



DIRECTION DES OPERATIONS
MONETAIRES ET DES CHANGES
DEPARTEMENT DES SYSTEMES ET MOYENS DE PAIEMENT

**INSTRUMENTS DE PAIEMENT
ÉCHANGÉS À TRAVERS LES CIRCUITS INTERBANCAIRES**

Statistiques arrêtées à fin 2012



بنك المغرب

SOMMAIRE

PARTIE I : EVOLUTION DES PAIEMENTS DE MASSE VIA LES CIRCUITS INTERBANCAIRES	5
I. ECHANGES HORS CARTES BANCAIRES	5
1. Transactions via le SIMT	5
2. Echanges en bilatéral	7
II. ACTIVITÉ MONÉTIQUE	9
PARTIE II : EVOLUTION DES PAIEMENTS DE GROS MONTANT VIA LE SRBM	12
I. RÈGLEMENT DES ORDRES DE PAIEMENT	12
II. RÈGLEMENT DES SOLDES DES SYSTÈMES EXOGÈNES	15
1. Règlement des soldes du SIMT	15
2. Règlement des soldes du CMI	15
3. Règlement des soldes de Maroclear	16
ANNEXES	17

بنك المغرب

PARTIE I : EVOLUTION DES PAIEMENTS DE MASSE VIA LES CIRCUITS INTERBANCAIRES

I. ECHANGES HORS CARTES BANCAIRES

1. Transactions via le SIMT

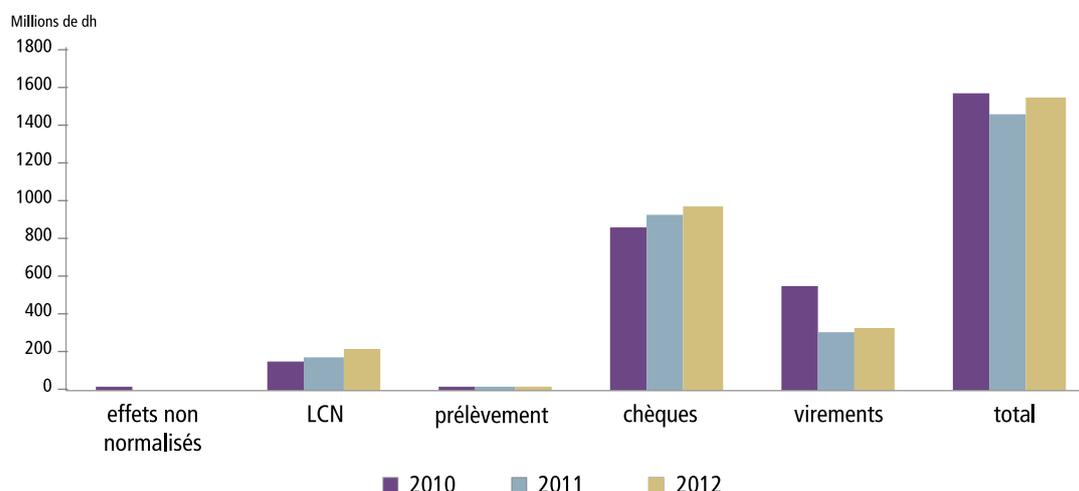
Au terme de l'année 2012, le nombre de moyens de paiement scripturaux échangés via le Système Interbancaire Marocain de Télé-compensation s'est établi à 55,4 millions d'opérations, en hausse de près de 7,3% par rapport à 2011.

Cette progression résulte essentiellement de la forte hausse des virements télé-compensés qui se sont établis à 18,8 millions contre 16,1 millions une année auparavant. De même, le nombre de chèques échangés s'est inscrit en légère hausse de 2% avec 27,7 millions contre 27,2 millions en 2011. Les lettres de change normalisées (LCN) ont également enregistré une évolution favorable passant de 3,4 millions en 2011 à près de 3,7 millions en 2012.

En revanche, le nombre de prélèvements télé-compensés a connu une forte décélération. En effet, leur progression s'est élevée à seulement 5,7% en 2012 contre une augmentation substantielle de 88,5% en 2011.

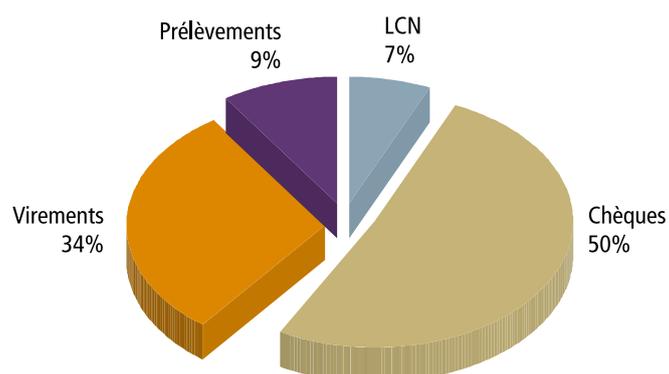
Cette hausse en volume s'est accompagnée par une évolution des montants bruts échangés qui se sont établis à 1545,6 milliards de dirhams contre 1444,3 milliards de dirhams en 2011, soit une hausse de 7% résultant de l'augmentation de la valeur des échanges de l'ensemble des moyens de paiement transitant par le SIMT. En effet, les virements ont augmenté de près de 7% s'établissant à 333,5 milliards de dirhams en 2012 contre 312,6 milliards de dirhams une année auparavant, suivis des chèques qui ont enregistré une progression de 4,3 % atteignant ainsi 970,4 milliards de dirhams contre 930,2 milliards de dirhams en 2011. Les LCN et les prélèvements, dont la part cumulée dans les échanges ne dépasse pas 16%, ont enregistré des augmentations respectives de 21,5% et 7,3% en 2012.

Evolution des échanges bruts en 2012



Concernant la répartition des échanges, la prédominance des chèques dans l'ensemble des paiements scripturaux s'est maintenue, en dépit d'une légère érosion. En effet, leur part en nombre s'est élevée à 50 % contre 53%, précédemment, devant les virements (34%), les prélèvements (9%) et les LCN (7%).

Répartition en nombre des échanges en 2012



Par ailleurs, le nombre de rejets de chèques, tous motifs confondus, s'est élevé à 696 820, correspondant à un taux de rejet de 2,51% contre 2,36% en 2011. Cette légère hausse s'explique essentiellement par l'augmentation des rejets techniques liés à l'absence d'image chèques qui ont été constatés essentiellement au mois de juin 2012.

A ce titre, les rejets pour motif de « défaut ou d'insuffisance de provision » continuent d'occuper une part prépondérante avec 53,1% du total des rejets opérés en 2012.

Parallèlement, la proportion des LCN rejetées qui s'est établie à 17,6% en nombre en 2012, demeure inquiétante, surtout que plus de 90% des rejets correspondent à des rejets pour absence ou insuffisance de provision. A cet égard, il est nécessaire de mettre en place de mesures dissuasives à même de prévenir contre les incidents de paiement des lettres de change, à l'échéance.

**Proportion en nombre des rejets pour défaut ou insuffisance de provision (IP) sur chèques et sur LCN
Année 2012**

	CHÈQUES			LCN		
	Total rejet	Rejet pour absence ou insuffisance de provision (IP)	Part IP dans total rejet	Total rejet	Rejet pour absence ou insuffisance de provision (IP)	part IP dans total rejet
janvier	59 115	32 027	54,18%	54 958	49 629	90,30%
février	52 074	27 604	53,01%	49 925	44 856	89,85%
mars	54 811	29 433	53,70%	51 646	46 799	90,61%
avril	56 310	30 149	53,54%	57 208	51 739	90,44%
mai	61 729	35 137	56,92%	58 546	53 349	91,12%
juin	87 411	29 165	33,37%	48 102	41 075	85,39%
juillet	62 658	33 713	53,80%	63 158	57 296	90,72%
août	58 186	34 213	58,80%	56 744	51 537	90,82%
septembre	51 133	28 843	56,41%	42 860	38 572	90,00%
octobre	60 038	34 399	57,30%	67 726	61 201	90,37%
novembre	52 573	30 117	57,29%	53 573	48 593	90,70%
décembre	56 130	33 343	59,40%	59 134	53 860	91,08%

Par ailleurs, la légère hausse des avis de prélèvement échangés en 2012 s'est accompagnée par une stagnation du nombre de rejets qui se sont établis à près de 3 millions d'opérations, soit un taux de rejet de 58,2% contre près de 62% en 2011. Cette diminution ne doit nullement occulter la nécessité de mettre en place des mesures d'urgence à même de faire baisser la proportion d'avis de prélèvement rejetés pour défaut ou insuffisance de provision lors de leur présentation au paiement.

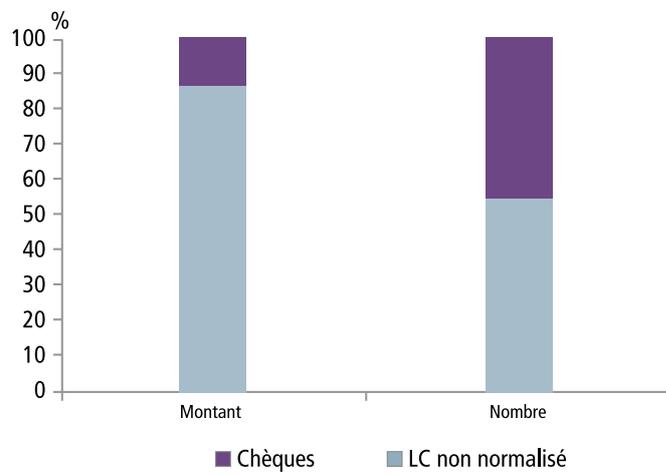
2 - Echanges en bilatéral

Depuis la fermeture définitive de la chambre de compensation manuelle de Casablanca en décembre 2009, l'ensemble des valeurs non éligibles au traitement via le SIMT, à savoir les chèques et les lettres de change (LC) non normalisés, font l'objet d'échanges en bilatéral entre les banques, suite à l'accord au terme duquel deux parties conviennent d'échanger directement leurs obligations mutuelles, sans passer par une chambre de compensation automatique.

Le volume traité pour ces valeurs demeure ainsi marginal représentant 1658 opérations pour un montant de 222 millions de dirhams en 2012, soit seulement 0,01 % des échanges interbancaires.

Les lettres de change non normalisées continuent de représenter l'essentiel des échanges en bilatéral, avec des parts en nombre et en montant respectivement de 55% et 86,5% du total des transactions bilatérales réalisées.

Répartition par type des valeurs échangées en bilatéral en 2012



II. ACTIVITÉ MONÉTIQUE

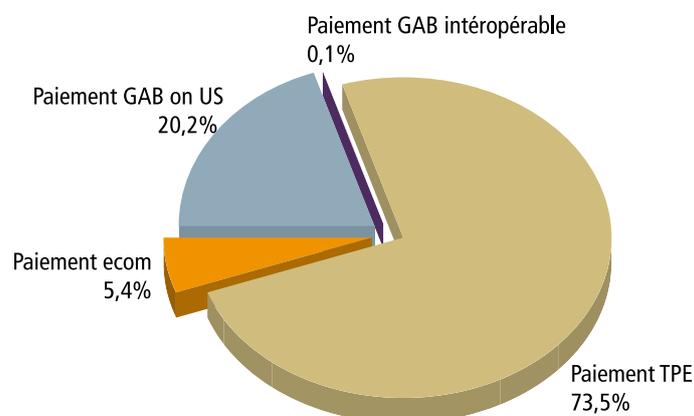
Le nombre de paiements par cartes, y compris les paiements sur GAB et ceux en ligne, s'est établi globalement à 21,8 millions d'opérations pour une valeur de 10,6 milliards de dirhams, soit une augmentation de 26,7 % en nombre et 25,9 % en valeur.

Cette progression s'explique essentiellement par l'accroissement des paiements de proximité à travers les Terminaux de Paiement Electroniques (TPE), avec 16,1 millions d'opérations pour une valeur de 9,6 milliards de dirhams, en hausse respectivement, de 29,6% et 25,3% par rapport à l'année précédente.

Le trend haussier observé pour les paiements sur internet s'est maintenu en 2012. En effet, ces transactions ont enregistré une hausse de 80% en nombre et 46,4% en valeur, correspondant à près de 1,2 million d'opérations pour une valeur de 711,2 millions de dirhams.

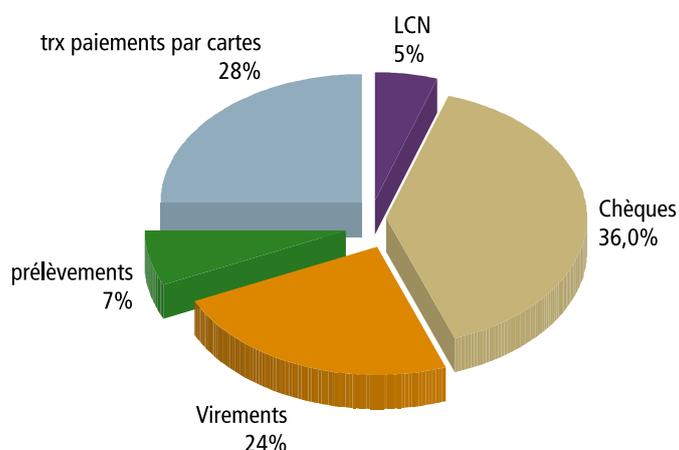
Avec une part de 73,5% des transactions effectuées, les opérations sur TPE représentent l'essentiel des paiements réalisés par cartes bancaires en 2012, suivies par les paiements sur GAB, avec une part de 21,2%.

Structure des paiements par cartes en 2012



Rapporté aux paiements effectués par les moyens de paiement traditionnels, le nombre de paiement par cartes s'est ainsi établi à 28% contre à 25% en 2011.

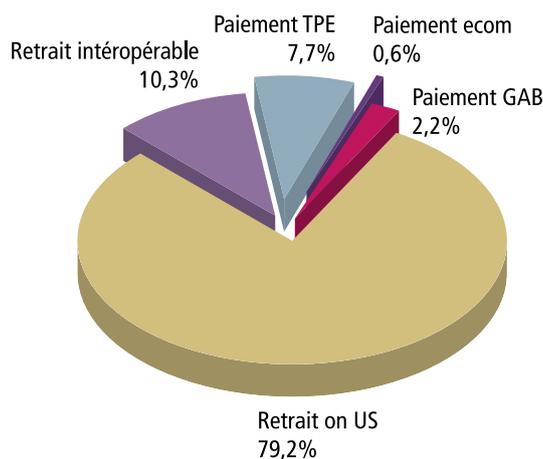
Part des paiements par cartes dans l'ensemble des paiements scripturaux



En dépit de cette progression, le ratio de paiement¹ des porteurs marocains au Maroc demeure assez bas ne dépassant pas 10,5% en nombre et 6,4% en valeur à fin décembre 2012.

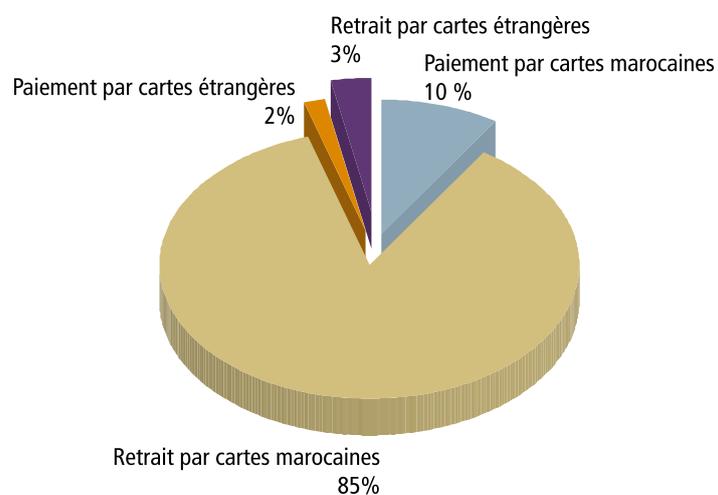
En effet, les retraits d'espèces continuent de représenter l'essentiel des opérations effectuées par le biais des cartes bancaires. Ainsi, le nombre de retraits effectués au Maroc par des cartes émises ou gérées par les établissements de crédit marocains a atteint en 2012, 185,6 millions d'opérations correspondant à une valeur cumulée de près de 155 milliards de dirhams, contre 162 millions d'opérations pour une valeur de 138 milliards de dirhams en 2011.

Répartition par nature d'opération en 2012 (en nombre)



Concernant les transactions réalisées par des cartes internationales au Maroc, elles ont totalisé 9,5 millions d'opérations correspondant à une valeur de 15,5 milliards de dirhams, soit une légère progression par rapport à leur niveau de 2011 qui s'était établi à 9,1 millions d'opérations pour une valeur de 14,4 milliards de dirhams.

¹ Calculé en rapportant les transactions de paiement au total des transactions par cartes bancaires

Structure globale des transactions par cartes en 2012 (en nombre)

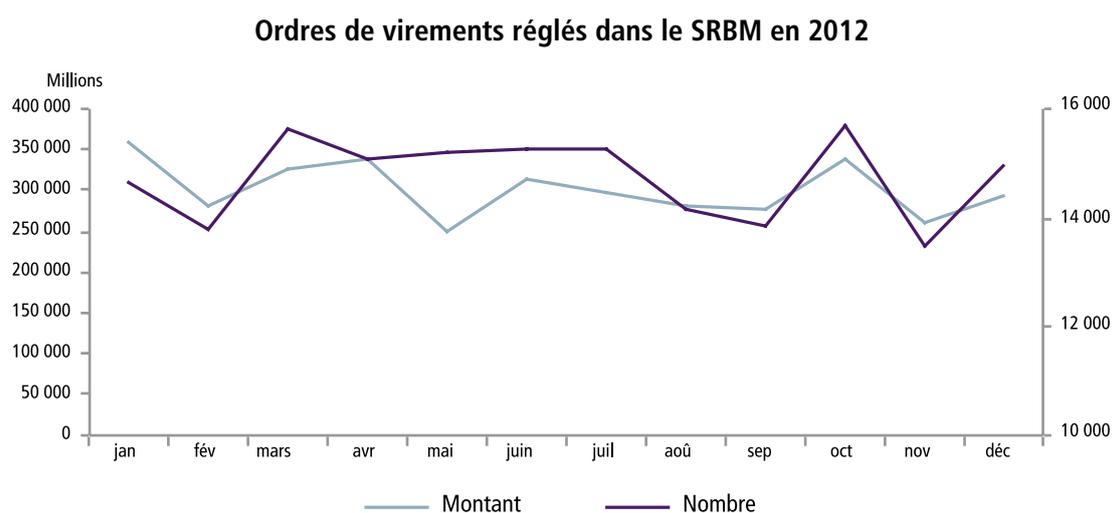
Par ailleurs, les transactions réalisées par les porteurs marocains à l'étranger demeurent assez timides correspondant à 389 120 opérations pour une valeur de 683,7 millions de dirhams à fin décembre 2012. Toutefois, contrairement au comportement des porteurs marocains au Maroc, l'essentiel des transactions réalisées avec ces cartes a concerné des opérations de paiement pour un montant de 514,5 millions de dirhams correspondant à un ratio de paiement de 75,2% en valeur et 81,1% en nombre.

PARTIE II : EVOLUTION DES PAIEMENTS DE GROS MONTANT VIA LE SYSTEME DES REGLEMENTS BRUTS DU MAROC

Le Système de Règlement Brut du Maroc (SRBM), permet l'exécution rapide et sûre des ordres de paiement interbancaires et de la clientèle ainsi que le règlement des soldes des systèmes exogènes.

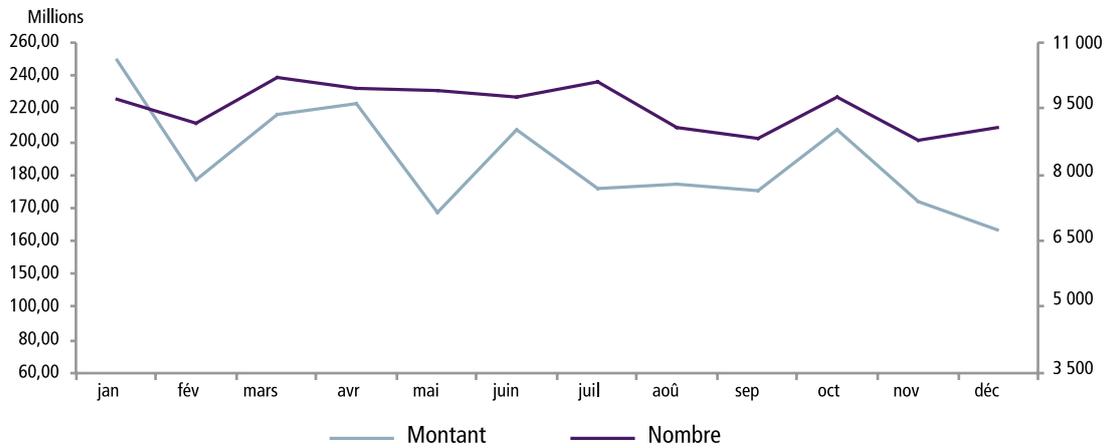
I. RÈGLEMENT DES ORDRES DE PAIEMENT

Au terme de l'année 2012, le SRBM aura permis le traitement agrégé de 176 985 ordres de virement correspondant à une valeur globale de 3 620 milliards de dirhams, soit une légère hausse de 2,2% en nombre et de près de 2% en valeur. Cette situation qui contraste avec la forte progression enregistrée en 2011 (respectivement 16% en nombre et 28,7% en montant) s'explique essentiellement par l'évolution contrastée des virements interbancaires et ceux de la clientèle.



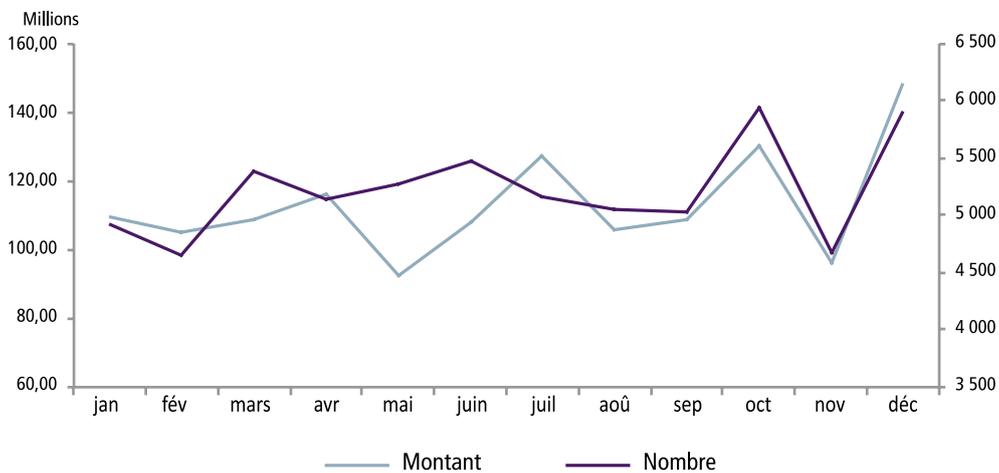
En effet, les virements interbancaires, qui demeurent prépondérants avec plus de 64% du volume global des ordres de paiement réglés par le système, ont enregistré une baisse de 1,1% en nombre et 2,1% en montant, s'établissant à 2 263 milliards de dirhams en 2012, au lieu de 2 312 milliards de dirhams en 2011.

Ordres de virements interbancaires réglés dans le SRBM en 2012



Par ailleurs, le trend haussier des virements pour compte de la clientèle s'est confirmé en 2012. En effet, leur nombre a augmenté de 8,9% passant de 57 492 ordres en 2011 à 62 600 en 2012. Leur valeur globale a également enregistré une progression de 9% s'établissant à 1 356 milliards de dirhams en 2012 contre 1 237 milliards de dirhams en 2011.

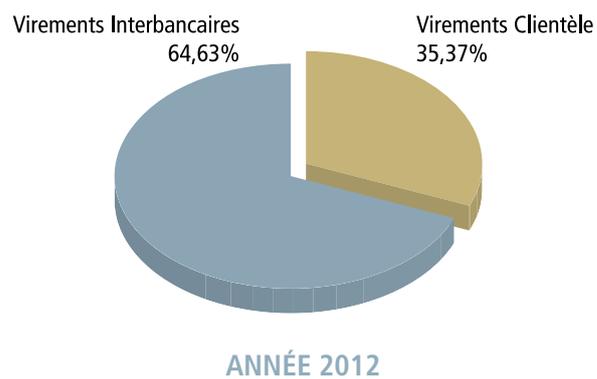
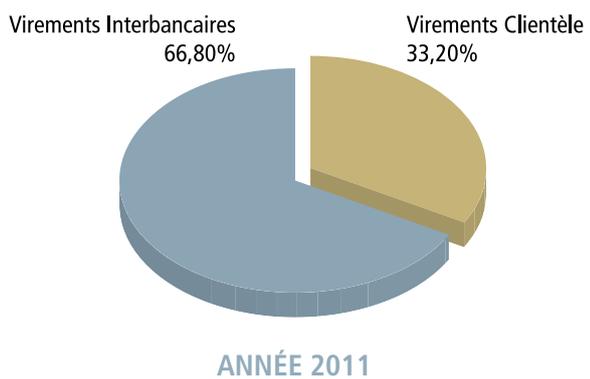
Ordres de virements clientèle réglés dans le SRBM en 2012



Evolution des parts de virements depuis 2007

	Virements Clientèle	Virements Interbancaires
Année 2007	10,49%	89,51%
Année 2008	16,76%	83,24%
Année 2009	25,02%	74,98%
Année 2010	31,28%	68,72%
Année 2011	33,20%	66,80%
Année 2012	35,37%	64,63%

Part des ordres de virements clientèle et interbancaires en terme de nombre



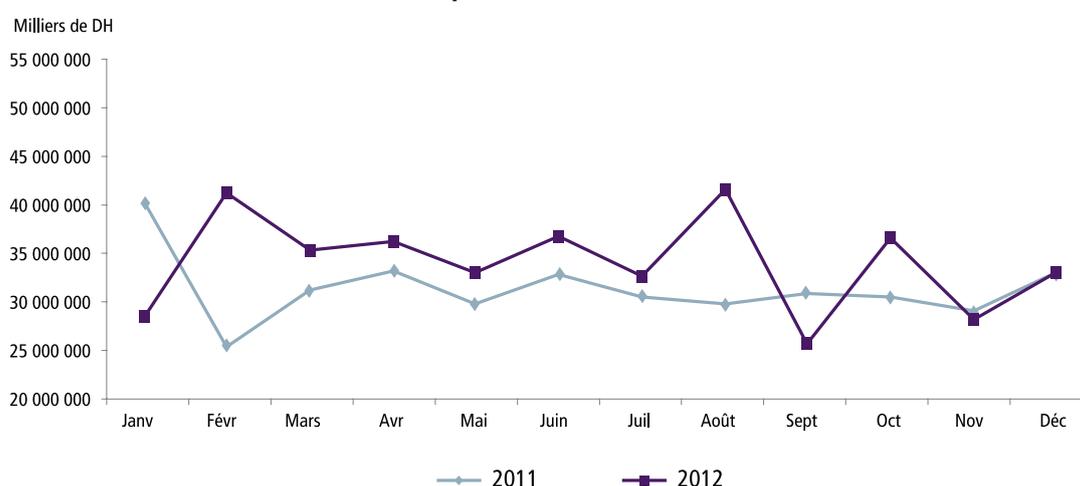
II. RÈGLEMENT DES SOLDES DES SYSTÈMES EXOGÈNES

Sont qualifiés d' « exogènes » les systèmes de paiement autonomes qui fonctionnent en dehors du SRBM, tant au niveau des échanges que de la compensation des flux, mais dont les règlements en espèce s'effectuent, in fine, dans ce dernier.

1. Règlement des soldes du SIMT

Le total des soldes déversés par le SIMT dans le SRBM s'est élevé à 409 milliards de dirhams, en hausse de 8,58% par rapport à son niveau de 2011.

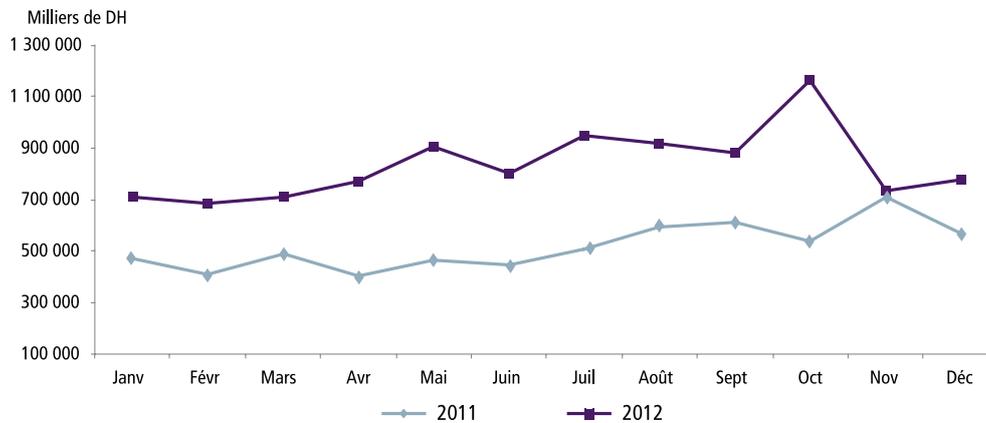
Soldes issus du SIMT et réglés dans le SRBM 2011/2012
exprimés en montant



2. Règlement des soldes du CMI

Le montant global des soldes déversés par le CMI dans le SRBM a atteint 10 milliards de dirhams en 2012, en hausse de plus de 61% par rapport à l'exercice précédent.

Soldes issus du CMI et réglés dans le SRBM 2011/2012 exprimés en montant

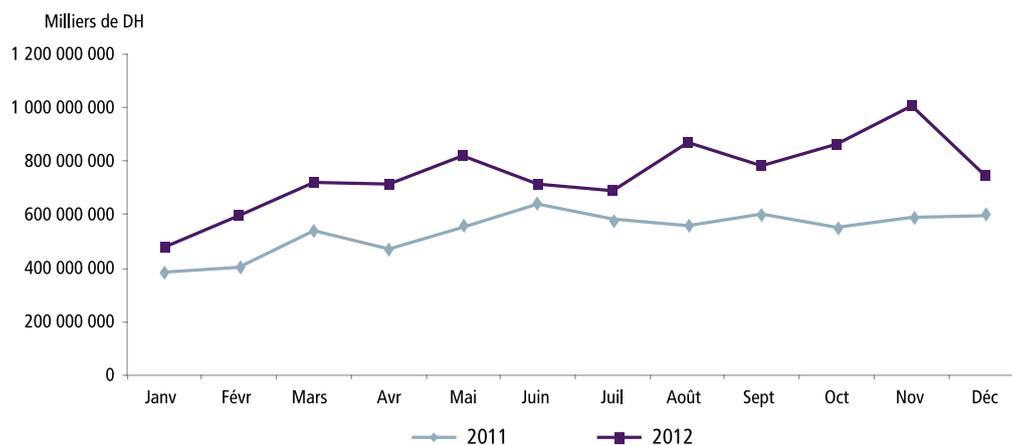


3. Règlement des soldes de Maroclear

La valeur consolidée des ordres issus des filières de Maroclear et réglés dans le SRBM s'est établie à 9 014 milliards de dirhams, en hausse de plus de 39% par rapport à 2011. Cette augmentation est due essentiellement à l'augmentation du volume des avances octroyées par Bank Al-Maghrib dans le cadre de la politique monétaire.

En effet, le SRBM a réglé 65 329 opérations issues des filières Brut/Brut de Maroclear, à savoir la filière Gré à Gré et la filière Repo, d'une valeur globale de 8 976 milliards de dirhams.

Soldes issus de MAROCLEAR et réglés dans le SRBM 2011/2012 exprimés en montant



ANNEXES

- Evolution des échanges compensés (montants bruts et rejets)
- Tableau récapitulatif des mouvements des valeurs compensées en 2012,
- Tableau récapitulatif des mouvements des valeurs compensées par place en 2012.

بنك المغرب

1. Évolution des échanges (montants bruts)

(en milliers de dirhams)

	2010	2011	2012	Var 12/ 11
LC non normalisés	20 177	0	0	
LCN	161 513 343	179 625 158	218 169 459	21,46%
Prélèvements	13 102 711	21 942 383	23 551 649	7,33%
Chèques	849 473 880	930 172 864	970 352 470	4,32%
Virements	543 566 726	312 619 812	333 511 969	6,68%
Total	1 567 676 837	1 444 360 216	1 545 585 548	7,01%

2. Evolution des rejets (en nombre)

	2010	2011	2012	Var 12/ 11
LC non normalisés	197	0	0	
LCN	551 209	594 961	646 237	8,62%
Prélèvements	1 221 024	2 978 381	2 973 717	-0,16%
chèques	639 027	641 907	696 820	8,55%

3. Evolution des rejets (en valeur)

(en milliers de dirhams)

	2010	2011	2012	Var 12/ 11
LC non normalisées	13 693	0	0	
LCN	19 526 196	21 352 192	23 541 519	10,25%
Prélèvements	4 705 428	9 953 851	10 768 026	8,18%
Chèques	18 068 000	19 821 279	24 639 661	24,31%

4. Taux de rejet (en pourcentage du nombre des opérations échangées)

	2010	2011	2012
LC non normalisés	35,69%		
LCN	17,38%	17,45%	17,64%
Chèques	2,41%	2,36%	2,51%
Prélèvements	47,62%	61,60%	58,20%

5. Taux de rejet (en pourcentage de la valeur des opérations échangées)

	2010	2011	2012
LC non normalisés	67,86%		
LCN	12,09%	11,89%	10,79%
Chèques	2,13%	2,13%	2,54%
Prélèvements	35,91%	45,36%	45,72%

6. Récapitulatif de l'ensemble des échanges par place de compensation**(Cf. tableaux)**

Mouvements des chambres de compensation

Période du 02/01/2012 au 31/12/2012

Montants en milliers de dinars

Place	Effets						Chèques						Virements	% Totaux nets compensés (en valeur)	% Totaux nets compensés (en valeur)							
	Bruts		Rejetés		Montants nets compensés		Bruts		Rejetés		Montants nets compensés											
	Valeur	%	Nombre	%	Valeur	%	Nombre	%	Valeur	%	Nombre	%										
Automatique																						
ASIMT	218.189.459,28	100,00	3.663,660	100,00	23.541.519,31	10,79	646.237	17,64	194.627.939,97	100,00	970.352.469,97	100,00	24.639.661,38	2,54	696.820	2,51	945.712.808,59	100,00	333.511.988,79	100,00	1.473.852.717,34	100,00
Total	218.189.459,28		3.663,660		23.541.519,31	10,79	646.237	17,64	194.627.939,97	100,00	970.352.469,97	100,00	24.639.661,38	2,54	696.820	2,51	945.712.808,59	100,00	333.511.988,79	100,00	1.473.852.717,34	100,00
Total général	218.189.459,28		3.663,660		23.541.519,31	10,79	646.237	17,64	194.627.939,97		970.352.469,97		24.639.661,38	2,54	696.820	2,51	945.712.808,59		333.511.988,79		1.473.852.717,34	

Récapitulatif de compensation

Période du 02/01/2012 au 31/12/2012

Montants en milliers de dirhams

	Effets										Chèques										Virements	%	Totaux nets compensés (en valeur)	%						
	Bruts					Rejetés					Montants nets compensés					Rejetés									Montants nets compensés					
	%		Nombre		%		Valeur		%		Nombre		%		Valeur		%		Nombre						%		Valeur		%	
	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%					Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%	Montants nets compensés	%
Agadir																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	11.937.901,82	100,00	286.224	100,00	1.579.172,58	13,23	56.630	19,12	10.358.729,24	100,00	10.358.729,24	100,00	1.164.702,03	2,63	48.332	2,69	43.069.126,29	100,00	13.429.176,96	100,00	66.857.034,49	100,00	1.164.702,03	2,63	48.332	2,69	43.069.126,29	100,00	66.857.034,49	100,00
Total place	11.937.901,82	0,00	286.224	100,00	1.579.172,58	13,23	56.630	19,12	10.358.729,24	100,00	10.358.729,24	100,00	1.164.702,03	2,63	48.332	2,69	43.069.126,29	100,00	13.429.176,96	100,00	66.857.034,49	100,00	1.164.702,03	2,63	48.332	2,69	43.069.126,29	100,00	66.857.034,49	100,00
Al-Hoceima																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	52.932,55	100,00	2.425	100,00	12.611,74	23,83	658	27,13	40.320,81	100,00	40.320,81	100,00	50.483,04	3,93	1.492	3,38	1.232.566,06	100,00	591.171,17	100,00	1.864.058,04	100,00	50.483,04	3,93	1.492	3,38	1.232.566,06	100,00	1.864.058,04	100,00
Total place	52.932,55	0,02	2.425	100,00	12.611,74	23,83	658	27,13	40.320,81	100,00	40.320,81	100,00	50.483,04	3,93	1.492	3,38	1.232.566,06	100,00	591.171,17	100,00	1.864.058,04	100,00	50.483,04	3,93	1.492	3,38	1.232.566,06	100,00	1.864.058,04	100,00
Bent-Mellal																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	919.215,17	100,00	28.806	100,00	236.234,11	25,70	6.521	22,64	682.981,05	100,00	682.981,05	100,00	361.967,52	3,89	11.311	3,80	8.944.359,74	100,00	4.349.716,64	100,00	13.977.057,42	100,00	361.967,52	3,89	11.311	3,80	8.944.359,74	100,00	13.977.057,42	100,00
Total place	919.215,17	0,42	28.806	100,00	236.234,11	25,70	6.521	22,64	682.981,05	100,00	682.981,05	100,00	361.967,52	3,89	11.311	3,80	8.944.359,74	100,00	4.349.716,64	100,00	13.977.057,42	100,00	361.967,52	3,89	11.311	3,80	8.944.359,74	100,00	13.977.057,42	100,00
Casablanca																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	161.262.032,62	100,00	2.359.703	100,00	14.701.742,84	9,12	382.385	16,20	146.560.289,78	100,00	146.560.289,78	100,00	525.820.184,44	54,19	13.942.143	9,54	515.559.333,05	100,00	134.495.976,63	100,00	796.615.801,46	100,00	14.701.742,84	9,12	382.385	16,20	146.560.289,78	100,00	796.615.801,46	100,00
Total place	161.262.032,62	73,92	2.359.703	100,00	14.701.742,84	9,12	382.385	16,20	146.560.289,78	100,00	146.560.289,78	100,00	525.820.184,44	54,19	13.942.143	9,54	515.559.333,05	100,00	134.495.976,63	100,00	796.615.801,46	100,00	14.701.742,84	9,12	382.385	16,20	146.560.289,78	100,00	796.615.801,46	100,00
El-Jadida																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	1.885.447,57	100,00	30.144	100,00	284.419,69	15,08	6.630	21,99	1.601.028,18	100,00	1.601.028,18	100,00	461.979,69	3,28	12.310	3,62	13.606.853,23	100,00	4.138.522,73	100,00	19.346.404,13	100,00	284.419,69	15,08	6.630	21,99	1.601.028,18	100,00	19.346.404,13	100,00
Total place	1.885.447,57	0,86	30.144	100,00	284.419,69	15,08	6.630	21,99	1.601.028,18	100,00	1.601.028,18	100,00	461.979,69	3,28	12.310	3,62	13.606.853,23	100,00	4.138.522,73	100,00	19.346.404,13	100,00	284.419,69	15,08	6.630	21,99	1.601.028,18	100,00	19.346.404,13	100,00
Fes																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	5.221.809,76	100,00	171.336	100,00	850.254,59	16,28	37.693	22,00	4.371.555,17	100,00	4.371.555,17	100,00	879.617,34	2,87	36.211	3,22	29.800.738,82	100,00	5.961.408,20	100,00	40.133.702,19	100,00	850.254,59	16,28	37.693	22,00	4.371.555,17	100,00	40.133.702,19	100,00
Total place	5.221.809,76	2,39	171.336	100,00	850.254,59	16,28	37.693	22,00	4.371.555,17	100,00	4.371.555,17	100,00	879.617,34	2,87	36.211	3,22	29.800.738,82	100,00	5.961.408,20	100,00	40.133.702,19	100,00	850.254,59	16,28	37.693	22,00	4.371.555,17	100,00	40.133.702,19	100,00
Kénitra																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	1.883.554,85	100,00	45.526	100,00	296.811,78	15,76	8.264	18,15	1.586.742,87	100,00	1.586.742,87	100,00	417.806,46	2,99	14.151	2,90	13.542.413,69	100,00	3.561.828,28	100,00	18.690.984,85	100,00	296.811,78	15,76	8.264	18,15	1.586.742,87	100,00	18.690.984,85	100,00
Total place	1.883.554,85	0,86	45.526	100,00	296.811,78	15,76	8.264	18,15	1.586.742,87	100,00	1.586.742,87	100,00	417.806,46	2,99	14.151	2,90	13.542.413,69	100,00	3.561.828,28	100,00	18.690.984,85	100,00	296.811,78	15,76	8.264	18,15	1.586.742,87	100,00	18.690.984,85	100,00
Layoune																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	1.151.231,58	100,00	24.689	100,00	202.314,98	17,57	4.102	16,61	948.916,60	100,00	948.916,60	100,00	146.106,11	2,29	5.774	4,12	6.224.840,23	100,00	3.820.305,16	100,00	10.994.061,99	100,00	202.314,98	17,57	4.102	16,61	948.916,60	100,00	10.994.061,99	100,00
Total place	1.151.231,58	0,53	24.689	100,00	202.314,98	17,57	4.102	16,61	948.916,60	100,00	948.916,60	100,00	146.106,11	2,29	5.774	4,12	6.224.840,23	100,00	3.820.305,16	100,00	10.994.061,99	100,00	202.314,98	17,57	4.102	16,61	948.916,60	100,00	10.994.061,99	100,00
Larache																														
Manuelle	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
Automatique	707.707,05	100,00	15.497	100,00	109.992,78	15,54	3.254	21,00	597.714,26	100,00	597.714,26	100,00	144.014,81	4,89	4.841	4,57	2.927.215,20	100,00	1.486.909,88	100,00	5.011.893,35	100,00	109.992,78	15,54	3.254	21,00	597.714,26	100,00	5.011.893,35	100,00
Total place	707.707,05	0,32	15.497	100,00	109.992,78	15,54	3.254	21,00	597.714,26	100,00	597.714,26	100,00	144.014,81	4,89	4.841	4,57	2.927.215,20	100,00	1.486.909,88	100,00	5.011.893,35	100,00	109.992,78	15,54	3.254	21,00	597.714,26	100,00	5.011.893,35	100,00

بنك المغرب

بنك المغرب

بنك المغرب