



Bulletin trimestriel de la Banque Centrale des Comores



N°33

www.banque-comores.km

AVANT-PROPOS.....	II
I. EVOLUTION DU COMMERCE EXTÉRIEUR.....	1
1.1. EXPORTATIONS DE BIENS	1
1.2. IMPORTATIONS DE BIENS	3
II. EVOLUTION DE LA SITUATION MONÉTAIRE	7
2.1. CONTREPARTIES DE LA MASSE MONÉTAIRE	7
2.2. COMPOSANTES DE LA MASSE MONÉTAIRE	8
III. ACTIVITÉS BANCAIRES	9
3.1. EVOLUTION DE L'ENCOURS DE CRÉDIT.....	9
3.2. EVOLUTION DES CRÉANCES DOUTEUSES	11
3.3. EVOLUTION DES DÉPÔTS	11
3.4. ACTIVITÉS DE TRANSFERT D'ARGENT ET DE CHANGE	13
3.5. SYSTÈME DE COMPENSATION.....	13
IV. PRINCIPAUX TAUX ET COURS DE CHANGE	14
4.1. TAUX D'INTÉRÊT.....	14
4.2. TAUX DE CHANGE.....	15
IV. EVOLUTION DES SOLDES D'OPINION	16
V. ANNEXES STATISTIQUES	a

Avant-propos

L'activité économique a poursuivi sa reprise au dernier trimestre de l'année 2021 avec l'amélioration de la plupart des indicateurs de conjoncture par rapport à leur niveau du troisième trimestre.

Les échanges commerciaux ont progressé de 37,5% par rapport au troisième trimestre 2021 pour s'établir à 45,9 milliards au dernier trimestre contre 33,4 milliards un trimestre avant, sous l'effet d'une augmentation des exportations (+66,5%) et des importations (+33,5%) de biens.

Au niveau du secteur monétaire, la progression de la masse monétaire s'est poursuivie passant de 193,5 milliards à fin septembre à 196,3 milliards à fin décembre enregistrant ainsi une augmentation de 1,5%. Cette évolution est principalement attribuable au crédit intérieur dont l'encours est passé de 105,1 milliards à fin septembre à 110,5 milliards à fin décembre, soit une hausse de 5,1%.

S'agissant du secteur bancaire, le bilan consolidé des établissements de crédit a sensiblement baissé pour s'établir à 189,4 milliards à fin décembre contre 193,6 milliards à fin septembre 2021, en liaison avec le repli de la trésorerie-actif, d'une part et des dépôts de la clientèle d'autre part.

Pour ce qui est de la qualité du portefeuille, elle s'est améliorée davantage par rapport à fin septembre 2021 avec un taux de créances douteuses qui est passé de 20,3% à fin septembre à 16,8% trois mois après. Il s'agit des premiers résultats positifs enregistrés suite à la stratégie coordonnée mise en place par la BCC en lien avec les autorités et avec l'appui des partenaires au développement visant la réduction des créances douteuses et l'amélioration des voies de recouvrement. Cette stratégie repose sur celle portant sur la création de la Task force regroupant le Ministère des Finances, la BCC et le Ministère de la Justice, et qui a pu dénouer un certain nombre de cas pendants au niveau de la justice. A ce jour, la majorité des dossiers en instance au niveau de la justice a été traitée et les banques affichent une relative satisfaction sur l'état d'avancement du traitement de leurs dossiers à la justice.

Pour leur part, les activités de change et de transfert d'argent se sont contractées de 7,3% au cours du dernier trimestre par rapport au troisième trimestre 2021. Ce repli est la conséquence d'une baisse de 9,2% des entrées de devises qui se sont établis à 30,4 milliards au dernier trimestre contre 33,5 milliards au troisième trimestre ; les sorties de devises s'étant consolidées autour de 9,3 milliards sur la période sous revue.

En ce qui concerne le système de compensation, le volume des opérations traitées en compensation a crû de 4,1% par rapport au dernier trimestre 2020, en raison d'une progression de 16,8% des opérations de virement présentées à la chambre de compensation.

Pour sa part, l'enquête d'opinion réalisée auprès des opérateurs bancaires au cours de la période sous revue révèle que l'environnement économique s'est dégradé au dernier trimestre 2021, avec le repli de certains indicateurs. C'est le cas notamment du produit net bancaire qui serait en baisse avec un solde d'opinion qui est passé de 0,85% au troisième trimestre à 0,22% au dernier trimestre selon les dirigeants des établissements bancaires interrogés. En revanche, le recouvrement des créances en souffrance pour leur part serait en amélioration par rapport à la situation du troisième trimestre. Une tendance qui devrait se consolider les trimestres à venir selon l'opinion de ces dirigeants.

Dr Younoussa IMANI,

Gouverneur

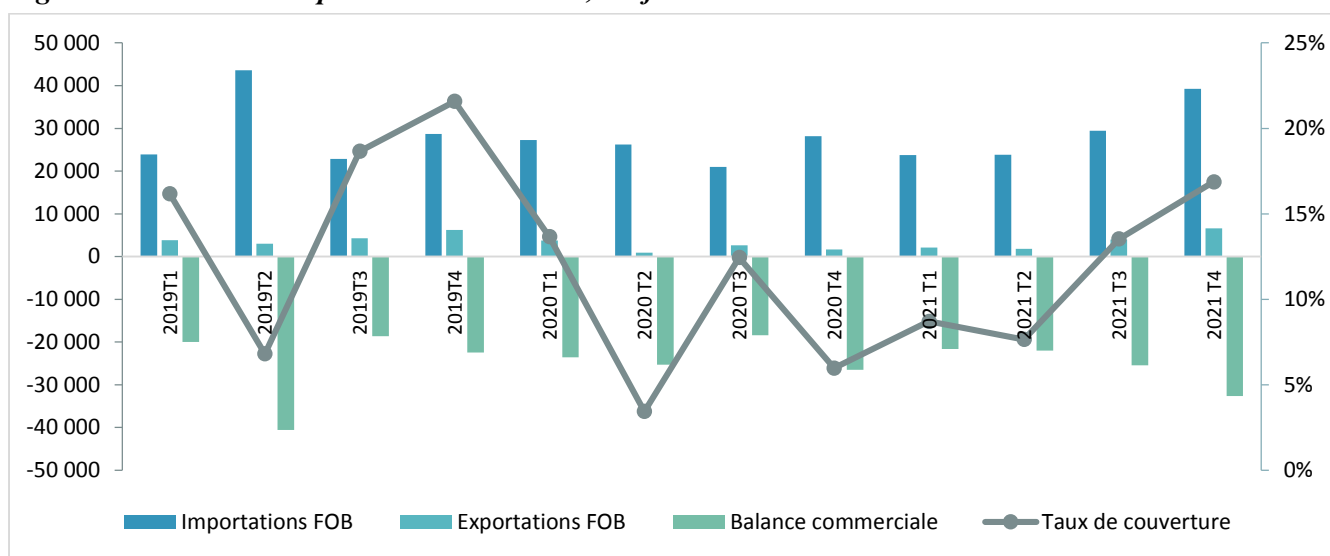
I. Evolution du commerce extérieur

Au dernier trimestre 2021, les échanges commerciaux ont augmenté de 37,5% pour se situer à 45,9 milliards contre 33,4 milliards au troisième trimestre. Cette progression provient à la fois d'une augmentation des exportations (+66,5%) et des importations (+33,5%) de biens sur la période. Cela a induit un creusement de 7,2 milliards du solde commercial qui est passé de -25,4 milliards au troisième trimestre à -32,7 milliards un trimestre après. Toutefois, le taux de couverture

des importations par les exportations de biens s'est amélioré de 3,3 points pour s'établir à 16,9% au dernier trimestre contre 13,5% au troisième trimestre 2021.

En glissement annuel, les échanges commerciaux ont également augmenté (+55,6%) en lien avec la progression des exportations et des importations de biens.

Figure 1 : Evolution des postes en millions FC, sauf mention contraire



Sources : Direction Générale des Douanes (DGD), Société Comorienne des Hydrocarbures (SCH) et BCC-DEEMS

1.1. Exportations de biens

Les exportations de biens se sont établies à 6,6 milliards au dernier trimestre 2021, enregistrant ainsi une forte hausse par rapport à son niveau du troisième trimestre qui était de 4 milliards. Cette progression est tirée par tous les types de produits exportés.

En effet, les recettes d'exportation de la vanille ont fortement augmenté en passant de 15 millions au troisième trimestre à 915 millions au trimestre suivant. Cette situation reflète le déstockage opéré au cours de la période avec la quantité exportée qui a

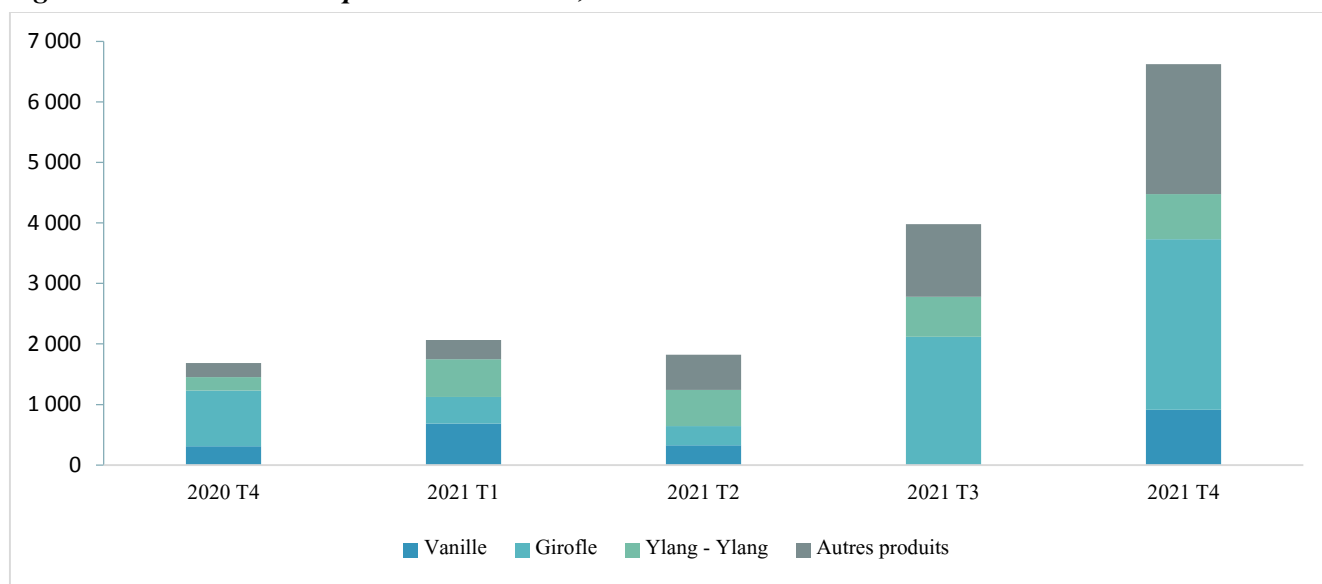
atteint 15 tonnes contre moins d'une tonne au troisième trimestre.

De même, les produits d'exportation du girofle ont augmenté (+33,8%) en passant de 2,1 milliards au troisième trimestre à 2,8 milliards au dernier trimestre, sous l'effet du déstockage au quatrième trimestre. Les quantités de girofle expédiées à l'extérieur sont en effet passées de 976 tonnes au troisième trimestre à 1.335 tonnes un trimestre après.

S'agissant des essences d'ylang-ylang, en dépit de la baisse des quantités exportées, passant de 11 à 8 tonnes sur la période, les recettes d'exportation de ce produit ont augmenté de 12,7%, passant de 661 millions à 744 millions entre le troisième et le dernier trimestre 2021, traduisant ainsi une hausse du prix à l'export.

Par ailleurs, par rapport à la même période de l'année dernière, les exportations de biens sont également en forte hausse (+52,1%) en liaison avec la reprise de l'économie mondiale suite à la crise pandémique.

Figure 2 : Evolution des exportations de biens, en millions FC



Source : DGD

Tableau 1 : Evolution des produits exportés en millions FC

Produits	Montant en millions FC				
	2020 T4	2021 T1	2021 T2	2021 T3	2021 T4
Vanille	311	684	326	15	915
Girofle	917	443	319	2 106	2 817
Ylang - ylang	224	623	597	661	744
Autres Produits	232	317	580	1 197	2 148
Total	1 684,4	2 066,3	1 822,9	3 977,9	6 624,6

Source : DGD

Par zone géographique, les exportations vers le marché asiatique sont en hausse passant de 1,1 milliard à 2,4 milliards sur la période, ce marché reste la principale destination des exportations des Comores avec un taux de pénétration de 35,9%. Le girofle, capté par l'Inde à hauteur de 70% reste

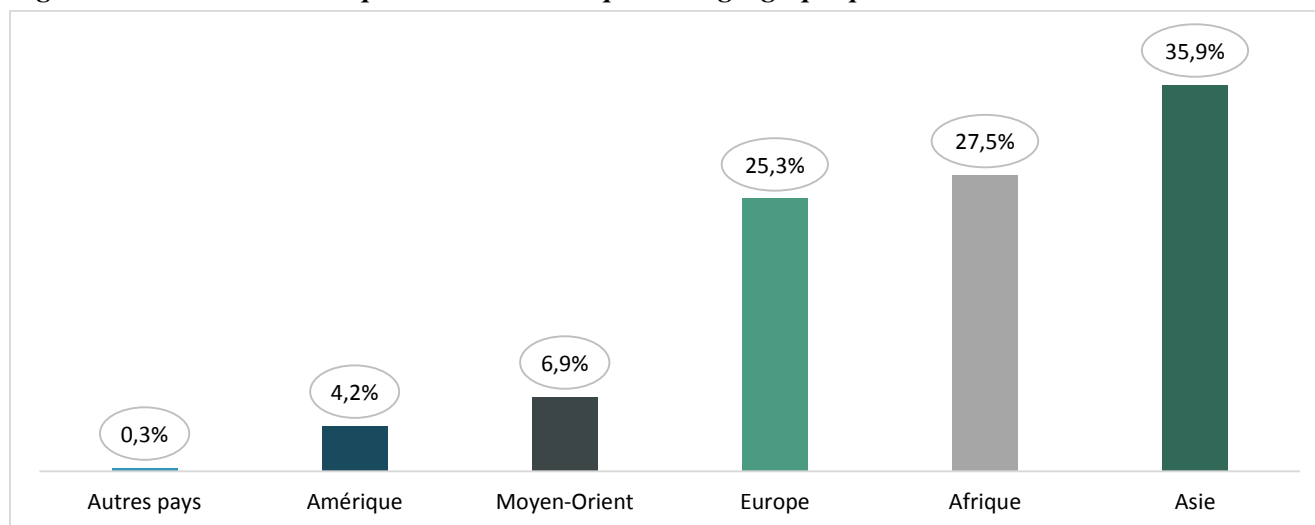
exclusivement le produit comorien vendu dans le marché asiatique.

Le marché africain garde également son deuxième rang en tant que client du pays, avec 27,5% de part de marché en raison de la hausse des exportations à destination de ce marché qui sont constituées de biens

d'équipement usés pour recyclage et quelques biens intermédiaires ainsi qu'un peu de girofle et de l'ylang-ylang à destination de Maurice.

Avec 25,3% de part dans le total des exportations, le marché européen reste la troisième destination des produits comoriens essentiellement constitués de girofle.

Figure 3 : Ventilation des exportations de biens par zone géographique



Source : BCC-DEEMS

1.2. Importations de biens

Les importations CAF se sont établies à 46,2 milliards au dernier trimestre 2022, en hausse de 33,5% par rapport au troisième trimestre 2021. Cette évolution

est tirée de l'ensemble des biens importés sur la période. De même, en glissement annuel, les importations CAF ont augmenté (+39,3%).

Tableau 2 : Evolution des produits importés en millions FC

Produits	Montant en millions FC					Variation (%)	
	2020 T4	2021 T1	2021 T2	2021 T3	2021 T4	Trimestrielle	Glis. Annuel
Produits alimentaires	11 079	9 730	9 078	9 185	13 591	48,0	22,7
Produits énergétiques	7 871	6 507	5 021	7 381	9 064	22,8	15,1
Biens d'équipement	6 469	3 586	6 806	11 859	14 849	25,2	129,6
Biens intermédiaires	6 660	6 782	5 954	5 133	7 425	44,7	11,5
Autres Produits	1 092	1 317	1 192	1 049	1 285	22,5	17,7
Total	33 172	27 923	28 052	34 607	46 215	33,5	39,3

Sources : DGD et SCH

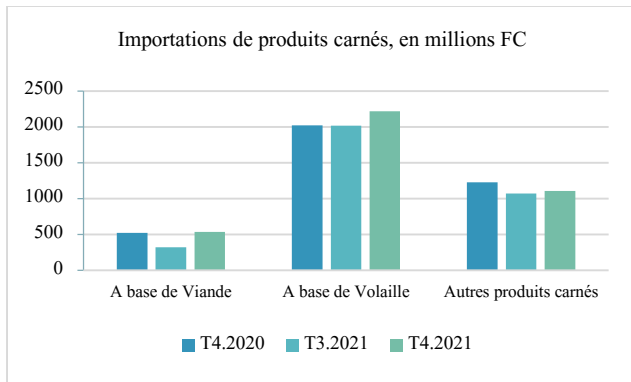
Produits alimentaires

En variation trimestrielle, les importations de produits alimentaires ont augmenté de 48% pour s'établir à 13,6 milliards contre 9,2 milliards au troisième

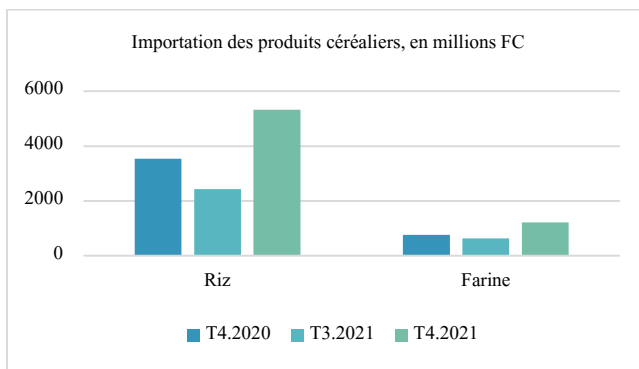
trimestre. Cette progression est attribuable aux produits carnés, aux céréales et aux boissons.

En effet, les importations de produits carnés ont atteint 3,9 milliards au dernier trimestre 2021, en

hausse de 13,2% par rapport au trimestre précédent. Cette évolution est à mettre en liaison avec les produits carnés à base de viande dont les achats au dernier trimestre sont évalués à 539 millions après 324 millions un trimestre avant. Les importations de produits carnés à base de volaille (+9,8%) ont également concouru à la hausse des importations des produits alimentaires sur la période.



En ce qui concerne les céréales, leurs importations sont en hausse de plus de 100%, les achats de riz sont passés de 2,4 milliards au troisième trimestre à 5,3 milliards au dernier trimestre, soit une forte augmentation de 119,3%. Une évolution en lien avec la progression des quantités de riz importées qui sont passées de 8.946 tonnes au troisième trimestre à 21.804 tonnes au trimestre suivant. Pour sa part, la farine a enregistré une augmentation de 92,5% sur la période, en lien également avec la hausse des quantités importées au cours de la période, passant de 2.671 tonnes au troisième trimestre à 4.657 tonnes au dernier trimestre 2021.



S'agissant des importations de boissons, elles se sont établies à 1,1 milliard au dernier trimestre 2021 après 547 millions au troisième trimestre, soit une augmentation de 102,2%.

En revanche, pour les animaux sur pieds, les importations ont baissé passant de 487 millions au troisième trimestre à 130 millions un trimestre après. De même, pour les autres produits, le café et le sucre ont accusé des replis au niveau de leurs importations de respectivement 56,9% et 17,4% entre le troisième et le dernier trimestre 2021.

En glissement annuel, la hausse des importations des produits alimentaires est également liée aux produits carnés (+2,6%), aux céréales (+52,2%) et aux boissons (+87,3%).

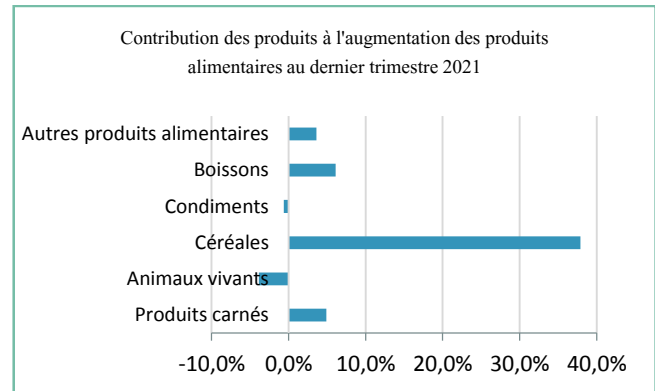
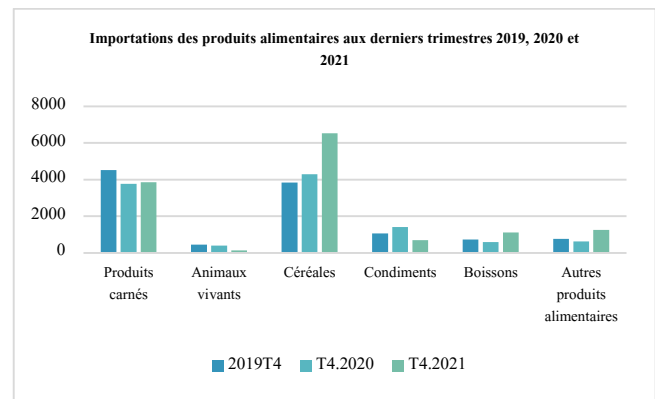
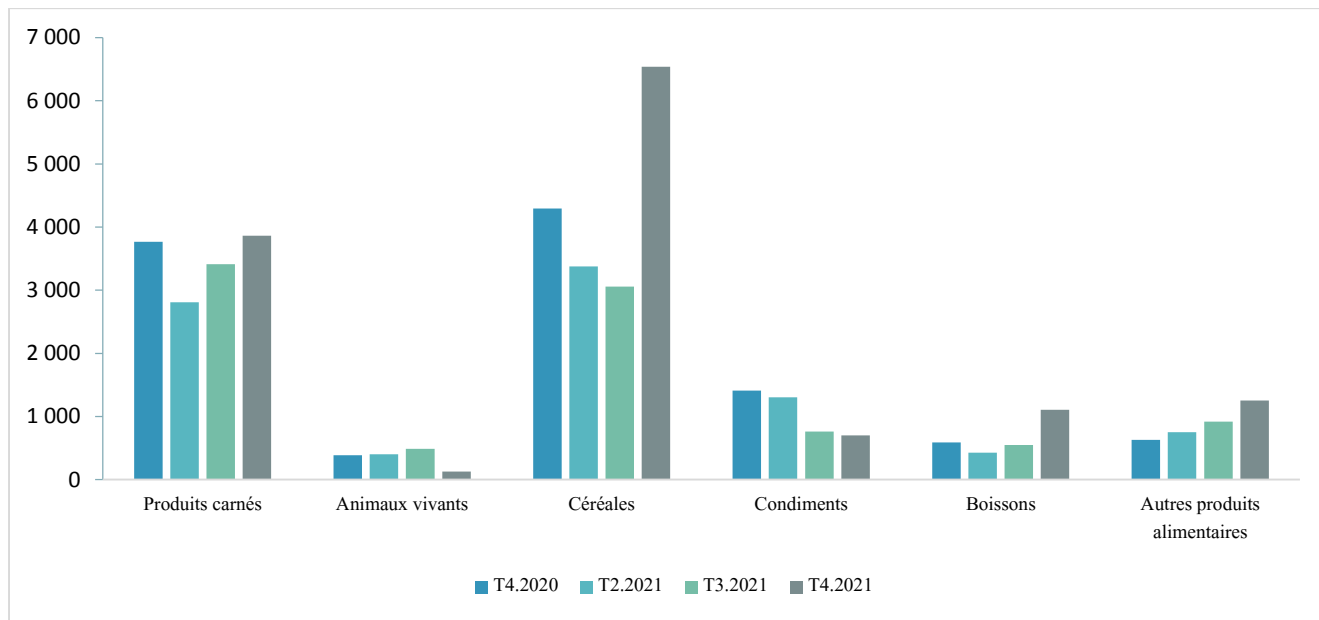


Figure 4 : Importations de produits alimentaires, en milliards FC



Source : DGD

✚ Biens d'équipement

La facture d'importation des biens d'équipement a augmenté de 22,8% au dernier trimestre pour s'établir à 9,1 milliards contre 7,4 milliards au troisième trimestre. Cette progression est à mettre en liaison avec les acquisitions de machines et moyens de transport motorisés (+6%) et des biens meubles et électroménagers (+5,9%). En effet, les importations de machines et moyens de transport motorisés se sont établies à 5,7 milliards au dernier trimestre 2021 après 5,3 milliards un trimestre auparavant, en lien avec la hausse des acquisitions de véhicules de tourisme et accessoire. Pour leur part, les achats de biens meubles et électroménagers ont augmenté sous l'effet des acquisitions d'équipements électroménagers étant donné que les importations de biens meubles ont baissé sur la période.

✚ Biens énergétiques

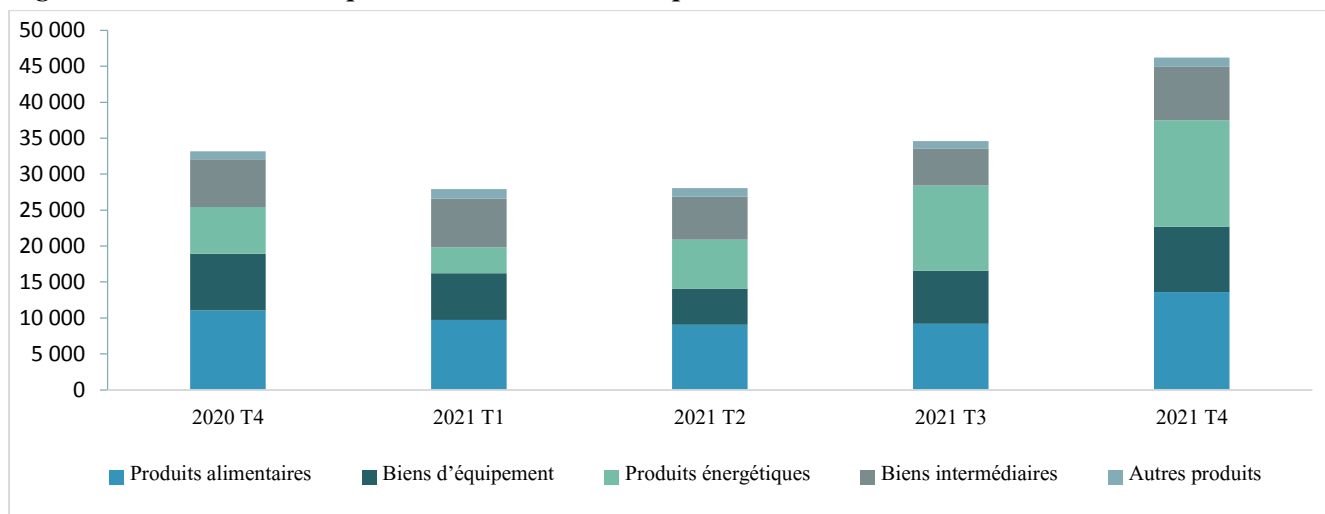
Au dernier trimestre 2021, les importations de produits énergétiques se sont établies à 14,8 milliards après 11,9 milliards au troisième trimestre, soit une augmentation de 25,2% imputable aux différents

types de produits combustibles. En effet, principalement constitués de produits pétroliers (près de 98%), ces derniers ont augmenté de 24,8% passant de 11,7 milliards au troisième trimestre à 14,6 milliards au trimestre suivant. Cette évolution des produits pétroliers est tirée du gazole (+24,9%), de l'essence (+32%) et du pétrole lampant (+19,1%). En ce qui concerne les autres produits combustibles, seuls le bois et les huiles de vidange ont enregistré une augmentation au niveau de leurs importations.

✚ Biens intermédiaires

Les importations de biens intermédiaires ont augmenté de 44,7% pour s'établir à 7,4 milliards au dernier trimestre contre 5,1 milliards au troisième trimestre. Cette évolution est en lien avec la progression des importations de matériaux de construction. En effet, les importations des matériaux de construction ont augmenté de 52,8% entre les deux derniers trimestres en raison d'une forte hausse des achats de ciment (+105%), des fer & tôle (+22%), des produits de quincaillerie (+13,4%) et des planches (+34,5%).

Figure 5 : Evolution des importations en millions FC par nature



Sources : Douanes, SCH et BCC-DEEMS

Par répartition géographique, le Moyen-Orient garde son premier rang en tant que principal fournisseur des Comores au dernier trimestre 2021, avec 45,1% de part de marché. Les Emirats Arabes Unis restent les principaux fournisseurs de l'Union des Comores dans ce marché avec leurs approvisionnements en produits pétroliers.

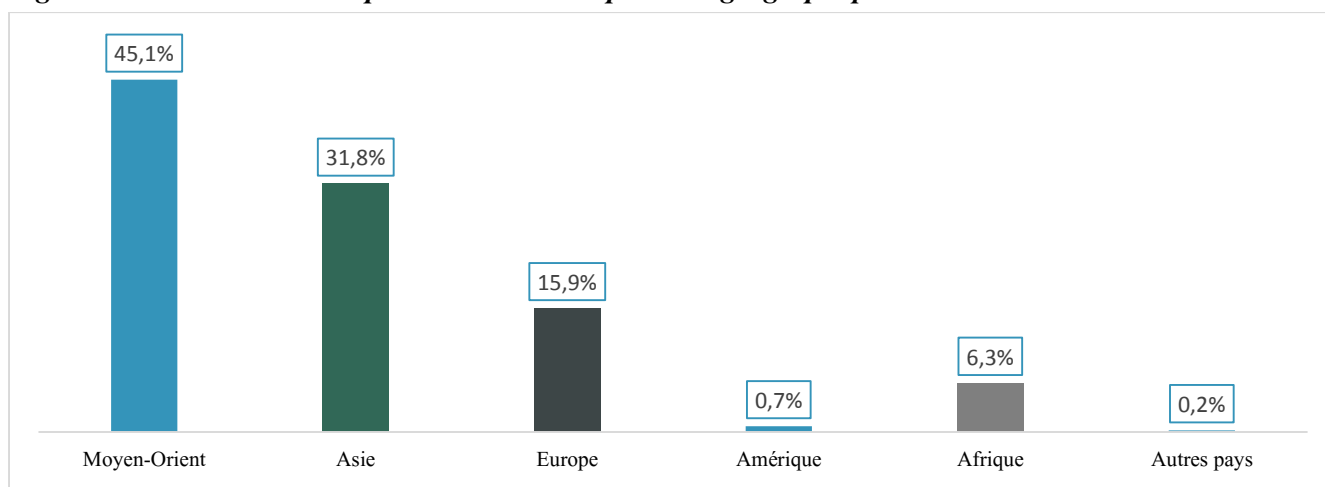
Le marché asiatique, en deuxième position a capté 31,8% des importations comoriennes qui sont à leur tour fourni par la Chine et l'Inde, principaux fournisseurs des Comores dans ce marché, même si elles ne détiennent respectivement que 20,6% et

13,1% de parts de marché dans le total des importations du marché asiatique.

Le marché européen occupe la troisième place de fournisseurs des Comores avec 15,9% de part de marché. Ces produits sont principalement captés par la France qui demeure le principal fournisseur des Comores avec plus de 54,5% de part des importations en provenance d'Europe.

Pour sa part, le marché africain ne détient que 6,3% des importations comoriennes et proviennent principalement des pays du COMESA, notamment Maurice et Madagascar.

Figure 6 : Ventilation des importations de biens par zone géographique



Sources : DGD et SCH

II. Evolution de la situation monétaire

Au dernier trimestre 2021, la masse monétaire a poursuivi sa progression enregistrée dès le début de l'année, passant de 193,5 milliards à fin septembre à 196,3 milliards à fin décembre soit une hausse de 1,5%.

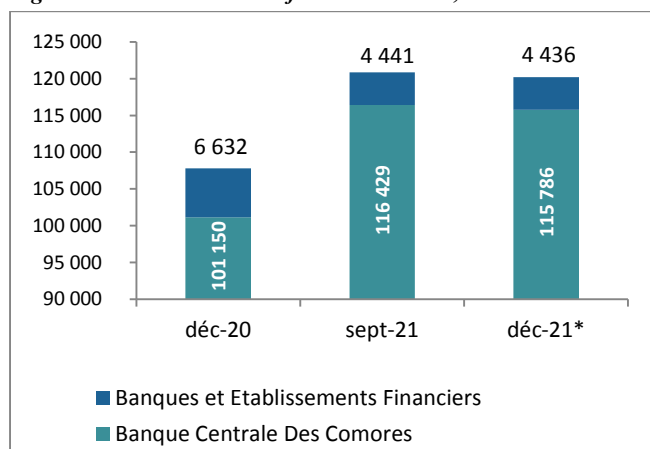
Cette augmentation est surtout due à l'accroissement du crédit intérieur.

En glissement annuel, l'agrégat monétaire au sens large a crû de 20,1% entre décembre 2020 et décembre 2021.

2.1. Contreparties de la masse monétaire

Les **actifs extérieurs nets** sont restés quasiment constants au quatrième trimestre 2021 comparés au troisième trimestre de la même année, voire même enregistré une très légère baisse passant de 120,9 milliards à fin septembre à 120,2 milliards à fin décembre 2021 soit (-0,5%). En effet, habituellement le quatrième trimestre correspond à une période d'entrée de devises avec les vacances de fin d'année et la visite au pays de la diaspora. Cependant, à fin décembre 2021, les actifs extérieurs de la banque centrale ont diminué de 0,5%, s'établissant à 143,3 milliards contre 144 milliards à fin septembre. De même, ceux des autres institutions de dépôts ont baissé de 7% s'affichant à 8,3 milliards à fin décembre contre 8,9 milliards à fin septembre. Une situation qui résulte de la hausse des importations ayant impliqué beaucoup de règlement des transactions en devise.

Figure 7 : Evolution des actifs extérieurs nets, en millions FC

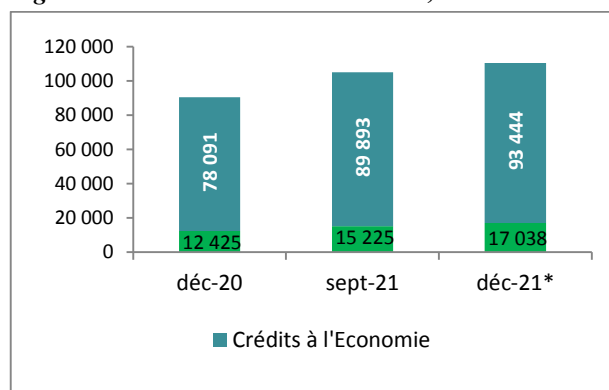


Source : BCC-DEEMS

Du côté des engagements extérieurs, ils sont restés quasiment invariant au sein de la banque centrale et en contraction dans les autres institutions de dépôts s'établissant à 3,9 milliards à fin décembre contre 4,5 milliards à fin septembre équivalent à une baisse de 13,8%.

La progression **du crédit intérieur** entamée dès le début du second semestre de l'année s'est poursuivie au dernier trimestre 2021 faisant passer l'encours de 105,1 milliards à fin septembre à 110,5 milliards à fin décembre représentant une hausse de 5,1%. Cette amélioration est observée à la fois au niveau des créances nettes à l'administration centrale et au niveau du crédit à l'économie.

Figure 8 : Evolution du crédit intérieur, en millions FC



Source : BCC-DEEMS

En effet, l'encours des crédits accordés à l'Etat est passé de 30,4 milliards à fin septembre à 41,4 milliards à fin décembre représentant une hausse de 36,2%. Cette forte progression est essentiellement due

à l'utilisation des allocations DTS du fonds monétaire international. Toutefois, la hausse de ses dépôts a atténué l'impact de l'augmentation de l'encours des crédits à l'Etat sur la masse monétaire.

Pour sa part, le crédit à l'économie a crû de 4%, passant de 89,9 milliards à fin septembre à 93,4 milliards à fin décembre. Néanmoins, cette croissance

est seulement observée au niveau des crédits accordés au secteur privé où l'encours est passé de 82,4 milliards à fin septembre à 86,7 milliards à fin décembre en raison de la reprise de l'activité économique suite à la crise pandémique. Pour ce qui est des crédits octroyés au secteur public l'encours a diminué de 10,5% sur la même période.

2.2. Composantes de la masse monétaire

Au quatrième trimestre 2021, la croissance de l'agrégat monétaire au sens large s'est reflétée seulement au niveau des dépôts, ainsi :

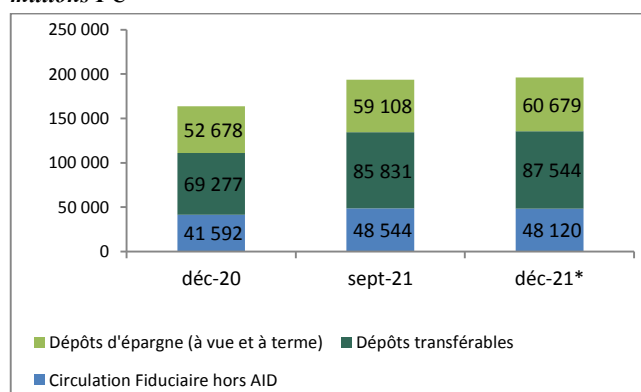
La circulation fiduciaire représentant 24,5% de la masse monétaire est restée quasiment stable voire en légère baisse passant de 48,5 milliards à fin septembre à 48,1 milliards à fin décembre, soit (-0,9%).

En revanche les dépôts transférables correspondant à 44,6% sont passés de 85,8 milliards à fin septembre à 87,5 milliards à fin décembre soit une hausse de 2%. Par conséquent, l'agrégat **M1-Moyens de paiements** a enregistré une hausse de 1% sur la même période.

Pour ce qui est de la composante **M2-M1 autres dépôts**, soit 30,9% de l'agrégat monétaire au sens large, incluant l'épargne à vue et à terme, elle a

augmenté de 2,7% au dernier trimestre 2021 passant de 59,1 milliards à 60,7 milliards.

Figure 9 : Evolution des composantes de la masse monétaire, en millions FC



Source : BCC-DEEMS

Tableau 3 : Evolution de la masse monétaire en millions FC, sauf indication

Rubriques	déc-20	sept-21	déc-21*	Variation trimestrielle		Variation en g. annuel	
				Absolue	Relative	Absolue	Relative
Masse monétaire	163 547	193 483	196 343	2 860	1,47%	32 796	20,05%
Circulation Fiduciaire hors	41 592	48 544	48 120	-424	-0,87%	6 528	15,69%
Dépôts transférables	69 277	85 831	87 544	1 713	1,99%	18 267	26,36%
Dépôts d'épargne	52 678	59 108	60 679	1 571	2,65%	8 002	15,18%
Actifs Extérieurs Nets (AEN)	107 782	120 870	120 222	-648	-0,53%	12 440	11,54%
AEN-BCC	101 150	116 429	115 786	-642	-0,55%	14 637	14,47%
AEN-BEF	6 632	4 441	4 436	-6	-0,12%	-2 197	-33,12%
Crédits Intérieurs	90 516	105 119	110 482	5 363	5,10%	19 966	22,05%
Créances nettes sur l'Etat	12 425	15 225	17 038	1 812	11,90%	4 613	37,12%
Crédits à l'économie	78 091	89 893	93 444	3 551	3,94%	15 353	19,66%
Autres postes nets	-34 751	-32 505	-34 361	-1 855	5,70%	390	-1,12%

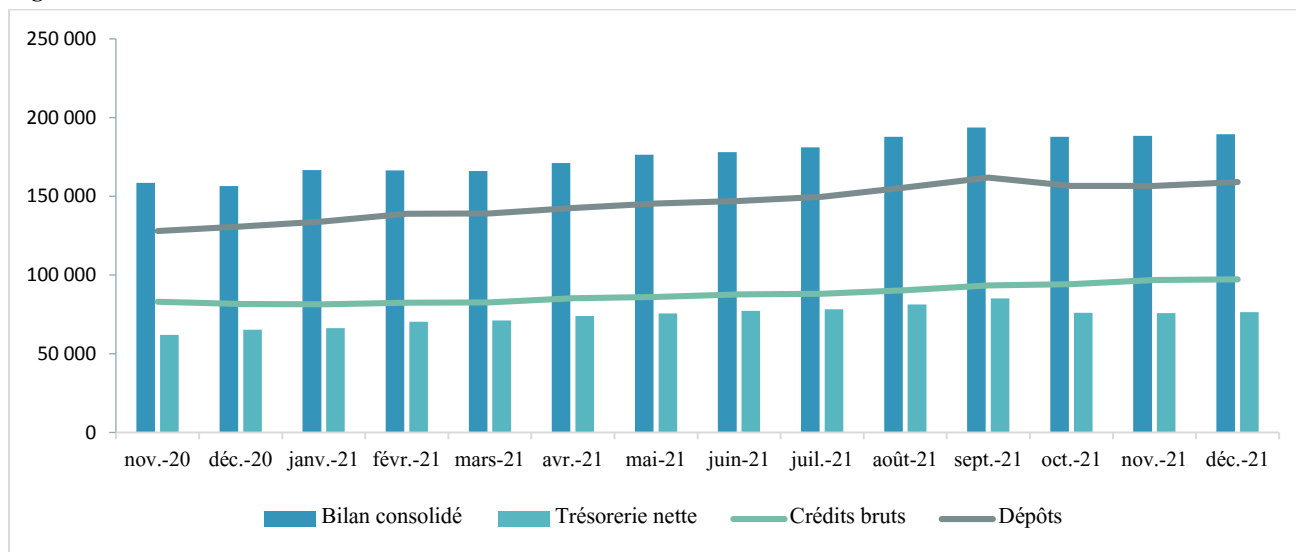
Source : BCC-DEEMS

III. Activités bancaires

Au dernier trimestre 2021, le bilan consolidé des établissements de crédit a sensiblement baissé pour s'établir à 189,4 milliards à fin décembre contre 193,6

milliards à fin septembre 2021. Ce repli serait la conséquence d'une baisse de la trésorerie-actif, d'une part et des dépôts de la clientèle d'autre part.

Figure 10 : Evolution des indicateurs, en millions FC



Sources : Etablissements de Crédit (EC) et BCC-DEEMS

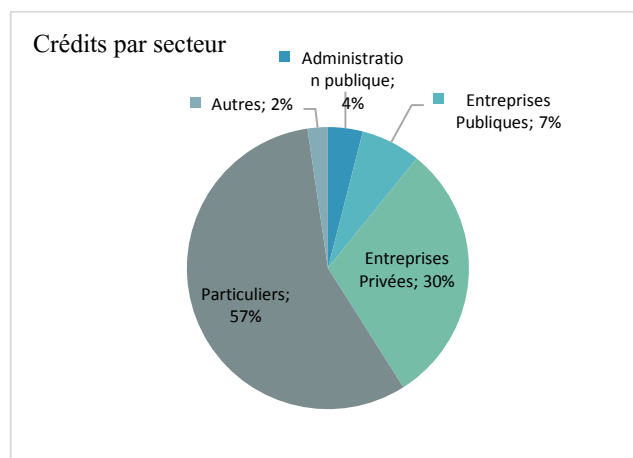
3.1. Evolution de l'encours de crédit

L'encours de crédit s'est établi à 97,2 milliards à fin décembre 2021 contre 93,3 milliards trois mois auparavant, enregistrant ainsi une progression de 4,2%.

Evolution du crédit par secteur

La hausse du crédit a été portée par les entreprises et les particuliers. En effet, les crédits octroyés aux entreprises privées ont crû de 11,9% pour se situer à 29,3 milliards à fin décembre après 26,2 milliards à fin septembre. De même, les crédits accordés aux particuliers se sont établis à 55,1 milliards à fin décembre contre 53,2 milliards trois mois avant, soit un accroissement de 3,4%. En revanche, les crédits aux autres entités institutionnelles ont baissé sur la période. C'est le cas notamment de l'administration et entreprises publiques dont les crédits qui leur sont

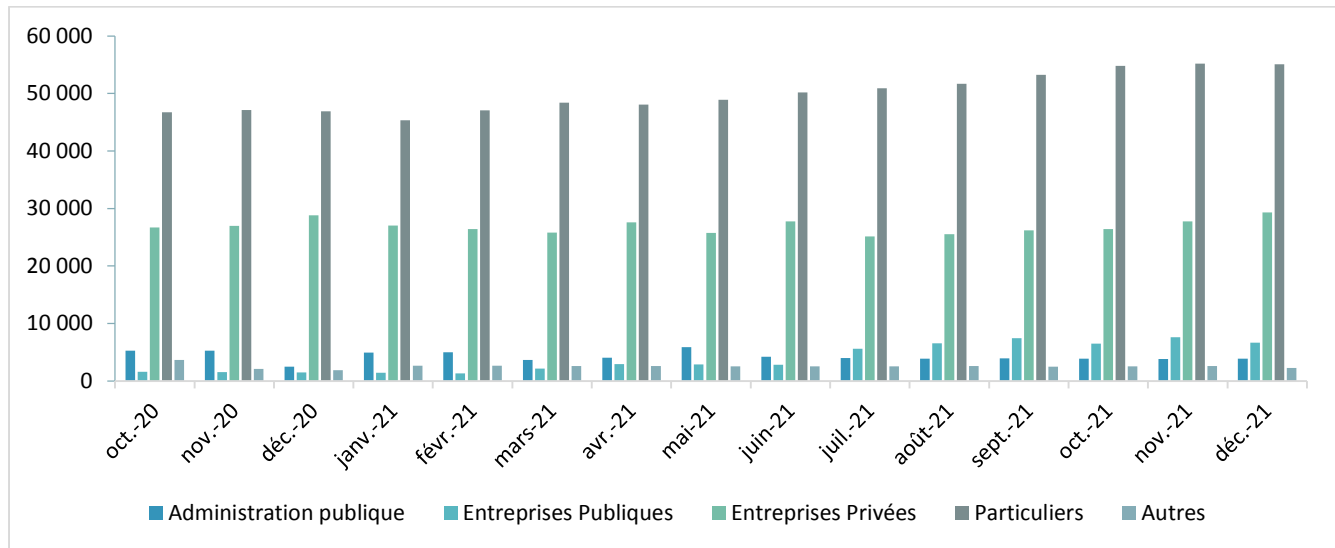
accordés, sont passés de 3,9 milliards et 7,4 milliards à fin septembre à 3,9 milliards et 6,7 milliards à fin décembre respectivement. En termes de structure, les particuliers et entreprises privées continuent de bénéficier la part la plus importante des crédits injectés par le système bancaire.



En effet, les particuliers ont bénéficié de plus de la moitié du total des crédits accordés, soit 57%, suivis des entreprises privées qui en ont bénéficié 30% à fin

décembre 2021. Pour leur part, l'administration et les entreprises publiques n'en ont bénéficié que 4% et 7% respectivement.

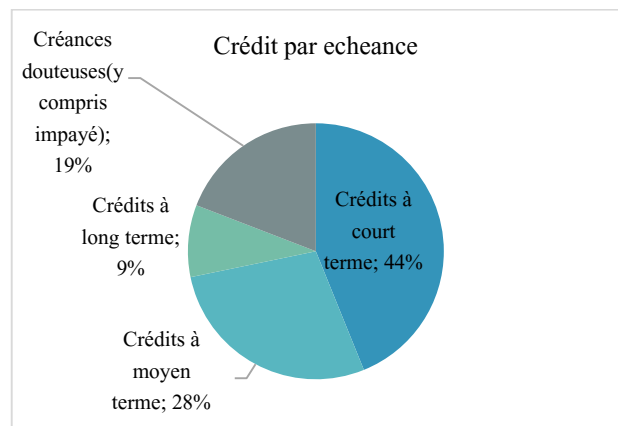
Figure 11 : Evolution du crédit par secteur, en millions FC



Source : BCC-DEEMS

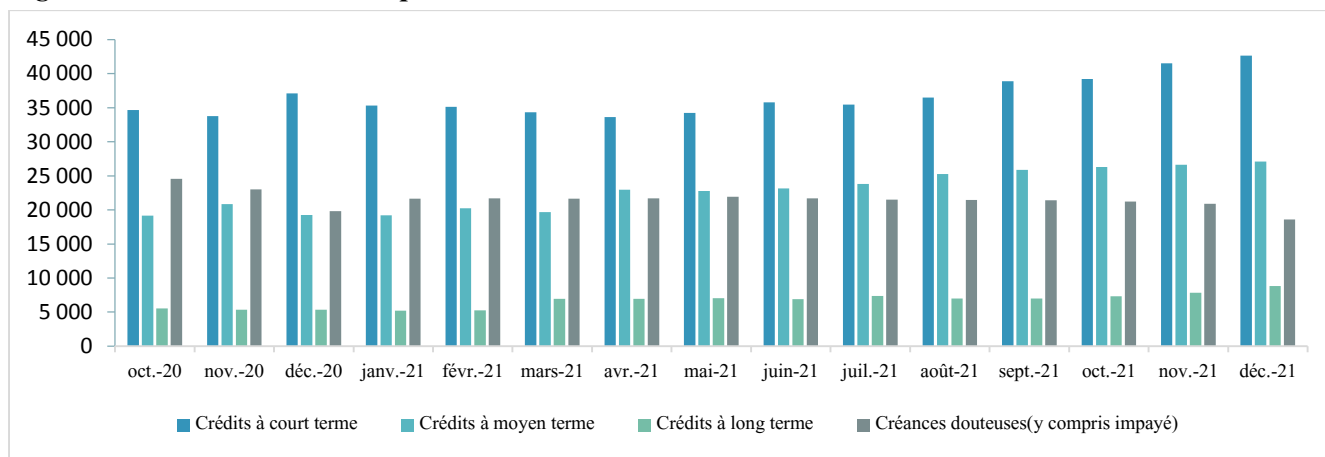
Evolution du crédit par échéance

Par échéance, la hausse du crédit provient de ceux à court, moyen et long terme. Les crédits à court terme ont augmenté de 9,6% pour s'établir à 42,6 milliards à fin décembre 2021 contre 38,9 milliards trois mois avant, en raison de la progression des crédits à court termes accordés aux entreprises privées (+27,6%) et aux particuliers (+4,7%). Pour leur part, les crédits à moyen terme ont crû de 4,6% à fin décembre 2021 pour se situer à 27,1 milliards contre 25,9 milliards trois mois avant. Cette évolution reflète la hausse des crédits à moyen terme accordés aux entreprises privées (+9,8%). S'agissant des crédits à long terme, une progression de 26% est enregistrée, sous l'effet de la hausse des crédits à long terme octroyés aux entreprises privées (+23%) et aux particuliers (+16,8%).



En termes de structure, l'ensemble des crédits octroyés par le système bancaire est dominé par ceux à court terme à hauteur de 44%, suivi des crédits à moyen terme pour 24% et des crédits à long terme avec 9%. Les créances douteuses (y compris les impayés) représentent 19% du total de crédits accordés à fin décembre 2021.

Figure 11 : Evolution du crédit par échéance, en millions FC



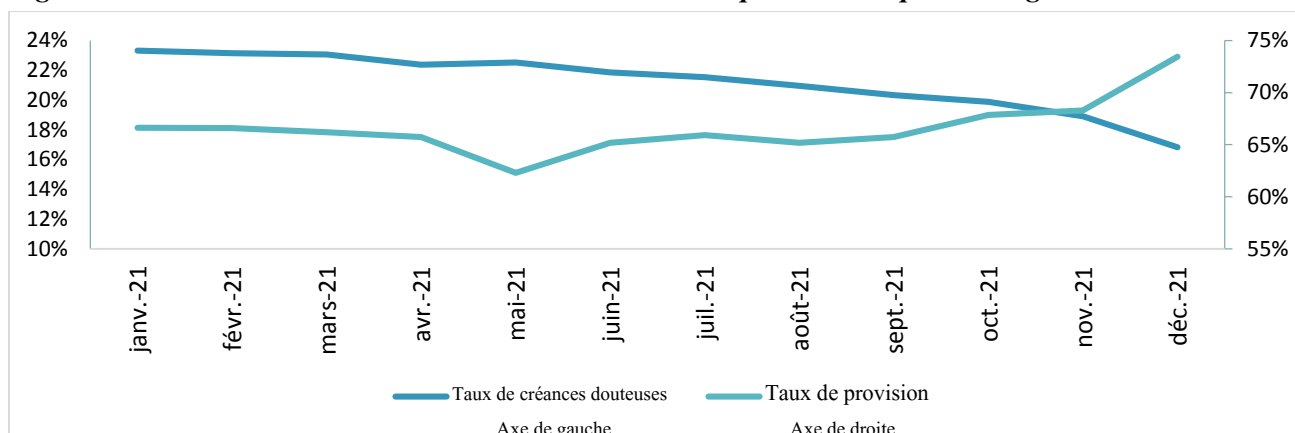
Source : BCC-DEEMS

3.2. Evolution des créances douteuses

La qualité du portefeuille s’est améliorée davantage au dernier trimestre 2021 par rapport au trimestre précédent. En effet, le taux de créances douteuses a baissé de 3,5 points de pourcentage en passant de 20,3% à fin septembre à 16,8% trois mois après. Cette

évolution reflète le repli des créances en souffrance de 13,2% passant de 21,4 milliards à fin septembre à 18,6 milliards à fin décembre 2021. Provisionnées à hauteur de 73%, le taux de créances douteuses net est ainsi passé de 7% à 4% sur la période sous revue.

Figure 12 : Evolution des taux de créances douteuses et de provision en pourcentage



Source : BCC-DEEMS

3.3. Evolution des dépôts

Les dépôts effectués auprès des banques ont baissé de 1,8% au dernier trimestre pour s’établir à 159 milliards à fin décembre contre 161,9 milliards à fin septembre 2021. Ce repli est imputable à quelques

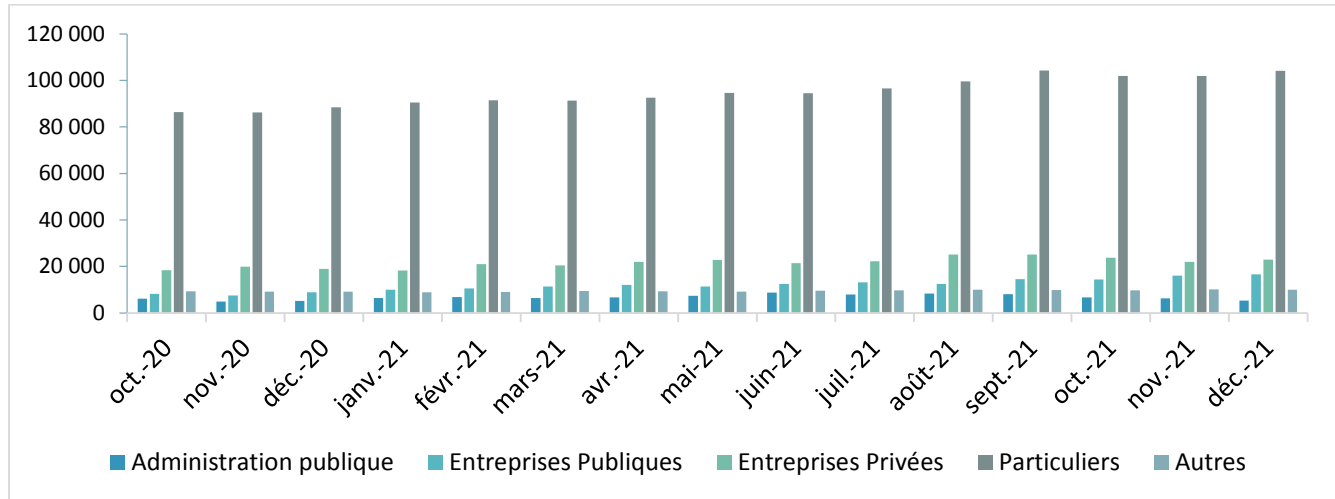
entités dont leurs dépôts ont baissé sur la période. C’est le cas notamment de l’administration publique qui a enregistré une baisse de 34,9% des dépôts collectés passant de 8,1 milliards à 5,3 milliards entre

septembre et décembre 2021. De même, Les dépôts effectués par les entreprises privées ont diminué (-8,4%) passant de 25,1 milliards à fin septembre à 23 milliards trois mois après. Pour leur part, les dépôts effectués par les particuliers se sont consolidés autour de 104 milliards. En revanche, la hausse de 14,5% des dépôts des entreprises publiques a atténué le repli de

l'ensemble des dépôts effectués auprès du système bancaire.

En termes de structure, près de 80% des dépôts collectés par le secteur bancaire proviennent des particuliers et des entreprises privées, suivi des entreprises publiques qui en détiennent 11% de part de marché.

Figure 13 : Evolution des dépôts par unités institutionnelles, en millions FC



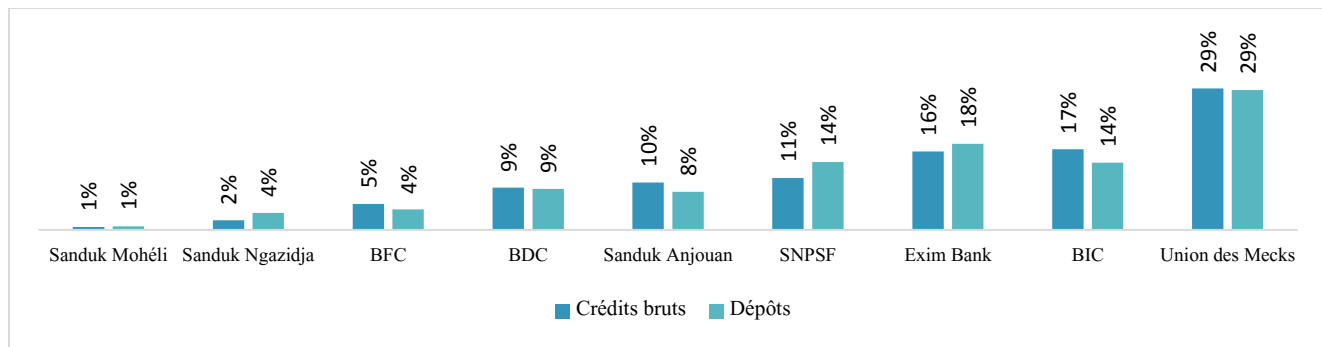
Source : BCC-DEEMS

Tableau 4 : Répartition des dépôts par catégorie, en pourcentage du total

Dépôts par catégories	2020 T3	2020 T4	2021 T1	2021 T2	2021 T3	2021 T4
Administration publique	4,3	4,0	4,6	6,0	5,0	3,3
Entreprises Publiques	6,8	6,8	8,2	8,5	9,0	10,5
Entreprises Privées	13,7	14,5	14,7	14,6	15,5	14,5
Particuliers	68,0	67,7	65,7	64,3	64,4	65,5
Autres	7,3	7,1	6,8	6,6	6,1	6,3

Source : BCC-DEEMS

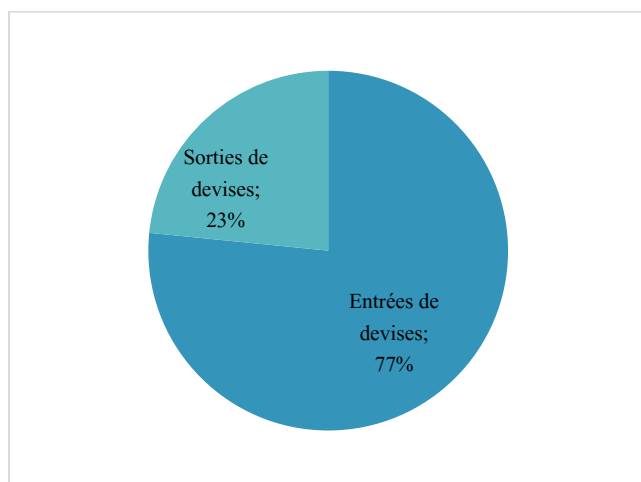
Figure 14 : Parts de marché des crédits et dépôts du système bancaire



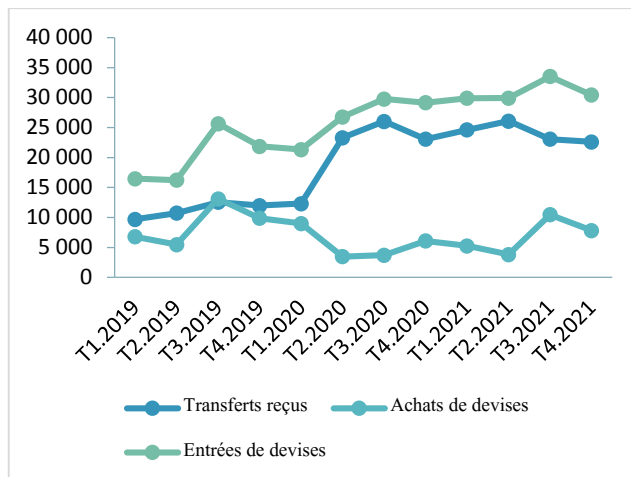
Source : BCC-DEEMS

3.4. Activités de transfert d'argent et de change

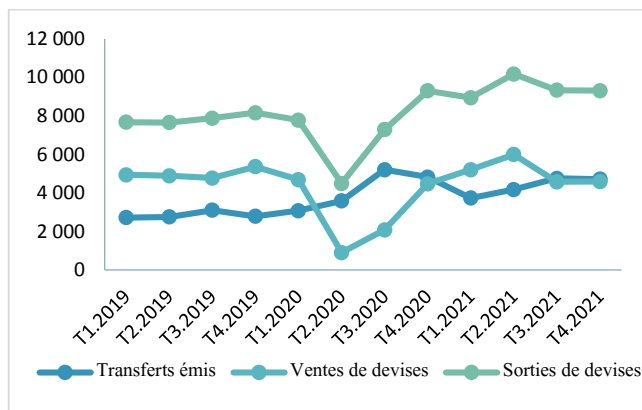
Au cours du dernier trimestre 2021, les opérations en devises captées par le système bancaire et financier ont atteint 39,7 milliards, en baisse de 7,3% par rapport au trimestre précédent. Ce repli est principalement lié à une contraction des entrées de devises (-9,2%) au cours de la période sous revue étant donné que les sorties de devises se sont consolidées autour de 9,3 milliards. En termes de structure, les mouvements de devises sont dominés par les entrées dont le poids a atteint 77% au dernier trimestre 2021.



En effet, les entrées de devises via le secteur bancaire sont évaluées à 30,4 milliards au dernier trimestre contre 33,5 milliards au trimestre précédent, soit un repli de 9,2%. Cette contraction est la conséquence d'une baisse des transferts reçus (-1,9%) mais également des achats de devises (-25,3%). Ces derniers sont passés de 10,5 milliards au troisième trimestre à 7,8 milliards au trimestre suivant. En parallèle, les transferts reçus se sont établis à 22,6 milliards au dernier trimestre après 23,1 milliards un trimestre après.



En outre, les sorties de devises se sont consolidées autour de 9,3 milliards au dernier trimestre de l'année 2021, en raison d'une évolution contrastée des ventes de devises et des transferts émis. En effet, les transferts émis ont légèrement baissé (-0,9%) en passant de 4,8 milliards au troisième trimestre à 4,7 milliards un trimestre après, pendant que les ventes de devises ont faiblement augmenté pour s'établir à 4,5 milliards après 4,6 milliards au troisième trimestre.



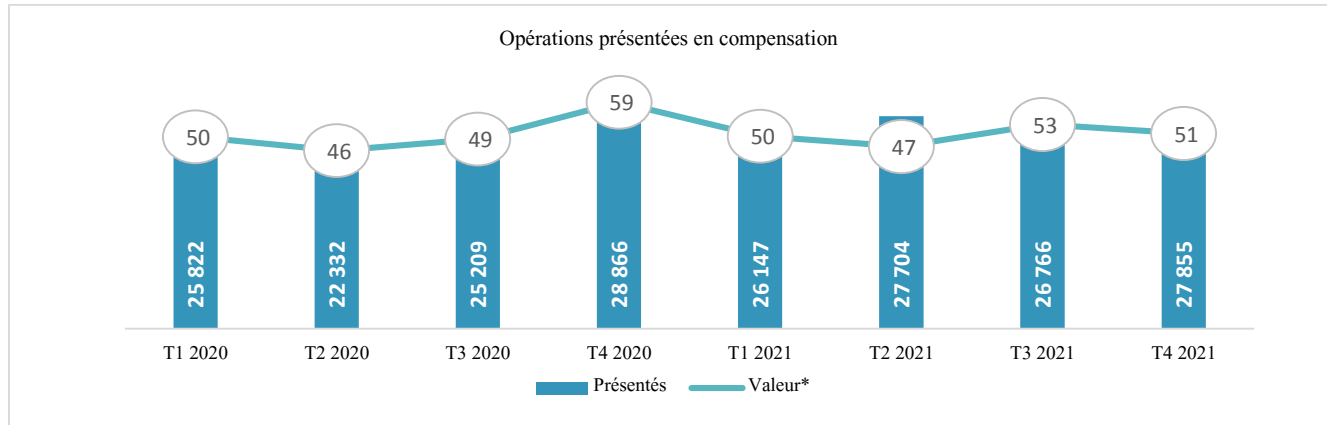
3.5. Système de compensation

Au dernier trimestre 2021, le volume des opérations traitées en compensation a crû de 4,1% par rapport au

dernier trimestre 2020 passant de 26.766 à 27.855 sur la période. Cette évolution est essentiellement portée

par les opérations de virement dont le volume présenté en compensation est passé de 7.042 au troisième trimestre 2021 à 8.225 au trimestre suivant, enregistrant ainsi une augmentation de 16,8%. Pour

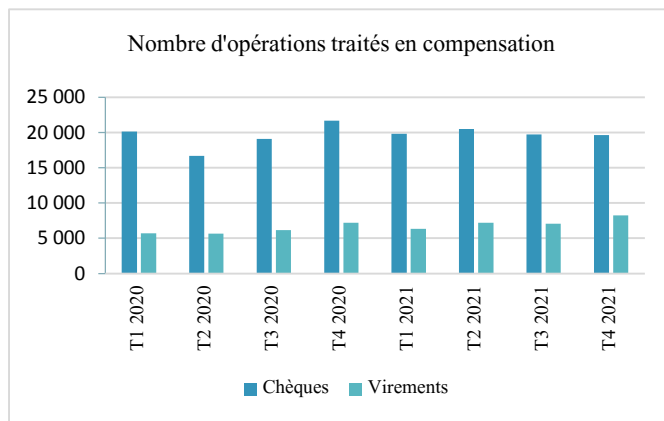
leur part, le nombre de chèque présenté a légèrement baissé (-0,5%) sur la période passant de 19.724 au troisième trimestre à 19.630 un trimestre après.



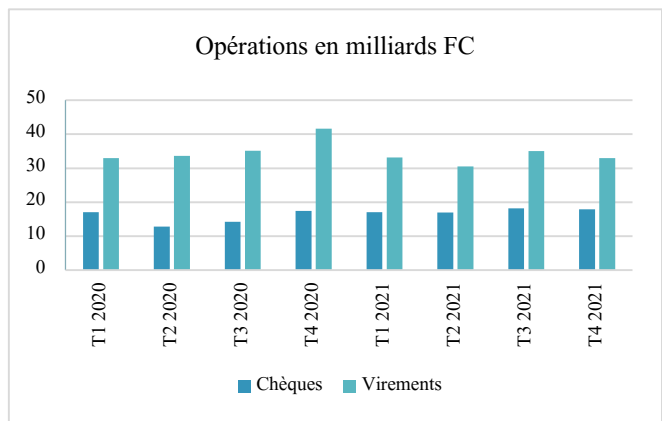
Source : BCC

En revanche, en valeur, les opérations passées en compensation ont baissé de 4,4% entre les deux derniers trimestres de l'année 2021 sous l'effet d'un repli à la fois de la valeur des chèques (-1,5%) et des virements (-5,9%). Par ailleurs, parmi les chèques

présentées, 461 ont fait l'objet de rejet pour une valeur de 454 millions au dernier trimestre 2021. S'agissant des virements, 185 demandes d'une valeur de 221 millions ont été rejetées en compensation au dernier trimestre de l'année 2021.



Source : BCC



IV. Principaux taux et cours de change

4.1. Taux d'intérêt

La Banque Centrale continue d'indexer ses opérations sur le taux de marché interbancaire de la BCE (€STR

qui a remplacé l'EONIA en octobre 2019). Les taux de change sont ainsi enregistrés à titre indicatif à partir

des cours des principales devises publiées sur la base du taux de change fixe EURO/KMF = quotidiennement par la Banque de France converties 491,96775.

Tableau 5 : Evolution des principaux taux d'intérêt

	Juillet-21	Août-21	Sept-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21
Taux Nationaux						
Escompte BCC (€STR+1,5)	0,934	0,932	0,930	0,929	0,927	0,923
Taux de rémunération						
-Réserves obligatoires (€STR -1,25)	-1,816	-1,818	-1,820	-1,804	-1,823	-1,827
-Réserves libres (€STR - 1/8)	-0,691	-0,693	-0,695	-0,679	-0,698	-0,702
Taux débiteurs	[1,75 - 14]	[1,75 - 14]	[1,75 - 14]	[1,75 - 14]	[1,75 - 14]	[1,75 - 14]

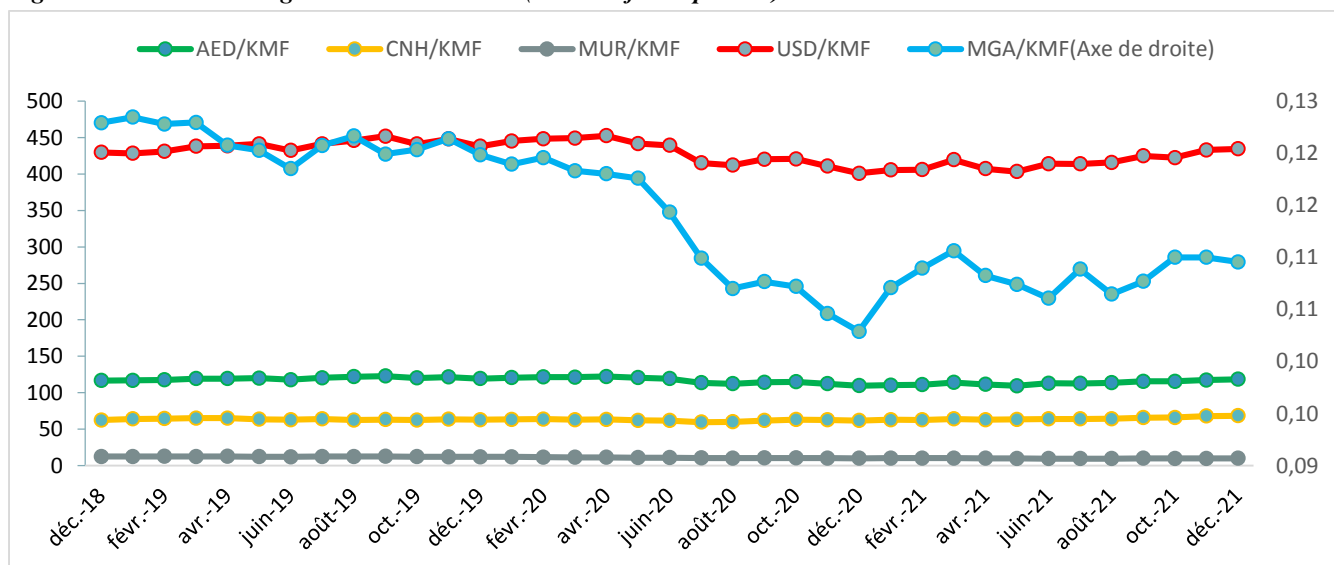
Sources : Banque de France, BCC-DEEMS

4.2. Taux de change

A la fin du quatrième trimestre 2021, la monnaie nationale s'est dépréciée par rapport au dollar US suivant la dépréciation de la monnaie européenne par rapport au Dollar américain sur cette période (-2,2%). Ainsi à fin décembre 2021, un Dollar US valait 434,37 francs comoriens contre 424,88 francs comoriens à la fin du troisième trimestre. Sur 12 mois, le Franc comorien a perdu 7,7% de sa valeur par rapport au dollar US. En effet, un Dollar US s'est échangé à 434,37 FC à fin décembre 2021 contre 400,92 FC à fin décembre 2020.

Par ailleurs, l'évolution de la parité Euro/Dollar US sur le marché international détermine l'évolution de la valeur de la monnaie nationale (régime de change fixe entre l'Euro et le Franc comorien) par rapport aux différentes devises. Sur la période, le Franc comorien a donc perdu de sa valeur par rapport aux devises de ses partenaires : (-3,9%) par rapport au Yuan chinois, (-2,3%) pour le Dirham des EAU, (-1,7%) par rapport à l'Ariary Malgache et seulement (-0,2%) pour la Roupie mauricienne.

Figure 18 : Taux de change du Franc comorien (Taux en fin de période)



Sources : Banque de France et BCC-DEEMS

IV. Evolution des soldes d'opinion

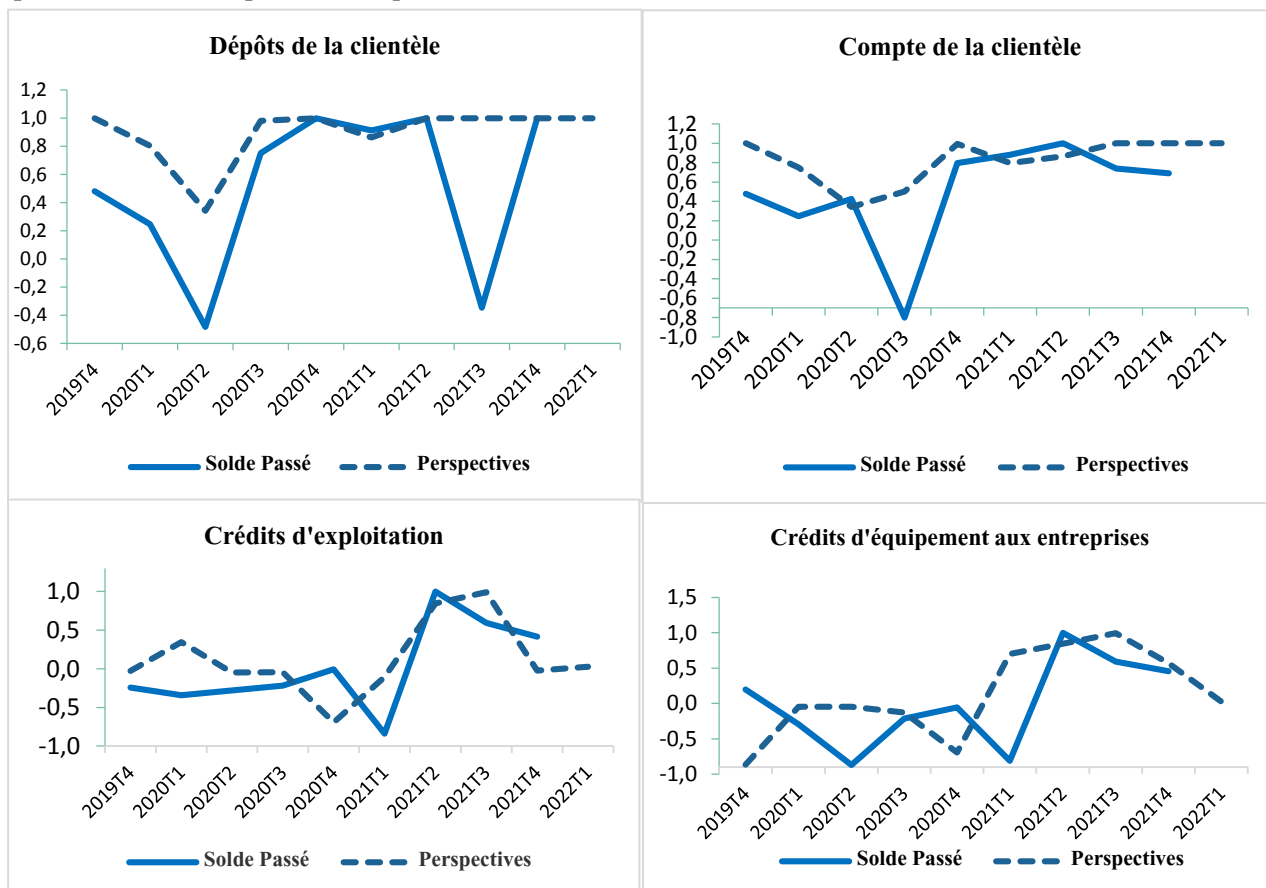
Au dernier trimestre 2021, l'évolution de la plupart des indicateurs d'opinion fait ressentir une détérioration du climat des affaires, en raison entre autres, d'un repli du solde d'opinion relatif à l'environnement économique qui est passé de -0,36% au troisième trimestre à -0,57% un trimestre après. Toutefois, le premier trimestre 2022 serait en amélioration pour cet indicateur selon le ressenti des chefs d'entreprises enquêtés sur la période revue.

Par ailleurs, la plupart des indicateurs initialement prévus en baisse par les responsables des établissements se sont avérés en améliorations par rapport à leur niveau d'avant.

C'est le cas notamment des crédits d'équipement, d'exploitation aux entreprises ainsi que les crédits aux

entreprises informelles qui selon les dirigeants enquêtés allaient baisser au cours du dernier trimestre 2021. En effet, pour les crédits d'équipement aux entreprises, le solde d'opinion ressorti est passé de 0,59% au troisième trimestre à 0,46% au dernier trimestre, avec des perspectives de repli au premier trimestre 2022.

S'agissant des crédits d'exploitation accordés aux entreprises, une baisse serait également observée par les responsables au cours du dernier trimestre 2021, faisant passer le solde d'opinion de 0,59% au troisième trimestre à 0,41% un trimestre après. Cette tendance se poursuivrait au premier trimestre 2022.



Source : BCC

De même, les crédits accordés aux entreprises informelles sembleraient avoir baissé durant la période, avec un solde d'opinion de 0,56% au troisième trimestre 2021 à 0,46% au dernier trimestre. Cette baisse s'amplifierait au premier trimestre 2022 par rapport à l'opinion des chefs d'entreprises.

Par ailleurs, les crédits aux particuliers seraient quasi-stables par rapport à leur niveau du troisième trimestre avec un solde d'opinion de 0,69%, avec cependant des perspectives de baisse au prochain trimestre.

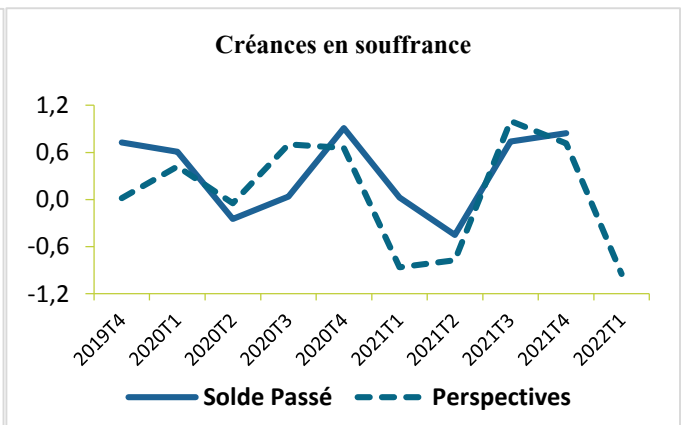
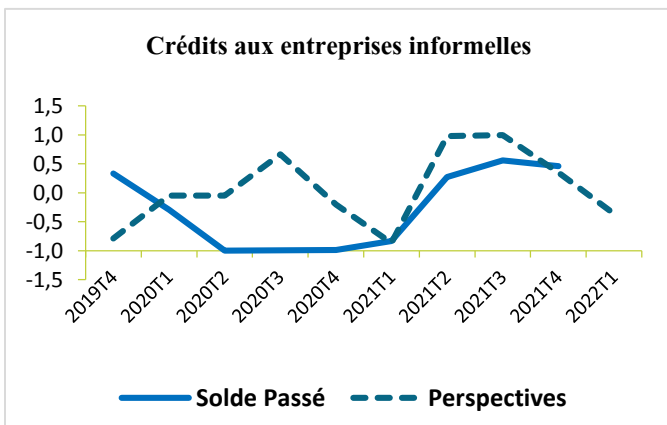
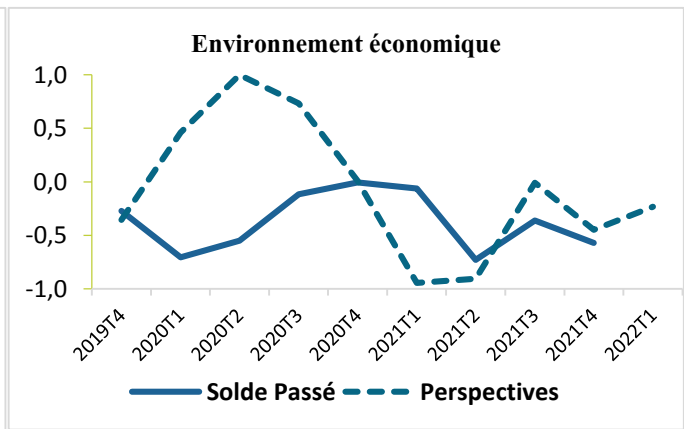
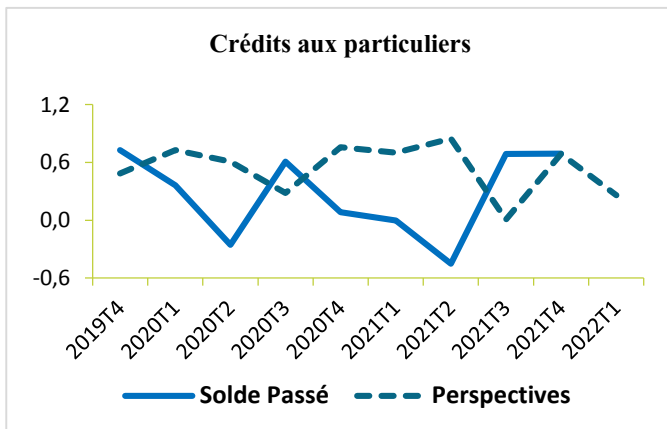
En revanche, en ce qui concerne les créances en souffrance, le recouvrement serait en amélioration par rapport au troisième trimestre avec un solde d'opinion ressorti à 0,85% au dernier trimestre contre 0,74% au trimestre précédent.

Au niveau de la clientèle, les comptes ouverts dans les établissements de crédit seraient légèrement en baisse

par rapport au troisième trimestre 2021. L'opinion des dirigeants a affiché un solde de 0,69% au dernier trimestre 2021 contre 0,74% au troisième trimestre. Cette situation s'améliorerait toutefois au prochain trimestre.

En ce qui concerne la collecte de l'épargne au niveau des établissements de crédit, elle serait fortement en hausse selon l'opinion des responsables des établissements de crédit avec un solde de 1% contre -0,35% au trimestre précédent. Cette évolution se consoliderait au premier trimestre 2022 selon eux.

Le Produit Net Bancaire pour sa part, aurait baissé en faisant passer le solde d'opinion de 0,8% au troisième trimestre à 0,22% au dernier trimestre, toutefois avec de perspectives d'augmentation de cet indicateur au premier trimestre 2022, selon les responsables des établissements de crédits.



V. Annexes Statistiques

Annexe 1- Echanges commerciaux

A1.1. Exportations par produits, en millions FC

Produits	2019T3	2019T4	2020T1	2020T2	2020T3	2020T4	2021T1	2021T2	2021T3	2021T4
Vanille	330	434	771	143	726	311	684	326	15	915
Girofle	1 754	4 297	1 974	90	886	917	443	319	2 106	2 817
Ylang-ylang	1 921	884	488	508	706	224	623	597	661	744
Autres produits	263	569	493	158	296	232	317	580	1 197	2 148
Total	4 269	6 184	3 726	899	2 615	1 684	2 066	1 823	3 978	6 625

Source : DGD

A1.2. Exportations par région, en millions FC

Régions	2019T3	2019T4	2020T1	2020T2	2020T3	2020T4	2021T1	2021T2	2021T3	2021T4
Moyen Orient	181	1 040	236	1	67	1	6	0	34	457
Afrique	169	590	368	165	183	161	388	554	1 146	2 376
Amérique	75	280	0	111	439	100	223	281	63	278
Europe	2 222	1 544	1 611	576	1 404	1 072	1 181	719	921	1 674
Asie	1 339	2 634	1 437	14	521	324	268	269	1 759	1 819
Autres	283	96	75	32	0	26	0	0	56	21
Total	4 269	6 184	3 726	899	2 615	1 684	2 066	1 823	3 978	6 625

Source : DGD

A1.3 : Importations par produit, en millions FC

Produits	2019T3	2019T4	2020T1	2020T2	2020T3	2020T4	2021T1	2021T2	2021T3	2021T4
Produits carnés : Viandes, poissons et volailles	2 914	4 522	3 323	4 108	4 676	3 767	2 724	2 812	3 413	3 863
Produits alimentaires : Animaux vivants	427	452	247	404	536	389	398	404	487	130
Riz	1 839	3 159	3 159	3 727	2 263	3 538	3 459	2 948	2 428	5 323
Farine	930	678	613	821	1 178	758	599	431	631	1 215
Sucre	543	611	428	416	825	630	562	720	358	296
Huiles	447	418	308	514	661	716	582	530	354	371
Cafés et autres	45	32	30	44	31	63	62	55	48	34
Produits laitiers	281	347	328	342	403	294	354	381	380	519
Boissons	854	728	862	606	460	591	637	426	547	1 106
Autres produits alimentaires	331	422	459	327	362	335	352	372	539	734
Meubles et Electroménagers	749	716	441	442	219	565	504	552	723	763
Véhicules de tourisme, transport et Accessoires	2 935	1 775	914	1 203	1 094	2 778	2 377	1 878	3 342	3 409
Véhicules industriels, camions et Accessoires	337	466	352	326	337	615	724	576	1 067	583
Equipements des Bateaux, Aviation civil et Accessoires	167	175	201	159	120	190	336	236	241	184
Machines de production, d'entretien et Accessoires	485	501	518	259	485	1 420	903	699	676	1 431
Equipements médicaux	18	13	13	40	146	45	66	14	15	57
Autres biens d'équipements	1 743	1 841	302	207	250	359	354	443	389	633
Ciment	2 165	1 920	2 537	2 426	3 067	2 344	2 248	2 732	1 770	3 628
Fer, tôles et Aluminium	752	259	899	1 799	1 709	1 668	2 102	947	909	1 096
Quincailleries	79	58	47	38	61	33	67	61	68	77
Carrelage	596	497	432	318	326	622	719	586	660	636
Portes, fenêtres et cadres	136	54	56	69	25	77	70	68	127	101
Autres matériaux de construction	693	1 613	642	512	371	935	802	670	690	915
Produits pétroliers	5 158	9 014	11 077	9 633	2 742	6 218	3 358	6 715	11 778	14 566
Produits combustibles	232	380	295	156	215	250	229	91	192	283
Produits pharmaceutiques	244	314	640	378	327	521	603	346	328	362
Produits chimiques	401	571	551	365	526	532	628	624	495	817
Habillement	444	564	550	403	270	669	619	701	636	685
Autres produits	968	1 612	1 873	778	1 033	2 248	1 484	1 036	1 425	2 396
Total	26 913	33 713	32 098	30 821	24 718	33 172	27 923	28 052	34 718	46 215

A1.4 : Importations par région, en millions FC

	2019T3	2019T4	2020T1	2020T2	2020T3	2020T4	2021T1	2021T2	2021T3	2021T4
Moyen-Orient	9 132	13 202	15 289	13 217	5 919	10 812	7 671	10 565	16 444	20 837
Asie	8 750	11 301	9 903	8 895	7 810	9 962	10 592	9 325	8 182	14 685
Europe	6 594	6 024	4 220	6 150	7 170	8 249	6 663	5 203	7 202	7 330
Amérique	92	396	171	215	537	1 043	416	237	343	341
Afrique	2 276	2 649	2 417	2 115	3 268	3 105	2 472	2 580	2 393	2 909
Autres pays	69	142	98	229	15	1	109	143	154	112
Total	26 913	33 713	32 098	30 821	24 718	33 172	27 923	28 052	34 718	46 215

Sources : DGD et SCH

A2 : Situation monétaire, en millions FC

Contreparties	déc-20	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	juil-21	août-21	sept-21			
Avoirs extérieurs nets	107,8	116,3	114,9	113,8	117,7	122,2	120,3	123,0	127,3	120,9	123,6	114,9	120,2
Crédit intérieur	90,5	85,5	86,6	91,3	89,9	89,7	94,3	97,1	102,0	105,1	104,8	109,2	110,5
Créances nettes à l'Etat	9,9	8,3	9,1	12,3	8,1	8,9	10,2	12,0	15,3	15,2	14,1	15,9	17,0
Crédits à l'économie	80,6	77,2	77,5	79,0	81,8	80,9	84,1	85,1	86,8	89,9	90,7	93,3	93,4
Autres postes nets	-34,8	-36,2	-31,8	-33,3	-31,4	-32,8	-34,2	-34,3	-36,6	-32,5	-35,2	-31,0	-34,4
Contreparties MM	163,5	165,6	169,7	171,7	176,2	179,2	180,4	185,8	192,7	193,5	193,2	193,1	196,3
Moyens de paiements	110,9	112,2	114,8	115,2	119,1	121,4	122,1	127,2	134,5	134,4	133,5	133,0	135,7
CF hors BEF	41,6	41,1	41,3	42,9	44,6	45,0	44,9	47,5	49,3	48,5	49,1	47,3	48,1
Dépôts à vue	69,3	71,0	73,4	72,3	74,5	76,4	77,2	79,6	85,2	85,8	84,4	85,7	87,5
BCC	1,2	1,4	1,2	1,1	0,9	1,2	1,7	1,4	1,5	1,3	1,1	1,3	1,2
BEF	68,1	69,6	72,2	71,1	73,6	75,2	75,5	78,2	83,7	84,5	83,3	84,4	86,4
Epargne Liquide	52,7	44,2	44,3	44,3	57,1	57,7	58,3	58,6	58,2	59,1	59,7	60,2	60,7
Dépôts d'épargne	52,7	44,2	44,3	44,3	57,1	57,7	58,3	58,6	58,2	59,1	59,7	60,2	60,7
Masse Monétaire	163,5	165,6	169,7	171,7	176,2	179,2	180,4	185,8	192,7	193,5	193,2	193,1	196,3

Source : BCC

A3 : Activités bancaires

A3.1 : Transferts d'argent, en millions FC

	janv.-18	févr.-18	mars-18	avr.-18	mai-18	juin-18	juil.-18	août-18	sept.-18	oct.-18	nov.-18	déc.-18
Réception	3405	2502	3001	3018	3450	2586	2626	3508	3305	3483	3065	3558
Emission	894	696	785	879	1046	862	820	777	761	865	850	893
	janv.-19	févr.-19	mars-19	avr.-19	mai-19	juin-19	juil.-19	août-19	sept.-19	oct.-19	nov.-19	déc.-19
Réception	3 242	3 157	3 289	3 428	4 345	2 980	2 991	3 766	3 812	4 270	3 498	4 228
Emission	933	886	909	899	1 029	834	815	749	793	1 007	905	883
	janv.-20	févr.-20	mars-20	avr.-20	mai-20	juin-20	juil.-20	août-20	sept.-20	oct-20	nov-20	déc-20
Réception	4 149	4 024	4 068	6 664	7 766	8 861	9 076	8 921	8 038	7 216	7 919	7 922
Emission	933	897	1 242	895	1 171	1 534	1 694	1 931	1 580	1 621	1 706	1 496
	janv.-21	févr.-21	mars-21	avr.-21	mai-21	juin-21	juil.-21	août-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21
Réception	7 038	8 415	9 156	9 886	8 972	7 218	7 035	8 235	7 793			
Emission	1 176	1 140	1 419	1 422	1 339	1 418	1 534	1 598	1 627			

Sources : BEF et BCC

A3.2 : Opération de change manuel, en millions FC

Change manuel	ACHATS						VENTES					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Janvier	2 384	2 259	2 305	2 966	3 957	3 141	1 734	1 022	1 145	1 513	1 625	1 030
Février	1 502	1 380	1 607	1 749	2 538	1 259	1 584	940	1556	1 638	1 632	1 678
Mars	1 969	1 430	983	2080	2 519	878	2 815	1 107	1 836	1 791	1 434	2 504
Avril	642	1088	735	1371	1 385	1 254	1 100	1 328	1 504	1 619	181	1 337
Mai	768	922	1008	1 674	1 023	1 231	1 791	1 034	1 449	1 272	296	1 946
Juin	997	1215	1 801	1 977	1 061	1 354	882	1006	1 089	1 381	427	2 711
Juillet	3 033	4 200	6 532	6 091	1 080	3 607	1 388	1 475	1 017	1 060	380	1 037
Août	4 665	4 641	4 149	3 618	1 532	4 439	2 284	1 682	1 283	1 138	506	1 238
Septembre	1 680	1 430	1 647	1 948	1 142	2 422	2 056	1 171	1 681	1 718	1 200	2 298
Octobre	1 675	1 218	1 328	1 535	1 600	2 066	1 939	1 047	1 517	1 816	1 578	1 684
Novembre	1 716	1 234	1 496	1 673	1 746	3 732	1 540	1 184	1 542	1 711	1 432	846
Décembre	1 780	2 119	4 084	1 258	2 742	3 341	1 345	1 005	1 336	4 309	1 465	566
TOTAL	22 811	23 136	27 675	27 940	22 260	28 725	20 458	14 001	16 955	20 966	12 207	18 875

A3.3 : Opérations de compensation, en millions FC

Période	Chèques				Virements			
	Présentés	Valeur*	Rejetés	Valeur*	Présentés	Valeur *	Rejetés	Valeur*
déc-19	6 506	5 888	130	113	2 162	12 517	24	110
janv-20	6 603	5 587	172	664	1 867	10 137	34	52
févr-20	6 336	5 396	128	97	1 635	9 567	24	119
mars-20	7 186	6 077	147	133	2 195	13 255	31	145
avr-20	5 762	4 523	134	67	1 937	10 107	42	325
mai-20	4 571	3 650	89	77	1 831	12 648	46	195
juin-20	6 362	4 643	117	117	1 869	10 866	35	139
juil-20	6 201	4 861	128	126	2 176	12 817	44	70
août-20	6 067	4 534	131	86	1 897	10 780	18	37
sept-20	6 795	4 849	111	82	2 073	11 592	31	17
oct-20	6 735	5 355	102	84	2 098	14 145	30	15
nov-20	7 185	5 935	125	296	2 355	13 346	35	45
déc-20	7 760	6 092	129	81	2 733	14 142	33	23
janv-21	6 179	5 513	142	344	1 854	8 541	27	21
févr-21	6 097	5 033	93	60	1 849	12 280	26	11
mars-21	7 513	6 486	162	119	2 655	12 360	30	187
avr-21	7 096	6 125	113	65	2 466	9 852	45	164
mai-21	6 114	4 983	142	159	2 330	9 320	29	25
juin-21	7 292	5 845	149	126	2 406	11 370	40	92
juil-21	6 310	5 367	162	178	2 369	9 563	27	94
août-21	6 850	6 138	167	154	2 351	13 949	44	52
sept-21	6 564	6 667	140	114	2 322	11 553	36	209
oct-21	6 365	5 242	185	101	2 550	9 890	41	57
nov-21	6 659	6 535	127	111	2 721	10 917	76	72
déc-21	6 606	6 128	149	242	2 954	12 191	68	92

Source : BCC

A4 : Taux d'intérêt et cours de change

Période	USD	JPY	GBP	CHF	CAD	ZAR	CNY	SAR	TZS	MGA	MUR	AED
	Etats-Unis	Japon	Angleterre	Suisse	Canada	Afrique du	Chine	Arabie	Tanzanie	Madagascar	Maurice	Emirats
sept-19	447,194	4,161	552,239	451,227	337,488	30,147	62,814	119,159	0,194	0,12	12,332	121,674
oct-19	444,852	4,115	562,549	429,434	337,278	42,212	62,843	118,598	0,193	0,121	10,582	121,115
nov-19	445,189	4,088	562,28	448,16	336,274	30,102	63,423	118,67	0,193	0,12	12,185	121,172
déc-19	442,807	4,058	580,154	450,487	336,168	30,715	63,118	118,048	0,185	0,122	12,114	120,539
janv-20	443,211	4,054	579,29	457,04	338,748	30,734	64,034	118,238	0,169	0,124	12,121	120,722
fev-20	451,742	4,099	585,044	462,043	339,662	30,07	64,48	120,455	0,195	0,122	12,107	122,129
mars-20	444,829	4,138	550,239	461,485	319,215	26,755	63,852	119,226	0,194	0,121	11,654	121,742
avr-20	453,088	4,206	561,861	466,527	321,841	24,408	64,032	120,678	0,196	0,12	11,405	123,225
mai-20	451,427	4,211	554,807	422,746	358,678	24,92	63,514	120,356	0,186	0,118	11,288	116,715
juin-20	437,140	4,062	547,402	459,268	322,521	25,53	61,702	102,245	0,189	0,114	10,929	118,995
juil-20	429,278	4,02	543,815	459,324	317,827	53,703	61,240	116,748	0,651	0,111	10,738	116,748
août-20	415,986	3,923	546,126	456,982	314,308	24,131	60,033	110,891	0,179	0,108	10,47	113,231
sept-20	429,278	4,02	543,815	459,324	317,827	25,605	53,703	114,335	0,651	0,111	10,738	116,748
oct-20	417,807	3,971	542,166	458,114	316,204	25,406	62,100	111,467	0,180	0,107	10,484	113,820
nov-20	415,694	3,983	549,136	456,263	317,993	26,730	62,963	110,876	0,692	0,106	10,421	113,216
déc-20	403,874	3,894	543,102	454,924	315,413	27,162	61,804	107,811	0,174	0,103	10,206	110,086
janv-21	404,232	3,895	551,154	455,796	317,541	26,699	62,490	107,810	0,174	0,106	10,241	110,085
févr-21	408,762	3,859	563,770	453,132	320,427	27,544	62,964	108,476	0,175	0,108	10,229	110,766
mars-21	413,474	3,803	572,907	440,129	318,151	27,602	63,509	110,221	0,175	0,115	10,289	112,547
avr-21	410,842	3,771	569,382	445,729	327,461	28,529	63,096	109,657	0,177	0,108	10,172	111,971
mai-21	405,063	3,711	570,349	353,324	333,937	128,722	69,603	107,855	0,175	0,107	9,983	110,195
juin-21	408,415	3,709	572,841	449,700	334,380	29,369	63,571	107,665	0,176	0,108	9,958	111,233
juil-21	416,157	3,774	48,243	574,653	453,188	28,666	64,280	111,108	0,610	0,108	9,715	113,130
août-21	417,930	3,805	576,846	457,150	331,814	28,308	64,533	111,497	0,180	0,107	9,787	113,857
sept-21	418,070	3,795	574,230	453,099	329,946	28,710	64,746	111,623	0,180	0,106	9,830	113,894
oct-21	424,059	3,750	580,884	459,438	340,804	28,557	66,037	113,294	0,184	0,107	9,895	115,474
nov-21	431,080	3,781	66,149	48,980	343,100	27,793	67,471	115,014	0,263	0,108	9,945	117,441
déc-21	438,620	3,820	66,158	47,892	340,179	27,435	68,336	116,046	0,189	0,110	9,988	118,387

Source : BCC