

CEC

Centre d'Echange et de Compensation asbl
Arrondissement judiciaire de Bruxelles
TVA BE 0414.509.011



boulevard de Berlaimont 14
1000 Bruxelles

Rapport annuel 2008

TABLE DES MATIERES

EVOLUTION GENERALE	5
EVOLUTION PAR TYPE D'OPERATIONS	6
COÛTS	8
ECHANGES MANUELS	9
ACTIVITES	9
PERSPECTIVES	10

ANNEXE STATISTIQUE

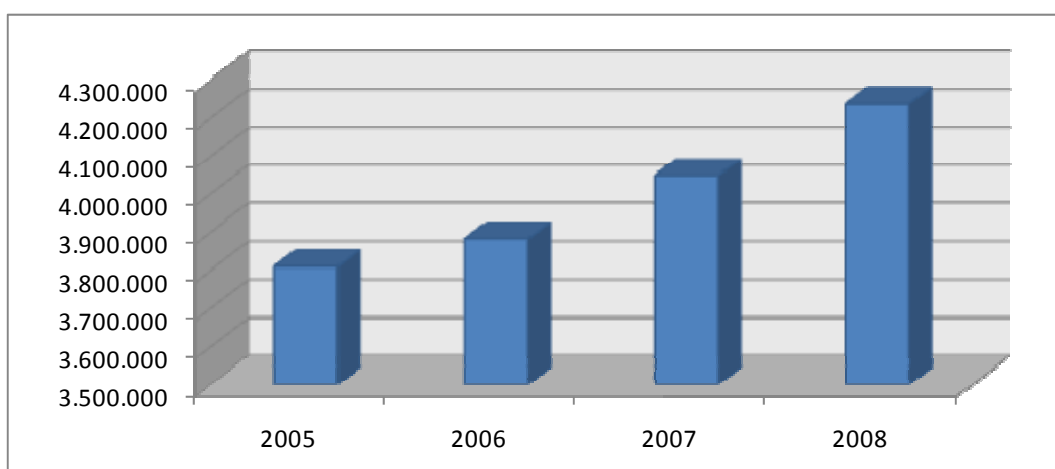
Tableau 1 : Evolution du volume d'opérations traitées	12
Tableau 2 : Evolution des montants traités	12
Tableau 3 : Volumes traités par catégorie d'opérations	13
Tableau 4 : Montants traités par catégorie d'opérations	14
Tableau 5 : Répartition des opérations remises et reçues	15
Tableau 6 : Définition des catégories statistiques	16

EVOLUTION GENERALE ¹

En 2008, le CEC a traité le plus gros volume depuis sa création, à savoir 1.063.399.983 d'opérations, ce qui correspond à une moyenne journalière de plus de 4,2 millions d'opérations. Par rapport à l'exercice 2007, le nombre total des opérations a augmenté de 5,1 %.

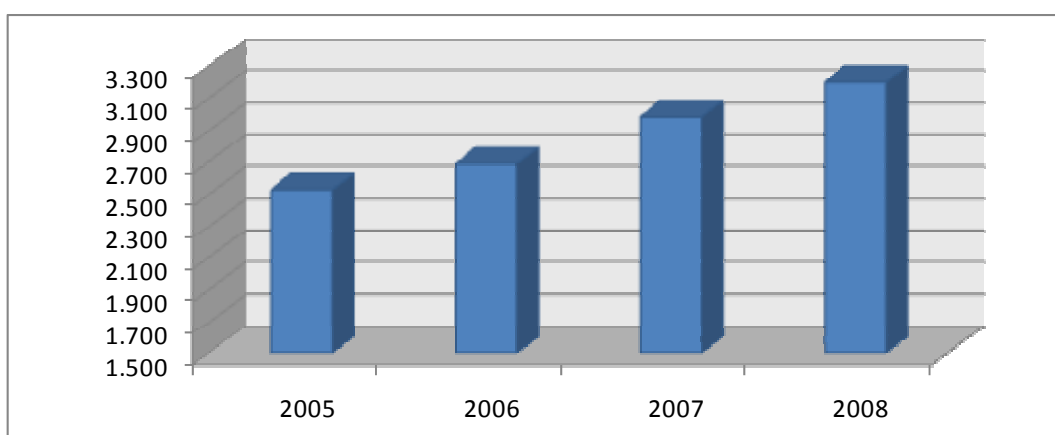
La moyenne journalière des volumes échangés en 2008 a crû de 4,7 %. La moyenne journalière des capitaux échangés a fortement augmenté (+ 7,1 %) pour atteindre près de 3,2 milliards d'EUR.

Nombre journalier moyen d'opérations traitées



Le total des capitaux des opérations échangées a augmenté de 7,5 % en 2008, atteignant plus de 803 milliards d'EUR. Sur les cinq dernières années, c.-à-d. la période cumulée de 2004 à 2008, les capitaux traités annuellement par le CEC ont augmenté de 37 %.

Montant journalier moyen traité (en millions d'EUR)



¹ Voir tableaux 1 et 2 en annexe.

Le 5 mai 2008, de nouveaux records ont été notés, aussi bien en nombre d'opérations qu'en capitaux traités. En effet, le lundi suivant le week-end prolongé du 1er mai, 10.324.155 opérations pour une contre-valeur de 6.435.026.561 d'EUR ont été échangées. Le record en volume précédent du 2 janvier 2002 (10.099.066 opérations) et le record en capitaux du 10 avril 2007 (6.285.657.644 EUR) ont été battus.

Fin 2008, 78 établissements de crédit participaient directement ou indirectement au CEC. Comme le montre le tableau ci-dessous, ils se répartissaient en 20 adhérents (moins un) et 58 sous-adhérents (diminution de 2).

	Adhérents		Sous-adhérents	
	31/12/2007	31/12/2008	31/12/2007	31/12/2008
• Etablissements de crédit				
- de droit belge	14	13	34	33
- de droit étranger	4	4	26	25
(<i>dont UE</i>)	(3)	(3)	(18)	(27)
• Autres établissements	3	3		
Total	21	20	60	58

EVOLUTION PAR TYPE D'OPERATIONS ²

VOLUMES

Le nombre d'opérations, exprimé en moyenne journalière, a augmenté de 4,7 %. Cette croissance s'explique par la hausse simultanée des opérations de crédit (+ 4,8 %) et de débit (+ 6,8 %).

Au niveau des opérations de crédit, surtout le volet "crédit" des transactions par carte (rubrique "contrepartie paiement par carte") a fortement progressé (+ 9,7 %), ce qui confirme que les paiements POS et les retraits ATM continuent d'augmenter en Belgique. Au niveau des virements, les opérations remises sur support papier se sont stabilisées tandis que les virements automatisés ont poursuivi leur tendance à la hausse (+ 2,2 %) en 2008

Le 28 janvier 2008, le CEC a démarré le traitement des virements européens. Le volume de départ très modeste a lentement évolué dans les mois suivants. En un an, les volumes de virements européens ont crû de 0,4 % à 2,3 % du nombre total de virements. En décembre 2008, 2,3 % du nombre total des virements ont été échangés en format SEPA, ce qui correspond à 55.000 virements européens par jour.

² Voir tableaux 3 et 4 en annexe.

Les opérations relatives aux applications domiciliations ont subi une hausse comparable à celle de l'année précédente (+ 2,1 %).

La dégression des opérations relatives au volet débit des paiements par carte, s'est recourbée en hausse. Pour la première fois depuis longtemps, les opérations de débit POS et ATM augmentent considérablement (+ 11,2 % et + 5,7 %). La régression, qui se répétait depuis plusieurs années, était due au système "Online to the Banks (OLTb)" de ATOS Worldline (ex-Banksys), qui favorise l'échange direct des informations relatives aux paiements par carte, entre ATOS Worldline et quelques grands établissements financiers, le CEC n'échangeant plus que certaines informations agrégées. L'effet régressif de ce système sur les volumes a probablement atteint son sommet.

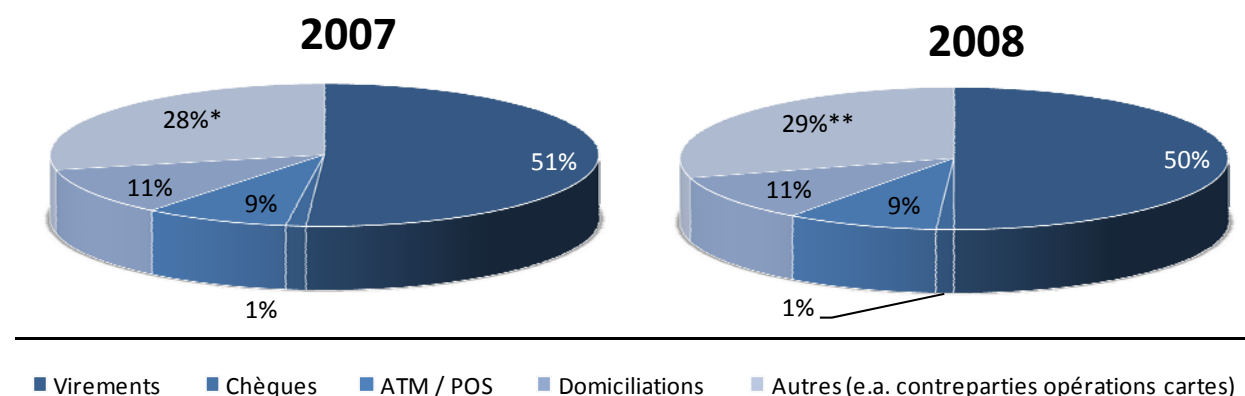
Au niveau des paiements par carte, seul le volume des messages PROTON continue à régresser (- 9,2 %).

Les opérations relatives aux cartes de crédit continuent leur progression, cette année de 2,9 %.

Comme il fallait s'y attendre, les chèques ont à nouveau diminué (- 7,2 %); si on considère uniquement les chèques "normalisés", la régression est encore plus prononcée, c.-à-d. - 15,9 % (la moyenne journalière est de 18.000 chèques environ).

La lettre de change finalement, devient de plus en plus obsolète. En 2008, la diminution de cette catégorie était comparable à celle de 2007 (- 17,1 %). Plus ou moins 1.800 opérations sont encore traitées par jour en moyenne.

Volumes traités par catégorie d'opérations



* dont 25 % contreparties opérations cartes

** dont 26 % contreparties opérations cartes

MONTANTS

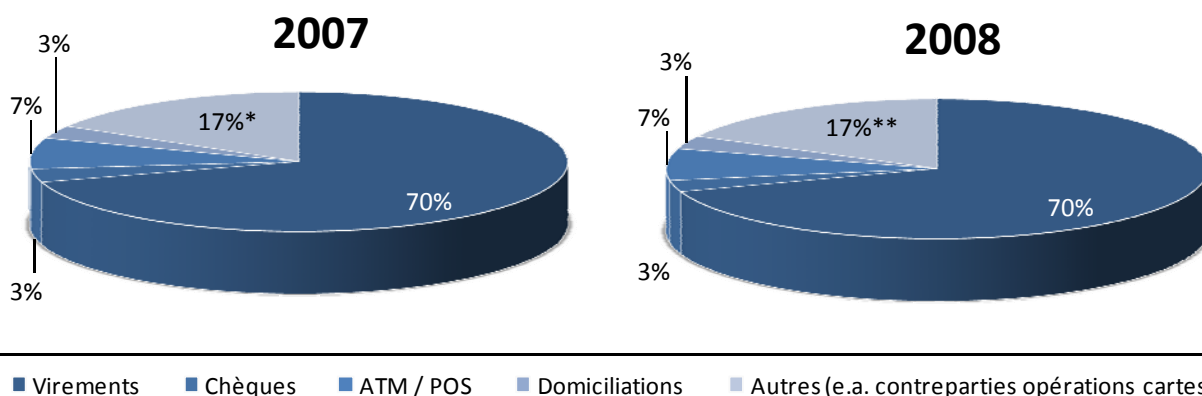
La croissance de 7,1 % des montants traités, poussant la moyenne journalière à presque 3,2 milliards d'EUR, résulte de l'augmentation dans toutes les catégories principales, à savoir les opérations de crédit (+ 7,0 %), les opérations de débit (+ 7,9 %) et les domiciliations (+ 9,6 %). Seule la catégorie lettres de change a diminué (- 12,3 %).

Au niveau des opérations de crédit, les virements automatisés (+ 7,6 %) et les contreparties des opérations par carte (+ 12,3 %) augmentent de nouveau substantiellement.

Quant aux opérations de débit, toutes les catégories sont en augmentation sauf les chèques et PROTON. La forte progression des opérations ATM (+ 42,0 %) est en grande partie due à l'ouverture des propres guichets automatiques à des non-clients.

Les domiciliations ont subi une hausse importante (+ 9,1 %), tandis que les chèques et les lettres de change ont diminué respectivement de 8,0 % et de 12,3 %.

Montants traités par catégorie d'opérations



* dont 11,3 % contreparties opérations cartes
 ** dont 11,8 % contreparties opérations cartes

COUTS

Les coûts de l'exercice 2008 s'élèvent à 3.670.192 EUR, soit 357.044 EUR de moins qu'en 2007. Cette diminution est due à l'achèvement des développements pour le scénario SEPA fall-back et à l'arrêt de la phase de test pour les domiciliations SEPA. Les frais de développement ayant presque entièrement disparu après la réalisation des deux nouvelles applications pour le traitement de paiements en nouveaux formats SEPA XML, le prix unitaire d'une opération a diminué de 0,40 eurocent en 2007 à 0,35 eurocent (0,00345 EUR) en 2008.

Abstraction faite des frais d'investissement réalisés pour le scénario SEPA fall-back, le prix par transaction reste inchangé par rapport à 2007.

ECHANGES MANUELS

En 2008, le nombre d'opérations a diminué de 8,9 %, s'arrêtant à environ 1.700 par jour. Les capitaux, après une stabilisation les dernières années, ont diminué fortement (- 10,4 %) et s'élèvent à 176 millions d'EUR par jour.

		Opérations de crédit	Chèques et divers avis de débit	Impayés	Total	Evolution par rapport à l'année précédente
Nombre Moyenne journalière (en milliers)	2008	0,1	1,7	0,0	1,8	-8,9%
	2007	0,1	1,8	0,0	1,9	-6,7%
Montant Moyenne journalière (en millions d'EUR)	2008	0,1	175,9	0,4	176,4	-10,4%
	2007	0,1	196,4	0,4	196,9	-0,3%

ACTIVITES

◆ *Le CEC est SEPA compatible dans un scénario de fall-back*

L'exercice 2008 fut principalement caractérisé par la mise en place du Single Euro Payments Area ou SEPA. Afin de garantir l'efficacité et la continuité du trafic de paiement belge, le CEC a été préparé comme scénario de fall-back pour le SEPA, l'espace unique de paiement en euro, ce par le développement de nouvelles applications CEC pouvant traiter des messages de paiement belges en format SEPA. Comme prévu, le traitement de virements SEPA (intitulés "virements européens" en Belgique) a commencé le 28 janvier 2008. Les nouvelles applications 101 et 102 assurent l'échange de virements européens entre les adhérents ainsi que le renvoi éventuel d'opérations inexécutables par l'adhérent destinataire ("return").

En 2008, les volumes de virements européens ont évolué de 0,4 % à 2,3 % de la masse de virements. Cela représente pour décembre 55.000 virements européens par jour sur un total de 2,4 millions de virements. Les derniers mois, des pointes de 87.000 virements européens ont été enregistrées. Le nombre total de virements européens traités en 2008 s'élève à 5.521.909

Quatre adhérents ne participent pas aux nouvelles applications SEPA et doivent le cas échéant être adressés via un PE-ACH.

Quoique le CEC était quasiment prêt du point de vue technique pour échanger les domiciliations européennes (SEPA Direct Debit ou SDD), il a été décidé de ne pas implémenter de nouvelles applications CEC pour les domiciliations.

♦ ***Liquidation des soldes du CEC dans la Single Shared Platform (SSP) de TARGET2***

Le 20 octobre 2008, la liquidation des soldes du CEC a été migrée du système de comptes courants de la Banque nationale de Belgique vers la Single Shared Platform (SSP) de TARGET2. A cet effet, le CEC avait conclu un accord avec la BNB basé sur un contrat standard de la Banque Centrale Européenne.

♦ ***SEPA conformité suivant les critères de l'EPC et de l'Eurosystème***

En 2008, le CEC a informé l'EPC (European Payments Council) et l'Eurosystème sur les adaptations réalisées pour le SEPA et pour le traitement opérationnel des virements SEPA. Le CEC est repris dans la liste "SEPA Credit Transfer Scheme Compliant Clearing and Settlement Mechanisms (CSM)" que l'EPC publie sur son website. Jusqu'à présent, la liste comprend 16 CSM ainsi que SWIFT.

L'Eurosystème a également établi des "Terms of Reference" pour les infrastructures SEPA-compatibles qui eux sont plus largement définis que les critères stipulés par l'EPC. Suivant les critères de l'Eurosystème, le CEC ne répond que partiellement aux critères SEPA étant donné qu'il traite les virements SEPA mais non pas les domiciliations.

PERSPECTIVES 2009

♦ ***Gestion des risques dans le CEC***

L'année 2008 a été caractérisée par des marchés financiers turbulents. L'impact opérationnel sur le CEC engendré par la crise financière peut être qualifié d'important. Les soldes du CEC, ainsi que leur liquidation, ont été suivis de très près. Ces circonstances et l'expérience acquise ont prêté à l'examen détaillé des clauses réglementaires et des procédures du CEC. Vu la situation instable des marchés financiers les derniers mois, la question se pose de savoir si les mesures de risques du CEC ne peuvent être renforcées. Un groupe de travail "Gestion des risques" a été créé fin 2008 afin d'approfondir cette question et de formuler des propositions dans le courant de 2009.

♦ ***Reprise des activités de la Chambre de compensation***

Après plus de 100 ans d'activité opérationnelle, la Chambre de compensation cessera ses activités dans le courant de 2009. Les activités de la Chambre de compensation seront intégrées dans le CEC. Il est prévu de mettre en place, dans le second semestre de 2009, un système d'échange d'images pour les chèques qui sont encore traités actuellement via un système semi-manuel. Le système d'échange digital (SEDUS) échangera les images scannées des chèques en parallèle avec l'échange

d'information du CEC. L'échange des données de paiement des chèques aura lieu via le CEC dans les applications "avis de débit" (004) ou "avis de débit impayés" (007). Il n'y aura pas de changement pour les chèques de petit montant qui seront toujours échangés via le CEC suivant le principe de "truncation". La seule exception concerne les chèques de montant très élevé qui seront échangés bilatéralement entre banques.

◆ ***Démarrage de l'échange des mandats DOM 80 via un fichier central***

L'application pour la création et la consultation d'un fichier de mandats central destiné au stockage et à la transmission des mandats DOM 80 existants a été presque entièrement développée en 2008. Ce fichier de mandats central, qui ne fait pas partie de l'application centrale du CEC, doit permettre le transfert de tous les mandats DOM 80 existants de la banque du débiteur vers la banque du créateur pour la mi-2009. Les coûts liés à ce projet ne seront pas ventilés par le CEC mais seront facturés en direct par la Banque nationale aux utilisateurs.

◆ ***Impact de la PSD sur le CEC***

Le 24 avril 2007, le Parlement européen avait voté une nouvelle Directive portant sur les services de paiement dans le marché interne qui doit être transposée en législation nationale pour le 1er novembre 2009 au plus tard.

Cette Directive du Parlement européen et du conseil porte sur les services de paiement (au sens large) dans le marché interne. Elle modifie les Directives 97/7/CE, 2000/12/CE et 2002/65/CE et crée un cadre juridique unique au sein de l'Europe. Cette Directive se rapportant entre autres aux instruments de paiement "virements" et "domiciliations", son impact sur le CEC sera examiné.

ANNEXE STATISTIQUE

Tableau 1 : Evolution du volume d'opérations traitées

Année	Total	Moyenne journalière	Croissance annuelle (%) (tot)
1997	880.603.041	3.536.558	+1,5 %
1998	929.137.415	3.716.550	+5,5 %
1999	937.161.476	3.748.646	+0,9 %
2000	885.216.332	3.569.421	-5,5 %
2001	919.043.857	3.705.822	+3,8 %
2002	985.393.685	3.957.404	+7,2 %
2003	1.019.023.740	4.092.465	+3,4 %
2004	1.009.549.690	4.006.150	-0,9 %
2005	952.167.361	3.808.669	-5,7 %
2006	966.493.229	3.881.499	+1,5 %
2007	1.011.745.908	4.046.984	+4,7 %
2008	1.063.399.983	4.236.653	+5,1 %

Tableau 2 : Evolution des montants traités en millions d'euros

Année	Total	Moyenne journalière	Croissance annuelle (%) (tot)
1997	457.623	1.838	+4,3 %
1998	482.472	1.930	+5,4 %
1999	476.246	1.905	-1,3 %
2000	484.383	1.953	+1,7 %
2001	508.439	2.050	+5,0 %
2002	530.961	2.132	+4,4 %
2003	552.283	2.218	+4,0 %
2004	584.779	2.321	+5,9 %
2005	632.478	2.530	+8,2 %
2006	669.017	2.687	+5,8 %
2007	746.786	2.987	+11,6 %
2008	803.010	3.199	+7,5 %

Tableau 3 : Volumes traités par catégorie d'opérations

(moyenne journalière)

Catégorie (*)	2005	2006	2007	2008	Croissance (%)
<u>Opérations de crédit</u>					
Virements papier	859.388	879.121	846.335	848.541	+0,3 %
Virements automatisés	1.049.707	1.110.619	1.221.298	1.248.493	+2,2 %
Virements Européens (SEPA)	-	-	-	22.000	-
Versements	29.294	27.418	25.974	23.541	-9,4 %
Contreparties opérations cartes	851.125	922.930	1.018.760	1.117.635	+9,7 %
Total (1)	2.789.514	2.940.088	3.112.367	3.260.210	+4,8 %
<u>Opérations de débit</u>					
Chèques	55.931	51.659	47.648	44.236	-7,2 %
Terminaux points de vente (POS)	344.100	261.766	255.385	284.066	+11,2 %
Guichets automatiques (ATM)	98.365	92.343	90.190	95.330	+5,7 %
Cartes prépayées (PROTON)	6.847	5.315	4.207	3.820	-9,2 %
Chèques impayés	395	348	293	255	-13,0 %
Contreparties opérations cartes	62.472	67.947	72.583	74.658	+2,9 %
Autres	5	5	5	1	-80,0 %
Total (2)	568.115	479.383	470.311	502.366	+6,8 %
<u>Domiciliations</u>					
Recouvrements	420.789	432.477	436.426	445.539	+2,1 %
Remboursements	6.944	6.006	5.647	5.511	-2,4 %
Domiciliations impayées	18.132	18.997	18.421	19.855	+7,8 %
Total (3)	445.865	457.480	460.494	470.905	+2,3 %
<u>Effets</u>					
Effets de commerce	2.805	2.458	2.067	1.707	-17,4 %
Effets impayés	137	132	104	91	-12,5 %
Autres	58	56	46	40	-13,0 %
Total (4)	3.000	2.646	2.217	1.838	-17,1 %
<u>Opérations non financières</u>					
Effets - Info	2.175	1.902	1.595	1.334	-16,4 %
Total (5)	2.175	1.902	1.595	1.334	-16,4 %
TOTAL (1+2+3+4+5)	3.808.669	3.881.499	4.046.984	4.236.653	+4,7 %

(*) Voir définition au tableau 6. Les opérations indiquées en italique sont regroupées dans la rubrique "Autres" dans les diagrammes repris dans le texte.

Tableau 4 : Montants traités par catégorie d'opérations

(moyenne journalière - en milliers d'euros)

Catégorie (*)	2005	2006	2007	2008	Croissance (%)
<u>Opérations de crédit</u>					
Virements papier	728.513	736.414	719.343	728.082	+1,2 %
Virements automatisés	1.129.673	1.225.531	1.378.311	1.483.551	+7,6 %
Virements Européens (SEPA)	-	-	-	16.440	-
Versements	5.671	5.128	5.042	4.706	-6,7 %
<i>Contreparties opérations cartes</i>	227.119	253.521	337.402	378.931	+12,3 %
Total (1)	2.090.976	2.220.594	2.440.098	2.611.710	+7,0 %
<u>Opérations de débit</u>					
Chèques	102.488	98.328	92.007	84.651	-8,0 %
Terminaux points de vente (POS)	159.413	174.490	190.237	200.026	+5,1 %
Guichets automatiques (ATM)	10.947	16.284	23.776	33.813	+42,2 %
<i>Cartes prépayées (PROTON)</i>	2.195	1.975	1.744	1.551	-11,1 %
<i>Chèques impayés</i>	789	727	645	568	-11,9 %
<i>Contreparties opérations cartes</i>	54.549	60.772	121.644	143.541	+18,0 %
<i>Autres</i>	9	6	43	35	-18,6 %
Total (2)	330.390	352.582	430.096	464.185	+7,9 %
<u>Domiciliations</u>					
Recouvrements	77.774	83.977	89.946	98.141	+9,1 %
<i>Remboursements</i>	1.387	1.295	1.319	1.358	+3,0 %
<i>Domiciliations impayées</i>	3.231	3.497	3.637	4.511	+24,0 %
Total (3)	82.392	88.769	94.902	104.010	+9,6 %
<u>Effets</u>					
<i>Effets de commerce</i>	25.129	23.747	21.270	18.623	-12,4 %
<i>Effets impayés</i>	1.014	1.116	769	707	-8,1 %
<i>Autres</i>	9	9	8	7	-12,5 %
Total (4)	26.152	24.872	22.047	19.337	-12,3 %
TOTAL (1+2+3+4)	2.529.910	2.686.817	2.987.143	3.199.242	+7,1 %

(*) Voir définition au tableau 6. Les opérations indiquées en italique sont regroupées dans la rubrique "Autres" dans les diagrammes repris dans le texte.

Tableau 5 : Répartition des opérations remises et reçues par adhérent technique

Etablissement		Nombre d'opérations		Montants (x 1000 EUR)	
		2007	2008	2007	2008
000	BANQUE DE LA POSTE	64.524.290	62.935.858	24.005.181	24.090.217
008	FORTIS BANQUE (*)	405.695.840	425.477.827	349.163.905	377.931.352
050	DEXIA BANQUE BELGIQUE (*)	296.880.750	307.378.144	191.501.349	202.996.483
100	BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE (*)	1.116.044	932.804	6.160.727	5.391.716
111	ANTWERPS BEROEPSKREDIET	889.047	64.024	544.345	42.038
125	BANQUE CPH	5.523.721	5.783.714	2.498.464	2.676.212
179	COMMERZBANK A.G.	370.023	474.539	1.848.040	1.785.892
300	ING BELGIUM (*)	286.803.481	300.751.167	250.359.231	266.857.150
570	CITIBANK INTERNATIONAL PLC	28.391.920	27.642.147	15.541.675	15.238.512
611	DEUTSCHE BANK S.A.	5.176.024	10.277.365	14.821.973	19.134.613
635	DELTA LLOYD BANK	53.907.735	57.536.947	17.327.147	18.596.245
645	BANK J. VAN BREDA & C°(*)	15.566.927	16.333.860	13.085.734	13.587.108
666	ATOS WORLDLINE	360.280.516	395.452.712	168.700.885	190.227.608
671	EUROPABANK	23.797.764	26.792.313	13.939.197	16.222.403
679	LA POSTE (*)	59.727.777	59.206.476	85.474.583	87.870.639
685	BANK OF AMERICA N.A.	1.024.515	1.076.722	6.868.362	6.774.500
724	ABN-AMRO BANK - BELGIAN BRANCH	5.843.959	5.408.051	16.330.868	16.977.770
725	KBC BANK (*)	303.360.628	309.602.618	270.381.202	288.896.440
750	AXA BANK BELGIUM (*)	37.472.939	39.944.928	23.343.821	25.227.095
890	VDK SPAARBANK	10.526.949	9.143.661	2.818.724	3.116.453
979	ARGENTA SPAARBANK	56.610.967	64.584.089	18.856.325	22.378.951
		2.023.491.816	2.126.799.966	1.493.571.740	1.606.019.396

(*) Membres du Conseil d'administration au 31/12/08

Tableau 6: Définition des catégories statistiques

Catégorie (*)	Application	Code nature
<u>Opérations de crédit</u>		
Virements papier	001	0, 1, 5, 6, 9
	006	0, 1, 5, 6, 9
Virements automatisés	001	3, 8, R, T
	006	3, 8, I, R, T, W, Z
Virements Européens (SEPA)	101	*
	102	*
Versements	001	E, F
	006	E, F
Contreparties opérations cartes	001	C, P, X, Y
<u>Opérations de débit</u>		
Chèques	004	1, 2, 5, X
Terminaux points de vente (POS)	004	8, Y
Guichets automatiques (ATM)	004	7, Z
Cartes prépayées (PROTON)	004	P
Chèques impayés	007	1, 2, 5, X
Opérations cartes de crédits	004	C
Autres	004	9, I
	007	9, I
<u>Domiciliations</u>		
Recouvrements	002	0
Remboursements	003	1
Impayés	005	2
<u>Effets</u>		
Effets de commerce	050	2, 3, 6, B
	051	3
	052	2
	053	B
Effets impayés	052	4, 7
	053	4, R
Autres	052	5
	053	C
<u>Opérations non financières</u>		
Effets - Info	080	1, 3, 5, A, N, R