

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE,ACCESSIBILITÉ,ETC.)

EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

Présenté par:
Mathurin BAIKAYABE
Chef de service des statistiques du commerce extérieur
INS-Congo

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

I-IMPORTANCE DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

II-AVANTAGES DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR DE QUALITE

III-L'IMPORTANCE D'UN CADRE JURIDIQUE AU NIVEAU NATIONAL

IV-MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-1. CADRE JURIDIQUE

V-2. COLLECTE DES DONNÉES

V-3. TRAITEMENT DES DONNÉES

VI- PUBLICATIONS DES DONNÉES

VII- DIFFICULTES

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE, ACCESSIBILITÉ , ETC.)

I-IMPORTANCE DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

Elles permettent de :

- définir les politiques économiques et d'établir les comptes de la Nation ;
- contribuer à l'élaboration de la balance de paiements ;
- de suivre la conjoncture nationale et internationale,
- prévenir les importations et les exportations,
- apprécier la compétitivité de l'économie nationale et le degré d'ouverture de celle-ci au reste du monde

Pour atteindre ces objectifs, les statistiques du commerce extérieur doivent être de qualité.

Comment faire pour qu'elles soient de qualité ?

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE , ACCESSIBILITÉ , ETC.)

II- AVANTAGES DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR DE QUALITE

Elles offrent les informations pertinentes aux producteurs pour contrôler et améliorer la qualité des données et fournissent aux utilisateurs des informations suffisantes leur permettant de juger si les données sont adéquates pour l'utilisation envisagée. La qualité est un concept à facette multiples difficile à mesurer.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE , ACCESSIBILITÉ , ETC.)

II- L'IMPORTANCE D'UN CADRE JURIDIQUE AU NIVEAU NATIONAL

L'existence d'un cadre juridique offre à l'entité chargée de l'élaboration des données une approche pratique pour une auto-évaluation de la qualité des données statistiques et lui permet de savoir si les données fournies répondent aux besoins des utilisateurs.

Il a pour rôle est d'assurer la qualité et de contrôler la qualité.

L'assurance de la qualité désigne toutes les activités destinées à inspirer la confiance en laquelle un produit ou un service répondra à l'objectif visé et aux besoins des utilisateurs .Par contre le contrôle de qualité permet la mesure de la qualité et la comparaison de la qualité avec des normes établies

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

La mesure qualité est représentée à travers sept dimensions de qualité ci -après :

- La pertinence ;
- Crédibilité ;
- Exactitude ;
- Ponctualité ;
- Rigueur méthodologique ;
- Cohérence ;
- Accessibilité.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

. La pertinence

La pertinence des statistiques du commerce international de marchandises reflète la mesure dans laquelle elles répondent aux besoins des utilisateurs;

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

• Crédibilité.

La crédibilité des statistiques du commerce international de marchandises se réfère à la confiance que les utilisateurs accordent à ces données, sur la base de l'image du bureau ou de l'organisme de statistique qui les produit.

La confiance des utilisateurs se renforce avec le temps. Un aspect important de la crédibilité est la confiance en l'objectivité des données, qui implique qu'elles sont considérées comme étant produites de manière professionnelle, conformément aux normes statistiques appropriées, et que les politiques et les pratiques adoptées sont transparentes.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

Exactitude.

L'exactitude des statistiques du commerce international de marchandises se réfère à la mesure dans laquelle les statistiques publiées sont proches des caractéristiques réelles des flux commerciaux, et ne peut être évaluée que de manière indirecte. Elle comporte de nombreux aspects et, dans la pratique, il n'existe pas d'agrégat unique pour l'exactitude ni une mesure globale de celle-ci.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

- **Ponctualité.**

La ponctualité des statistiques du commerce international de marchandises traduit le temps mis entre la fin de la période de référence à laquelle se rapportent les données et la date à laquelle les données sont publiées. La ponctualité est étroitement liée à l'existence d'un calendrier de publication (y compris de révision). Un calendrier de publication peut comprendre un ensemble de délais de publication ou comporter un engagement à publier les données du commerce international de marchandises dans un délai prescrit suivant leur réception. Ce facteur implique généralement un compromis entre ponctualité et exactitude. L'amélioration de l'exactitude des statistiques améliore leur pertinence.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

Rigueur méthodologique.

La rigueur méthodologique est une dimension qui englobe l'application des normes, directives et bonnes pratiques internationales disponibles dans la production des statistiques du commerce international de marchandises.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

- **Cohérence**

La cohérence des statistiques du commerce international reflète la mesure dans laquelle les données sont logiquement liées et mutuellement cohérentes, ainsi que la mesure dans laquelle elles peuvent être associées avec succès à d'autres informations statistiques dans un vaste cadre analytique et au fil du temps

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

IV. MESURE DE LA QUALITE DANS LES INS

• Accessibilité

L'accessibilité des statistiques du commerce international de marchandises se réfère à la facilité avec laquelle elles peuvent être obtenues auprès des bureaux de statistique, y compris la facilité avec laquelle l'existence des informations peut être vérifiée, ainsi que l'adéquation de la forme ou des médias de diffusion par le biais desquels l'on peut accéder à ces informations. L'accessibilité comprend également la disponibilité de métadonnées et l'existence de services d'assistance aux utilisateurs et nécessite l'élaboration préalable d'un calendrier en vue d'informer les utilisateurs à l'avance du moment et du lieu de la mise à disposition des données et de la manière d'y accéder.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

L'élaboration des statistiques du commerce extérieur est un processus qui consiste à collecter et à traiter les données statistiques portant sur les échanges des marchandises, afin de procéder à leur publication.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-1 CADRE JURIDIQUE

Le Congo dispose d'un Comité National de Validation des statistiques du commerce extérieur. Il a en sein un comité technique qui est chargé des problèmes purement technique relatifs au processus de l'élaboration des statistiques du commerce extérieur. Cet organe technique devrait se réunir le troisième mardi qui suit la fin de chaque trimestre. Par contre le Comité National de Validation des données du Commerce Extérieur devrait se réunir le premier mardi du mois de mai pour valider les travaux du comité technique sur les données du Commerce Extérieur. Et l'INS serait le correspond officiel pour les communications et la diffusion.

Malheureusement ce Comité National de Validation des données du Commerce Extérieur n'a jamais été opérationnel. C'est L'INS qui fait le travail à la place du comité technique.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-2. COLLECTE DES DONNÉES

Au Congo, il existe plusieurs administrations qui concourent à l'élaboration des statistiques du commerce extérieur.

• SOURCE PRINCIPALE

La Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (DGDDI) est la source principale. En effet, l'INS reçoit de la DGDDI deux types de fichiers électroniques sous format le Excel : pays/produit et produit /pays, tant à l'import qu'à l'export selon que l'on utilise le système du commerce spécial ou général .

La nomenclature utilisée par la Douane est le SH 2012.

Les données nous sont transmises officiellement, la troisième semaine qui suit la fin de chaque trimestre.

Il sied de signaler que la DGDDI utilise les deux logiciels: SYDONIA++ et EUROTRACE.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-2. COLLECTE DES DONNÉES

AUTRES SOURCES

Les autres sources des données ci-dessous mettent à la disposition de l'INS des rapports statistiques périodiques (mensuels, trimestriels et annuels). Elles sont considérées soit comme sources de comparaisons/ remplacement, soit comme une source complémentaires.

Il s'agit de :

- du Service de contrôle des produits forestiers à l'exportation (Ministère de l'économie forestière) ;
- de la direction générale des hydrocarbures ou du bureau VERITAS (Ministère des hydrocarbures) ;
- du Port Autonome de Pointe-Noire (Ministère des Transports et de la Marine Marchande) ;
- des enquêtes auprès des entreprises ;
- de La Direction Générale de l'Énergie (Ministère de l'énergie et de l'hydraulique) ;
- Déclaration Statistique et Fiscale.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-3. TRAITEMENT DES DONNÉES

A partir des fichiers reçus (produits/pays) des services de douane, l'INS procède au calcul des valeurs unitaires (généralement désignées ailleurs valeurs moyennes).

- Le calcul de la valeur unitaire nous permet d'apprécier les évolutions temporelles des valeurs, quantités et valeurs unitaires pour chaque position tarifaire et de faire les comparaisons de niveaux des valeurs unitaires et des quantités entre les pays partenaires du Congo. A cette étape, il est possible de déceler les positions tarifaires présentant des données aberrantes

Pour assurer la qualité des statistiques collectées, un traitement se fait tant à l'importation qu'à l'exportation pour les quantités et les valeurs en faisant recours à la DGDDI et/ou à d'autres sources citées ci-dessus.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-4. TRAITEMENT DES DONNÉES

A) *Au niveau des exportations*

:A l'exportation, les statistiques qui posent problèmes sont celles relatives aux produits suivants : (i) hydrocarbures (pétrole brut); (ii) forestiers (grume de bois, rondins d'eucalyptus) ; et dérivés du bois (sciages humides et séchés, placages déroulés, contreplaqués, copeaux ou chips d'eucalyptus,...). Les ajustements portent sur

A1) Pour les volumes

- **pétrole brut**

Il est préconisé de retenir les informations fournies par la Direction Générale des Hydrocarbures, car elle est l'administration habilitée en la matière. Ces informations sont déjà converties en tonne métrique.

- **Produits forestiers et dérivés du bois**

Pour ce qui est des produits forestiers et dérivés du bois, l'INS fait recours aux

données produites par le SCPFE qui publie les statistiques des produits forestiers en volume et en valeur.

Cependant, les données en volume sont exprimées en mètre cube et doivent être converties en tonne selon la

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE, ACCESSIBILITÉ,ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-3. TRAITEMENT DES DONNÉES

A partir des données en quantité exprimées en mètre cube fournies par le SCPFE et connaissant les densités indiquées dans le tableau ci-dessus, l'INS procède au calcul de la quantité en tonne.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE, ACCESSIBILITÉ, ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-4. TRAITEMENT DES DONNÉES

Répartition des essences par densité

Essences	Densité (d)	Volume en m ³ (v)	Masse en tonne (m=d*v)
ACAJOU/KHATA	0,8		
ACCUMINATA	0,8		
AKATIO	0,8		
ALONE	0,8		
ANIEGRE	0,8		
AFRORMOSIA	1		
AIELE	1		
AZOBE	1		
BAHIA	0,8		
BETE	0,9		
BENZI	0		
BILINGA	1		
BOSSE	0,8		
DABEMA	1		
DIBETOU/DIBOLO	0,9		
DOUKA	0,9		
DOUSSIE PACH	1		
EBENE	1		

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ , EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ , ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V-3. TRAITEMENT DES DONNÉES

A2) Pour les valeurs :

- pétrole brut

Compte tenu de l'importance du pétrole brut dans les recettes totales du Congo à l'exportation, ce produit subit un traitement particulier. Les valeurs de ces exportations sont déterminées à partir des volumes, des cours mondiaux et des taux de change du dollar américain (USA).

Les éléments suivants permettent d'estimer les exportations en valeur au cas où celles de la douane posent problème :

le prix mensuel moyen du baril congolais selon la qualité du brut homologué par le comité de prix en soustrayant du cours du Brent (comme brut de référence) une décote ;

- le taux de change mensuel moyen du dollar des États-Unis en francs CFA ;

- le volume des exportations en baril/tonne.

La valeur des exportations est égale à : **Quantité x Prix en dollar x Taux de change.**

$$E=QxPrxt$$

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE ,ACCESSIBILITÉ, ETC.)

V. EXPERIENCE DU CONGO SUR L'ELABORATION DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

V3. TRAITEMENT DES DONNÉES

B) Au niveau des importations

L'INS procède également à une analyse comparative temporelle sur les quantités, les valeurs et les valeurs unitaires pour chaque produit selon le pays de provenance afin de déceler les données aberrantes.

Les données aberrantes sont corrigées, soit en procédant par des estimations par le biais de la moyenne arithmétique(x)/géométrique (G)selon l'hypothèse de l'évolution tendancielle, soit en faisant recours à d'autres sources(DSF).

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE, ACCESSIBILITÉ ,ETC.)
)

VI- PUBLICATIONS DES DONNÉES

Les statistiques du commerce extérieur du Congo sont publiées dans les annuaires statistiques. Elles sont présentées par groupes de produits, Zones géographiques et économiques. Et elles sont disponibles sur support papier jusqu'en 2010. ces informations concernent le système du commerce général. Elles sont exprimées en tonne pour les quantités et en million de francs CFA pour les valeurs.

L'annuaire 2012 est en cours d'élaboration , il ne contient pas les informations de 2013 . Par contre le service a ces informations qui ne sont que provisoires dans sa base des données. Nous attendons les Déclarations statistiques fiscales des entreprises pour procéder aux redressement des statistiques douanières.

Les informations du premier trimestre 2014 sont en cours de traitement pour être intégré dans la base.

Les données détaillées mensuelles, trimestrielles et conjoncturelles sont fournies selon la demande des utilisateurs.

ELEMENTS GENERAUX DE QUALITE(RAPIDITÉ, EXACTITUDE, ACCESSIBILITÉ ,ETC.)

VII- DIFFICULTES

- Dans le processus de l'élaboration des statistiques du commerce extérieur, L'INS rencontrent certaines difficultés liées sur le délai de la transmission des données officielles tant au niveau de la source primaire qu'au niveau des sectoriels. Aussi les données en provenance des sectoriels ne correspondent pas à la structure des données que nous recevons de la douane c'est-à-dire produits/pays.

**MERCI POUR VOTRE AIMABLE
ATTENTION**