Institut national de la statistique et de la démographie



# Note trimestrielle sur les statistiques du commerce extérieur

Deuxième trimestre 2023

Ministère de l'économie, des finances et de la prospective

Secrétariat général

Institut national de la statistique et de la démographie

# **BURKINA FASO**

Unité - Progrès - Justice



# Note trimestrielle sur les statistiques du commerce extérieur

# Deuxième trimestre 2023

Directeur Général :	Boureima OUEDRAOGO
Directeur Général Adjoint :	Bernard BERE
Directeur des Statistiques et des Synthèses Economiques :	B. François RAMDE
Chef de Service des Statistiques des Entreprises et du Commerce :	S. Placide SOME

Equipe de rédaction : Karim SARA

Dansané OUEDRAOGO Marcel OUEDRAOGO Moustapha KABORE

Lecteurs : Didier KABRE
Ali KABORE
Didier KABRE

Mahamoudou KABORE

# **SOMMAIRE**

SIGLES ET ABREVIATIONS	4
LISTE DES TABLEAUX	5
LISTE DES GRAPHIQUES	5
I. EVOLUTION DU COMMERCE EXTERIEUR	7
I.1 STATISTIQUES SUR LES EXPORTATIONS	7
I.2 PAYS CLIENTS DU BURKINA FASO	8
I.3 STATISTIQUES SUR LES IMPORTATIONS	11
I.4 PAYS FOURNISSEURS DU BURKINA FASO	12
I.5 BALANCE COMMERCIALE ET TAUX DE COUVERTURE	14
II. INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR	15
II.1 INDICES A L'EXPORTATION	15
Indice de Paasche des prix à l'exportation	15
Indice de Laspeyres des quantités à l'exportation	16
Indice des valeurs totales à l'exportation	17
II.2 INDICES A L'IMPORTATION	18
Indice de Paasche des prix à l'importation	18
Indice de Laspeyres des quantités à l'importation	19
Indice des valeurs totales à l'importation	20
II.3 AUTRES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR	21
Indice des termes de l'échange (ITE)	21
Indice de gain à l'exportation (IGE)	21
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	22
NOTE SUR LE CALCUL DES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR	23
AUTRES TABLEAUX ET GRAPHIQUES	25

# **SIGLES ET ABREVIATIONS**

BC	Balance commerciale
CTCI	Classification type pour le commerce international
DSSE	Direction des statistiques et des synthèses économiques
ICE	Indice du commerce extérieur
IGE	Indice de gain à l'exportation
ILQ	Indice de Laspeyres des quantités
INSD	Institut national de la statistique et de la démographie
IPP	Indice de Paasche des prix
ITE	Indice des termes de l'échange
IVT	Indice des valeurs totales
SH	Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises
SSEC	Service des statistiques d'entreprises et du commerce
Nda	Non désignés ailleurs
TC	Taux de couverture
2T22	Deuxième trimestre 2022
3T22	Troisième trimestre 2022
4T22	Quatrième trimestre 2022
1T23	Premier trimestre 2023
2T23	Deuxième trimestre 2023

# LISTE DES TABLEAUX

Tableau 01 : Evolution des exportations en valeur et en volume	7
Tableau 02 : Evolution des principaux produits exportés en valeur FOB (milliards de FCFA)	
Tableau 03 : Statistiques trimestrielles des exportations par pays en valeur FOB (milliards de FCFA)	8
Tableau 04 : Evolution des importations en milliards de FCFA et en milliers de tonne	
Tableau 05 : Evolution des principaux produits importés en valeur CAF (milliards de FCFA)	11
Tableau 06 : Statistiques trimestrielles des importations par pays : valeur CAF (milliards de FCFA)	12
Tableau 07 : Evolution de la balance commerciale (en milliards de FCFA) et du taux de couverture	14
Tableau 08 : Evolution des indices synthétiques à l'exportation, base 100 en 2015	15
Tableau 09: Evolution des indices des valeurs unitaires des principaux produits à l'exportation	16
Tableau 10 : Evolution des indices des quantités des principaux produits à l'exportation	17
Tableau 11 : Evolution des indices synthétiques à l'importation base 100 en 2015	18
Tableau 12 : Evolution des indices des valeurs unitaires des principaux produits à l'importation	19
Tableau 13 : Evolution des indices des quantités des principaux produits à l'importation	
Tableau 14 : Evolution d'autres indices du commerce extérieur	
Tableau 15:Evolution des indices des valeurs unitaires trimestriels des principaux produits à l'exportation .	25
Tableau 16: Evolution des indices des quantités trimestriels des principaux produits à l'exportation	
Tableau 17: Evolution des indices des valeurs unitaires trimestriels des principaux produits à l'importation	
Tableau 18: Evolution des indices des quantités trimestriels des principaux produits à l'importation	31
Tableau 19: Evolution des indices des valeurs unitaires annuels des principaux produits à l'exportation	33
Tableau 20 : Evolution des indices des quantités annuels des principaux produits à l'exportation	33
Tableau 21: Evolution des indices des valeurs unitaires annuels des principaux produits à l'importation	
Tableau 22: Evolution des indices des quantités annuels des principaux produits à l'importation	34
LIGHT DEC OR ADMINISTRA	
LISTE DES GRAPHIQUES	
Figure 01 : Exportations (en %) du deuxième trimestre 2023 par destination	q
Figure 02 : Evolution en pourcentage des exportations vers l'UEMOA et la CEDEAO dans les	
	10
exportations totales	
Figure 03 : Importations (en %) du deuxieme trimestre 2023 par pays fournisseur	
Figure 04: Evolution en pourcentage des importations provenant de l'UEMOA et de la CEDEAO	
dans les importations totales	
Figure 05 : Evolution trimestrielle de la balance commerciale et du taux de couverture	.14
Figure 06 : Evolution trimestrielle de l'indice de Paasche des prix (IPP) à l'exportation	.15
Figure 07 : Evolution trimestrielle de l'indice de Laspeyres des quantités (ILQ) à l'exportation	.16
Figure 08 : Evolution trimestrielle de l'indice des valeurs totales (IVT) à l'exportation	.17
Figure 09 : Evolution trimestrielle de l'indice de Paasche des prix à l'importation	
Figure 10 : Evolution trimestrielle de l'indice de Laspeyres des quantités (ILQ) à l'importation	
Figure 11 : Evolution trimestrielle des indices des valeurs totales à l'importation	
·	
Figure 12 : Evolution trimestrielle de l'indice des termes de l'échange	
Figure 13 : Evolution trimestrielle de l'indice de gain à l'exportation	
Figure 14: Evolution du cours de l'or (Londres) et du coton Index A (Liverpool)	.34

# **AVANT-PROPOS**

L'Institut national de la statistique et de la démographie (INSD) a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs la note du deuxième trimestre 2023 sur les Statistiques du Commerce Extérieur (SCE) du Burkina Faso.

Cette note est élaborée par le Service des Statistiques d'Entreprises et du Commerce (SSEC) de la Direction des Statistiques et des Synthèses Economiques (DSSE) de l'Institut en complément aux publications annuelles que sont la situation annuelle du commerce extérieur et l'annuaire du commerce extérieur du Burkina Faso.

Elle propose un ensemble d'indicateurs suivis de commentaires, donnant ainsi à l'utilisateur une vue synthétique de l'évolution conjoncturelle du commerce extérieur du pays.

En application des recommandations internationales, toutes les statistiques portent sur le **commerce général** plutôt que sur le **commerce spécial**.

Nous adressons nos vifs remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'élaboration de cette note, notamment les services de la Direction Générale des Douanes du Burkina Faso pour la mise à disposition à temps du fichier mensuel des déclarations douanières, et tous les utilisateurs des statistiques du commerce extérieur dont les contributions ont permis l'amélioration de ce document.

En espérant que la présente note réponde à vos attentes, l'Institut reste à votre entière disposition pour toutes autres informations complémentaires.

Le Directeur Général

**Boureima OUEDRAOGO** 

Chevalier de l'Ordre du Mérite de l'Economie et des Finances

#### I. EVOLUTION DU COMMERCE EXTERIEUR

Les statistiques des échanges extérieurs du Burkina Faso indiquent une tendance croissante de l'évolution des flux d'importations au cours de la dernière décennie et d'exportations à partir de l'année 2018. Structurellement déficitaire, la balance commerciale a cependant enregistré un excédent en 2020 et en 2021, dû notamment aux effets des mesures prises pour lutter contre la Covid19 qui ont entrainé une contraction des importations.

Le déficit commercial s'est dégradé au deuxième trimestre de 2023 de 29,5 milliards de FCFA par rapport au trimestre précèdent (Cf. tableau 07). En glissement annuel, le solde commercial s'est fortement détérioré passant de -96,8 milliards de FCFA au deuxième trimestre 2022 à - 200,0 milliards de FCFA au deuxième trimestre 2023.

#### I.1 STATISTIQUES SUR LES EXPORTATIONS

Les exportations du deuxième trimestre 2023 connaissent une baisse de 4,6% en valeur et une baisse de 13,2% en volume par rapport au trimestre précédent. En glissement annuel, elles enregistrent une baisse de 15,2% en valeur et de 13,0% en volume.

Tableau 01 : Evolution des exportations en valeur et en volume

	Trimestres						ment (%)	Cumul	
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
Exportations valeur FOB (en milliards FCFA)	780,8	521,3	748,4	693,8	662,2	- 4,6	- 15,2	1 572,2	1 356,0
Exportations (en milliers de tonnes)	609,8	386,5	494,3	611,2	530,5	- 13,2	- 13,0	1 316,5	1 141,7

Source : INSD/DSSE/SSEC

Au deuxième trimestre 2023, l'Or non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentré d'or) demeure le principal produit exporté et représente 75,4% des valeurs d'exportations totales du pays. Le coton qui représente 7,1% des recettes d'exportations, constitue le deuxième produit le plus exporté. Les « Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs » représentent le troisième produit le plus exporté et contribuent à 6,4% des exportations totales en valeur. Ces trois (03) produits représentent 89,0% des recettes totales d'exportations, mettant en exergue la faible diversification des produits exportés par le pays.

Les recettes d'exportations de l'Or ont connu une baisse trimestrielle de 13,4 milliards de FCFA, soit un recul de 2,6%. Celles du coton sont passées de 60,9 milliards de FCFA au premier trimestre 2023 à 47,1 milliards de FCFA au deuxième trimestre. Quant aux fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs, leurs recettes d'exportation sont en nette augmentation de 13,9 milliards de FCFA soit une hausse trimestrielle de 48.6%

Le tableau 02 permet d'apprécier les niveaux des dix (10) principaux produits exportés et d'observer leurs fluctuations.

Tableau 02 : Evolution des principaux produits exportés en valeur FOB (milliards de FCFA)

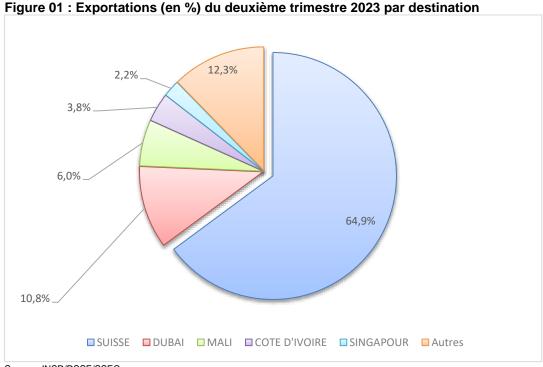
Code	I Droduite		٦	rimestres	3		Glissement (%)		Cumul	
CTCI	Produits	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	584,1	438,5	551,5	513,0	499,5	- 2,6	- 14,5	1 109,0	1 012,5
263	Coton	62,2	4,1	95,1	60,9	47,1	- 22,8	- 24,4	196,9	108,0
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	67,1	17,5	9,0	28,6	42,5	48,6	- 36,6	85,8	71,2
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués(excepté argile, verre)	14,6	11,4	8,7	15,9	17,5	10,1	19,3	30,7	33,3
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	8,3	1,2	20,2	15,6	8,1	- 47,7	- 2,5	27,8	23,7
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	2,6	2,3	1,1	4,4	6,1	39,6	137,9	5,4	10,5
723	Appareils et materiels de génies civil et de construction, et leurs pièces	0,6	5,7	2,6	4,9	5,8	18,8	830,7	3,1	10,8
792	Appareils de navigation aérienne et matériel connexe; leur parties	0,5	0,3	2,8	0,2	5,8	2 516,1	1 050,6	1,3	6,0
744	Equipement mécanique de manutention; parties et pièces détachées, nda	1,1	2,7	1,7	4,3	4,6	8,6	310,8	4,1	8,9
081	Nourritures destinés aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	2,5	0,5	1,2	4,5	2,8	- 37,8	9,5	5,2	7,2

# **I.2 PAYS CLIENTS DU BURKINA FASO**

Avec 429,6 milliards de FCFA, la Suisse est de loin la principale destination des exportations du Burkina Faso au deuxième trimestre 2023. En effet, au cours du trimestre sous revu, 64,9% des recettes d'exportations du pays proviennent de la Suisse, imputable à un volume important d'Or non monétaire exporté en direction de ce pays. Elle est suivie des Emirats Arabes Unis et du Mali avec respectivement 10,8% et 6,0% de la valeur totale des exportations du pays. Les exportations vers ces trois (03) pays ont généré 81,7% de la valeur globale des d'exportations au deuxième trimestre 2023.

Tableau 03: Statistiques trimestrielles des exportations par pays en valeur FOB (milliards de FCFA)

	Trimestres					Glissem	ent (%)	Cumul	
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
SUISSE	512,35	415,33	475,15	467,44	429,60	- 8,1	- 16,2	1 066,4	897,0
EMIRATS ARABES UNIS	100,30	2,77	4,86	9,87	71,68	626,4	- 28,5	113,8	81,5
MALI	23,50	40,48	100,59	76,99	39,95	- 48,1	70,0	47,2	116,9
COTE D'IVOIRE	16,54	6,91	45,44	34,47	24,95	- 27,6	50,9	52,5	59,4
SINGAPOUR	41,52	3,79	42,08	16,81	14,55	- 13,4	- 65,0	61,3	31,4
TOGO	5,03	1,93	6,39	14,25	11,34	- 20,5	125,2	11,4	25,6
GHANA	5,06	8,81	10,70	7,59	7,85	3,4	55,2	13,3	15,4
FRANCE	6,80	4,15	19,50	6,88	7,59	10,3	11,5	35,8	14,5
ILE MAURICE	1,90	0,42	-	8,48	6,16	- 27,4	223,8	13,3	14,6
ETATS-UNIS D'AMERIQUE	2,58	1,44	4,10	8,80	5,45	- 38,1	111,2	20,9	14,3



Les exportations vers l'UEMOA représentent 12,5% des exportations totales du pays. Elles sont passées de 135,7 milliards de FCFA au premier trimestre 2023 à 82,8 milliards de FCFA au deuxième trimestre 2023, soit une baisse de 39,0%. La première destination des marchandises burkinabè dans l'espace UEMOA est le Mali. Il représente 48,2 % des recettes d'exportations du Burkina Faso dans en direction de l'espace UEMOA. A hauteur de 39,9 milliards de FCFA, les exportations vers le Mali sont composées principalement des « Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués » (43,8%) et de l'Or non monétaire (35,6 %). Ensuite, viennent, en termes de part dans les recettes d'exportations dans l'espace UEMOA, la Côte d'Ivoire (30,1%), le Togo (13,7%), le Sénégal (4,9%), le Niger (2,8%) et le Benin (0,2%).

Au cours de la période sous revue, la valeur des exportations vers la CEDEAO s'est établie à 95,9 milliards de FCFA (14,5% des exportations totales du pays) dont 13,1 milliards (2,0% des exportations totales du Burkina Faso) vers les pays non membres de l'UEMOA. En termes de valeur, elles sont en baisse de 34,4% par rapport au trimestre précédent et sont orientées essentiellement vers le Mali qui représente à lui seul 41,64% des recettes d'exportation provenant de la CEDEAO. Il est suivi de la Cote d'Ivoire (26,1%), du Togo (11,8 %), du Ghana (8,2%), de la Guinée Conakry (5,2%), du Sénégal (4,2%), du Niger (2,4%), du Liberia (0,19%), le Benin (0,17%) et la Siéra Leone (0,13%).

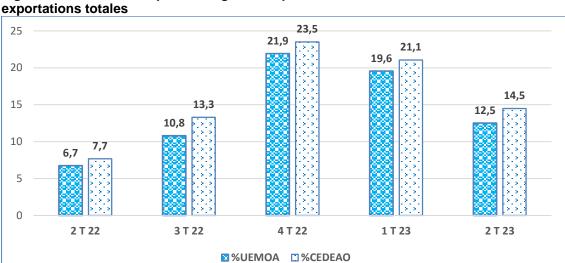


Figure 02 : Evolution en pourcentage des exportations vers l'UEMOA et la CEDEAO dans les exportations totales

#### I.3 STATISTIQUES SUR LES IMPORTATIONS

Globalement, les importations en valeur sont quasi stables au deuxième trimestre 2023 par rapport au trimestre précédent. En effet, la valeur des marchandises importées enregistre une légère baisse de 0,2% en glissement trimestriel. En glissement annuel, elle est aussi en baisse de 1,8 %. Quant aux quantités importées, elles passent de 2,1 millions de tonnes au premier trimestre 2022 à 2,2 millions de tonnes au deuxième trimestre 2023, soit une légère hausse de 0,2%. En glissement annuel, les quantités importées sont en hausse de 5,4%.

Tableau 04 : Evolution des importations en milliards de FCFA et en milliers de tonne

			Trimestre	S		Glisse	ment (%)	Cumul	
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
Importations en valeur	877,6	925,7	949,5	864,3	862,2	- 0,2	- 1,8	1 647,1	1 726,4
Importations en volume	2 040,2	1 802,2	2 343,5	2 145,3	2 149,9	0,2	5,4	3 941,9	4 295,2

Source : INSD/DSSE/SSEC

La baisse trimestrielle des importations en valeur est due principalement à celle de certains produits tels que les « Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile verre) » (-20,8%), les « Engrais manufacturés » (-20,6%) et les « Voitures automobiles à tous moteurs, pour le transport des personnes » (-9,4%). (Cf. tableau 05).

Tableau 05 : Evolution des principaux produits importés en valeur CAF (milliards de FCFA)

Code	Produits	•	Т	rimestres			Glissement (%)		Cumul	
CTCI	i iodulis	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
334	Produits raffinés du pétrole	282,6	331,6	318,4	250,0	278,4	11,4	- 1,5	481,2	528,4
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	42,8	45,4	42,1	36,7	39,8	8,5	- 7,0	103,3	76,5
351	Energie électrique	7,0	22,0	39,4	25,8	30,6	18,6	338,8	23,8	56,3
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués	24,8	24,2	36,8	35,5	28,1	- 20,8	13,3	58,8	63,5
042	Riz	24,7	19,6	29,9	11,3	26,2	131,6	6,1	40,1	37,6
562	Engrais manufacturés	10,0	16,0	16,4	27,7	22,0	- 20,6	118,9	18,6	49,6
591	Désinfectants, insecticides, fongicides, herbicides, anti rongeurs	12,9	5,8	2,2	6,8	21,5	215,2	67,2	20,9	28,3
041	Froment (avec l'épeautre) et méteil non moulus	13,8	18,5	17,1	16,8	17,2	2,8	24,9	23,6	34,0
341	Gaz naturel et gaz manufacturé	21,0	19,0	17,5	12,8	13,7	7,1	- 34,7	44,3	26,5
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	16,3	18,9	14,6	14,9	13,5	- 9,4	- 17,1	33,3	28,4

#### I.4 PAYS FOURNISSEURS DU BURKINA FASO

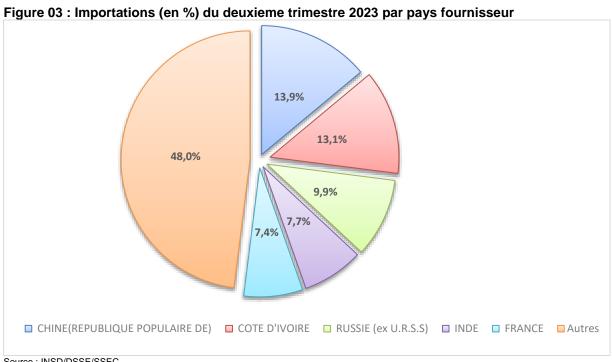
La Chine est le principal fournisseur du Burkina au deuxième trimestre 2023. Le pays a importé de la Chine 120,3 milliards de FCFA de marchandises, soit 13,9% des importations totales. Comparé aux importations du premier trimestre 2023, les importations provenant de la Chine ont légèrement baissé (-1,0%). Ces importations sont composées essentiellement des « Désinfectants, insecticides, fongicides, herbicides, anti rongeurs » (9,7%), de « Lampes, tubes et valves électroniques » (7,7%) et des « équipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès » (6,4%). La Chine est suivie de la Côte d'Ivoire (13,1%), de la Russie (9,9%), et de l'Inde (7,7%).

Tableau 06: Statistiques trimestrielles des importations par pays: valeur CAF (milliards de FCFA)

·		-	Trimestres	1		Glissen	nent (%)	Cumul	
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023
CHINE (REPUBLIQUE POPULAIRE)	120,5	118,6	117,8	121,4	120,3	- 1,0	- 0,2	220,9	241,7
COTE D'IVOIRE	99,4	112,5	95,2	113,0	112,7	- 0,2	13,4	164,2	225,7
RUSSIE (ex U.R.S.S)	89,6	82,7	38,2	49,8	85,4	71,5	- 4,6	152,6	135,2
INDE	50,9	53,0	76,7	41,7	66,2	58,6	30,0	97,3	108,0
FRANCE	93,4	75,7	106,1	71,0	63,7	- 10,3	- 31,9	143,8	134,6
GHANA	52,5	48,0	39,6	38,4	45,7	19,0	- 12,9	104,1	84,1
TOGO	12,6	35,7	55,2	47,3	40,7	- 13,9	224,3	32,4	88,0
PAYS-BAS	21,1	39,6	29,8	21,0	31,8	51,6	50,7	52,0	52,7
BELGIQUE, LUXEMBOURG	23,5	39,3	61,3	35,4	29,9	- 15,4	27,0	38,4	65,3
ETATS-UNIS D'AMERIQUE	41,5	52,4	44,8	32,6	27,8	- 14,5	- 33,0	90,6	60,4

Source : INSD/DSSE/SSEC

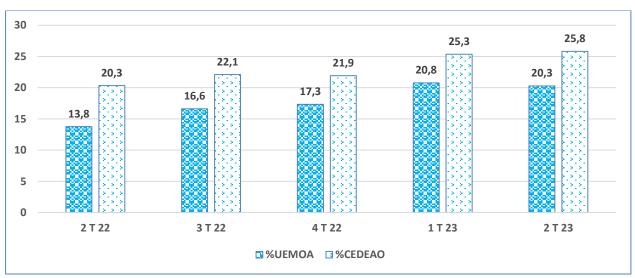
Dans le top10 des partenaires fournisseurs du Burkina Faso au cours du deuxième trimestre 2023 présenté dans le tableau 06 ci-dessus, tous les continents sont représentés ; exception faite de l'Océanie.



En ce qui concerne les importations du Burkina Faso provenant des pays membres de l'UEMOA, elles se chiffrent à 174,8 milliards de FCFA, soit 20,3 % des importations totales. Elles sont en baisse de 2,6% par rapport au premier trimestre 2022. La Côte d'Ivoire est le principal fournisseur du pays avec 64,5% des importations provenant de l'espace UEMOA. Les principaux produits importés de la Côte d'Ivoire sont les « Produits raffinés du pétrole » (62,1%), les « Engrais manufacturés » (7,8%) et les « Tabacs fabriqués » (5,3%). Elle est suivie du Togo (23,3%), du Niger (4,9%), du Sénégal (3,6%), du Mali (3,6%) et du Benin (0,1%).

Les importations provenant des pays membres de l'espace CEDEAO se chiffrent à 222,5 milliards de FCFA (25,8% des importations totales) dont 47,7 milliards de FCFA (5,5% des importations totales) d'importations des pays non membres de l'UEMOA). Ces importations en valeur sont en baisse de 0,2% par rapport au trimestre précédent. Le premier fournisseur de marchandises du pays dans l'espace CEDEAO demeure la Côte d'Ivoire avec 50,7% des importations. Elle est suivie du Ghana (20,5%), Togo (18,3%), du Niger (3,8%), du Sénégal (1,8%), du Mali (1,8%) et du Benin (0,9%).

Figure 04: Evolution en pourcentage des importations provenant de l'UEMOA et de la CEDEAO dans les importations totales



# I.5 BALANCE COMMERCIALE ET TAUX DE COUVERTURE

Le déficit commercial observé au premier trimestre 2023 s'est dégradé au deuxième trimestre 2023. En effet, comparativement au trimestre précèdent le solde commercial est passé de -170,5 milliards de FCFA à – 200,0 milliards de FCFA. Cette dégradation au cours du trimestre sous revu est due à une baisse plus importante de la valeur des exportations (-4,6%) par rapport à celle des importations (-0,2%).

En glissement annuel, la balance commerciale s'est aussi fortement dégradée passant de – 96,8 milliards de FCFA au deuxième trimestre 2022 à -200,0 milliards de FCFA au deuxième trimestre 2023.

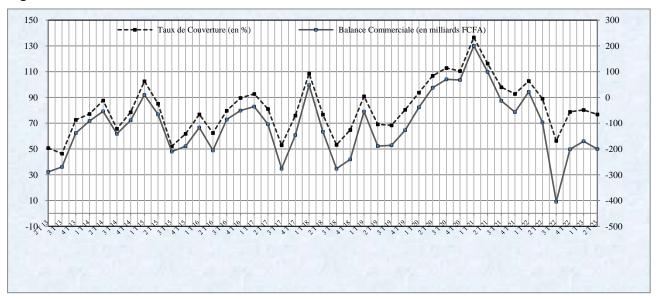
Le taux de couverture des dépenses d'importations par les recettes d'exportations connait aussi une dégradation au deuxième trimestre 2023. En effet, il est passé de 80,3% au premier trimestre 2023 à 76,8% au deuxième trimestre 2023. Sa valeur traduit une insuffisance de la couverture des importations du pays par ses recettes d'exportations.

Tableau 07 : Evolution de la balance commerciale (en milliards de FCFA) et du taux de couverture

			Trimestre	s		Glisse	ment (%)	Cumul		
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel	2022	2023	
Exportations FOB	780,8	521,3	748,4	693,8	662,2	- 4,6	- 15,2	1 572,2	1 356,0	
Importations CAF	877,6	925,7	949,5	864,3	862,2	- 0,2	- 1,8	1 647,1	1 726,4	
BC	- 96,8	- 404,4	- 201,1	- 170,5	- 200,0	17,3	106,6	- 74,9	- 370,4	
TC (%)	89,0	56,3	78,8	80,3	76,8			- 4,8	- 27,3	

Source : INSD/DSSE/SSEC

Figure 05 : Evolution trimestrielle de la balance commerciale et du taux de couverture



# II. INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR

Les indices du commerce extérieur sont des indicateurs économiques qui traduisent les performances et les évolutions du commerce extérieur du pays. Ils permettent d'évaluer les échanges de biens entre le pays et le reste du monde. Ces indices fournissent des informations qui permettent de déceler les changements intervenus dans les exportations et dans les importations.

#### **II.1 INDICES A L'EXPORTATION**

Les indices à l'exportation analysés dans cette section sont : l'indice de Paasche des prix, l'indice de Laspeyres des quantités et l'indice des valeurs totales. Ces indices synthétiques sont calculés à partir des indices élémentaires des différents produits à chaque période (un tableau détaillé des indices par produit figure en annexe).

Tableau 08: Evolution des indices synthétiques à l'exportation, base 100 en 2015

			Glissement (%)				
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel
Indice de Paasche des prix	171,7	174,4	172,7	170,7	173,4	1,6	1,0
Indice de Laspeyres des quantités	138,2	90,6	132,2	123,4	116,3	- 5,7	- 15,8
Indice des valeurs totales	237,4	158,0	228,3	210,6	201,7	- 4,2	- 15,0

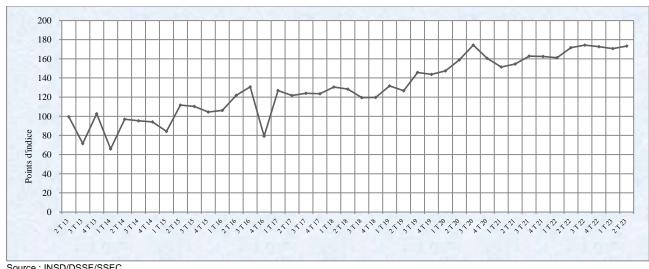
Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice de Paasche des prix à l'exportation

L'indice de Paasche des prix à l'exportation du Burkina Faso a enregistré une hausse de 1,6% en glissement trimestriel et une hausse de 1,0% en glissement annuel. Cette hausse trimestrielle constatée est imputable à l'évolution des indices des valeurs unitaires des « Appareils de navigation aérienne et matériel connexe; leur parties » (+66,3 %), des « Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile » (+42,8%), des « Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués » (+24,8%) et des « Equipement mécanique de manutention; parties et pièces détachées, nda » (+24,6%).

La hausse en glissement annuel est le fait surtout de l'accroissement des indices des valeurs unitaires de l'Or, non monétaire (+2,1%) et du Coton (+11,6%).

Figure 06: Evolution trimestrielle de l'indice de Paasche des prix (IPP) à l'exportation



L'évolution des indices des valeurs unitaires des autres produits figure dans le tableau 09 ci-après.

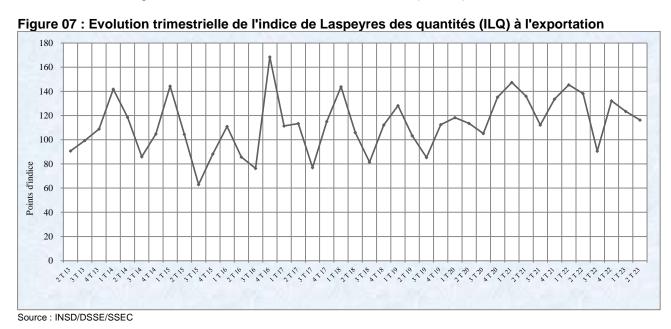
Tableau 09: Evolution des indices des valeurs unitaires des principaux produits à l'exportation

Code	19-407-	Base			Trimestres			Glissen	nent (%)
CTCI	Libellés	2015	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	100	194,8	190,3	188,7	198,2	199,0	0,4	2,1
263	Coton	100	158,1	195,5	169,4	182,8	176,5	- 3,4	11,6
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	100	150,3	386,1	261,2	111,7	107,0	- 4,2	- 28,8
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués(excepté argile, verre)	100	49,6	50,2	49,5	59,2	73,9	24,8	49,1
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	100	138,9	140,4	113,9	109,3	156,1	42,8	12,3
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	100	149,3	88,7	48,0	102,3	111,0	8,5	- 25,6
723	Appareils et materiels de génies civil et de construction, et leurs pièces	100	34,6	121,4	86,9	89,2	99,4	11,5	187,4
792	Appareils de navigation aérienne et matériel connexe; leur parties	100	260,1	164,3	338,1	339,6	564,9	66,3	117,2
744	Equipement mécanique de manutention; parties et pièces détachées, nda	100	112,5	75,7	100,9	140,3	174,8	24,6	55,4
081	Nourritures destinés aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	100	78,9	106,3	106,3	104,2	96,0	- 7,9	21,6

Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice de Laspeyres des quantités à l'exportation

L'indice de Laspeyres des quantités exportées, connait une baisse de 5,7% en glissement trimestriel et de 15,8% en glissement annuel. Cette évolution de l'indice au deuxième trimestre 2023 est principalement due à la baisse trimestrielle des indices des principaux produits tels que l'Or non monétaire (-3,0%), le Coton (-20,0%), les « Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile » (-63,4 %) et les « Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes » (-11,8%).



L'évolution des indices des quantités des autres produits figure dans le tableau 10 ci-après.

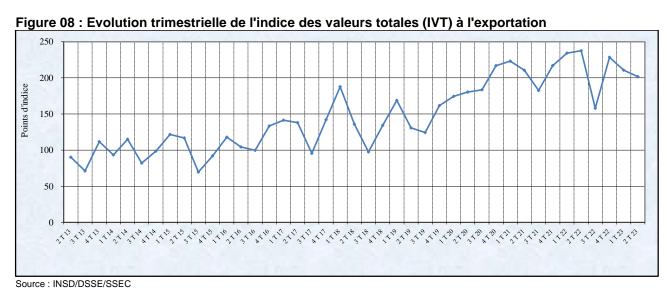
Tableau 10 : Evolution des indices des quantités des principaux produits à l'exportation

Code	1.9114-	Base			Trimestres			Glissem	ent (%)
CTCI	Libellés	2015	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim	Annuel
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	100	150,9	116,0	147,1	130,3	126,4	- 3,0	- 16,3
263	Coton	100	89,4	4,7	127,4	75,7	60,5	- 20,0	- 32,3
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	100	307,2	31,3	23,8	176,4	273,6	55,2	- 10,9
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués(excepté argile, verre)	100	4 165,9	3 215,4	2 468,0	3 778,0	3 333,7	- 11,8	- 20,0
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	100	22,5	3,2	66,3	53,2	19,5	- 63,4	- 13,2
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	100	68,0	101,1	88,2	169,1	217,5	28,7	219,9
723	Appareils et materiels de génies civil et de construction, et leurs pièces	100	68,6	176,8	114,3	208,3	222,0	6,6	223,8
792	Appareils de navigation aérienne et matériel connexe et leur parties	100	18,8	17,4	81,6	6,3	99,7	1 472,7	429,8
744	Equipement mécanique de manutention; parties et pièces détachées, nda	100	114,2	403,9	188,3	346,1	301,8	- 12,8	164,3
081	Nourritures destinés aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	100	261,2	41,2	89,7	348,0	235,2	- 32,4	- 10,0

Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice des valeurs totales à l'exportation

L'évolution de l'indice des valeurs totales résulte de celles des indices des valeurs unitaires et des quantités. La hausse trimestrielle des valeurs unitaires a été atténuée par la baisse des quantités et cela a entrainé une hausse trimestrielle modérée de l'indice des valeurs totales de 4,2%. En glissement annuel, la baisse de l'indice des quantités de 15,8%, malgré la hausse de l'indice des valeurs unitaires de 1,0%, a entrainé une baisse de l'indice des valeurs totales de 15,0%.



#### **II.2 INDICES A L'IMPORTATION**

Les évolutions des indices à l'importation sont présentées dans cette section dans le but de déceler les changements conjoncturels essentiels des importations. Au cours du deuxième trimestre 2023, on enregistre une baisse de la valeur et une hausse du volume des importations totales.

Tableau 11 : Evolution des indices synthétiques à l'importation base 100 en 2015

			Trimestres			Glisser	ment (%)
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim.	Annuel
Indice de Paasche des prix (IPP)	114,0	120,5	115,6	114,0	111,7	- 2,0	- 2,0
Indice de Laspeyres des quantités (ILQ)	168,0	164,7	173,0	162,2	164,1	1,2	- 2,3
Indice des valeurs totales (IVT)	191,6	198,4	200,0	184,8	183,2	- 0,8	- 4,3

Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice de Paasche des prix à l'importation

L'indice de Paasche des prix à l'importation enregistre une baisse de 2,0% tant en glissement trimestriel qu'annuel au deuxième trimestre 2023.

Les hausses des indices des valeurs unitaires des « Produits médicinaux et pharmaceutiques » de 41,8%, des « Désinfectants, insecticides, fongicide, herbicides, anti rongeurs » de 25,7% et du « Gaz naturel et gaz manufacturés » de 4,5% n'ont pas pu compenser les baisses des indices des valeurs unitaires des autres produits.

En glissement annuel, l'indice de Paasche des prix est aussi en baisse de 2,0%. Ce résultats s'explique principalement par la baisse des indices des valeurs unitaires du Riz de 32,5% et du « Gaz naturel et gaz manufacturé » de 29,4%.

Figure 09 : Evolution trimestrielle de l'indice de Paasche des prix à l'importation



Source : INSD/DSSE/SSEC

Le tableau 12, ci-après renseigne sur les tendances de l'indice de Paasche des prix des principaux produits importés.

Tableau 12: Evolution des indices des valeurs unitaires des principaux produits à l'importation

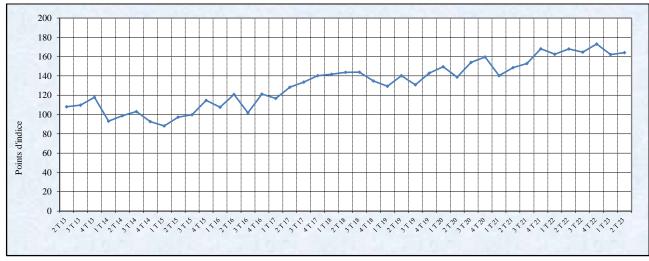
				Trime	estres			Glissement (%)		
Code CTCI	Libellé	2015	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim.	Annuel	
334	Produits raffinés du pétrole	100	148,1	173,3	177,3	176,3	161,6	- 8,3	9,2	
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	100	101,6	93,3	63,5	87,3	123,8	41,8	21,8	
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués	100	85,5	131,3	99,8	102,5	97,4	- 4,9	14,0	
042	Riz	100	100,3	95,0	80,7	68,7	67,7	- 1,4	- 32,5	
562	Engrais manufacturés	100	62,9	68,1	107,6	109,0	100,9	- 7,4	60,4	
591	Désinfectants, insecticides, fongicides, herbicides, anti rongeurs	100	189,9	146,3	111,0	155,0	194,8	25,7	2,6	
041	Froment (avec l'épeautre) et méteil non moulus	100	151,6	173,7	161,6	156,7	147,2	- 6,1	- 2,9	
341	Gaz naturel et gaz manufacturé	100	174,7	142,7	129,6	118,1	123,4	4,5	- 29,4	
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	100	89,3	116,5	96,7	104,3	100,9	- 3,2	13,0	
572	Explosifs et articles de pyrotechnie	100	103,5	146,5	136,9	131,4	118,7	- 9,7	14,7	

# Indice de Laspeyres des quantités à l'importation

L'indice de Laspeyres des quantités des marchandises importées est en hausse de 1,2% en glissement trimestriel et en baisse de 2,3% en glissement annuel.

Les indices de Laspeyres des quantités de la plupart des principaux produits enregistrent une hausse exception faite de ceux des « Produits médicinaux et pharmaceutiques » (-23,5%), des « Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués » (-16,7%), des « Engrais manufacturés » (-14,3%) et des « Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes » (-6,4%).

Figure 10 : Evolution trimestrielle de l'indice de Laspeyres des quantités (ILQ) à l'importation



Source : INSD/DSSE/SSEC

Le tableau 13, ci-après, renseigne sur les tendances de l'indice des quantités des principaux produits importés.

Tableau 13 : Evolution des indices des quantités des principaux produits à l'importation

CODE		Base		-	Trimestres	3		Glissem	nent (%)
CTCI	Libellé	2015	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23	Trim.	Annuel
334	Produits raffinés du pétrole	100	171,5	172,1	161,4	127,5	154,8	21,5	- 9,7
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	100	154,5	178,5	243,0	154,2	118,0	- 23,5	- 23,6
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués	100	174,7	111,2	222,3	208,5	173,6	- 16,7	- 0,6
042	Riz	100	193,5	162,4	291,3	129,5	304,4	135,0	57,3
562	Engrais manufacturés	100	108,1	159,0	103,4	172,1	147,6	- 14,3	36,5
591	Désinfectants, insecticides, fongicides, herbicides, anti rongeurs	100	290,1	169,7	86,7	188,6	472,9	150,7	63,0
041	Froment (avec l'épeautre) et méteil non moulus	100	155,9	182,6	180,9	183,2	200,5	9,4	28,6
341	Gaz naturel et gaz manufacturé	100	197,2	218,1	221,1	177,8	182,3	2,5	- 7,5
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	100	162,4	144,5	134,3	127,2	119,1	- 6,4	- 26,7
572	Explosifs et articles de pyrotechnie	100	512,5	437,6	641,5	502,4	657,2	30,8	28,2

# Indice des valeurs totales à l'importation

En glissement trimestriel, l'indice des valeurs totales à l'importation enregistre une baisse aussi bien en glissement trimestriel (-0,8%) qu'annuel (-4,3%). La baisse de l'indice des valeurs totales en glissement annuel est consécutive à la baisse cumulée de l'indice des prix (-2,0%) et de celui des quantités (-2,3%) au cours du trimestre sous revu.

Figure 11 : Evolution trimestrielle des indices des valeurs totales à l'importation



#### **II.3 AUTRES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR**

La balance commerciale et le taux de couverture mettent l'accent sur l'évolution en valeur des échanges du Burkina Faso avec ses partenaires. Une autre façon de percevoir l'évolution du commerce extérieur est d'élaborer, à partir des indices synthétiques, d'autres indicateurs tels que les indices des termes de l'échange et les indices de gain à l'exportation, qui permettent de mesurer les bénéfices tirés par le pays de ses échanges avec l'extérieur.

Tableau 14 : Evolution d'autres indices du commerce extérieur

			Trimestres			Glisse	ement %
	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 22	2 T 23	Trim	Annuel
Indice des termes de l'échange	150,6	144,8	149,4	149,8	155,2	3,7	3,1
Indice de gain à l'exportation	111,5	169,7	114,6	127,0	138,4	9,0	24,1

Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice des termes de l'échange (ITE)

Les termes de l'échange désignent le pouvoir d'achat de biens importés qu'un pays détient grâce à ses exportations. L'indice des termes de l'échange est égal à l'indice des prix à l'exportation rapporté à l'indice des prix à l'importation. Au deuxième trimestre 2023, les termes de l'échange se sont améliorés (155,2). L'indice des termes de l'échange enregistre une hausse aussi bien en glissement trimestriel (+3,7%) qu'annuel (+3,1%).

Figure 12 : Evolution trimestrielle de l'indice des termes de l'échange



Source : INSD/DSSE/SSEC

# Indice de gain à l'exportation (IGE)

Cet indice est le rapport entre l'indice des termes de l'échange et l'indice de volume à l'exportation. Il traduit les gains obtenus par le pays en exportant ses produits. Un indice inférieur à 100 signifie un faible gain tiré des exportations. Au deuxième trimestre 2023, la valeur de l'indice de gain à l'exportation s'est améliorée et se situe à 138,4 points, traduisant ainsi un gain tiré des exportations des produits burkinabè. L'indice enregistre une hausse aussi bien en glissement trimestriel (+9,0%) qu'annuel (+24,1%).

Figure 13 : Evolution trimestrielle de l'indice de gain à l'exportation



# **ANNEXES**

# **NOTE MÉTHODOLOGIQUE**

Cette note permet aux lecteurs de savoir comment les différents indicateurs proposés ont été obtenus. Cette clarification passe par un bref aperçu de la source d'information, de la nomenclature utilisée et des indices proposés.

# Source d'information

Les données brutes sur le commerce extérieur proviennent essentiellement des services de la Douane. Ces données sont fournies pour tous les produits ayant fait l'objet d'une déclaration d'exportation ou d'importation (d'où l'appellation de commerce officiel ou spécial dans le vocabulaire du commerce international), en valeur et en volume, par mois, trimestre ou année.

# Nomenclature des produits

Dans l'élaboration des statistiques du commerce extérieur, les marchandises sont regroupées et classées selon des nomenclatures. Il existe plusieurs nomenclatures sur le commerce extérieur dont la "Classification Type pour le Commerce International " (CTCI) et le Système Harmonisé (SH).

C'est la CTCI qui a été privilégiée (la CTCI révisée 4, version plus améliorée, est utilisée ici) par rapport au Système Harmonisé (SH) car elle est fondée sur le critère d'utilisation économique des produits, contrairement au SH qui s'appuie plus sur le critère tarifaire.

#### Indices

Le champ couvert par les indices est le commerce spécial et officiel, à l'importation comme à l'exportation et selon la nomenclature CTCI.

L'année de base, qui sert de référence à la comparaison des grandeurs, est l'année 2015. Il est procédé à un changement de base tous les cinq (5) ans pour tenir compte des modifications éventuelles de la structure des importations et des exportations ou de la couverture de l'échantillon utilisé pour le calcul des indices.

Les indicateurs suivants sont proposés aux utilisateurs :

- le solde de la balance commerciale et le taux de couverture ;
- les indices synthétiques : indice de Paasche des prix, indice de Laspeyres des quantités, indice des valeurs totales :
- les indices élémentaires des principaux produits à l'exportation comme à l'importation ;
- l'indice des termes de l'échange et l'indice de gain à l'exportation.

Un seul indice ne peut pas rendre compte de la complexité de l'évolution du commerce extérieur d'où la multiplicité et la complémentarité des différents indicateurs.

Par exemple, les données en valeurs ne permettent pas de distinguer les variations de volume de celles qui résultent de mouvements de prix ou de modification des parités monétaires : un déficit de la balance commerciale dû à une augmentation brutale des prix du pétrole brut n'a pas la même signification et n'appelle pas aux mêmes mesures de politique économique qu'un déficit dû à une augmentation en volume des importations ou à une diminution en volume des exportations.

# Définition des indices

Le choix retenu pour le calcul des indices synthétiques repose sur les formules suivantes :

- l'indice des prix ou des valeurs moyennes (valeurs unitaires) est calculé au moyen de la formule de Paasche. C'est un indice à pondérations variables déterminées à partir des valeurs courantes;
- l'indice de volume (ou de quantité) est déterminé selon la formule de Laspeyres. C'est un indice à pondérations fixes déterminées à partir des valeurs de l'année de base ;

 l'indice des valeurs totales est un indice simple, et est le produit des indices de Paasche des prix et de Laspeyres des quantités.

Le choix de calculer un indice de Paasche des prix pour le commerce extérieur et non un indice de Laspeyres des prix comme c'est le cas pour les indices des prix à la consommation (IPC) par exemple, se justifie pour plusieurs raisons :

- dans le cas du commerce extérieur, disposant des statistiques sur la valeur, la quantité et les prix par période (annuelle, trimestrielle et mensuelle), il est plus facile et moins couteux dans la pratique de déterminer des pondérations variables et changer d'année de base avec une périodicité courte;
- la pondération variable a plus d'avantages que la pondération fixe. En effet, dans le cas du commerce extérieur, la composition des importations et des exportations évolue constamment et souvent considérablement de période en période;
- par ce système, le panier de marchandises constituant l'échantillon s'adapte constamment aux modifications des habitudes d'importation et d'exportation ainsi qu'aux développements technologiques;
- cette méthode est en conformité avec celle utilisée dans plusieurs instituts nationaux de statistique (INSEE-France, INS-Suisse, Statistique Canada, etc.), et avec les recommandations des standards internationaux en la matière (FMI).

#### NOTE SUR LE CALCUL DES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR

# INDICE DES VALEURS TOTALES

L'indice élémentaire de valeur est calculé au niveau du groupe, Il mesure l'évolution de la valeur du groupe exprimée en FCFA par rapport à sa valeur à l'année de base, Il est donné par la formule :

$$IVTP_t^i = \frac{P_t^i Q_t^i}{P_0^i Q_0^i} \times 100$$

Au niveau global, l'indice de valeur total (IVT) est donné par la formule suivante :

$$IVT = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} P_{t}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{0}^{i}}$$

NB : L'indice "i" désigne le produit "i" et parcourt le champ de l'échantillon dont la taille est représentée par l'indice "n", L'indice "t" représente la période courante et "o" la période de base, Les lettres "P" et "Q" représentent respectivement le prix et la quantité, Ces différents symboles ont la même signification dans les autres formules (sauf mention particulière).

# INDICE DE VOLUME

L'indice élémentaire de volume mesure la variation relative du poids total (en kg) importé ou exporté d'un groupe par rapport à son prix à l'année de base, Il est donné par la formule :  $i=\frac{Q_t^i}{Q_t^i}$ 

Pour l'ensemble des importations ou des exportations, un indice de volume de type Laspeyres (ILQ) est utilisé et est donné par la formule :

$$ILQ = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{0}^{i}}$$

Cette formule peut se mettre sous la forme d'une moyenne arithmétique des indices élémentaires pondérée par la part respective de chaque groupe dans l'échantillon, C'est cette procédure qui a été utilisée pour l'établissement de l'indice général, La pondération de chaque groupe est obtenue en rapportant la valeur totale (en FCFA) du groupe de la période courante à la valeur totale de l'échantillon, La formule de calcul est la suivante :

$$ILQ = \frac{\sum_{i}^{n} \frac{Q_{0}^{i}}{Q_{0}^{i}} * P_{0}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{0}^{i}} = \frac{\sum_{i}^{n} \frac{Q_{t}^{i}}{Q_{0}^{i}} * P_{0}^{i} Q_{0}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{0}^{i}} = \frac{\sum_{i}^{n} \frac{Q_{t}^{i}}{Q_{0}^{i}} * P_{0}^{i} Q_{0}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{0}^{i}} = la \ pondération \ du \ groupe \ i \ à \ la \ période \ courante,$$

Avec  $W_0^i = P_0^i Q_0^i$ 

$$ILQ = \frac{\sum_{i}^{n} \frac{Q_{t}^{i}}{Q_{0}^{i}} * W_{0}^{i}}{\sum_{i}^{n} W_{0}^{i}}$$

# INDICE DES PRIX

L'indice de Paasche des prix est calculé en divisant la valeur de la période courante calculée aux quantités de la période courante par la valeur de la période précédente calculée aux quantités de la période courante.

$$IPP = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} P_{t}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{t}^{i}}$$

$$\frac{1}{IPP} = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} P_{0}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{t}^{i} Q_{t}^{i}} = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} \frac{P_{t}^{i}}{P_{t}^{i}} + P_{0}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{t}^{i} Q_{t}^{i}} = 100 \times \frac{\sum_{i}^{n} \frac{P_{0}^{i}}{P_{t}^{i}} + P_{t}^{i} Q_{t}^{i}}{\sum_{i}^{n} P_{t}^{i} Q_{t}^{i}}$$

$$W_t^i = P_t^i Q_t^i \qquad \frac{\sum_{i}^{n} \frac{P_0^i}{P_t^i} * W_t^i}{\sum_{i}^{n} W_t^i} = 100 * \frac{\sum_{i}^{n} \frac{P_0^i}{P_t^i} * W_t^i}{\sum_{i}^{n} W_t^i}$$

L'indice de Paasche est un indice synthétique égal à la moyenne harmonique des indices élémentaires pondérée par les valeurs de la période finale.

#### **AUTRES INDICES**

# Pouvoir d'achat $(PA_i^i)$

Le pouvoir d'achat  $(PA_j^i)$  du produit "i" à l'exportation par rapport au produit "j" à l'importation est le prix du produit à l'exportation rapporté à celui de l'importation.

Nous avons :  $PA_j^i = \frac{P_i}{P_j}$ , Cet indicateur permet de déterminer la capacité de chaque produit d'exportation à acheter des produits importés, Les produits ciblés à l'exportation comme à l'importation sont des produits pondéreux pour la plupart ou parfois du fait de leur caractère "Vital".

# Indice des termes de l'échange

L'indice des termes de l'échange, c'est l'indice des prix à l'exportation (ILPE) rapporté à l'indice des prix à l'importation (ILPI).

$$ITE = \frac{ILPE}{ILPI} \times 100$$

Si ITE < 100 on dit qu'il y a détérioration des termes de l'échange : ce qui signifie qu'il faudra exporter plus pour pouvoir payer une même quantité de produits étrangers achetés auparavant.

Si ITE > 100 on dit qu'il y a amélioration des termes de l'échange : c'est à dire qu'une même quantité de produits nationaux permet maintenant d'acquérir une quantité plus importante de produits étrangers.

# Indice de gain à l'exportation

L'indice de gain à l'exportation (IGE) est égal à l'indice des termes de l'échange (ITE) rapporté à l'indice de volume des exportations (IPQE).

$$IGE = \frac{ITE}{IPOE} \times 100$$

# **AUTRES TABLEAUX ET GRAPHIQUES**

Tableau 15:Evolution des indices des valeurs unitaires trimestriels des principaux produits à l'exportation

	,											
Code CTCI	Libellé	1 T 15	2 T 15	3 T 15	4 T 15	1 T 16	2 T 16	3 T 16	4 T 16	1 T 17	2 T 17	3 T 17
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	76,3	114,7	112,1	111,4	118,6	123,6	132,3	124,4	126,6	125,8	120,3
263	Coton	103,2	105,5	84,1	82,5	112,2	114,9	95,4	112,0	130,4	131,2	70,7
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	89,3	133,2	131,3	90,9	95,1	93,3	116,4	85,4	101,8	134,0	139,5
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	71,5	98,4	182,0	229,5	39,2	145,5	206,1	273,7	157,5	188,4	280,2
686	Zinc	101,4	132,6	101,3	76,5	80,4	102,1	148,2	189,4	220,7	198,1	232,6
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	99,4	110,9	94,0	104,7	108,0	116,9	95,2	3,1	111,1	9,6	98,1
334	Produits raffinés du pétrole	113,2	100,3	94,9	92,3	78,9	68,2	76,6	76,8	75,8	78,5	97,2
	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	103,9	88,1	97,6	104,4	55,7	75,2	127,7	140,2	82,1	30,7	68,4
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	93,9	73,0	53,2	208,4	52,1	157,9	41,0	123,0	93,8	29,9	58,1
044	Maïs non moulu	54,2	137,5	142,9	52,4	55,1	72,4	85,3	118,1	217,8	143,1	88,3

Code CTCI	Libellé	4 T 17	1 T 18	2 T 18	3 T 18	4 T 18	1 T 19	2 T 19	3 T 19	4 T 19	1 T 20	2 T 20	3 T 20
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	119,9	120,0	121,3	116,4	119,3	127,4	127,9	147,6	148,7	158,7	171,9	183,4
263	Coton	125,1	143,8	100,4	141,4	104,9	146,0	134,1	168,5	125,8	139,7	139,3	138,4
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	93,7	109,8	81,5	123,7	91,7	137,2	117,9	105,5	104,5	138,4	142,0	103,5
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	279,7	166,1	181,6	586,6	529,3	120,8	108,5	468,1	544,3	111,1	127,3	316,5
686	Zinc	247,5	263,1	240,0	178,9	185,8	176,6	176,7	150,0	155,1	161,7		
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	88,9	101,4	98,8	69,2	137,9	151,4	144,1	126,8	148,2	139,1	153,3	71,1
334	Produits raffinés du pétrole	87,1	90,7	100,9	109,2	111,8	115,0	106,4	108,5	105,8	107,5	207,7	94,8
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	145,6	192,2	79,6	63,7	48,9	73,4	82,3	135,0	158,5	95,7	25,8	51,1
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	61,9	55,7	42,9	60,4	47,8	78,5	52,5	71,6	75,0	60,7	125,4	60,8
044	Maïs non moulu	88,4	275,8	307,0	93,1			269,2	67,9	71,3	70,4	91,9	64,8

Code CTCI	Libellé	4 T 20	1 T 21	2 T 21	3 T 21	4 T 21	1 T 22	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	172,6	166,5	168,1	168,4	175,6	185,2	194,8	190,3	188,7	198,2	199,0
263	Coton	98,4	138,2	141,5	135,8	149,8	154,6	158,1	195,5	169,4	186,2	176,5
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	93,3	114,0	57,3	60,5	103,3	144,9	138,9	140,4	113,9	109,3	156,1
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	275,9	106,9	156,8	220,1	444,2	128,0	150,3	386,1	261,2	111,7	107,0
686	Zinc						71,2			92 446,2		
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	129,5	158,4	121,3	108,7	115,8	119,2	87,4	108,0	145,8	164,1	51,7
334	Produits raffinés du pétrole	75,2	66,6	82,7	92,0	98,1	112,0	167,3	203,5	186,1	180,8	187,3
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	119,4	56,7	92,8	126,3	101,6	106,5	34,6	121,4	86,9	86,3	99,4
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	71,2	143,7	83,6	70,6	118,8	88,7	149,3	88,7	48,0	105,5	111,0
044	Maïs non moulu	56,2	28,2	32,0	25,6	974,9		956,9			801,5	469,3

Tableau 16: Evolution des indices des quantités trimestriels des principaux produits à l'exportation

Code CTCI	Libellé	1 T 15	2 T 15	3 T 15	4 T 15	1 T 16	2 T 16	3 T 16	4 T 16	1 T 17	2 T 17	3 T 17
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	139,6	87,6	77,7	95,1	77,7	81,8	100,9	109,7	109,5	109,7	100,0
263	Coton	159,8	160,4	0,7	79,0	259,5	58,4	0,9	190,8	123,6	106,0	16,5
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	245,0	85,6	10,0	59,3	143,4	57,0	11,6	66,7	97,8	32,1	14,1
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	96,8	266,9	31,6	4,7	29,2	271,5	47,0	6,3	150,3	219,5	26,1
686	Zinc	101,4	89,0	76,0	133,6	125,0	101,9	141,0	128,2	115,3	105,3	130,2
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	15,3	24,3	182,1	178,3	90,8	43,5	163,7	3 499,8	79,5	643,8	90,5
334	Produits raffinés du pétrole	118,5	35,3	123,1	123,2	39,2	47,0	19,9	63,5	40,4	49,1	29,6
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	147,6	55,8	113,1	83,5	83,5	88,6	24,2	117,8	87,1	15,7	115,3
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	181,2	96,3	61,8	60,8	75,0	154,4	53,2	87,5	174,9	29,9	91,4
044	Maïs non moulu	57,2	166,6	52,6	123,6	119,2	67,7	37,1	12,7	60,7	141,3	21,8

Code CTCI	Libellé	4 T 17	1 T 18	2 T 18	3 T 18	4 T 18	1 T 19	2 T 19	3 T 19	4 T 19	1 T 20	2 T 20
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	124,7	135,5	120,4	115,1	131,5	127,7	121,2	113,0	124,2	126,7	141,1
263	Coton	137,7	208,6	52,1	0,3	46,8	181,1	41,7	0,6	116,7	138,4	60,6
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	81,0	123,0	26,9	5,3	115,6	76,3	6,4	1,9	48,1	66,1	11,1
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	9,2	185,4	282,9	9,6	4,5	122,5	226,8	14,9	3,1	84,2	122,2
686	Zinc	164,1	161,7	112,5	127,1	186,1	179,7	182,2	161,4	148,4	5,4	
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	101,6	131,5	7,6	109,6	150,4	53,1	20,8	259,4	184,1	119,1	61,8
334	Produits raffinés du pétrole	69,0	111,5	52,5	37,0	94,8	50,1	49,6	63,2	51,7	43,8	0,3
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	74,1	24,7	95,9	76,3	90,8	121,3	99,8	50,1	78,8	76,0	39,8
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	59,2	35,1	52,3	49,8	27,5	125,7	106,6	34,9	84,0	89,4	59,7
044	Maïs non moulu	85,7	24,5	4,7	4,0			9,4	137,5	119,5	215,6	341,5

Code CTCI	Libellé	3 T 20	4 T 20	1 T 21	2 T 21	3 T 21	4 T 21	1 T 22	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	149,2	182,5	163,4	156,3	161,0	163,7	142,7	150,9	116,0	147,1	130,3	126,4
263	Coton	9,9	51,4	175,6	126,1	7,4	94,3	197,7	89,4	4,7	127,4	71,0	60,5
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	3,6	44,0	62,2	25,3	5,9	62,5	50,2	22,5	3,2	66,3	53,2	19,5
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	30,7	11,9	107,9	175,6	64,0	8,0	100,7	307,2	31,3	23,8	176,4	273,6
686	Zinc							0,1			0,0		
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	45,4	143,6	56,2	46,6	50,7	199,0	146,6	11,0	111,8	204,0	72,5	14,0
334	Produits raffinés du pétrole	30,4	91,6	35,9	56,3	40,1	34,3	87,5	39,3	69,8	51,6	40,7	0,2
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	64,9	96,8	110,2	88,9	54,7	151,4	87,3	68,6	176,8	114,3	197,5	222,0
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	58,2	31,4	125,8	111,8	65,1	163,1	126,0	68,0	101,1	88,2	162,3	217,5
044	Maïs non moulu	278,7	154,1	152,4	97,0	18,9	0,0		0,3			0,1	5,7

Tableau 17: Evolution des indices des valeurs unitaires trimestriels des principaux produits à l'importation

Code CTCI	Libellé	1 T 15	2 T 15	3 T 15	4 T 15	1 T 16	2 T 16	3 T 16	4 T 16	1 T 17	2 T 17	3 T 17
334	Produits raffinés du pétrole	106,3	97,3	100,8	96,7	89,9	86,2	79,2	80,6	83,4	88,6	89,1
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	100,2	158,3	91,5	69,1	137,5	91,3	85,8	49,6	105,5	80,4	75,9
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	95,5	101,0	105,8	96,9	87,2	88,6	94,8	99,2	97,6	100,4	98,8
562	Engrais manufacturés	101,1	106,0	91,9	95,2	104,4	104,6	74,0	85,2	88,8	82,8	80,8
042	Riz	97,4	98,8	98,0	105,0	98,5	94,3	84,7	96,7	95,1	95,8	93,0
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	96,6	104,2	99,8	99,4	90,9	100,0	93,3	103,4	96,7	98,7	94,7
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	99,5	110,4	104,2	92,3	99,0	101,5	95,0	89,4	102,0	115,5	113,7
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	115,4	81,5	133,1	84,7	98,3	89,8	89,0	100,0	104,7	143,3	124,2
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès	46,7	52,3	160,6	108,1	40,2	40,1	25,9	87,6	67,5	47,9	61,7
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	110,8	98,8	100,4	91,2	94,4	133,6	125,8	156,3	146,9	118,9	107,3

Code CTCI	Libellé	4 T 17	1 T 18	2 T 18	3 T 18	4 T 18	1 T 19	2 T 19	3 T 19	4 T 19	1 T 20	2 T 20
334	Produits raffinés du pétrole	88,8	90,0	87,4	99,1	110,5	101,8	103,5	103,2	104,4	107,8	85,3
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	73,2	68,9	61,1	72,5	119,9	122,9	59,5	97,1	73,4	48,8	65,0
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	91,9	108,0	96,0	99,2	89,6	81,3	98,9	67,0	85,6	106,7	91,9
562	Engrais manufacturés	90,1	81,5	72,7	57,3	71,8	79,8	73,4	41,3	51,1	86,5	60,3
042	Riz	93,1	97,1	95,2	94,6	95,5	95,7	98,6	96,1	101,9	105,8	97,5
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	129,2	121,7	109,4	111,2	110,2	126,0	115,8	104,6	121,6	117,1	100,7
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	109,8	119,3	123,6	117,5	114,1	123,1	112,2	105,3	99,9	97,3	80,7
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	127,6	111,4	86,2	98,2	113,5	131,7	145,1	96,6	74,1	102,7	105,2
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès	50,0	49,0	39,6	86,5	48,5	42,3	47,4	51,3	141,3	37,3	32,1
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	96,5	86,2	93,0	72,6	92,7	98,8	103,1	96,9	101,8	86,1	84,9

Code CTCI	Libellé	3 T 20	4 T 20	1 T 21	2 T 21	3 T 21	4 T 21	1 T 22	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23
334	Produits raffinés du pétrole	79,7	80,0	81,2	87,9	89,4	105,3	112,7	148,1	173,3	177,3	175,3	161,6
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	67,2	88,4	88,0	95,4	90,2	101,9	135,8	101,6	93,3	63,5	79,1	123,8
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	84,6	83,5	84,8	119,0	60,2	95,7	121,2	85,5	131,3	99,8	102,2	97,4
562	Engrais manufacturés	53,8	66,0	67,4	61,8	39,9	64,2	89,0	62,9	68,1	107,6	109,5	100,9
042	Riz	94,4	111,8	97,5	121,0	100,4	111,9	95,9	100,3	95,0	80,7	68,6	67,7
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	117,3	98,6	89,5	102,4	109,3	94,9	79,8	89,3	116,5	96,9	103,8	100,9
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	81,3	77,3	94,0	106,7	117,6	106,6	152,7	143,9	141,1	149,3	131,2	112,4
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	102,9	105,5	113,7	102,3	83,5	101,7	72,3	119,1	112,2	120,4	144,1	104,9
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès	32,3	47,6	48,4	71,9	67,7	60,4	36,2	112,5	92,3	81,6	75,3	110,7
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	77,5	67,9	78,3	76,5	75,3	72,5	77,4	89,0	89,4	98,8	91,3	111,4

Tableau 18: Evolution des indices des quantités trimestriels des principaux produits à l'importation

Code CTCI	Libellé	1 T 15	2 T 15	3 T 15	4 T 15	1 T 16	2 T 16	3 T 16	4 T 16	1 T 17	2 T 17	3 T 17
334	Produits raffinés du pétrole	87,0	96,6	105,0	111,4	89,1	111,2	93,1	101,0	110,3	127,5	124,2
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	87,0	82,9	100,9	129,1	123,1	116,1	102,7	209,5	119,5	81,7	104,7
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	65,5	95,1	105,1	134,4	121,3	101,8	112,9	131,6	114,6	126,6	168,3
562	Engrais manufacturés	135,2	131,8	90,9	42,1	146,4	240,9	70,7	88,7	112,6	198,9	107,5
042	Riz	84,2	113,6	94,3	107,8	123,0	131,2	123,4	141,7	91,4	125,5	179,8
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	98,8	97,8	94,5	108,9	92,0	94,0	107,9	106,5	112,0	119,0	126,3
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	81,3	86,8	77,8	154,1	159,5	132,1	54,3	136,2	105,0	156,0	123,4
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	61,0	71,8	92,3	175,0	127,2	102,3	100,5	158,2	134,9	147,3	157,8
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès	80,3	81,1	118,3	120,3	116,8	100,1	113,8	84,5	133,1	131,7	153,4
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	94,5	100,2	98,8	106,5	96,8	106,9	69,8	72,6	94,1	97,9	111,5

Code CTCI	Libellé	4 T 17	1 T 18	2 T 18	3 T 18	4 T 18	1 T 19	2 T 19	3 T 19	4 T 19	1 T 20	2 T 20
334	Produits raffinés du pétrole	118,9	126,6	137,2	129,7	124,0	128,8	130,6	118,4	138,4	124,0	131,2
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	117,9	155,1	179,3	190,2	123,7	85,3	159,2	132,9	192,0	256,0	188,4
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	157,9	86,6	102,4	110,3	193,4	94,4	79,9	159,6	98,6	153,0	178,8
562	Engrais manufacturés	62,5	168,1	159,3	98,4	44,5	93,4	82,6	86,9	25,5	147,4	107,6
042	Riz	154,0	149,3	172,4	189,9	155,2	103,3	178,0	132,1	140,3	103,0	86,1
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	130,6	156,3	119,0	134,7	137,8	149,1	143,4	144,2	129,8	128,3	91,3
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	129,2	125,5	108,0	98,9	83,8	99,5	136,7	137,5	95,9	122,6	120,6
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	151,4	136,6	147,3	143,0	120,5	87,3	114,3	121,4	278,2	100,9	104,8
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et accès	169,8	198,9	225,1	180,8	182,3	100,8	126,8	138,5	95,6	159,0	111,1
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	117,8	118,1	112,8	114,7	84,5	87,7	77,7	72,5	79,0	114,5	90,2

Code CTCI	Libellé	3 T 20	4 T 20	1 T 21	2 T 21	3 T 21	4 T 21	1 T 22	2 T 22	3 T 22	4 T 22	1 T 23	2 T 23
334	Produits raffinés du pétrole	132,6	124,5	110,8	157,1	153,3	162,5	158,5	171,5	172,1	161,4	126,1	154,8
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	183,3	161,1	135,6	138,7	124,4	141,7	163,4	154,5	178,5	243,0	146,3	118,0
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	175,3	193,0	166,2	82,1	227,9	324,5	169,1	174,7	111,2	222,3	207,0	173,6
562	Engrais manufacturés	147,1	48,6	107,9	100,0	91,8	46,1	65,3	108,1	159,0	103,4	170,9	147,6
042	Riz	95,8	155,8	70,5	46,7	55,3	115,8	126,4	193,5	162,4	291,3	129,4	304,4
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	150,2	153,0	177,8	173,1	186,1	175,3	189,2	162,4	144,5	134,1	126,8	119,1
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	152,1	124,6	97,3	94,0	69,5	130,6	127,5	94,7	74,0	171,7	144,3	63,2
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	103,9	118,8	75,2	109,6	108,0	110,5	114,8	77,3	94,1	70,7	75,9	79,7
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et aces	245,7	193,2	220,5	146,2	171,6	202,6	151,2	148,1	169,2	131,5	119,9	105,3
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	100,8	136,7	137,4	149,8	146,3	149,2	146,8	133,3	120,2	101,8	99,5	107,2

Tableau 19: Evolution des indices des valeurs unitaires annuels des principaux produits à l'exportation

Code CTCI	Libellé	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	100,0	125,2	123,1	119,3	137,7	172,2	169,7	189,8
263	Coton	100,0	112,4	126,1	130,5	137,6	131,4	141,9	160,3
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	100,0	93,3	105,9	99,5	124,0	121,8	98,5	129,4
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	100,0	147,0	184,9	187,0	130,8	152,2	159,5	167,1
686	Zinc	100,0	132,3	227,6	216,0	165,5	161,7		120,4
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	100,0	10,9	35,9	106,3	137,6	129,4	122,3	127,3
334	Produits raffinés du pétrole	100,0	74,9	84,0	101,6	108,9	87,5	84,7	161,9
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	100,0	98,4	90,0	75,3	103,9	83,5	90,8	96,4
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	100,0	111,4	74,0	51,7	69,1	78,3	110,3	90,1
044	Maïs non moulu	100,0	68,2	138,7	258,3	76,5	74,0	29,4	956,9

Tableau 20 : Evolution des indices des quantités annuels des principaux produits à l'exportation

Code	Libellé	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
971	Or, non monétaire (à l'exclusion des minerais et concentre d'or)	100,0	115,8	136,6	149,8	167,3	258,1	273,3	264,2
263	Coton	100,0	143,2	121,0	100,4	117,0	85,5	143,1	168,0
222	Graines et fruits oléagineux, même concassés, servant à extraire l'huile	100,0	65,0	59,5	67,4	41,1	38,0	38,4	46,0
057	Fruits (à l'exception des fruits oléagineux), frais ou secs	100,0	130,1	187,3	225,5	120,1	94,8	141,8	193,4
686	Zinc	100,0	164,1	293,0	317,2	277,9	2,2		0,0
223	Graines et fruits oléagineux, servant à extraire autres huiles fixes	100,0	103,4	82,2	106,0	178,0	119,7	107,8	150,7
334	Produits raffinés du pétrole	100,0	31,7	39,5	75,1	58,4	36,3	35,3	100,5
723	Appareils et matériels de génies civil et de construction, et leurs pièces	100,0	77,3	65,7	54,2	90,9	57,9	92,0	107,7
782	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des marchandises	100,0	103,1	65,7	21,3	60,6	46,7	128,5	86,3
044	Maïs non moulu	100,0	40,3	107,3	21,4	50,9	183,2	19,7	0,7

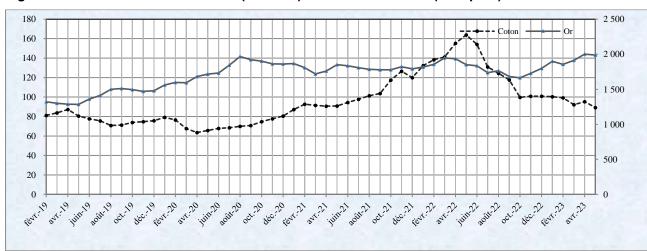
Tableau 21: Evolution des indices des valeurs unitaires annuels des principaux produits à l'importation

Code CTCI	Libellé	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
334	Produits raffinés du pétrole	100,0	83,9	87,6	96,5	103,2	88,0	91,9	153,3
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	100,0	84,7	84,4	77,5	82,5	65,0	94,0	94,6
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	100,0	92,7	97,0	96,3	80,3	91,0	85,8	106,6
562	Engrais manufacturés	100,0	97,4	84,7	72,5	63,8	67,4	58,1	79,3
042	Riz	100,0	93,7	94,0	95,5	98,3	103,8	107,6	91,1
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	100,0	97,0	105,4	113,6	117,0	108,9	99,1	94,3
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	100,0	96,5	110,9	119,0	110,0	84,0	105,4	147,8
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	100,0	95,2	125,4	101,6	100,5	104,1	99,2	102,5
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et aces	100,0	45,9	56,6	54,8	66,9	37,6	60,8	80,8
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	100,0	125,8	115,8	85,7	100,2	78,3	75,6	87,7

Tableau 22: Evolution des indices des quantités annuels des principaux produits à l'importation

Code CTCI	Libellé	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
334	Produits raffinés du pétrole	100,0	98,6	120,2	129,4	129,0	128,1	145,9	165,9
541	Produits médicinaux et pharmaceutiques	100,0	137,9	106,0	162,1	142,3	197,2	135,1	184,8
661	Chaux, Ciments et matériaux de construction fabriqués (excepté argile, verre)	100,0	116,9	141,8	123,2	108,1	175,0	200,2	169,3
562	Engrais manufacturés	100,0	136,7	120,4	117,6	72,1	112,7	86,5	108,9
042	Riz	100,0	129,8	137,7	166,7	138,4	110,2	72,1	193,4
781	Voitures automobiles a tous moteurs, pour le transport des personnes	100,0	100,1	122,0	136,9	141,6	130,7	178,1	157,5
674	Larges plats et tôles en fer ou en acier	100,0	120,5	128,4	104,1	117,4	130,0	97,9	117,0
744	Equipement mécanique de manutention ; parties et pièces détachées, nda	100,0	122,0	147,9	136,8	150,3	107,1	100,8	89,2
764	Equipement de télécommunication, nda, et parties, pièces détachées et aces	100,0	103,8	147,0	196,8	115,4	177,2	185,2	150,0
785	Motocycles, scooters et autres vélocipèdes avec ou sans moteur	100,0	86,5	105,3	107,5	79,2	110,6	145,6	125,5

Figure 14: Evolution du cours de l'or (Londres) et du coton Index A (Liverpool)



DSSE/SSEC/2023/07 JUILLET 2023