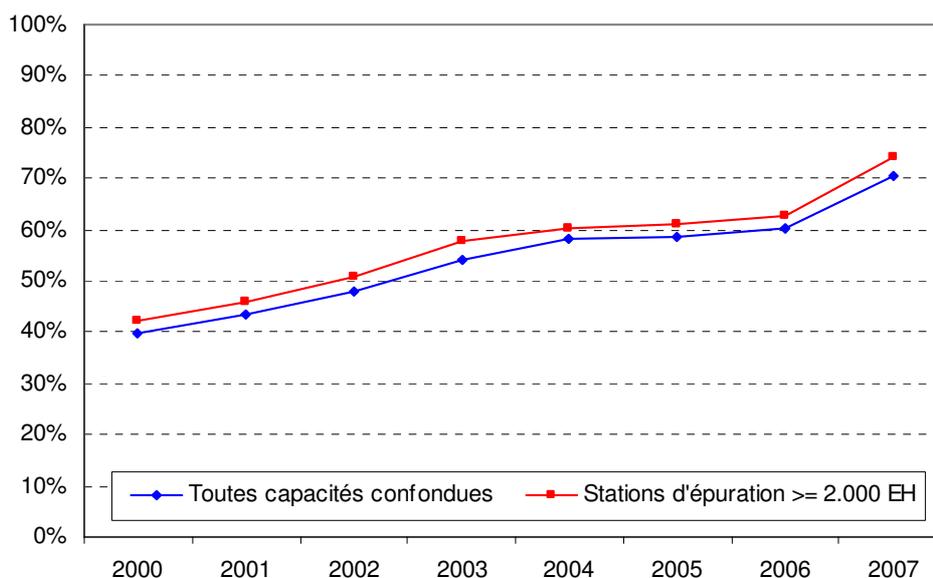


Tableau 12 : Situation du réseau d'assainissement au 31/12/2007 - égouts

	Km	%
Egouts existants	16 434.3	84.0 %
Egouts en cours de réalisation	235.2	1.2 %
Egouts à réaliser	2 906.5	14.8 %
TOTAL à terme	19 576.0	100.0 %

Tableau 13 : Situation du réseau d'assainissement au 31/12/2007 - collecteurs

	Km	%
Collecteurs existants	1 436.4	44.4 %
Collecteurs en cours de réalisation	411.9	12.7 %
Collecteurs à réaliser	1 388.4	42.9 %
TOTAL à terme	3 236.7	100.0 %

4. Emploi

Tableau 14 : Emploi direct généré par l'assainissement et le démergement par Opérateur

Opérateur	Nombre d'emplois générés par l'assainissement des eaux usées (ETP)	Nombre d'emplois générés par le démergement (ETP)	Emploi total généré (ETP)
AIDE	93.53	115.75	209.28
AIVE	86.83	0.00	81.00
IBW	86.80	0.00	86.80
IDEA	72.37	10.60	82.97
IGRETEC	64.00	5.00	69.00
INASEP	53.00	0.00	53.00
IPALLE	60.50	0.00	60.50
SOUS-TOTAL OAA	517.03	131.35	648.38
SPGE	44.00	0	44.00
TOTAL	561.03	131.35	692.38

LA PROTECTION DES CAPTAGES

La protection des captages est coordonnée et financée par la Société Publique de Gestion de l'eau.

La S.A. Protectis, filiale de la SPGE, a pour mission la réalisation des actions chez les tiers dans le cadre de la protection des prises d'eau potabilisable. Elle intervient dans les zones de prévention délimitées qui lui sont confiées par ses associés, sociétés qui produisent et fournissent de l'eau potabilisable en Région wallonne.

Tableau 15 : Dépenses réalisées en protection des captages sur la période 2000 - 2007

Dépenses réalisées	Montant
Etudes	22 677 353.11 €
Actions	19 888 970.78 €
TOTAL	42 566 323.89 €

Tableau 16 : Situation de la délimitation de zones de prévention de captages au 31/12/2007

Etapas	Nombre de dossiers	Nombre de prises d'eau	Total des prises d'eau (%)	Volumes captés (m ³)	Volume total (%)
Région wallonne		1 700	100 %	321 058 985	100 %
Dossiers repris au programme SPGE	608	1 144	67.3 %	286 177 554	89.1 %
Projets de zones déposés	212	514	30.2 %	178 887 024	55.7 %
Projets de zones acceptés	151	346	20.4 %	110 101 106	34.3 %
Projets de zones à l'enquête	129	303	17.8 %	101 448 256	31.6 %
Zones arrêtées	121	282	16.6 %	96 739 933	30.1 %
Arrêtés publiés au M.B.	117	277	16.3 %	96 072 713	29.9 %

Glossaire

Capacité nominale (d'une STEP) : nombre d'EH pour lesquels une STEP a été dimensionnée. Ce nombre tient compte de la population actuelle et future ainsi que de l'activité économique rejetant leurs eaux usées en égouts publics.

Contrôle complet de la qualité de l'eau : contrôle de la qualité de l'eau distribuée pour lequel l'ensemble des paramètres sont analysés.

Contrôle de routine de la qualité de l'eau : contrôle de la qualité de l'eau distribuée pour lesquels les principaux paramètres sont analysés (qualité bactériologique, efficacité des traitements, nitrates et nitrites, qualité organoleptique).

CVA (Coût-Vérité à l'assainissement) : composante du prix de l'eau destinée à financer l'assainissement des eaux usées.

CVD (Coût-Vérité à la distribution) : composante du prix de l'eau destinée à financer la production et la distribution d'eau potable.

Densité du réseau : expression du nombre de raccordements moyens associés à un kilomètre de conduites-mères.

EH : équivalent-habitant - l'équivalent-habitant est une notion théorique, établie sur base d'un grand nombre de mesures, qui exprime la charge polluante d'un effluent (quelle que soit l'origine de la pollution), par habitant et par jour.

Indice de volume non enregistré par compteur : expression, en mètre cube par an et par compteur, du rapport entre le volume non-enregistré et le nombre de compteurs.

Indice linéaire de volume non enregistré : expression, en mètre cube par jour et par kilomètre, du rapport entre le volume non enregistré et la longueur des conduites-mères.

PASH : Plan d'Assainissement par Sous-bassin Hydrographique

Raccordement : portion joignant la conduite principale située sous la voirie à l'immeuble. Le raccordement à l'eau de distribution se termine au compteur d'eau.

Rendement primaire avec transit : expression, en %, du rapport entre le volume enregistré auquel on ajoute le volume vendu aux tiers, et le volume prélevé auquel on ajoute le volume acheté aux tiers et duquel on retranche le volume lié au lavage des installations de production.

Rendement primaire sans transit : expression, en %, du rapport entre le volume enregistré et le volume prélevé auquel on ajoute le volume acheté aux tiers et duquel on retranche le volume vendu aux tiers et le volume lié au lavage des installations de production.

Sous-bassin hydrographique : subdivision naturelle des bassins hydrographiques telle que définie à l'article 7 du décret relatif au Code de l'Eau délimitant les bassins et sous-bassins hydrographiques en Région wallonne.

STEP : station d'épuration collective

Taux d'équipement : le taux d'équipement se définit par le rapport entre la capacité nominale des stations d'épuration installées et le total de la capacité nominale des stations d'épuration existantes et à construire pour couvrir l'ensemble du territoire de la Région wallonne.

Liste des acronymes

AIDE	:	Association Intercommunale pour le Démergement et l'Épuration des Communes de la Province de Liège http://www.aide.be
AIEC	:	Association Intercommunale des Eaux du Condroz
AIEM	:	Association Intercommunale des Eaux de la Molignée
AIVE	:	Association Intercommunale pour la Valorisation de l'Eau http://www.aive.be/
CIESAC	:	Compagnie Intercommunale des eaux de la source « Les Avins » (Groupe Clavier)
CILE	:	Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux http://www.cile.be/
IBW	:	Intercommunale du Brabant wallon http://www.ibw.be/
IDEA	:	Intercommunale de Développement Economique et d'Aménagement du Territoire de la Région Mons-Borinage-Centre http://www.idea.be/
IDEN	:	Intercommunale des Eaux Nandrin-Tinlot et environs
IECBW	:	Intercommunale des Eaux du Centre du Brabant-Wallon http://www.iecbw.be
IGRETEC	:	Intercommunale pour la Gestion et la Réalisation d'Etudes Techniques et Economiques http://www.igretec.com/
INASEP	:	Intercommunale Namuroise des Services Publics http://www.inasep.be
IPALLE	:	Intercommunale de Propreté Publique du Hainaut occidental http://www.ipalle.be/
SPGE	:	Société Publique de Gestion de l'Eau http://www.spge.be/
SWDE	:	Société wallonne des Eaux http://www.swde.be/



SA AQUAWAL
Rue Félix Wodon, 21
5000 Namur
Tél . + 32 [0] 81 25 42 30
Fax + 32 [0] 81 65 78 10
aquawal@aquawal.be
www.aquawal.be
