

# CEC

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



Rue d'Arlon 82  
1040 Bruxelles

**Rapport annuel 2012**



## TABLE DES MATIERES

EVOLUTION GENERALE	5
EVOLUTION PAR TYPE D'OPERATIONS	6
COUTS	9
ACTIVITES	9
PERSPECTIVES	10

## ANNEXE STATISTIQUE

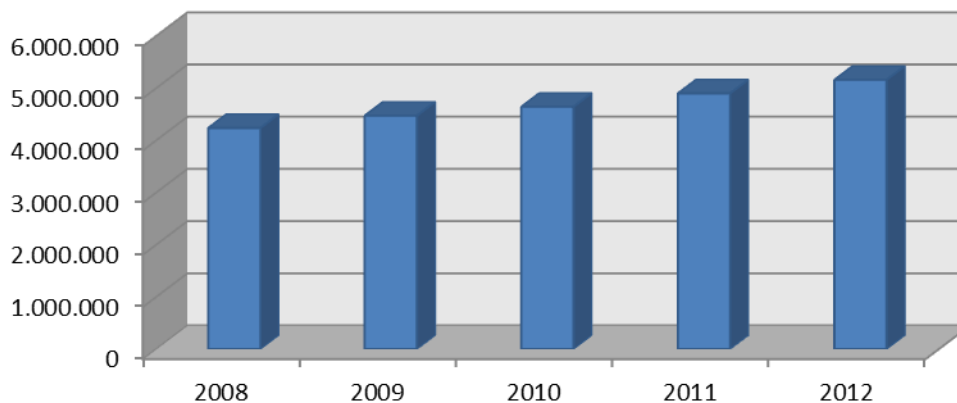
Tableau 1 : Evolution du volume d'opérations traitées	11
Tableau 2 : Evolution des montants traités	11
Tableau 3 : Volumes traités par catégorie d'opérations	12
Tableau 4 : Montants traités par catégorie d'opérations	13
Tableau 5 : Répartition des opérations remises et reçues	14
Tableau 6 : Définition des catégories statistiques	15



## EVOLUTION GENERALE <sup>1</sup>

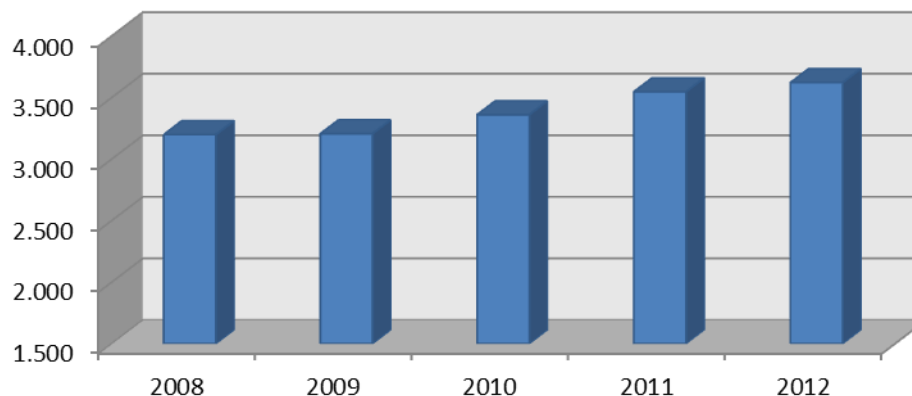
Le CEC continue sa progression et a traité au cours de l'année 2012 le plus gros volume depuis sa création, soit 1.295.117.376 opérations, ce qui correspond à une moyenne journalière de près de 5,2 millions d'opérations. En évolution par rapport à l'exercice 2011, le nombre total d'opérations a augmenté de 5,7 %.

**Nombre journalier moyen d'opérations traitées**



L'année 2012 a vu le total des capitaux relatifs aux opérations échangées continuer sa croissance avec une augmentation de 2,5 % et atteindre ainsi près de 909 milliards d'EUR, soit quelque 3,6 milliards d'EUR échangés en moyenne chaque jour.

**Montant journalier moyen traité (en millions d'EUR)**



Le 10 avril 2012, mardi qui suivait le week-end prolongé de Pâques, le CEC enregistrait un nouveau record journalier, tant en transactions échangées qu'en valeur. En effet, 12.558.294 transactions ont été enregistrées, dépassant ainsi le record précédent du 6 juin 2011 avec 12.343.042 transactions; le record en valeur précédent, datant du 6 juin 2011 (7.265.280.139 EUR), a également été franchi avec 7.399.209.770 EUR.

<sup>1</sup> Voir tableaux 1 et 2 en annexe.

Fin 2012, 72 institutions participaient directement ou indirectement au CEC. Comme le montre le tableau ci-dessous, elles se répartissaient en 15 adhérents et 57 sous-adhérents.

	Adhérents		Sous-adhérents	
	31/12/2011	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2012
• Etablissements de crédit				
- de droit belge	12	12	28	27
- de droit étranger	4	1	27	29
( <i>dont UE</i> )	(3)	(1)	(20)	(21)
• Autres établissements	2	2	1	1
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>57</b>

## EVOLUTION PAR TYPE D'OPERATIONS <sup>2</sup>

### VOLUMES

Le nombre d'opérations, exprimé en moyenne journalière, a augmenté de 5,3 %. Cette croissance s'explique par la hausse des opérations de crédit (+ 5,4 %), des opérations de débit (+ 7,3 %) et une légère augmentation des domiciliations (+ 2,5 %).

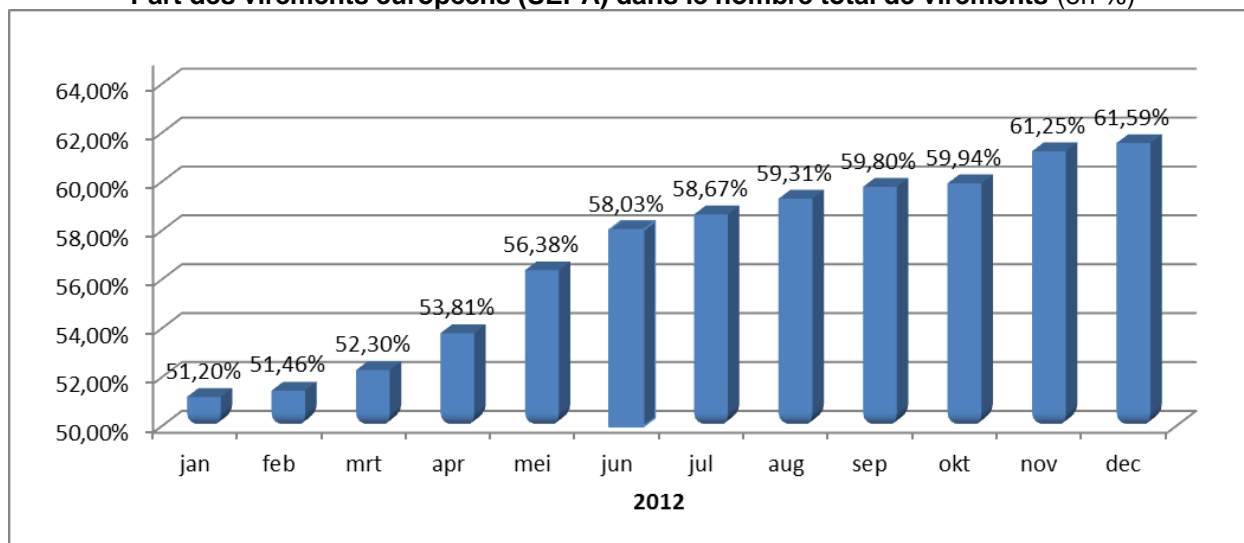
Concernant les opérations de crédit, c'est le volet "contrepartie paiement par carte" qui a le plus fortement progressé, avec une hausse de 10,4 %, confirmant ainsi la progression des paiements POS et des retraits ATM en Belgique.

En ce qui concerne les virements, on observe une croissance de + 2,1 % contre + 1,5 % l'année précédente.

La diminution observée tant pour les opérations remises sur papier (- 20,7 %) que pour les opérations automatisées (- 23,7 %) doit être relativisée du fait qu'au niveau du virement européen, aucune distinction n'est faite quant au canal utilisé pour la remise aux banques (sur papier ou électronique).

L'utilisation des virements européens continue à croître (+ 34,8 %) depuis leur démarrage en 2008; ils représentent 57 % du nombre total de virements en 2012 contre 43 % en 2011.

<sup>2</sup> Voir tableaux 3 et 4 en annexe.

**Part des virements européens (SEPA) dans le nombre total de virements (en %)**

Depuis plusieurs années, le nombre de versements connaît une diminution significative. En 2012 on peut observer leur arrêt quasi complet (5 par jour en moyenne). En effet, en cas de versement en espèces pour compte tiers, la plupart des banques ouvrent des comptes à partir desquels elles effectuent des virements sur le compte tiers bénéficiaire. Les versements en espèces sont dès lors remplacés par des virements et repris comme tels dans les statistiques "virements".

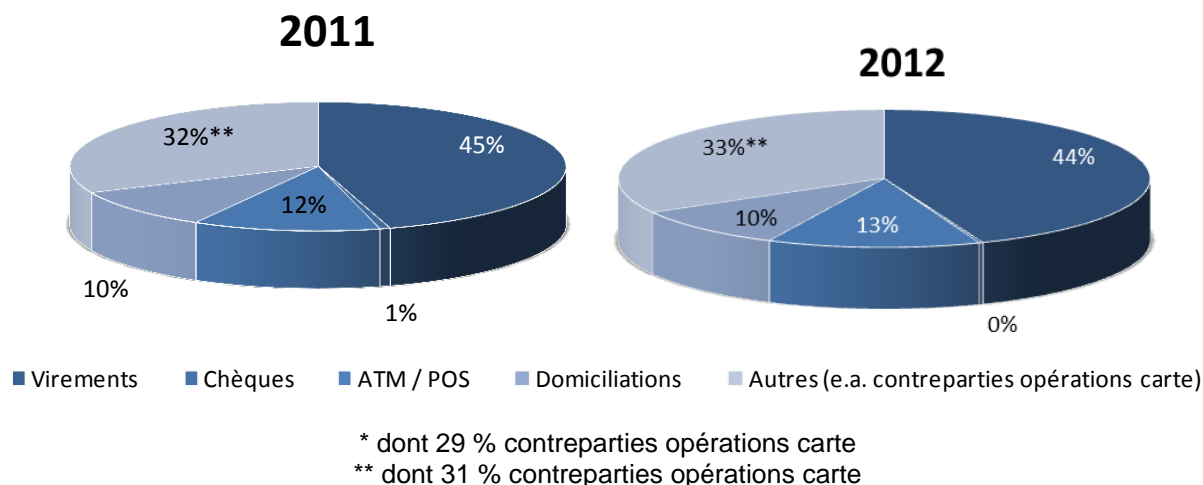
La tendance à la hausse des opérations relatives au volet "débit" des paiements par carte, s'est encore confirmée en 2012. Le nombre d'opérations de débit POS continue à augmenter de façon soutenue (+ 14,3 %) tandis que les opérations de débit ATM restent au même niveau (- 0,3 %). Ceci confirme la hausse continue des paiements par carte, plus particulièrement en magasin.

Le volume des paiements par carte prépayée Proton continue à régresser (- 35,9 %).

L'utilisation des chèques continue de décliner avec une diminution des volumes traités de - 63,1 %.

La hausse des opérations relatives aux applications "domiciliations" est restée égale (+ 2,5 % en 2012 contre + 2,3 % en 2011). Ceci s'explique par le nombre croissant de créanciers ayant débuté leur migration vers la domiciliation européenne SDD, dont les opérations ne sont pas traitées par le CEC. Cette démarche des créanciers a un double impact: la fin de l'ouverture de nouveaux mandats "classiques" (DOM80) d'une part, et l'abandon de ce canal pour le débit d'autre part. De ce fait, le pourcentage des domiciliations s'est légèrement tassé (9,7 % contre 10,1 % en 2011).

### Volumes traités par catégorie d'opérations



### **MONTANTS**

Les montants traités au cours de l'année 2012 ont continué leur progression avec une croissance de 2,1 %. La hausse est due aux opérations de crédit (+ 2,3 %), de débit (+ 2,5 %) et des domiciliations + 5,6 %).

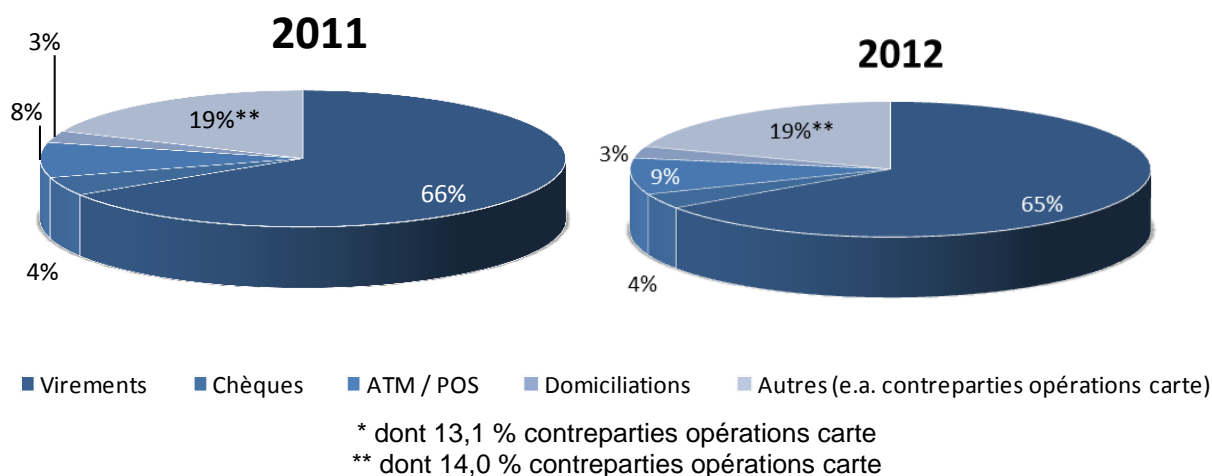
Concernant les opérations de crédit, les montants traités par virements SEPA ont sans surprise continué leur progression, au détriment des virements nationaux papier et automatisés. Les versements, de leur côté, sont en net déclin, conséquence de leur reclassification en "virements". Globalement, les montants échangés par virement et versement ont augmenté de 1 % (+ 6 % en 2011). Enfin, les montants relatifs aux paiements par carte continuent leur progression (+ 8,8 %).

Dans les opérations de débit, un recul s'est fait sentir dans la catégorie "chèques", avec une diminution de -16,0 %. Pour les opérations par carte, les évolutions sont similaires à celles des années précédentes: les montants payés aux POS augmentent de 7,3 %, ceux retirés aux ATM de 4,3 %, tandis que les opérations Proton, en constante diminution, voient leurs montants diminuer de 16,9 %.

En ce qui concerne les domiciliations, les montants traités ont augmenté en 2012 (+ 5,6 %). Il semblerait donc que si les domiciliations sont en nombre sur le même niveau, elles le sont pour des montants plus importants.



### Montants traités par catégorie d'opérations



## COUTS

Les coûts de l'exercice 2012 s'élèvent à 3.815.657 EUR, soit 82.768 EUR de plus qu'en 2011. Du fait de la croissance du nombre d'opérations de paiement, le prix unitaire d'une opération en 2012 a néanmoins diminué à 0,29 eurocent (0,0029 EUR) par rapport à 0,30 eurocent en 2011.

## ACTIVITES

### ◆ *Préparation de la migration*

Au cours de l'année 2012, une collaboration intensive s'est mise en place entre le CEC, STET et la communauté bancaire belge. Différents groupes de travail se sont penchés, chacun dans leur domaine, sur des questions spécifiques. Une analyse approfondie a conduit à une compréhension mutuelle, ce qui a contribué incontestablement au succès inconditionnel de ce projet.

Outre la reprise des applications existantes, une attention toute particulière a été accordée au remplacement du CEC Gateway en tant qu'interface par SWIFT, à l'instauration de cycles multiples de liquidation et à la livraison des transactions après liquidation.

### ◆ *Gestion des risques du CEC*

Le projet de modification de la procédure de liquidation, par l'exécution de cycles de liquidation multiples, a été abandonné au sein de l'application CEC, cette procédure étant développée par la nouvelle plate-forme d'échange STET.

## PERSPECTIVES 2013

### ◆ *Impact de la migration vers la plate-forme STET (Core BE)*

Dans le cadre de la migration de l'infrastructure du CEC de la Banque Nationale vers STET, l'organisation de l'asbl sera revue (adaptation des Statuts et du Règlement du CEC).

D'autre part, les institutions financières participant au système seront amenées à réévaluer leur mode de participation (directe, indirecte, indirecte avec accès technique direct).

Enfin, l'organisation de multiples tests devrait permettre une migration réussie, prévue pour février-mars 2013.

## ANNEXE STATISTIQUE

**Tableau 1 : Evolution du volume d'opérations traitées**

Année	Total	Moyenne journalière	Croissance annuelle (%)
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 %
2009	1.122.911.389	4.473.751	+5,6 %
2010	1.170.222.686	4.643.741	+4,2 %
2011	1.224.941.138	4.899.765	+4,7 %
2012	1.295.117.376	5.159.830	+5,7 %

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

(en millions d'EUR)

Année	Total	Moyenne journalière	Croissance annuelle (%)
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 %
2009	804.852	3.207	+0,2 %
2010	846.919	3.361	+5,2 %
2011	886.667	3.547	+4,7 %
2012	909.127	3.622	+2,5 %

**Tableau 3 : Volumes traités par catégorie d'opérations**

(moyenne journalière)

Catégorie (*)	2009	2010	2011	2012	Croissance (%)
<b>Opérations de crédit</b>					
Virements papier	793.154	584.472	437.249	346.575	-20,7 %
Virements automatisés	1.185.127	1.069.745	826.113	630.357	-23,7 %
Virements Européens (SEPA)	194.385	533.456	957.867	1.291.344	+34,8 %
<i>Versements</i>	20.878	9.129	8	5	-32,1 %
<i>Contreparties opérations carte</i>	1.220.798	1.301.527	1.431.583	1.580.674	+10,4 %
<b>Total (1)</b>	3.414.342	3.498.330	3.652.820	3.848.955	+5,4 %
<b>Opérations de débit</b>					
Chèques	40.538	37.993	32.592	12.033	-63,1 %
Terminaux points de vente (POS)	336.798	394.991	481.141	549.950	+14,3 %
Guichets automatiques (ATM)	108.020	112.061	115.915	115.619	-0,3 %
<i>Cartes prépayées (PROTON)</i>	3.608	3.112	2.757	1.767	-35,9 %
<i>Chèques impayés</i>	227	192	157	87	-44,4 %
<i>Contreparties opérations carte</i>	76.043	80.745	86.928	92.374	+6,3 %
<i>Autres</i>	0	0	0	0	+258,6 %
<b>Total (2)</b>	565.234	629.095	719.490	771.829	+7,3 %
<b>Domiciliations</b>					
Recouvrements	464.093	483.584	493.810	499.042	+1,1 %
<i>Remboursements</i>	6.446	6.376	6.040	6.118	+1,3 %
<i>Domiciliations impayées</i>	20.963	24.043	25.800	33.886	+31,3 %
<b>Total (3)</b>	491.502	514.002	525.650	539.046	+2,5 %
<b>Effets</b>					
<i>Effets de commerce</i>	1.413	1.218	959	0	-100,0 %
<i>Effets impayés</i>	90	77	69	0	-100,0 %
<i>Autres</i>	41	36	31	0	-100,0 %
<b>Total (4)</b>	1.544	1.331	1.059	0	-100,0 %
<b>Opérations non financières</b>					
<i>Effets - Info</i>	1.129	983	745	0	-100,0 %
<b>Total (5)</b>	1.129	983	745	0	-100,0 %
<b>TOTAL (1+2+3+4+5)</b>	4.473.751	4.643.741	4.899.765	5.159.830	+5,3 %

(\*) 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'EUR)

Catégorie (*)	2009	2010	2011	2012	Croissance (%)
<b>Opérations de crédit</b>					
Virements papier	650.937	558.579	524.004	403.818	-22,9 %
Virements automatisés	1.367.958	1.271.779	1.153.966	901.845	-21,8 %
Virements Européens (SEPA)	162.421	378.757	665.163	1.060.580	+59,4 %
Versements	4.223	1.821	12	7	-43,2 %
<i>Contreparties opérations carte</i>	398.935	428.674	465.191	506.111	+8,8 %
<b>Total (1)</b>	2.584.474	2.639.610	2.808.336	2.872.359	+2,3 %
<b>Opérations de débit</b>					
Chèques	103.363	172.401	156.211	131.186	-16,0 %
Terminaux points de vente (POS)	209.591	221.907	239.380	256.794	+7,3 %
Guichets automatiques (ATM)	44.060	50.491	54.753	57.124	+4,3 %
<i>Cartes prépayées (PROTON)</i>	1.383	1.160	1.027	854	-16,9 %
<i>Chèques impayés</i>	885	1.227	1.356	910	-32,9 %
<i>Contreparties opérations carte</i>	143.914	155.115	170.032	191.340	+12,5 %
<i>Autres</i>	0	0	0	0	
<b>Total (2)</b>	503.196	602.301	622.759	638.207	+2,5 %
<b>Domiciliations</b>					
Recouvrements	97.664	99.461	98.329	102.560	+4,3 %
Remboursements	1.414	1.600	1.471	1.512	+2,8 %
<i>Domiciliations impayées</i>	4.978	5.339	5.752	7.381	+28,3 %
<b>Total (3)</b>	104.056	106.400	105.552	111.454	+5,6 %
<b>Effets</b>					
<i>Effets de commerce</i>	14.073	11.927	9.553	0	-100,0 %
<i>Effets impayés</i>	777	544	462	0	-100,0 %
<i>Autres</i>	7	7	6	0	-100,0 %
<b>Total (4)</b>	14.857	12.478	10.021	0	-100,0 %
<b>TOTAL (1+2+3+4)</b>	3.206.583	3.360.789	3.546.668	3.622.020	+2,1 %

(\*) 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)	
		2011	2012	2011	2012
008	BNP PARIBAS FORTIS (*)	513.328.228	533.367.909	427.940.766	440.927.015
050	BELFIUS BANQUE (*)	338.102.311	350.680.093	235.287.054	231.459.491
100	BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE (*)	573.511	61.714	2.876.252	277.750
103	CREDIT AGRICOLE (**)		8.037.206		6.243.449
125	BANQUE CPH	6.533.035	6.857.560	3.223.236	3.187.217
179	COMMERZBANK A.G.	626.622	822.047	2.728.982	2.719.622
300	ING BELGIUM (*)	348.899.076	372.997.056	292.995.878	308.468.767
570	CITIBANK INTERNATIONAL PLC (***)	25.825.085	22.826.525	12.258.682	10.409.547
611	DEUTSCHE BANK AG (***)	15.336.553	13.723.607	17.854.430	11.634.607
635	DELTA LLOYD BANK	68.356.812	67.914.342	21.303.774	20.049.668
645	BANK J. VAN BREDA & C° (*)	17.937.189	19.100.819	14.302.424	14.435.635
666	ATOS WORLDLINE (****)	529.581.122	587.436.140	232.595.400	254.067.407
671	EUROPABANK (****)	36.038.245	23.762.268	20.914.941	15.269.306
679	BPOST (*)	48.944.772	52.187.208	96.121.068	101.512.342
685	BANK OF AMERICA N.A. (*****)	1.424.741	1.271.250	5.785.038	4.874.158
724	THE ROYAL BANK OF SCOTLAND	3.907.008	3.310.766	13.084.128	10.822.944
725	KBC BANK (*)	352.710.778	373.817.075	311.331.755	314.717.101
750	AXA BANK EUROPE	47.597.027	48.732.642	31.745.935	32.780.332
890	VDK SPAARBANK	9.749.522	9.953.764	3.846.618	4.124.368
979	ARGENTA SPAARBANK	84.410.639	93.374.761	27.137.011	30.273.300
		<b>2.449.882.276</b>	<b>2.590.234.752</b>	<b>1.773.333.373</b>	<b>1.818.254.026</b>

(\*) Membres du conseil d'administration au 31/12/12

(\*\*) Est devenu adhérent le 25/09/2012

(\*\*\*) Sont devenus sous-adhérents le 26/11/2012

(\*\*\*\*) Sous-adhérents avec accès technique direct

(\*\*\*\*\*) Est devenu sous-adhérent le 25/09/2012

(\*\*\*\*\*) Est devenu sous-adhérent le 10/12/2012

**Tableau 6 : Définition des catégories statistiques**

<b>Catégorie</b>	<b>Application</b>	<b>Code nature</b>
<b><u>Opérations de crédit</u></b>		
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 carte	001	C, P, X, Y
<b><u>Opérations de débit</u></b>		
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
<b><u>Domiciliations</u></b>		
Recouvrements	002	0
Remboursements	003	1
Impayés	005	2
<b><u>Effets</u></b>		
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
<b><u>Opérations non financières</u></b>		
Effets - Info	080	1, 3, 5, A, N, R