

**BANQUE DES ETATS
DE L'AFRIQUE CENTRALE**



SERVICES CENTRAUX

**DIRECTION GENERALE
DE L'EXPLOITATION**

**DIRECTION DES SYSTEMES
ET MOYENS DE PAIEMENT**

**ETAT DES SYSTÈMES DE PAIEMENT PAR MONNAIE
ÉLECTRONIQUE DANS LA CEMAC**

Janvier - Septembre 2017

Sommaire

INTRODUCTION.....	3
1. PRESENTATION DE L'ACTIVITE.....	5
2. EVOLUTION DE L'ACTIVITE	5
3. SOUSCRIPTEURS AUX PRODUITS DE MONNAIE ELECTRONIQUE	7
4. TRANSACTIONS DE MONNAIE ELECTRONIQUE.....	8
5. PAIEMENTS PAR MONNAIE ELECTRONIQUE	9
6. TRANSFERTS INTERNATIONAUX	10
ANNEXE 1 : LISTE DES ETABLISSEMENTS AUTORISES A EMETTRE LA MONNAIE ELECTRONIQUE.....	11

INTRODUCTION

Selon les dispositions de l'article 1^{er} de ses Statuts, la BEAC a entre autres missions, celle de promouvoir le bon fonctionnement des systèmes de paiement et de règlement. Les systèmes de paiement et de règlement modernes et efficaces qui assurent la célérité des transactions financières et commerciales, dans un environnement technique et juridique sécurisé sont une réponse à l'accélération des mouvements de capitaux et la globalisation de l'économie mondiale consécutives aux innovations technologiques, notamment dans le domaine de l'information et des télécommunications.

Fortes de cette exigence, les Autorités Monétaires de la Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale ont initié depuis 1999, une réforme d'envergure régionale visant la modernisation des systèmes de paiement dans les Etats membres de la zone. A cet effet, le règlement CEMAC n° 02/03/CEMAC/UMAC/CM du 04 avril 2003 relatif aux systèmes, moyens et incidents de paiement a été adopté. Ce règlement est le premier texte réglementaire évoquant l'activité d'émission de monnaie électronique.

Quelques années plus tard, eu égard à l'expérience des autres pays à structure socioéconomique semblable et consciente du fort taux de pénétration des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) notamment du téléphone mobile dans nos Etats, la Banque Centrale a élaboré un cadre réglementaire spécifique à l'activité d'émission de la monnaie électronique dont les objectifs recherchés sont :

- le renforcement du taux de bancarisation des pays membres de la zone en facilitant l'accès aux services bancaires de base à une frange importante de la population ;
- la promotion de l'usage des moyens de paiement scripturaux pour le dénouement des transactions commerciales et financières ;
- l'amélioration des courroies de transmission de la politique monétaire ;
- la diversification des outils financiers adaptés aux populations sous bancarisées.

Le dispositif mis en place s'articule autour de :

- ✓ un Règlement n° 01/11-CEMAC/UMAC/CM du 18 septembre 2011, fixant les conditions d'exercice de l'activité d'émission de monnaie électronique, ainsi que les rôles des Autorités de Régulations ;
- ✓ une Instruction n° 01_GR du 31 octobre 2011 du Gouverneur de la BEAC, relative à la surveillance des systèmes de paiement par monnaie électronique avec, en annexe, un cadre référentiel recensant les éléments permettant à la BEAC d'assurer sa mission de surveillance de l'activité ;

- ✓ l'Instruction du Gouverneur n° 02/GR/UMAC du 07 mai 2014 relative à la mise en place du multibanking dans le cadre de l'activité d'émission de la monnaie électronique.

Les choix retenus lors de la mise en place du dispositif sont dictés par les différentes contraintes, notamment (1) de s'assurer que l'activité d'émission de monnaie électronique est en parfaite harmonie avec les objectifs de politique monétaire, (2) de garantir la sécurité des fonds du public remis en contrepartie de l'émission de monnaie électronique, (3) de garantir la confiance du public dans la monnaie électronique émise et (4) la conformité avec les standards internationaux en matière de supervision ou de surveillance des systèmes et moyens de paiement. Aussi, la Banque Centrale autorise uniquement le modèle bancaire pour l'émission de monnaie électronique¹.

La monnaie électronique est définie dans la CEMAC comme une valeur monétaire stockée sur un support sous forme électronique contre remise de fonds de valeur égale, qui peut être utilisée pour effectuer des paiements à des personnes autres que l'émetteur, sans faire intervenir des comptes bancaires dans la transaction.

La définition de la monnaie électronique fait aussi ressortir la notion d'instrument de paiement électronique, c'est-à-dire le moyen par lequel le porteur (détenteur des unités de compte de monnaie électronique) accède à la monnaie électronique en vue de son utilisation. Ces instruments sont la carte prépayée et le téléphone portable. Dans ce dernier cas, on parlera du Mobile Money.

L'une des plus récurrentes confusions au sujet du Mobile Money est faite avec le Mobile Banking. En effet, le Mobile Banking est certes un service financier utilisant le téléphone portable comme support, mais, à la différence du Mobile Money, il nécessite au préalable que l'utilisateur de ce service dispose d'un compte bancaire. Or, comme mentionné précédemment, les services de Mobile Money ne reposent pas sur l'utilisation d'un compte ouvert auprès d'une banque. Le Mobile Banking n'est qu'un canal d'accès supplémentaire pour les clients des banques.

¹ Dans le modèle bancaire, l'émission de monnaie électronique est sous la responsabilité d'un établissement de crédit ou d'une institution de microfinance en partenariat ou non avec un opérateur technique (généralement un opérateur de téléphonie mobile). Tandis que dans le modèle non bancaire, l'émission de monnaie électronique peut être confiée à un établissement non bancaire dénommé Établissement de Monnaie Électronique.

1. PRESENTATION DE L'ACTIVITE

Au 30 septembre 2017, 18 banques étaient autorisées à exercer l'activité d'émission de monnaie électronique. Mais 17 exercent effectivement l'activité, le Société Générale Cameroun ayant arrêté la commercialisation de son porte-monnaie électronique depuis la fin de l'année 2014.

Les instruments de monnaie électronique utilisés dans la CEMAC sont le Mobile Money et les cartes prépayées. Ces dernières, peuvent être privatives ou internationales (Visa et Mastercard).

Le Groupement Interbancaire Monétique de l'Afrique Centrale (GIMAC) propose une carte prépayée dans son offre en direction des banques. Seule une seule banque y a déjà souscrit mais, pour l'instant, ne commercialise pas encore ce produit.

Les chiffres contenus dans le présent document résultent des déclarations des établissements exerçant l'activité d'émission de monnaie électronique. Certaines déclarations (essentiellement sur les cartes prépayées) n'ont pas pu être intégrées en raison de leur manque de fiabilité et de leur incohérence. Par ailleurs, les données de l'activité des produits « BGFI Money » distribués au Congo et au Gabon ont été intégrés.

2. EVOLUTION DE L'ACTIVITE

Au 30 septembre 2017, on dénombrait 34 114 points de services à travers la CEMAC, contre 32 551 à la fin de l'année 2016. Il sied de noter que ce chiffre est en deçà de la réalité car, chez certains opérateurs, il n'est pas possible de déterminer avec exactitude le nombre de revendeurs (appelés « call box » au Cameroun) affiliés aux grossistes.

De janvier à septembre 2017, la monnaie électronique a été utilisée sur 203 283 736 transactions. Il n'y en avait que 97 836 317 pour toute l'année 2016. Ceci illustre très bien la forte progression de cette activité dans la région. Le Mobile Money représente 97% de cette activité.

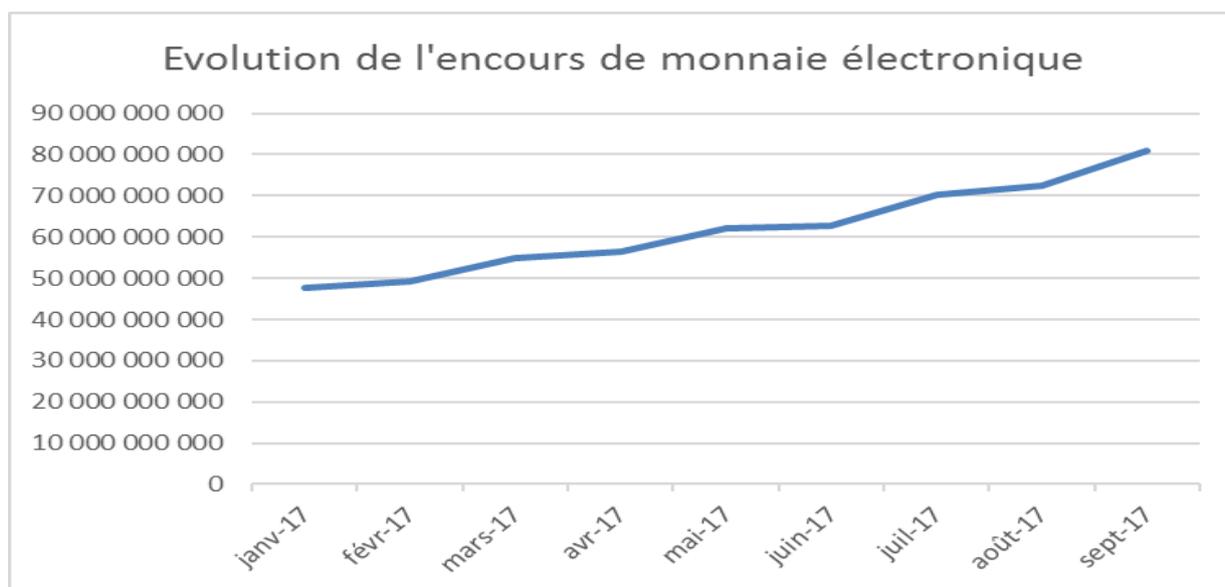
En valeur, les transactions globales de monnaie électronique qui s'élevaient à 1 631 milliards de F CFA en 2016 ont déjà dépassé 3 160 milliards au 30 septembre 2017. Le Mobile Money représente 95% de cette valeur.

Toutefois, ces tendances marquent une très grande disparité entre les pays. Il n'y a pas d'établissement autorisé à émettre de la monnaie électronique en Guinée Equatoriale. En République Centrafricaine, le seul produit de Mobile Money est récent (lancement en avril 2016) et l'activité de « Orange Money RCA » demeure très modeste. Le Cameroun représente 70% de l'activité.

	2016		janvier-septembre 2017	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Cameroun	49 831 982	887 783 935 214	135 694 110	2 224 721 414 879
Tchad	9 122 055	92 863 922 307	5 506 919	54 761 249 995
RCA	14 218	1 073 567 837	15 639	1 180 924 620
Congo	2 409 726	53 488 658 188	5 868 086	83 681 680 041
Gabon	36 458 336	596 494 301 120	56 198 982	796 098 765 898
TOTAL	97 836 317	1 631 704 384 666	203 283 736	3 160 444 035 433

Transactions en nombre et valeur

L'évolution de l'encours de monnaie électronique, c'est-à-dire, les sommes détenues par les utilisateurs dans les porte-monnaie électronique, à la fin de chaque mois, démontre la confiance grandissante des populations envers ce moyen de paiement tel qu'illustré dans les tableaux ci-après :

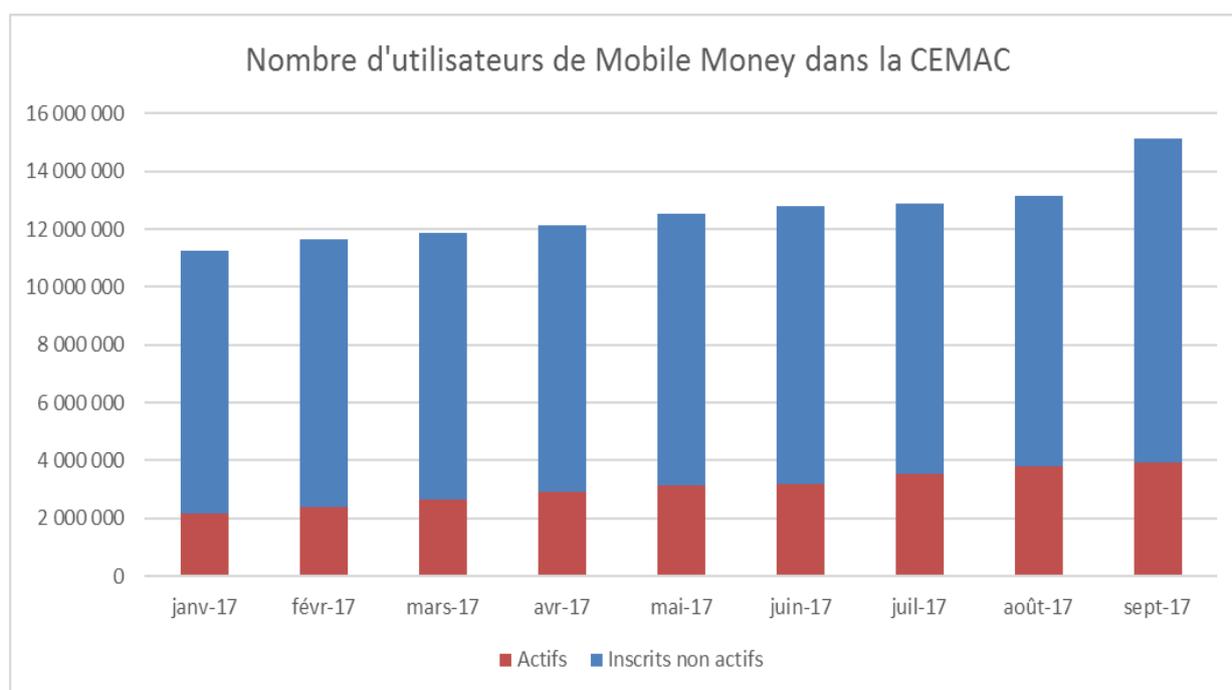


	<i>Dec 2016</i>	<i>juin-17</i>	<i>sept-17</i>
Cameroun	23 093 868 867	42 663 702 533	54 706 277 425
Tchad	4 144 578 810	3 177 391 348	3 385 089 281
RCA	188 483 447	203 562 122	209 668 986
Congo	3 412 393 193	2 793 728 545	5 300 511 531
Gabon	12 289 670 253	13 972 029 147	17 531 973 914
TOTAL	43 128 994 570	62 810 413 695	81 133 521 137

Evolution de l'encours de monnaie électronique par pays

3. SOUSCRIPTEURS AUX PRODUITS DE MONNAIE ELECTRONIQUE

Le nombre de porteurs a aussi considérablement évolué. Il est passé de 12,6 millions d'inscrits à la fin de l'année 2016 à 15,1 millions à septembre 2017. Le taux d'actifs, c'est-à-dire, les clients qui ont utilisé leur porte-monnaie électronique au cours des 30 derniers jours est faible, à moins de 26% en moyenne depuis le début de l'année.



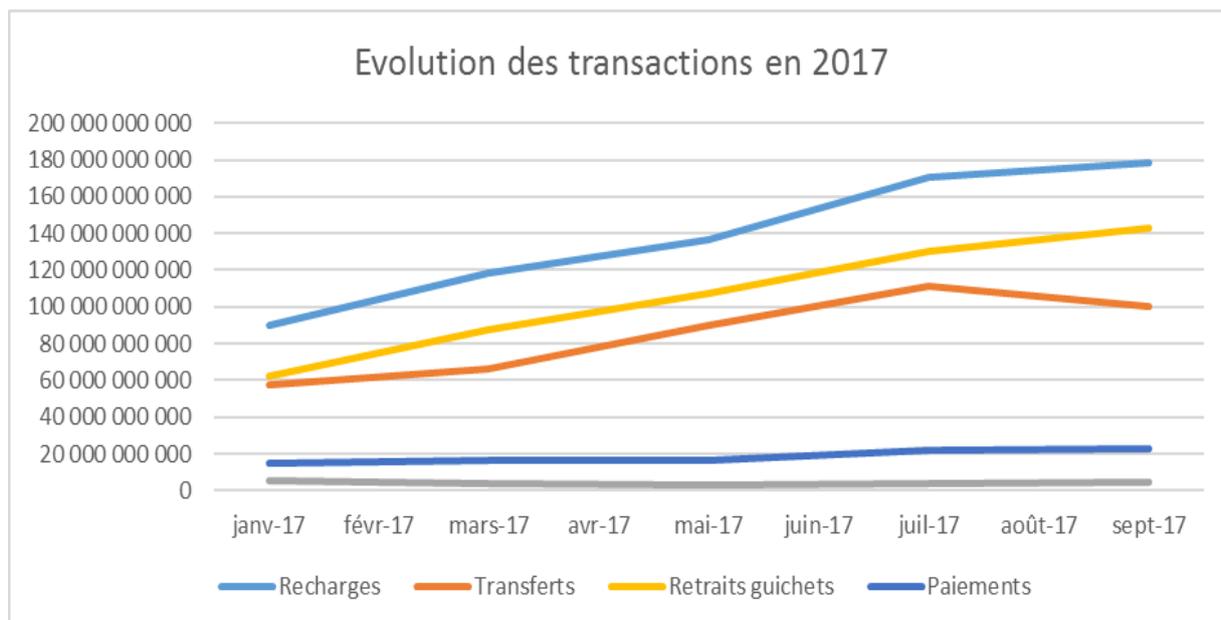
Les acteurs n'ont pas de cible particulière pour leurs actions commerciales. Ils enregistrent les clients au gré des opportunités qui s'offrent à eux.

	déc-16		juin-17		sept-17	
	<i>Inscrits</i>	<i>dont actifs</i>	<i>Inscrits</i>	<i>dont actifs</i>	<i>Inscrits</i>	<i>dont actifs</i>
Cameroun	5 452 730	1 615 404	6 934 464	2 250 314	7 201 690	2 924 830
Tchad	3 588 480	348 668	2 763 053	311 921	2 551 002	271 122
RCA	1 520	764	2 231	803	2 764	867
Congo	2 373 468	96 411	2 033 931	95 823	4 264 443	203 297
Gabon	1 236 767	684 499	1 081 064	501 568	1 117 345	518 302
TOTAL	12 652 965	2 745 746	12 814 743	3 160 429	15 137 244	3 918 418

Répartition des inscrits au Mobile Money

4. TRANSACTIONS DE MONNAIE ELECTRONIQUE

Du 1^{er} janvier au 30 septembre 2017, les recharges de porte-monnaie électronique, c'est-à-dire, les dépôts en espèces de la clientèle dans les points de vente, ont atteint 1 247 milliards de F CFA (contre 735 milliards de F CFA pour toute l'année 2016), dont 1 171 milliards de F CFA (663 milliards de F CFA pour toute l'année 2016) pour le Mobile Money. Cet instrument est également le moyen par excellence des transferts d'argent par monnaie électronique car, 99% de ceux-ci se font par Mobile Money.



	CAMEROUN		TCHAD		RCA		CONGO		GABON	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Recharges	37 376 320	828 895 740 074	5 007 335	29 194 364 704	3 741	608 318 483	1 777 880	34 514 704 640	12 545 235	355 209 736 760
Transfert d'argent	29 637 142	635 849 836 301	240 823	14 686 529 886	1 971	114 710 374	319 602	6 562 425 010	5 095 964	97 231 172 728
Retraits automates	310 135	17 154 373 002	8 771	740 715 054			16 585	962 709 453	2 498 582	19 624 510 828
Retraits au guichet	32 244 357	668 767 270 376	29 511	5 128 696 570	4 649	320 338 172	520 892	20 401 365 383	11 245 558	261 718 413 851
Paiements	36 126 156	74 054 195 126	220 479	5 010 943 781	5 277	40 937 495	3 233 127	21 240 475 555	24 813 643	62 314 931 731
TOTAL	135 694 110	2 224 721 414 879	5 506 919	54 761 249 995	15 638	1 084 304 524	5 868 086	83 681 680 041	56 198 982	796 098 765 898

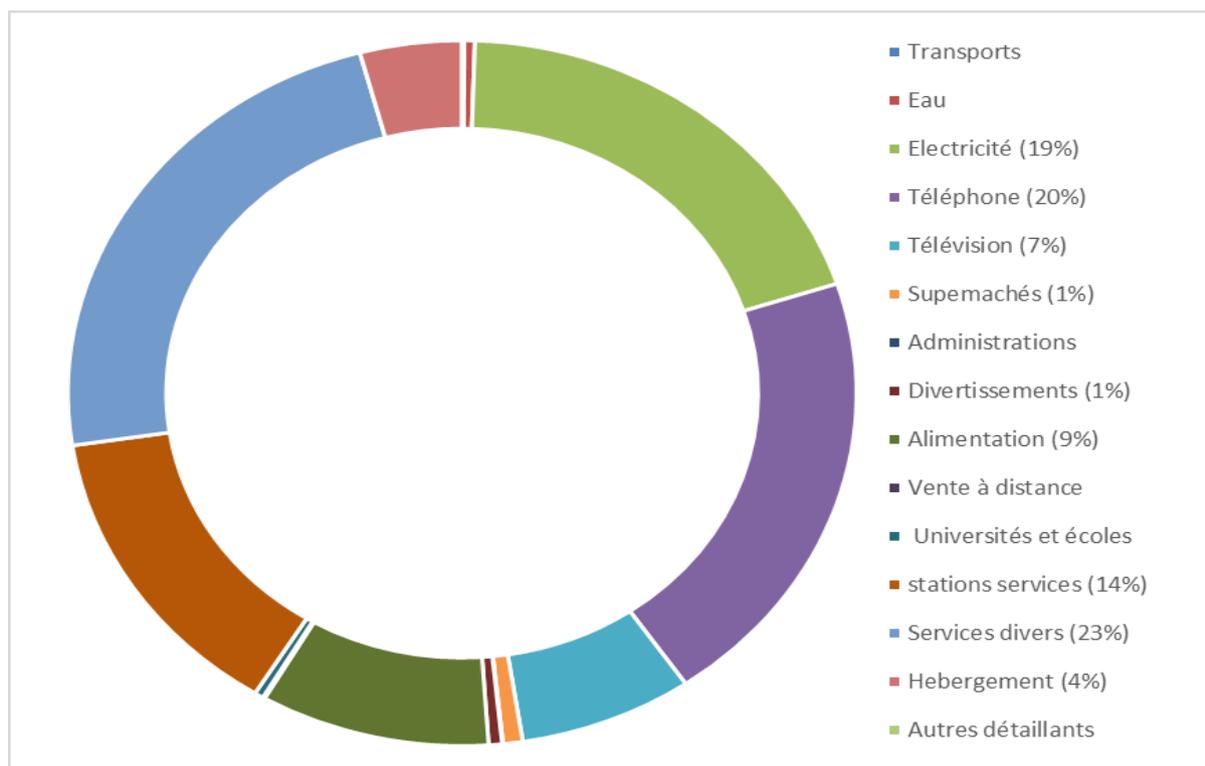
Répartition des transactions de monnaie électronique du 1^{er} janvier au 30 septembre 2017

De manière générale, les acteurs du Mobile Money connaissent un problème de liquidité de leur réseau. L'une des solutions envisagées a été de permettre les retraits sans carte dans les Guichets Automatiques de Banque (GAB). Celle opération est déjà possible dans plusieurs banques au Cameroun et au Gabon. L'autre solution, retenue par Orange Cameroun, en collaboration avec la BICEC, a été la mise en place d'une

carte Visa qui permet aux souscripteurs d'effectuer des opérations dans tous les automates du réseau Visa au Cameroun uniquement.

5. PAIEMENTS PAR MONNAIE ELECTRONIQUE

Du 1^{er} janvier au 30 septembre 2017, les paiements en monnaie électronique ont dépassé 162 milliards (contre 121 milliards en 2016) de F CFA dont 93% avec le Mobile Money.



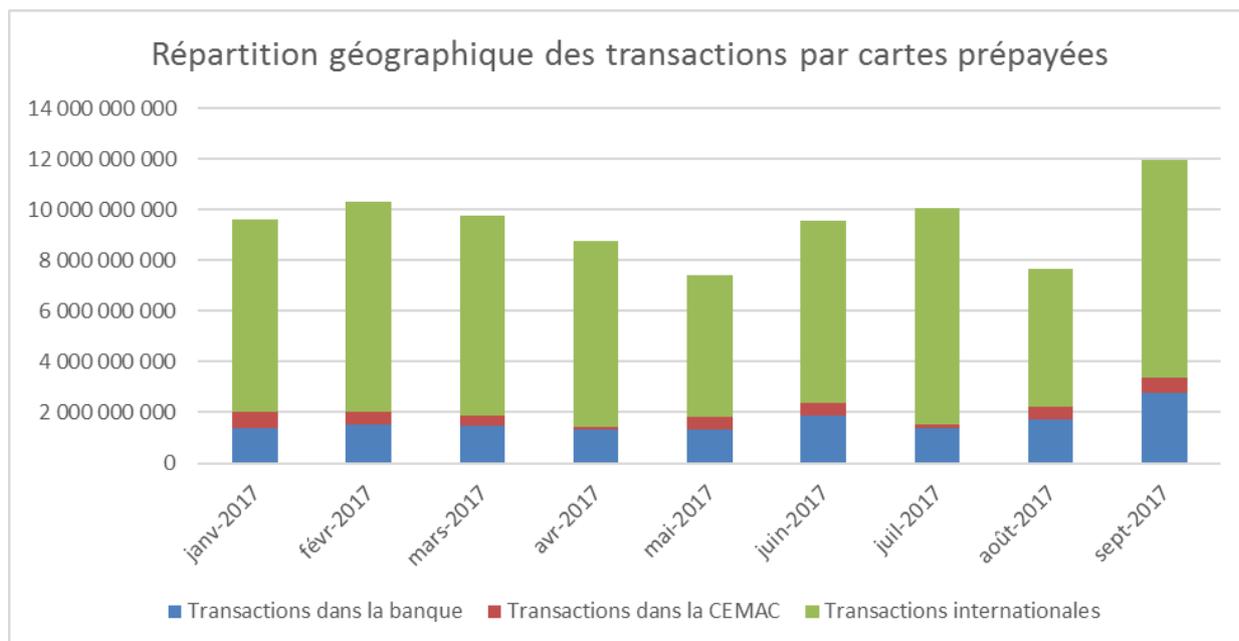
Hormis au Tchad et en RCA, il est possible de payer sa facture d'électricité avec le Mobile Money. Les factures d'eau ne sont payables par Mobile Money qu'au Cameroun. Cependant, ce ne sont que les clients de quelques agences de la Camerounaise des Eaux qui bénéficient de ce service.

L'achat de crédit téléphonique par Mobile Money est le premier service offert par tous les opérateurs, y compris les banques n'ayant pas d'opérateur téléphonique comme partenaire technique. Cette transaction constitue la plupart des opérations de paiement (51 millions de transactions en 2017). Elle représente 20% de l'activité en valeur.

Dans tous les pays de la CEMAC (sauf la Guinée Equatoriale), il est possible de payer son abonnement à un service de télévision avec le Mobile Money.

Les « ventes à distance » ne sont effectifs que sur quelques sites internet de la CEMAC qui acceptent les paiements par Mobile Money. La plupart de ces sites sont des entreprises de jeux en ligne.

6. USAGE DES CARTES PREPAYEES



Les cartes prépayées servent essentiellement pour les transactions internationales. Seules les cartes prépayées dites « salaires, cartes privées » sont utilisées localement.

7. TRANSFERTS INTERNATIONAUX

Les transferts internationaux via la monnaie électronique se font à travers les cartes prépayées internationales, depuis leur lancement en 2012. C'est d'ailleurs l'instrument de monnaie électronique le plus utilisé pour sortir l'argent hors de la CEMAC avec 3 548 690 transactions internationales pour une valeur dépassant les 66 milliards F CFA.

Depuis l'année 2016, trois banques, en collaboration avec leur partenaire technique, avaient débuté les transferts internationaux via le Mobile Money : Afriland First Bank, BGFIBank Congo et Ecobank Congo.

Le 7 juin 2017, le Gouverneur de la BEAC a recommandé aux banques de cesser toute opération de transfert de fonds à l'international dans le cadre des activités de monnaie électronique, par le canal des partenaires techniques.

ANNEXE 1 : LISTE DES ETABLISSEMENTS AUTORISES A EMETTRE LA MONNAIE ELECTRONIQUE

						
LISTE DES ETABLISSEMENTS AUTORISES A EMETTRE LA MONNAIE ELECTRONIQUE						
Pays	Emetteurs	Partenaire Technique	Type de produit	Date d'autorisation	Date de lancement	Nom commercial
CAMEROUN	BICEC	Orange CMR	Mobile Money *	29/07/2011	21/09/2011	Orange Money
	Afriland First Bank	MTN CMR	Mobile Money	29/07/2011	01/01/2012	MTN Mobile Money
		Intelligentsia	Carte prépayée	13/05/2009	nov-10	I-Card
	SGBC	OBOPAY	Mobile Money	02/12/2011	19/03/2012	Monifone
		FIS	Carte prépayée		carte prépayée; carte salaire	
	UBA	GTP	Carte prépayée VISA	12/12/2012	12/12/2012	UBA Africard
	ECOBANK CMR	GTP	Carte prépayée VISA	18/07/2016		
CBC	GIE-GCB	Carte prépayée	**	01/05/2010	carte Salaris	
* La carte Orange Money Visa qui permet d'accéder au portemonnaie électronique fait l'objet d'un accord de la BEAC depuis le 18 juillet 2016						
** La CBC bénéficie d'une dérogation spéciale depuis septembre 2015						
Total Cameroun : 6						
CENTRAFRIQUE	ECOBANK RCA	Orange RCA	Mobile Money	14/01/2016	07/04/2016	Orange Money
TOTAL CENTRAFRIQUE: 1						
CONGO	ECOBANK	MTN	Mobile Money	29/07/2011	01/01/2012	MTN Mobile Money
	BGFI BANK	Airtel	Mobile Money	03/10/2011	01/04/2012	Airtel Money
	UBA	GTP	Carte prépayée VISA	29/08/2013	01/09/2013	UBA Africard
Total Congo : 3						
GABON	BGFI BANK	Airtel	Mobile Money	29/07/2011	01/03/2012	Airtel Money
	BICIG		Mobile Money	11/07/2012	06/12/2012	BICIG Mobile
	UBA	GTP	Carte prépayée VISA	29/08/2013	01/11/2013	UBA Africard
	ORABANK	Atlantique Télécoms (Moov)	Mobile Money	11/06/2014	01/07/2014	Moov Flooz
	UGB	Gabon Telecom	Mobile Money	20/01/2014	01/05/2014	Mobi Cash
Total GABON : 5						
TCHAD	ECOBANK	Airtel	Mobile Money	05/03/2012	mai-12	Airtel Money
	ORABANK	TIGO	Mobile Money	11/07/2012	01/10/2012	Tigo Cash
	UBA	GTP	Carte prépayée VISA	21/05/2013	01/06/2013	UBA Africard
Total Tchad : 3						
TOTAL GLOBAL	18					

ANNEXE 2 : STATISTIQUES MONNAIE ELECTRONIQUE 2017

Nature de l'information	janv-17	févr-17	mars-17	avr-17	mai-17	juin-17	juil-17	août-17	sept-17
Encours de monnaie électronique	47 621 472 333	49 182 344 503	54 978 437 846	56 432 558 372	62 108 488 760	62 606 851 573	70 105 632 659	72 419 584 913	80 923 852 152
Solde du compte « miroir » garantissant l'encours de monnaie électronique émise	44 907 707 080	45 807 595 312	50 836 780 563	53 070 795 657	58 645 988 676	58 547 171 083	65 574 985 855	68 509 351 576	75 299 318 160
Nombre total de porteurs de Mobile Money	11 266 201	11 654 440	11 864 291	12 113 869	12 518 876	12 812 542	12 888 816	13 157 780	15 134 480
Nombre de porteurs de Mobile Money actifs (1)	2 183 156	2 364 629	2 649 660	2 905 021	3 120 163	3 159 626	3 516 716	3 795 115	3 917 551
Nombre de porteurs de Mobile Money disposant d'un compte bancaire	48 591	49 943	51 467	49 320	50 353	51 147	51 713	51 376	52 745
Nombre de porteurs de Mobile Money salariés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de porteurs de Mobile Money étudiants ou élèves	211 277	213 910	216 404	220 197	223 409	226 672	228 794	230 591	231 960
Nombre de porteurs de Mobile Money sans profession déclarée	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de porteurs de Mobile Money de sexe féminin	0	0	0	0	0	0	0	0	677 522
Nombre de porteurs de Mobile Money de sexe masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	1 446 910
Nombre de porteurs de Mobile Money âgés de moins de 21 ans	188 613	189 568	190 820	193 032	194 634	196 996	196 445	197 726	348 393
Nombre de porteurs de Mobile Money âgés de 21 à 35 ans	2 606 670	2 676 618	2 758 588	2 844 906	2 941 139	3 000 250	3 130 229	3 231 252	4 302 554
Nombre de porteurs de Mobile Money âgés entre 35 et 60 ans	1 734 448	1 798 151	1 872 538	1 950 732	1 989 260	2 099 276	2 190 614	2 302 021	3 285 459
Nombre de porteurs de Mobile Money âgés de plus de 60 ans	163 479	170 164	177 840	185 882	191 666	202 383	219 598	232 812	361 850
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre total d'accepteurs de mobile Money	20 861	21 898	22 432	23 366	24 046	25 102	26 208	26 947	22 078
Nombre d'accepteurs de mobile Money transports et voyages	18	18	18	18	23	45	46	45	46
Nombre d'accepteurs de mobile Money Règlement de factures eau, électricités, téléphone, services de télécommunications et télévision	13	13	13	14	15	16	16	16	16
Nombre d'accepteurs de mobile Money Supemachés, magasins d'équipement menager	389	395	401	409	412	353	361	369	351
Nombre d'accepteurs de mobile Money Administrations et services publics	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nombre d'accepteurs de mobile Money divertissements et loisirs	8	9	10	9	9	17	17	13	10
Nombre d'accepteurs de mobile Money Alimentation et boissons	116	141	173	383	482	700	945	1 099	1 150
Nombre d'accepteurs de mobile Money Vente à distance	35	42	47	52	56	75	78	77	69
Nombre d'accepteurs de mobile Money Garage, voiture, moto et pièces détachées	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Nombre d'accepteurs de mobile Money Universités et écoles / services aux étudiants et élèves	55	56	57	59	63	72	74	79	85
Nombre d'accepteurs de mobile Money Pétrole / Essence / stations services	564	570	574	574	574	581	581	579	580
Nombre d'accepteurs de mobile Money Hôtels et autres services d'hébergement	35	35	35	35	37	39	40	39	48
Nombre d'accepteurs de mobile Money services divers (2)	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Nombre d'accepteurs de mobile Money autres détaillants (3)	438	460	493	540	621	809	880	858	841
Nombre de distributeurs de Mobile Money	15 929	16 825	18 299	19 365	23 378	26 508	30 458	33 054	34 114
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de cartes prépayées actives	215 164	216 939	218 252	219 453	221 511	223 099	225 069	226 945	236 035
Nombre de porteurs de cartes prépayées actifs (1)	54 825	54 621	54 704	54 658	54 736	54 718	54 784	54 981	61 447
Nombre de porteurs de cartes prépayées salariés	7 971	8 067	8 072	8 022	8 200	8 502	8 486	8 380	8 868
Nombre de porteurs de cartes prépayées étudiants ou élèves	100 235	100 266	100 232	100 129	100 005	99 936	99 902	99 728	99 980
Nombre de porteurs de cartes prépayées sans profession déclarée	0	0	0	0	0	0	0	0	5 921
Nombre de porteurs de cartes prépayées de sexe féminin	0	0	0	0	0	0	0	0	1 953
Nombre de porteurs de cartes prépayées de sexe masculin	0	0	0	0	0	0	0	0	3 969
Nombre de porteurs de cartes prépayées âgés de moins de 21 ans	7 398	7 453	7 482	7 509	7 559	7 603	7 687	7 764	9 344
Nombre de porteurs de cartes prépayées âgés entre 21 et 35 ans	109 506	110 148	110 694	111 433	112 499	113 280	114 253	114 246	116 999
Nombre de porteurs de cartes prépayées âgés entre 35 et 60 ans	25 832	26 312	27 029	26 939	26 544	27 331	27 200	28 097	32 815
Nombre de porteurs de cartes prépayées âgés de plus de 60 ans	1 747	1 651	1 778	1 750	1 749	1 728	1 728	1 713	2 107
Encours total de monnaie électronique dans les cartes prépayées (4)	3 053 886 477	3 089 896 177	3 750 880 370	3 695 585 393	3 732 377 398	3 979 527 530	4 205 144 736	4 845 165 134	6 171 306 382
(1) porteurs qui ont effectué au moins une transaction au cours des 30 derniers jours									
(2) autres services non répertoriés ailleurs									
(3) vente de biens non répertoriés ailleurs									
(4) somme des soldes des comptes de monnaie électronique									

Usage de la monnaie électronique

Niveau de l'information	avr-17		mai-17		juin-17		juil-17		août-17		sept-17							
	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur						
Recharge de monnaie électronique (1)	338475	888680076	4156485	1075155121	530282	1187500976	545747	12012560851	639399	138949754	651595	1483805799	819655	17051740784	828702	17652084918	819869	1785122673
Transfert d'argent sur support de monnaie électronique (2)	251198	572192338	255649	571575100	318612	6618988165	331266	7298117889	422271	898498825	450164	970789167	528579	11187516350	497219	10417197130	483729	1027428321
Recharge automatique à partir de support de monnaie électronique (3)	8123	498728680	234546	588356235	62923	391420129	51023	339190181	52202	329951338	64885	428738485	54617	347194742	66702	46713441	64973	449999497
Recharge sur quipex à partir de support de monnaie électronique (4)	282750	620915878	292563	79549821	382744	878208638	420788	9198458405	498783	1084823880	558338	11698880207	639974	13020194100	662458	1373447554	684785	1437125403
Paiement mobile en monnaie électronique (5)	433753	148659959	497143	1341978385	540244	1649123399	547470	15717549786	7194507	160877284	839726	1778934380	912874	2100492823	978570	2438226440	1007578	2252554467
- dont Paiements transports et voyages	1161	2247345	49	630300	277	611938	321	5749540	372	728882	512	7715389	677	1348667	772	2090150	653	2148057
- dont Paiements facture d'eau	189	5953538	284	5278425	287	6224940	309	62168173	358	7032707	390	7794287	324	620255	408	8979709	381	5136351
- dont Paiements facture d'électricité	4906	288235327	48473	247155362	4864	288231081	4806	288074670	5085	308557168	48916	28915665	52052	28952496	51421	29016825	50838	294759283
- dont Paiements facture d'énergie	317026	216714998	318885	20297536	380795	248867540	413887	194388150	575164	316781624	633364	346731586	7187301	38795834	829204	412954015	844935	412394413
- dont Paiements télévision et autres services de télécommunication	6192	78889310	7062	81346300	8023	91233510	8289	94779910	8992	101516013	9492	119920181	10823	124610505	10697	130788338	10924	13319785
- dont Paiements Symphonix, magasins d'équipement musical	646	11546387	560	10149364	702	1762304	695	7919490	7407	2258194	128	3888842	434	15489105	285	3088083	195	3188462
- dont Paiements Administrations et services publics	28	328713	39	45370	55	59046	7	15307	8	20384	7	15847	89	99240	84	847845	289	2787303
- dont Paiements investissements et loyers	7123	4948952	719	435282	948	596466	1283	6689742	1581	7129190	1796	7948789	17880	10170714	20620	12673173	2680	13440335
- dont Paiements Alimentation et boissons	2142	17844379	2340	2853210	3167	5534016	3617	70214650	3665	94839389	4113	132033302	5157	205418257	5139	33488726	5099	302146964
- dont Paiements Vente d'habitat	34	555164	94	648126	94	364885	90	1588009	573	528234	907	1010471	1305	1072282	1207	1248384	128	940495
- dont Paiements Energie, voiture, moto et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- dont Paiements Intoxicants et alcools, services aux étudiants et autres	48	242353	85	328835	393	1823140	620	2238612	1700	6749180	5678	4451525	4784	5919180	183	2711020	1520	18765810
- dont Paiements Bénéfices, salons services	6234	17779104	5991	17128876	6709	19855473	5782	16778942	6657	20472612	6533	208970951	7152	226748333	7009	246596347	7043	223750786
- dont Paiements Services divers	22388	19495168	22248	18288806	26483	21889450	36291	33812896	32487	229283270	30079	36847921	32565	58982222	38825	50869354	33281	391405173
- dont Paiements Hôtels et autres services d'hébergement	9180	4988854	16511	66888173	26702	87886180	19882	38949410	22784	6740393	24986	68985313	35365	88336421	16482	5212172	19352	28178394
- dont Paiements services divers	.	.	2	20	1	7440	2	4650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
- dont Paiements autres détaillants	3	4120	.	.	2	8185	3	3996	7	10834	3	9551	3	9111	4	2990	4	15482

Usage de la carte prépayée

Nature de l'information	jan-17		févr-17		mars-17		avr-17		mai-17		juin-17		juil-17		août-17		sept-17	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Recharge de monnaie électronique (1)	46 381	6 273 655 619	43 312	19 964 498 578	49 860	7 464 025 437	51 106	7 293 582 147	26 836	5 571 872 396	66 525	6 395 693 539	74 721	7 116 067 283	79 320	7 085 590 522	80 634	7 641 714 408
Transfert d'argent sur support de monnaie électronique (2)	1 132	1 035 76 796	995	65 193 724	791	84 093 594	650	79 302 597	1 209	114 796 830	1 198	135 798 304	1 035	98 777 784	1 204	125 974 257	1 164	129 449 380
Retraits automatés à partir de support de monnaie électronique (3)	52 867	3 724 75 888	2 329 917	4 708 023 335	47 824	2 863 290 939	40 705	2 351 275 181	41 079	2 448 493 998	53 159	3 287 689 935	42 794	2 591 992 992	55 359	3 869 883 781	54 838	3 779 283 497
Retraits au guichet à partir de support de monnaie électronique (4)	9 236	1 121 69 677	10 891	12 946 893 367	14 540	19 155 949 033	13 286	1 601 682 918	3 502	473 799 245	20 526	1 032 751 290	22 878	1 023 348 642	24 004	976 590 107	26 480	994 936 644
Paiement total en monnaie électronique (5)	55 876	1 602 805 093	949 426	1 007 874 421	57 604	1 337 917 462	62 279	1 527 759 476	36 114	779 663 125	74 624	1 095 805 422	76 406	1 625 745 920	84 010	1 322 456 621	84 044	1 236 137 767
- dont Paiements transports et voyages	6	36 050	1	30 000	6	67 569	14	127 086	20	189 526	33	352 929	34	347 798	25	992 488	17	241 412
- dont Paiements facture d'eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements facture d'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 399 054	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements facture téléphone portable et prépayé	33	3 010 913	23	1 884 655	38	2 663 311	0	0	0	0	66	2 668 001	59	1 095 235	41	1 146 706	23	470 628
- dont Paiements télévision et autres services de télécommunication	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Supermarchés, magasins d'équipement ménager	184	2 687 726	138	2 674 379	32	713 583	275	3 925 375	29	1 401 096	254	3 991 521	244	4 127 936	259	7 255 460	237	4 986 466
- dont Paiements Administrations et services publics	4	167 233	2	101 245	2	65 296	1	53 267	2	140 374	2	88 555	0	0	2	10 365	1	30 427
- dont Paiements divertissements et loisirs	5	23 000	1	78 000	1	41 000	4	480 000	0	0	0	0	6	276 196	0	0	0	0
- dont Paiements Alimentation et boissons	0	0	0	0	139	2 489 093	1	54 000	222	2 323 432	14	557 915	1	120 000	9	551 006	5	217 000
- dont Paiements Vente à distance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Garage, voiture, moto et pièces détachées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Universités et écoles / services aux étudiants et élèves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Pétrole / Essence / salons services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Services divers	0	0	0	0	0	0	57	2 764 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiements Hôtels et autres services d'hébergement	19	593 320	15	510 614	44	5 030 127	56	5 058 201	64	6 911 828	62	2 301 655	50	2 149 883	62	2 222 547	49	753 720
- dont Paiements services divers	0	0	2	20	1	74 420	2	46 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- dont Paiement autres détaillants	3	41 120	0	0	2	81 685	3	39 966	7	108 354	3	95 511	3	90 011	4	29 500	4	154 852

(1) La recharge correspond à une opération de crédit dans le compte de monnaie électronique du porteur, contre remise d'espèces ou débit d'un compte bancaire.

(2) Le transfert d'argent est une opération de crédit dans le compte de monnaie électronique, résultant du débit d'un autre compte de monnaie électronique.

(3) Le retrait automatisé renvoie à une opération de retrait d'espèces des porteurs effectués sur les automatés.

(4) Le retrait au guichet correspond aux retraits manuels des porteurs dans les guichets de la banque, du paiement technique et des distributeurs.

(5) Le paiement en monnaie électronique consiste en une opération effectuée auprès de commerçants, y compris les règlements de facture.

Utilisation du Mobile Money

Nature de l'information	jan-17		fév-17		mars-17		avr-17		mai-17		jun-17		juil-17		août-17		sept-17	
	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur	Montre	Valeur
Recharge de monnaie électronique (1)	3 788 294	81 994 794 457	4 123 123	87 788 136 543	5 269 732	110 610 994 319	5 401 341	122 821 667 704	6 388 233	131 370 031 345	6 885 070	1 42 907 364 430	8 119 935	163 401 275 001	8 204 382	194 546 594 356	8 018 035	171 254 049 265
Transfert d'argent sur support de monnaie électronique (2)	2 330 831	57 107 946 512	2 335 594	55 645 62 276	3 036 933	65 557 790 082	3 391 276	72 318 515 029	4 120 623	88 579 999 575	4 559 445	96 940 652 513	5 284 704	111 088 738 566	4 970 005	104 040 808 278	4 832 565	100 111 633 941
Revenus automatés à partir de support de monnaie électronique (3)	15 256	1 626 592 884	15 548	1 175 542 300	15 099	1 110 940 200	14 308	1 149 026 000	11 123	886 467 400	11 576	889 467 550	11 823	880 074 330	10 713	807 630 630	10 135	720 715 000
Revenus au guichet à partir de support de monnaie électronique (4)	2 628 534	60 972 089 106	2 982 072	65 707 919 454	3 837 934	85 860 237 225	4 944 552	91 394 924 486	4 977 281	106 474 434 616	5 536 012	115 571 089 917	6 296 736	129 397 921 338	6 600 539	136 364 885 347	6 821 415	142 242 218 759
Paiement total en monnaie électronique (5)	4 281 637	131 621 794 456	4 122 817	121 419 092 544	5 089 640	105 033 314 907	5 412 491	133 643 791 311	7 138 333	155 289 097 110	8 117 602	165 633 519 339	9 142 328	20 443 746 694	9 701 780	23 029 779 738	9 993 334	21 286 421 700
-dont Paiements transports et voyages	1 155	22 381 295	418	6 470 300	271	6 051 789	307	5 622 454	352	6 993 326	479	7 363 880	643	13 120 889	747	19 909 012	636	22 221 645
-dont Paiements facture d'eau	1 693	94 621 518	2 884	52 764 425	2 787	62 249 410	3 079	62 618 113	3 348	70 313 107	3 911	77 941 287	3 243	62 072 633	4 108	69 997 709	3 081	51 946 331
-dont Paiements facture d'électricité	439 043	2 684 256 327	404 273	2 471 556 382	470 614	2 893 310 881	469 026	2 800 43 670	517 817	3 095 122 394	488 916	2 879 156 625	512 652	2 999 321 495	514 121	2 901 639 325	523 308	2 947 592 283
-dont Paiements facture téléphone portable et internet	3 170 213	2 139 730 800	3 038 872	2 207 840 031	3 807 887	2 425 974 249	4 138 857	1 942 388 150	5 757 154	3 167 881 624	6 782 238	3 464 647 805	7 687 248	3 878 490 608	8 230 163	4 119 407 309	8 446 882	4 128 883 785
-dont Paiements télévision et autres services de télécommunication	61 921	7 763 893 910	70 682	83 645 300	80 023	91 323 510	82 059	94 279 510	89 992	1 009 516 018	96 492	1 091 201 801	108 233	1 246 015 005	106 917	1 307 683 338	109 234	1 391 671 855
-dont Paiements Supermarchés, magasins d'équipement ménager	6 281	112 139 881	5 712	107 865 285	6 939	175 511 211	6 660	175 288 835	7 378	223 749 938	951	34 767 321	4 110	159 691 189	1 826	228 233	1 738	278 239 96
-dont Paiements Administrations et services publics	289	3 071 460	37	334 125	53	52 550	6	91 780	6	62 390	5	69 920	89	990 240	82	846 730	2878	27 068 876
-dont Paiements diversifiements et loyers	7 118	41 027 512	7 518	43 574 082	9 484	59 608 626	12 939	65 213 742	15 861	71 239 491	17 966	79 428 789	17 944	101 430 878	20 620	126 973 173	26 870	134 073 395
-dont Paiements Alimentation et boissons	21 452	1 710 441 379	23 240	293 324 310	31 474	53 851 070	36 116	719 666 330	36 443	941 269 667	41 899	1 322 453 387	51 572	2 054 042 673	51 340	3 342 086 210	50 964	3 021 929 964
-dont Paiements Vente à distance	354	5 653 641	544	6 644 226	943	36 448 875	590	15 280 109	573	5 128 234	987	10 014 721	1 305	10 972 282	1 207	12 433 804	1 128	9 418 495
-dont Paiements Garage, voiture, moto et pièces détachées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-dont Paiements Universités et écoles / services aux étudiants et autres	463	24 232 533	885	32 889 305	339	18 251 140	620	22 286 012	1 700	62 743 180	5 678	44 531 525	4 784	59 911 180	1 853	32 110 250	15 240	187 615 880
-dont Paiements Petrole / Essence / stations services	62 254	1 777 911 204	59 991	1 712 828 376	67 019	1 965 564 473	57 182	1 677 87 942	66 527	2 041 725 622	66 313	2 049 709 051	72 522	2 267 428 333	70 099	2 465 926 247	70 463	2 252 520 786
-dont Paiements Services directs	222 383	1 947 593 658	212 148	1 692 863 086	264 643	2 168 994 550	363 534	3 378 498 639	312 487	2 929 188 270	300 797	3 662 479 121	325 435	5 594 322 222	328 275	5 067 692 364	332 891	3 912 465 173
-dont Paiements Hôtels et autres services d'hébergement	9 741	445 793 254	16 496	665 107 539	25 638	867 796 023	19 746	583 336 209	22 720	665 492 115	24 914	617 883 658	35 215	851 160 738	16 420	518 990 185	19 318	283 013 504
-dont Paiements services divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-dont Paiements autres détaillants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) La recharge correspond à une opération de crédit dans le compte de monnaie électronique du porteur, comme remise de espèces ou débit d'un compte bancaire

(2) Le transfert d'argent est une opération de crédit dans le compte de monnaie électronique, résultant du débit d'un autre compte de monnaie électronique

(3) Le revenu automatés renvoie à une opération de retrait d'espèces des porteurs effectués sur les automatés

(4) Le retrait au guichet correspond aux retraits manuels des porteurs dans les guichets de la banque du porteur, technique et des distributeurs

(5) Le paiement en monnaie électronique consiste en une opération effectuée auprès de commerçants, y compris les régulateurs de facture

CARTES PREPAYEES

TRANSACTIONS TOTALES // TOTAL TRANSACTIONS																		
	janv-2017		févr-2017		mars-2017		avr-2017		mai-2017		juin-2017		juil-2017		août-2017		sept-2017	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Paiements / achats (4)	72 995	3 200 961 567	48 166	2 796 404 232	70 328	3 499 690 648	86 713	3 386 424 776	56 830	2 834 384 691	95 783	3 324 716 590	103 784	4 150 494 081	110 700	2 381 272 214	120 315	3 328 231 345
- dont vente à distance (5)	19 997	228 033 246	19 115	204 608 003	21 743	247 234 304	22 336	267 948 812	23 904	256 747 058	28 745	297 611 573	32 736	319 686 284	34 896	381 971 995	34 812	377 990 383
retraits GAB	62 800	5 324 673 418	2 340 210	6 173 438 609	57 376	4 798 297 644	54 170	4 277 581 644	45 040	3 275 132 903	74 315	4 788 728 574	66 242	4 199 501 047	79 094	4 871 058 612	110 231	8 226 727 571
Transferts (6)	78	16 746 802	69	9 149 250	44	11 246 210	63	13 293 794	456	32 058 750	316	26 659 394	162	11 606 298	216	23 511 584	297	27 923 514
Avoirs / Crédits (7)	6	3 150 000	8	1 350 000	13	2 455 800	5	1 467 000	2	1 140 000	9	2 175 658	7	6 340 000	6	369 000	4	1 006 014
Annulation / remboursements (8)	1 910	848 232 878	2 014	1 105 622 908	2 167	1 220 374 806	1 804	795 848 394	2 162	1 024 834 212	2 105	1 135 876 434	2 327	1 382 840 517	68	24 660 002	298	26 280 843
Recharges (9)	5 042	2 089 679 237	5 515	2 067 028 314	6 426	2 567 942 543	5 524	2 375 203 338	5 533	2 531 749 327	5 602	2 662 450 435	5 509	3 102 039 706	5 525	2 963 808 443	5 369	2 885 927 596
Total (A)	157 786	9 621 797 910	2 409 582	10 290 573 002	151 671	9 779 299 412	165 091	8 742 564 420	128 394	7 424 297 614	201 273	9 575 768 223	205 258	10 070 468 227	224 920	7 682 843 408	265 956	11 935 597 985

TRANSACTIONS DANS LA BANQUE (1) // ON US TRANSACTIONS																		
	janv-2017		févr-2017		mars-2017		avr-2017		mai-2017		juin-2017		juil-2017		août-2017		sept-2017	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Paiements / achats	6 408	36 813 806	6 001	28 638 617	6 499	39 142 176	702	32 416 051	682	33 018 422	9 059	40 077 408	2 270	49 195 194	10 104	16 937 766	10 669	18 323 850
- dont vente à distance	5 968	111 739	5 663	168 699	5 845	308 989	-	-	-	-	8 003	446 788	1 164	6 291 264	9 035	1 214 529	9 655	3 754 958
retraits GAB	19 763	1 198 061 876	19 526	1 167 755 521	16 233	907 775 414	15 427	948 885 767	15 430	932 812 600	23 453	1 540 637 022	16 017	988 054 149	25 038	1 646 271 822	32 332	2 759 372 359
Transferts	78	16 746 802	69	9 149 250	44	11 246 210	63	13 293 794	456	32 058 750	316	26 659 394	162	11 606 298	216	23 511 584	217	22 093 258
Avoirs / Crédits	6	3 150 000	8	1 350 000	13	2 455 800	5	1 467 000	2	1 140 000	9	2 175 658	7	6 340 000	6	369 000	3	1 110 000
Annulation / remboursements	304	142 702 094	582	308 839 546	909	500 701 858	803	309 628 714	689	321 566 073	472	244 881 656	519	291 589 274	66	24 660 002	287	24 893 245
Recharges	5 038	2 084 143 745	5 515	2 067 028 314	6 426	2 567 942 543	5 522	2 369 806 306	5 532	2 529 050 811	5 601	2 659 751 919	5 507	3 097 965 927	5 525	2 963 808 443	5 369	2 885 927 596
Total (B)	32 527	1 397 588 317	31 849	1 515 901 633	29 543	1 461 630 447	17 000	1 305 691 326	17 259	1 320 595 845	41 312	1 854 877 926	20 139	1 353 076 179	44 465	1 712 964 703	53 163	2 779 761 180

TRANSACTIONS DANS LA CEMAC (2) // CEMAC INCOMING TRANSACTIONS																		
	janv-2017		févr-2017		mars-2017		avr-2017		mai-2017		juin-2017		juil-2017		août-2017		sept-2017	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Paiements / achats	7 131	48 969 840	690	28 748 124	655	19 710 054	638	29 588 477	11 904	314 053 457	799	34 404 306	790	35 970 797	959	53 023 925	920	44 186 666
- dont vente à distance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
retraits GAB	9 753	553 784 328	8 450	502 292 059	6 729	414 103 332	1 221	81 140 426	1 679	172 670 035	6 674	505 488 156	1 363	137 147 179	6 509	472 117 077	7 100	559 494 751
Transferts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoirs / Crédits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annulation / remboursements	15	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recharges	4	5 535 492	-	-	-	-	2	5 397 032	1	2 698 516	1	2 698 516	2	4 073 779	-	-	-	-
Total (C)	16 903	608 289 660	9 143	531 040 183	7 386	433 813 386	1 862	116 125 935	13 584	489 422 008	7 474	542 980 978	2 155	177 191 755	7 468	525 141 002	8 020	603 681 417

TRANSACTIONS INTERNATIONALES (3) // INTERNATIONAL TRANSACTIONS																		
	janv-2017		févr-2017		mars-2017		avr-2017		mai-2017		juin-2017		juil-2017		août-2017		sept-2017	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Paiements / achats	59 456	3 115 175 920	41 475	2 739 017 491	63 174	3 440 838 418	85 373	3 324 420 248	44 244	2 487 312 812	85 925	3 250 234 876	100 724	4 065 328 090	99 637	2 311 310 523	108 727	3 265 720 829
- dont vente à distance	14 029	227 921 507	13 452	204 439 304	15 898	246 925 315	22 336	267 948 812	23 904	256 747 058	20 742	297 164 785	31 572	313 395 020	25 861	380 757 466	25 157	374 235 425
retraits GAB	33 284	3 572 827 214	2 312 234	4 503 391 029	34 414	3 476 418 898	37 522	3 247 555 451	27 931	2 169 650 268	44 188	2 742 603 396	48 862	3 074 299 719	47 487	2 752 669 713	70 799	4 907 860 461
Transferts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Avoirs / Crédits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Annulation / remboursements	1 591	705 530 784	1 429	796 783 362	1 256	719 672 948	1 000	486 219 680	1 473	703 268 139	1 633	890 994 778	1 808	1 091 251 243	2	-	10	
Recharges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (D)	108 360	7 621 455 425	2 368 590	8 243 631 186	114 742	7 883 855 579	146 231	7 326 144 191	97 552	5 616 978 277	152 408	7 180 997 835	182 966	8 544 274 072	172 987	5 444 737 703	204 774	8 552 155 388

- (1) Transactions dans les guichets ou les automates de la banque detentricée de l'autorisation d'émission de monnaie électronique
 - (2) Transactions dans les guichets ou les automates localisés dans la CEMAC
 - (3) Transactions dans les guichets ou les automates localisés hors de la CEMAC
 - (4) opérations d'achats de biens ou services réalisés sur les TPE
 - (5) opérations d'achats de biens ou de services réalisés sans la présence effective du porteur dans une boutique (internet, téléphone etc.)
 - (6) opérations de crédit résultant du débit d'une autre carte
 - (7) opération de crédit à l'initiative des commerçants
 - (8) opération de crédit à l'initiative d'une banque en annulation d'une transaction à la suite d'une réclamation du porteur ou non
 - (9) la recharge correspond à une opération de crédit dans le compte de monnaie électronique du porteur, contre remise d'espèces ou débit d'un compte bancaire
- A = B+C+D
 Total = recharges + avoires + annulations + transferts - retraits - paiements