

UN Comtrade & disponibilité de données

Séminaire régional sur la
compilation des statistiques du
commerce international de
marchandises, Douala 2006

Ce qu'on a besoin

□ Données

- des données détaillées par produit et partenaire
- Régimes: Importation, Exportation, Réexportation, Réimportation
- Mesures: Valeur, Poids net, Quantité, Unité de quantité

□ Meta données

- Références: Code des pays, Code des régimes, Unité de quantités
- Note explicatif: Système de commerce, évaluation, pays partenaire, taux d'échange, nomenclature de produit, portée
- Note général: d'autres notes supplémentaire, tel que comment traiter données confidentiel, etc.

Collection des données

Ce qu'on a besoin

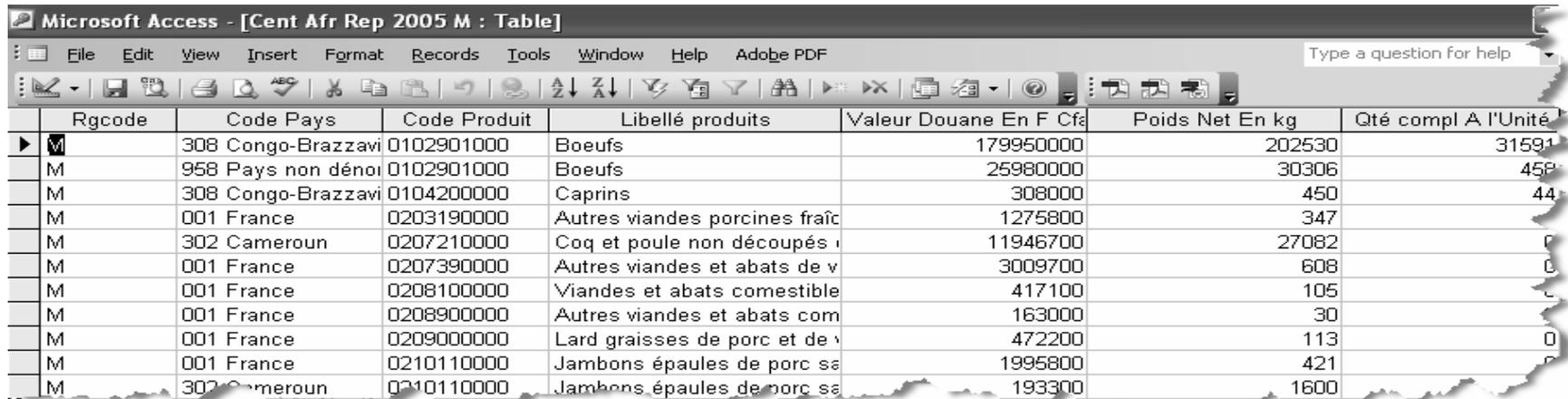
Nom du champ	Contenu recommandé
Année en référence	Calendrier Grégorien, janvier à décembre
Flux du commerce	Importations, re-importations, exportations et re-exportations
Code produit	Selon le Système harmonisé au niveau le plus détaillé disponible
Pays partenaire	Selon nomenclature nationale; le pays d'origine pour les importations et le pays de dernière destination connue pour les exportations
Valeur	En monnaie nationale ou dollars EU; CIF pour les importations et FOB pour les exportations
Poids net	En kilogrammes
Quantité supplémentaire	En unités de quantité de référence recommandées par l'OMD
Unité de quantité supplémentaire	les unités de quantité de référence recommandées par l'OMD

Ce qu'on a besoin

- ❑ En cas où ce n'est pas possible de suivre ces recommandations, veuillez ajouter cette information avec les fichiers envoyés. Précisément:
 - Portée: A l'exception des inclusions et exclusions énumérées dans *SCIM, rév.2*, est-ce que vous incluez ou excluez d'autres biens. Si vous le faites, pourriez vous le préciser ?
 - Système de commerce: Le système du commerce général est recommandé pour enregistrer les données. Si vous utilisez le système spécial, pourriez vous nous préciser quels flux du commerce sont exclus.
 - Classification par produit: Veuillez nous envoyer les descriptions des codes, qui ne font pas partis du SH.
 - Evaluation: Si l'évaluation est autre que CIF (importations) et FOB (exportations), veuillez la préciser.
 - Mesure des quantités: L'utilisation des unités de quantité de référence d'OMD est recommandée. Si vos unités sont différentes, veuillez les préciser et veuillez ajouter un champ dans chaque enregistrement avec l'indication de l'unité de quantité.
 - Pays partenaire: Le pays d'origine pour les importations et le pays de dernière destination connue pour les exportations sont recommandés. Si vous utilisez d'autres définitions, veuillez les préciser.
 - Confidentialité: Si des données sont occultées pour des raisons de confidentialité, veuillez nous fournir d'information supplémentaire sur les codes spéciaux (produit et partenaire

Ce qu'on a besoin

- Format de données
 - Eurotrace Windows
 - Microsoft Access
 - Excel
 - Comtrade SDMX Cross Sectional
 - Pour savoir plus sur Comtrade SDMX
<http://unstats.un.org/unsd/comtrade/kb/article.aspx?id=10050>
 - Préférable dans format « plat » ou tableau normalisé



The screenshot shows a Microsoft Access window titled "Microsoft Access - [Cent Afr Rep 2005 M : Table]". The window contains a table with the following columns: Rgcode, Code Pays, Code Produit, Libellé produits, Valeur Douane En F Cfa, Poids Net En kg, and Qté compl A l'Unité. The table lists various meat products from different countries, including Congo-Brazzaville, France, and Cameroun.

Rgcode	Code Pays	Code Produit	Libellé produits	Valeur Douane En F Cfa	Poids Net En kg	Qté compl A l'Unité
M	308 Congo-Brazzavi	0102901000	Boeufs	179950000	202530	31591
M	958 Pays non dénoi	0102901000	Boeufs	25980000	30306	458
M	308 Congo-Brazzavi	0104200000	Caprins	308000	450	44
M	001 France	0203190000	Autres viandes porcines fraîc	1275800	347	
M	302 Cameroun	0207210000	Coq et poule non découpés	11946700	27082	
M	001 France	0207390000	Autres viandes et abats de v	3009700	608	
M	001 France	0208100000	Viandes et abats comestible	417100	105	
M	001 France	0208900000	Autres viandes et abats com	163000	30	
M	001 France	0209000000	Lard graisses de porc et de v	472200	113	
M	001 France	0210110000	Jambons épaulés de porc sa	1995800	421	
M	302 Cameroun	0210110000	Jambons épaulés de porc sa	193300	1600	

Collection des données

SDMX

```
<DataSetAction>Update</DataSetAction>
<Extracted>2006-06-09T07:56:01</Extracted>
</Header>
- <uncs:DataSet>
- <uncs:Group RPT="140" time="2005" CL="H1" UNIT_MULT="1" DECIMALS="1" CURRENCY="USD" FREQ="A" TIME_FORMAT="P1Y"
  REPORTED_CLASSIFICATION="H1" FLOWS_IN_DATASET="MX">
  <uncs:Section TF="1" REPORTED_CURRENCY="XAF" CONVERSION_FACTOR="0.001897" VALUATION="Special" TRADE_SYSTEM="CIF"
    PARTNER="Origin">
  - <uncs:Section TF="2" REPORTED_CURRENCY="XAF" CONVERSION_FACTOR="0.001888" VALUATION="Special" TRADE_SYSTEM="FOB"
    PARTNER="Destination">
    <uncs:Obs CC-H1="0105" CC-ID="16" PRT="0" netweight="24" qty="3422" QU="5" value="1982" />
    <uncs:Obs CC-H1="0901" CC-ID="410" PRT="0" netweight="1515847" qty="1515847" QU="8" value="772999" />
    <uncs:Obs CC-H1="1521" CC-ID="673" PRT="0" netweight="248686" qty="248686" QU="8" value="99600" />
    <uncs:Obs CC-H1="1701" CC-ID="711" PRT="0" netweight="45" qty="45" QU="8" value="48680" />
    <uncs:Obs CC-H1="2106" CC-ID="846" PRT="0" netweight="2500" qty="2500" QU="8" value="3516" />
    <uncs:Obs CC-H1="2522" CC-ID="1000" PRT="0" netweight="215" qty="215" QU="8" value="530" />
    <uncs:Obs CC-H1="2523" CC-ID="1004" PRT="0" netweight="26950" qty="26950" QU="8" value="13598" />
    <uncs:Obs CC-H1="2710" CC-ID="1121" PRT="0" netweight="363817" qty="363817" QU="8" value="443091" />
    <uncs:Obs CC-H1="2814" CC-ID="1219" PRT="0" netweight="8380" qty="8380" QU="8" value="6888" />
    <uncs:Obs CC-H1="2915" CC-ID="1551" PRT="0" netweight="45440" qty="45440" QU="8" value="30899" />
    <uncs:Obs CC-H1="3401" CC-ID="1939" PRT="0" netweight="40980" qty="40980" QU="8" value="31148" />
    <uncs:Obs CC-H1="3923" CC-ID="2270" PRT="0" netweight="16720" qty="16720" QU="8" value="25828" />
    <uncs:Obs CC-H1="3925" CC-ID="2281" PRT="0" netweight="1784" qty="1784" QU="8" value="38076" />
    <uncs:Obs CC-H1="4012" CC-ID="2357" PRT="0" netweight="850" qty="91" QU="1" value="1274" />
    <uncs:Obs CC-H1="4101" CC-ID="2383" PRT="0" netweight="96000" qty="96000" QU="8" value="24364" />
    <uncs:Obs CC-H1="4403" CC-ID="2488" PRT="0" netweight="536501288" QU="1" value="30367370" />
    <uncs:Obs CC-H1="4407" CC-ID="2504" PRT="0" netweight="37057884" QU="1" value="17216675" />
    <uncs:Obs CC-H1="4408" CC-ID="2513" PRT="0" netweight="27700" qty="27700" QU="8" value="20506" />
    <uncs:Obs CC-H1="4412" CC-ID="2534" PRT="0" netweight="55132" qty="40962" QU="1" value="19284" />
    <uncs:Obs CC-H1="4413" CC-ID="2544" PRT="0" netweight="29260" qty="29260" QU="8" value="8553" />
    <uncs:Obs CC-H1="4818" CC-ID="2715" PRT="0" netweight="4638" qty="4638" QU="8" value="26901" />
    <uncs:Obs CC-H1="4820" CC-ID="2729" PRT="0" netweight="17" qty="17" QU="8" value="156" />
    <uncs:Obs CC-H1="4821" CC-ID="2733" PRT="0" netweight="120" qty="120" QU="8" value="178" />
```

Logiciel pour des pays

□ Eurotrace

- Produit de Eurostat
- Installée en 62 pays
- Facile de personnaliser
- Validation de données intégrée

□ D'autres bases de données relationnelles

- N'importe quelle base de données relationnelle puisse produire des données dans le format « plat » ou tableau normalisé

CoprA

- ❑ La nouvelle copropriété OCDE et UNSD système de traitement nommé CoprA (2006)
 - Principes Unifiés
 - ❑ Code des Pays et Région
 - ❑ Estimation de Quantité
 - ❑ Vérification des données
 - ❑ Traitement des données confidentiel
 - Gestion des références
 - ❑ Codes des pays, codes des régimes, Unité de quantités et Non Standard codes des produits
 - Le “Knowledge Management”
 - ❑ Partager et maintenir savoir-faire
 - Intégration avec UN Comtrade et Total Trade

Partage le travail

- L'OCDE et les UNSD partagent le même système de traitement de données
- L'OCDE se concentre sur les pays développés
- UNSD se concentre sur les pays en voie de développement
- Les résultats sont échangés régulièrement

Comtrade Internet

- United Nations Commodity Trade Statistics Database
 - Importation, Exportation, Réexportation, Réimportations
 - Produit par pays partenaires
 - Données annuelle
 - Valeur en US dollars
 - Poids Net et Quantité Supplémentaire
 - Presque 160 reporters par an (>90% de commerce du monde)
 - Disponible dans sept nomenclature de produit
 - SH2002, SH1996, SH1992
 - CTCL Rev.3, CTCL Rev.2, CTCL Rev.1
 - GEC
 - Plus d'un milliard de données détaillées

Évaluation De Collection De Données

Name	2000	2001	2002	2003	2004	2005	latest data
Angola (24)							1991
Burundi (108)	H0	H0	H0	H1	H1		2004
Cameroon (120)*	S3	H0	S3	H0	H0		2004
Central African Rep. (140)	H1	H1	H1	H1		H1**	2005
Chad (148)							1995
Comoros (174)	H0						2000
Congo (178)	S3	S3	S3	S3			1995
DR Congo (180)							
Equatorial Guinea (226)							1986
Gabon (266)	H1	H1	H1	H1	H2		2004
Rwanda (646)		H1	H1	H1			2003
Sao Tome and Principe (678)	H1	H1	H1	H1			2003

* Cameroun n'a pas diffusé dans la même classification que celles des autres pays membres de la CEMAC

** La classification semble d'être un mélange de SH-96 et SH-02

Évaluation De Traitement De Données

- Problèmes avec des données envoyées
 - Références originales inconnues: ne pouvez pas transformé en référence standard
 - Données détaillées absentes (Congo)
 - Nomenclature des produits inconnues
 - Les données ont rapporté dans les millions
 - Format donné pas dans le format de table normalisé (Burundi)
 - Les données ont fourni dans différentes tables qui ne sont pas identiques / consistant (La République centrafricaine)
 - Les données détaillées accumulées sont différentes au total rapporté

Évaluation De Diffusion De Données

Name	2002	2003	2004	2005	2006
Angola (24)	23	420	972	1,545	657
Burundi (108)	23	171	586	1,920	555
Cameroon (120)	36	779	1,514	3,864	1,236
Central African Rep. (140)	2	111	727	1,423	475
Chad (148)	6	178	348	633	184
Comoros (174)	17	116	197	629	205
Congo (178)	2	107	374	581	234
DR Congo (180)		51	174	504	210
Equatorial Guinea (226)		15	38	65	38
Gabon (266)	11	214	930	2,647	717
Rwanda (646)		187	705	1,225	357
Sao Tome and Principe (678)		74	434	702	191

- ❑ Des statistiques d'utilisation de l'ONU Comtrade, demande des données pour le rapporteur spécifique.
- ❑ La demande de tous les journalistes ou la combinaison des rapporteurs sont exclues.

Conclusion

- ❑ UNSD est la seule source complète pour des statistiques commerciales comparables de données pour les pays en voie de développement
- ❑ Les statistiques d'utilisation ont montré que les données sont nécessaires pour la région africaine
- ❑ Les données complètes d'approvisionnement et dans le bon format réduiront la durée de la traitement et la complexité
- ❑ Le meilleur méta données fournit le meilleur compréhension sur le sujet des données lui-même

Merci

