

SYDONIA

Systeme douanier
automatisé

Présentation du Programme



Présentation de SYDONIA

Historique et concepts

Réalisations actuelles

Production de statistiques du commerce extérieur



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Historique

- ❑ Né dans la CEDEAO au début des années 80
- ❑ Logiciel statistique devenu le principal système informatique douanier mondial
- ❑ Implanté dans 90 pays, disponible en 19 langues



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

SYDONIA - ASYCUDA – SIDUNEA

2004 – ASYCUDAWorld, ou *version 4*, utilise les technologies sans fil et Internet les plus récentes.
Première implémentation de ASYCUDAWorld (Moldavie: Opérationnel depuis 08/2005, Côte d'Ivoire : implémentation en cours)

1994 - SYDONIA ++ ou *version 3* est lancée, des réseaux SYDONIA sont quotidiennement utilisés dans le monde entier

1984 – Des réseaux locaux SYDONIA version 2 sont installés dans de nombreux pays

1981 - SYDONIA le programme est lancé par la CNUCED
La version 1 de SYDONIA est installée dans trois pays



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Projet de modernisation des douanes

Réformer et moderniser les administrations des douanes, aligner le cadre réglementaire, l'organisation et les procédures sur les standards et les pratiques recommandés, afin de permettre aux douanes de remplir leurs missions dans une économie moderne de marché

Composante informatique

Moderniser l'infrastructure informatique douanière et construire des fonctions de e-gouvernement, informer les opérateurs économiques et agir avec eux

SYDONIA fournit le logiciel et l'expertise nécessaire pour mettre en place un environnement efficace de gestion des opérations douanières



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

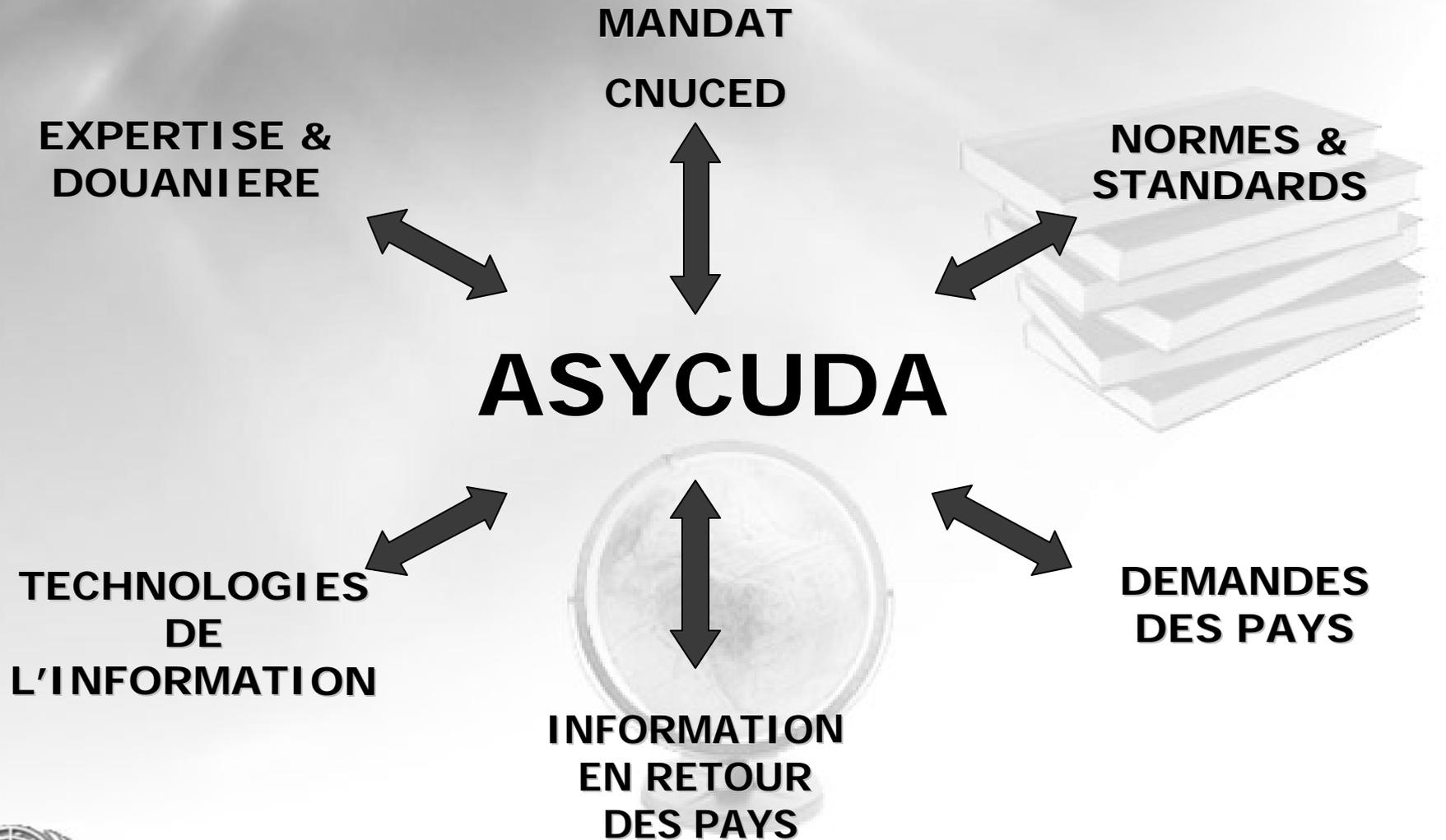
Les objectifs de SYDONIA

Moderniser la douane pour permettre le développement du commerce

- **Assurer la fluidité du trafic commercial régulier**
- **Automatiser le calcul des droits et taxes**
- **Accroître l'efficacité des contrôles douaniers**
- **Assurer la perception des recettes**
- **Assurer l'application uniforme de la réglementation**
- **Produire des résultats statistiques fiables et rapidement disponibles**



DEVELOPPEMENT de SYDONIA



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Systeme Douanier Informatisé Intégré (SDII)



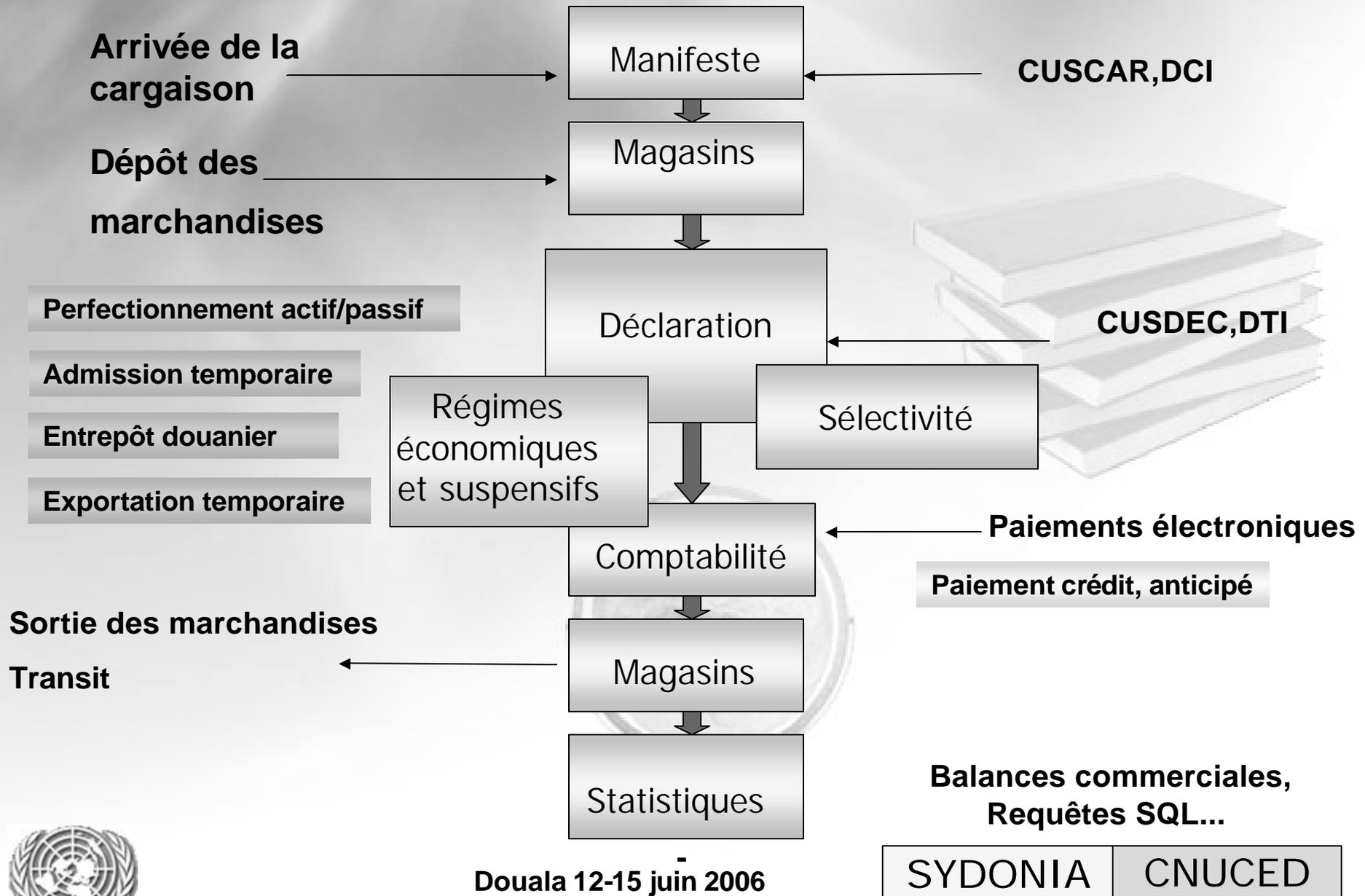
Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED



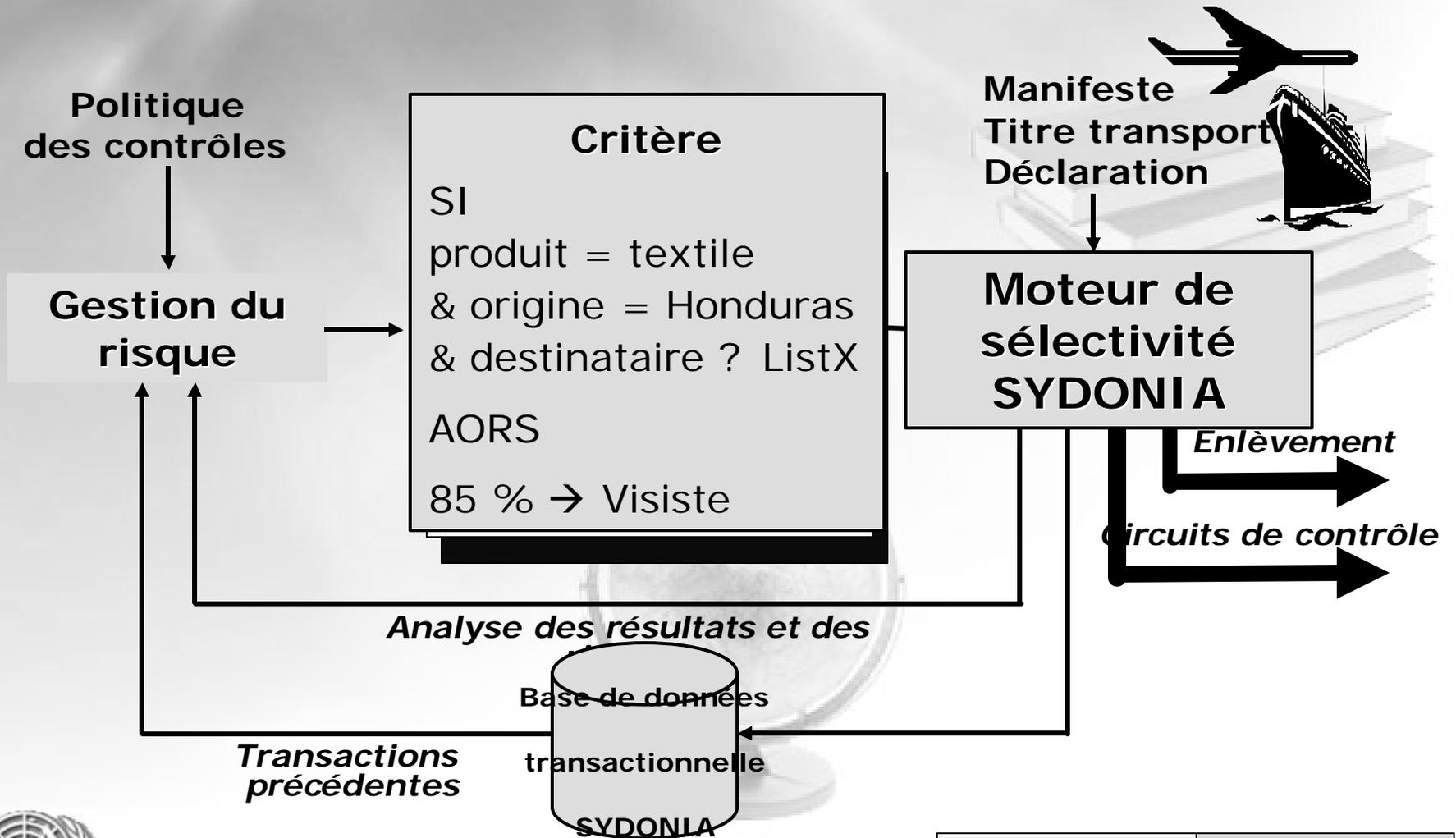
Systeme intégré : les étapes du dédouanement



Douala 12-15 juin 2006



Sélectivité et Gestion du risque



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED



Présentation du programme

Concept

Réalisations actuelles

Futur



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Une implémentation mondiale

Amérique & Caraïbes

Barbade
Belize
Bolivie
Colombie
Curaçao
Haïti
Honduras
Nicaragua
Salvador
St Lucie
Venezuela

Asie Pacifique

Bangladesh
Fidji
.R.I. Iran
Jordanie
Liban
Maldives
Mongolie
Népal
Nouvelle Calédonie
Palestine
Papouasie Nlle Guinée
Philippines
Samoa
Sri Lanka
Yémen

Europe

Albanie
Arménie
Bosnie Herzégovine
Estonie
Georgie
Lettonie
Lituanie
Macédoine
Moldavie
Roumanie
Slovaquie



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

SYDONIA EN AFRIQUE

Bénin,

Botswana

Burundi

Madagascar

Malawi

Mauritanie

Bientôt

**Erythrée
Seychelles**

Gabon

Gambie

Guinée

Guinée Bissau

Tanzanie

Tchad

Togo

Zambie

Zimbabwe

Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED



DANS LA CEMAC

⇒ CONGO : SYDONIA ++

⇒ CAMEROUN : SYDONIA ++

⇒ GABON :

⇒ GUINEE

⇒ RCA SYD

⇒ TCHAD S

Angola ?
Burundi ++
Comores V2
Ruanda ++



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Résultats actuels

⇒ Depuis 1982

- ✓ Plus de 80 pays utilisent SYDONIA pour le dédouanement
- ✓ Implémentation de normes et standards: OMD DAU ISO
- ✓ Formation des capacités dans les administrations douanières
- ✓ Création d'un groupe de 100 experts internationaux
- ✓ Développement du logiciel SYDONIA



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED



SYDONIA dans le monde

Pays	Import* CIF (m \$)	Export* FOB (m \$)	Sites douaniers	Sites D. SYDONIA
89	241,077	229,479	1,936	1,345

Ordinateurs SYDONIA	Utilisateurs Formés	Nombre annuel de déclarations SYDONIA	Couverture géographique
21,900	31,700	15,131,000	69%



* Source: Manuel de statistiques CNUCED 2004
Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Présentation du programme

- Histoire et Concept
- Résultats actuels
- Production des statistiques du comext



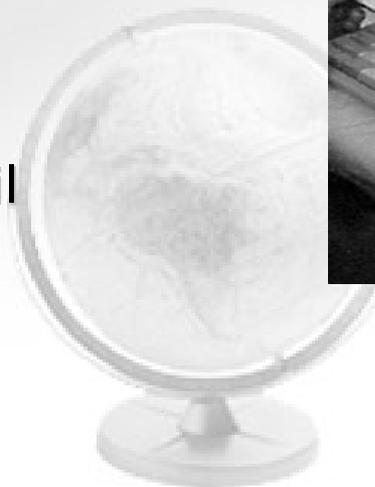
Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Avec SYDONIA les données statistiques sont produites à partir des déclarations en douane

- ⇒ Sous-produit direct du traitement de la déclaration
- ⇒ Mise à disposition complète et immédiate
- ⇒ Aucune charge de travail supplémentaire pour le personnel douanier



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Le défi statistique de SYDONIA

**Trouver un juste équilibre entre les
nécessités de**

Contrôle douanier

Facilitation du commerce

**Production de données
statistiques**



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Le système informatique douanier doit produire des données

Standardisées

Contrôlées

Détaillées

Complètes

Disponibles à temps



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

DONNEES STANDARDISEES

Nomenclature SH

Codes ISO

Codes CEMAC

Codes ONU et autres



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

DONNEES CONTROLEES

Contrôles de saisie
Contrôles de compatibilité
Contrôles de vraisemblance



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

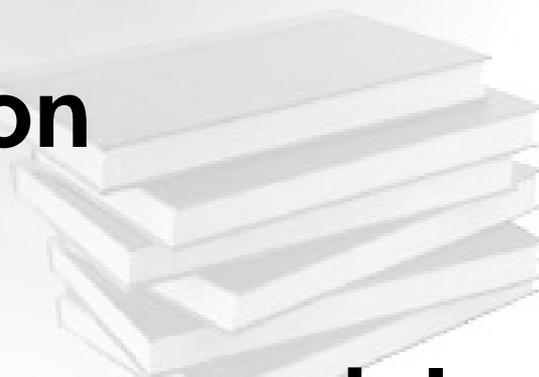
DONNEES DETAILLEES

Niveau déclaration

Niveau article

Détail de la transaction commerciale

Détail des droits et taxes



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

DONNEES COMPLETES

**Enregistrement de toutes les
transactions**

Bureaux informatisés

Bureaux non informatisés

**Tous régimes douaniers
(Commerce spécial / Commerce général)**



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

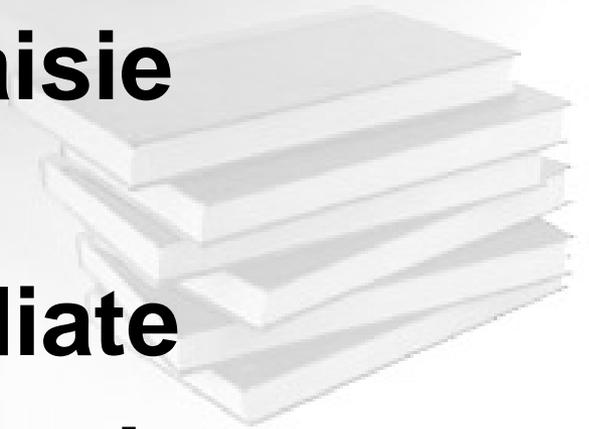
CNUCED

DONNEES DISPONIBLES A TEMPS

Pas ou peu de Saisie

Extraction immédiate

Centralisation automatique
(Batch jobs)



Douala 12-15 juin 2006

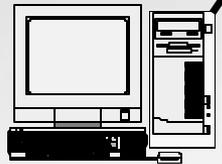
SYDONIA

CNUCED

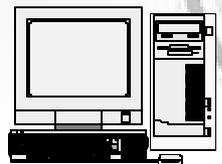
Création de la base de données douanière Nationale

A++GATE
*Centralisation
automatique
des données*

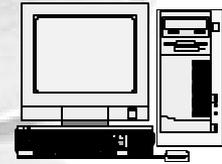
Fichiers déclarations des bureaux



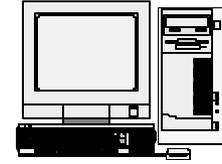
Bureau de douane 1



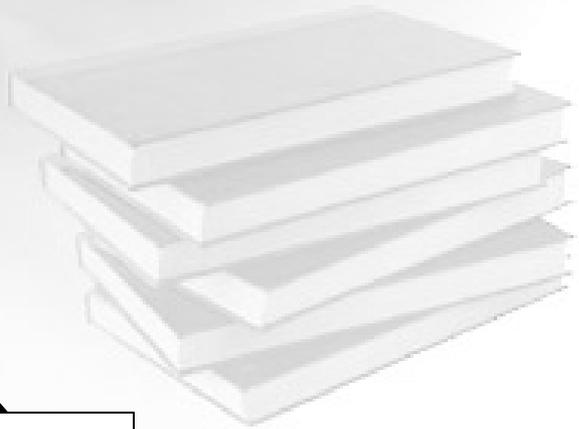
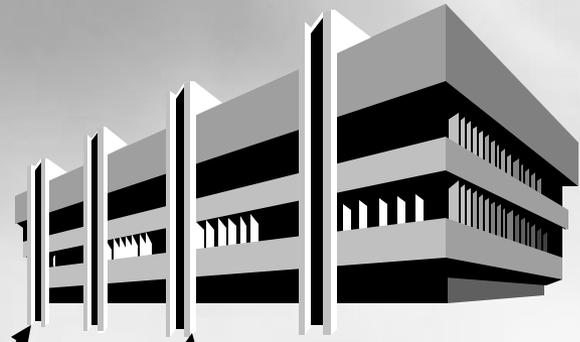
Bureau de douane 2



Bureau de douane 3



Bureau de douane #..

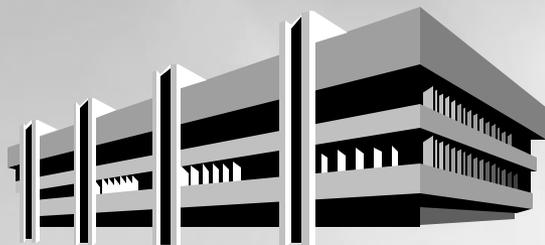


Douala 12-15 juin 2006

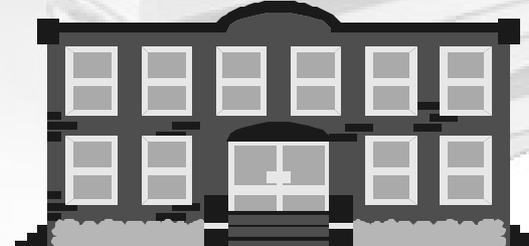
SYDONIA CNUCED

Transfert de données au niveau national

D Générale des douanes



Service des statistiques



Quelles données transférer ?

Comment transférer ces données ?

Quand transférer ces données ?



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

Présentation des données disponibles dans SYDONIA

Etats standards SYDONIA
Etats définis par les utilisateurs
Plate forme de développement
Interface EUROTRACE
Requêtes et interrogations SQL
Logiciels externes



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

CUSTOMS DATABASE - Countries / Products

Trade balance (General trade)

Date from 01/09/2004 to 01/11/2004

printed on 01/11/2004 10:48

Commodity code	IMPORT			EXPORT			
	Quantity (kilos)	Value (Swiss Francs)	Statistical Units	Quantity (kilos)	Value (Swiss Francs)	Statistical Units	SU Code

Country: DE Germany

01011000 01	0.00	0.00	0	200.00	3040.00	24	PCE
01011010 00	400.00	100000.00	48	0.00	0.00	0	
01039100 00	1000.00	10000.00	10	0.00	0.00	0	
01060000 00	570.00	34865.00	144	0.00	0.00	0	
Total chapter 01	1970.00	144865.00		200.00	3040.00		
02011000 00	5.00	8229.00	0	200.00	3040.00	0	
02042300 00	1070.00	31430.97	0	0.00	0.00	0	
02072600 00	40.00	40.00	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 02	1115.00	39699.97		200.00	3040.00		
03022100 00	400.00	40.00	0	100.00	3040.00	0	
03037500 00	850.00	27540.32	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 03	1250.00	27580.32		100.00	3040.00		
../..							../..
06021000 00	230.00	4216.13	23	0.00	0.00	0	
Total chapter 06	230.00	4216.13		0.00	0.00		
97050000 00	230.00	4216.13	0	0.00	0.00	0	
Total chapter 97	230.00	4216.13		0.00	0.00		
Total country	9854.00	343870.88		1140.00	30400.00		Exp/Imp Ratio %
Balance	8714.00	313470.88					18.841

Grand Total	9854.00	343870.88		1140.00	30400.00		Exp/Imp Ratio %
-------------	---------	-----------	--	---------	----------	--	-----------------

Company: A0000001 SA Commerciale de Suisse Romande - Imported Products

Country code & name	Values in Swiss Franc	Net weight (kilograms)	Duties & Taxes Paid
BE Belgium	100000.00	400.00	26250.00
BR Brazil	100000.00	400.00	37500.00
CA Canada	40.00	40.00	10.00
DE Germany	78377.30	3200.00	13125.00
DK Denmark	40.00	40.00	10.00
DZ Algeria	9000.00	900.00	0.00
ER Eritrea	9000.00	900.00	0.00
ES Spain	9040.00	940.00	10.00
FI Finland	9000.00	900.00	0.00
FR France	45576.00	3910.00	2300.00
GB United Kingdom	18000.00	1800.00	0.00
GT Guatemala	9000.00	900.00	0.00
ID Indonesia	40.00	40.00	10.00
IE Ireland	40.00	40.00	10.00
IS Iceland	20.00	20.00	5.00
IT Italy	40.00	400.00	10.00
KH Cambodia	20.00	200.00	5.00
LT Lithuania	20.00	20.00	5.00
LV Latvia	40.00	40.00	10.00
MA Morocco	40.00	40.00	10.00
MR Mauritania	40.00	40.00	10.00
MU Mauritius	20.00	20.00	5.00
NO Norway	40.00	40.00	10.00
RE Reunion	18020.00	1820.00	5.00
RU Russian Federation	9000.00	900.00	0.00
SE Sweden	50000.00	200.00	18750.00
SN Senegal	50000.00	20.00	18750.00
TC Turks and Caicos Islands	81000.00	8100.00	0.00
TZ United Republic of Tanzania	9000.00	900.00	0.00
UA Ukraine	10508.00	240.00	2005.00
US United States	7600.00	200.00	3862.65
WS Samoa	20.00	20.00	5.00
Grand Total	622581.30	27630.00	122672.65

Activités du programme SYDONIA

⇒ Assistance technique et conseil

- ✓ Etudes de faisabilité
- ✓ Elaboration des stratégies d'implémentation
- ✓ Implémentation du système [prototype, pilote ...]

⇒ Formation des équipes nationales

- ✓ Fonctionnalités du système
- ✓ Technologie
- ✓ Développement d'extension du système
- ✓ Formation de formateurs

⇒ Extensions du système

- ✓ Développements spécifiques
- ✓ Test & validation

⇒ Evaluation des projets



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED

www.sydonia.org
www.cnuced.org
sydonia@cnuced.org



Merci pour votre ATTENTION



Douala 12-15 juin 2006

SYDONIA

CNUCED