



Programme d'Appui au Plan d'Action
Maroc – Union européenne

Situation Actuelle et Perspectives des Echanges et de la Diffusion des Données Statistiques de l'Office des Changes

Séminaire sur les Echanges, la Documentation
et la Mise à Disposition des Données Statistiques
- Les Nouveaux Outils -

Rabat, le 4 Avril 2012

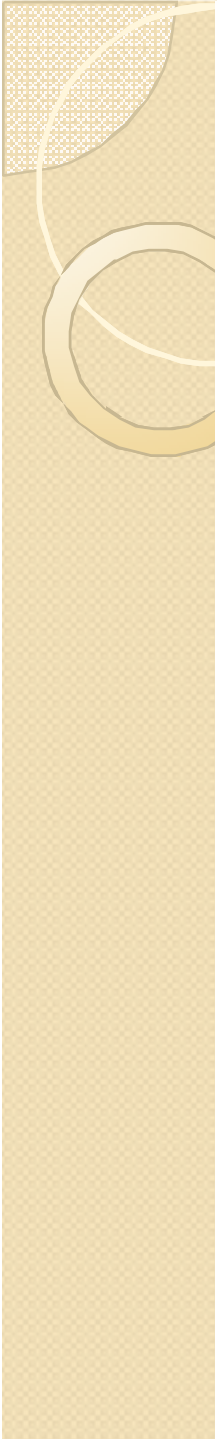


Mounir Rhandi, Chef du Service de la Balance des Paiements
Karim El Haouzi, Chargé de la Dette Extérieure Privée



PLAN

- 1 Mission statistique: dates clés
- 2 Panorama des diffusions statistiques
- 3 Défis à relever
- 4 Système cible
- 5 Synthèse

- 
- 1 Mission statistique: dates clés
 - 2 Panorama des diffusions statistiques
 - 3 Défis à relever
 - 4 Système cible
 - 5 Synthèse



1

Mission statistique: dates clés

60s

- Publication de l'annuaire du commerce extérieur (Commerce de marchandises par produits et par pays)

70s

- Bulletin mensuel "Statistiques des Echanges Extérieurs du Maroc" avec éditions spéciales en juin et décembre incluant la balance des paiements du Maroc

1997

- Diffusion de la balance des paiements sur une base trimestrielle
- Diffusion des Indicateurs Mensuels des Echanges Extérieurs (nouvelle publication)

1997

- Lancement du site Internet de l'Office des Changes permettant la diffusion en ligne des statistiques des échanges extérieurs

1998

- Publication du rapport annuel de la Balance Commerciale (édition provisoire & édition définitive)

2001

- Publication du Rapport annuel de la Balance des Règlements (données annuelles à partir de 1997)



1

Mission statistique: dates clés

2004

- Publication du Rapport annuel de la Position Extérieure Globale (données annuelles à partir de 2002)

Déc.
2005

- Adhésion du Maroc à la Norme Spéciale de Diffusion des Données (l'Office des Changes est responsable des données du secteur extérieur). Cette norme exige:

Déc.
2005

- Périodicité, délais de diffusion, calendrier de diffusion des données
- Accessibilité et intégrité des données, description des méthodologies

Avr.
2007

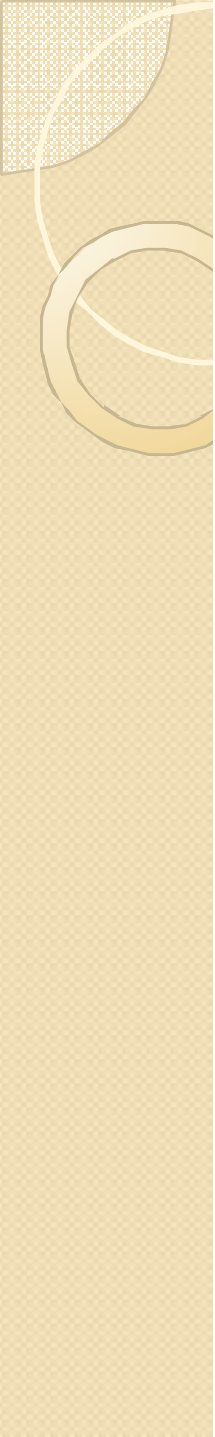
- Promulgation de la loi 19-06 qui renforce la mission statistique de l'Office des Changes

Jan.
2008

- Diffusion des statistiques mensuelles des échanges de services dans le cadre de la publication des Indicateurs Mensuels des Echanges Extérieurs

2010

- Diffusion sur le site Internet des indicateurs préliminaires des échanges extérieurs dans un délai de 15 jours après le mois considéré

- 
- 1 Mission statistique: dates clés
 - 2 Panorama des diffusions statistiques
 - 3 Défis à relever
 - 4 Système cible
 - 5 Synthèse

Panorama des diffusions statistiques

2

Publications Statistiques

- Mensuelles
- Trimestrielles
- Rapports annuels

Echange Direct

- Régulier
- A la demande
- Abonnements

Portail Statistique

- Tableaux de bord
- Séries chronologiques
- Bases de données

Panorama des diffusions statistiques

2

Publications statistiques

Mensuelles

- Indicateurs Préliminaires des Echanges Extérieurs
- Indicateurs Mensuels des Echanges Extérieurs

Trimestrielles

- Balance des Paiements

Rapports annuels

- Commerce Extérieur du Maroc
- Balance des Paiements
- Position Extérieure Globale
- Balance des Règlements



- Publications mensuelles et trimestrielles provisoires
- Rapports annuels pouvant faire l'objet de rectification

Panorama des diffusions statistiques

2

**Echange
Direct**

Régulier

- Autorités publiques/ Bank Al-Maghrib
- Principaux partenaires (conventions)
- Organismes internationaux, ...

A la demande

- Autorités
- Ambassades
- Chercheurs et universitaires
- Investisseurs, ...

Abonnements

- Données détaillées pour besoins propres
- Données pour revendeurs d'information
- Requêtes et travaux spécifiques



- Croissance des Flux d'échange
- Prédominance des échanges à la demande

Panorama des diffusions statistiques

Portail Statistique

Tableaux de bord

- Mensuels/ annuels
- Indicateurs: Commerce de marchandises, Recettes MRE, Balance Voyages, Investissements étrangers

Bases de données

- Base interactive du commerce extérieur (1993-2010)
- Balances des paiements (Annuelle, trimestrielle)/ Position extérieure globale
- Autres flux financiers: Recettes MRE/ Balance Voyages/ Investissements étrangers (pays, secteurs)/ Dette extérieure publique

Echanges bilatéraux

- Principaux pays partenaires (17)
- Evolution des échanges sur les cinq dernières années
- Commerce de marchandises, flux financiers

Publications

- Téléchargement des rapports et brochures

Méthodologie

- Notes méthodologiques



- Catégories de données prédéfinies
- Possibilités limitées de téléchargement des séries



Mission Statistique

- Généralités
- Cadre réglementaire
- Méthodologie
- Diffusion de données

Données statistiques

- Tableaux de bord
- Publications
- Base de données
- Echanges bilatéraux

Partenariat

- Jumelage institutionnel
- Conventions

Accueil | Réglementation des Changes | Statistiques des échanges extérieurs

Commerce
extérieur

Balance des
paiements

Position extérieure
globale

Balance des paiements

Indicateurs clés (en milliards de dirhams)

Compte courant	-36,1	▼	-53,4%	Jan-Jun 2011/10
Recettes Voyages	58,7	▲	+4,0%	Jan-Déc 2011/10
Transferts MRE	58,5	▲	+7,6%	Jan-Déc 2011/10
Investissements étrangers	28,9	▼	-26,4%	Jan-Déc 2011/10
Investissements à l'étranger	5,1	▼	-22,7%	Jan-Déc 2011/10
Tirages dette ext. pub.	9,5	▼	-16,9%	Jan-Jun 2011/10
Remb. dette ext. pub.	8,2	▲	+13,2%	Jan-Jun 2011/10
Règlements avec l'étranger	785,1	▲	+8,5%	Jan-Déc 2011/10

Balance des paiements, des neuf premiers mois 2011: Tableau , Brochure

Balance des paiements, Année 2010, données préliminaires: Tableau , Brochure

Balance des paiements, Année 2009, données définitives: Tableau , Rapport annuel

Tableau de bord mensuel: Jan-Déc 2011 , Année 2010

Tableau de bord annuel Années 2003-2010

Recherche

Formulaires et modèles à
télécharger

Vous êtes :

- Banque
- Entreprise d'assurance et de réassurance
- Société de gestion des OPCVM
- Autre société
- Entité en Zone franche

Abonnement aux données statistiques

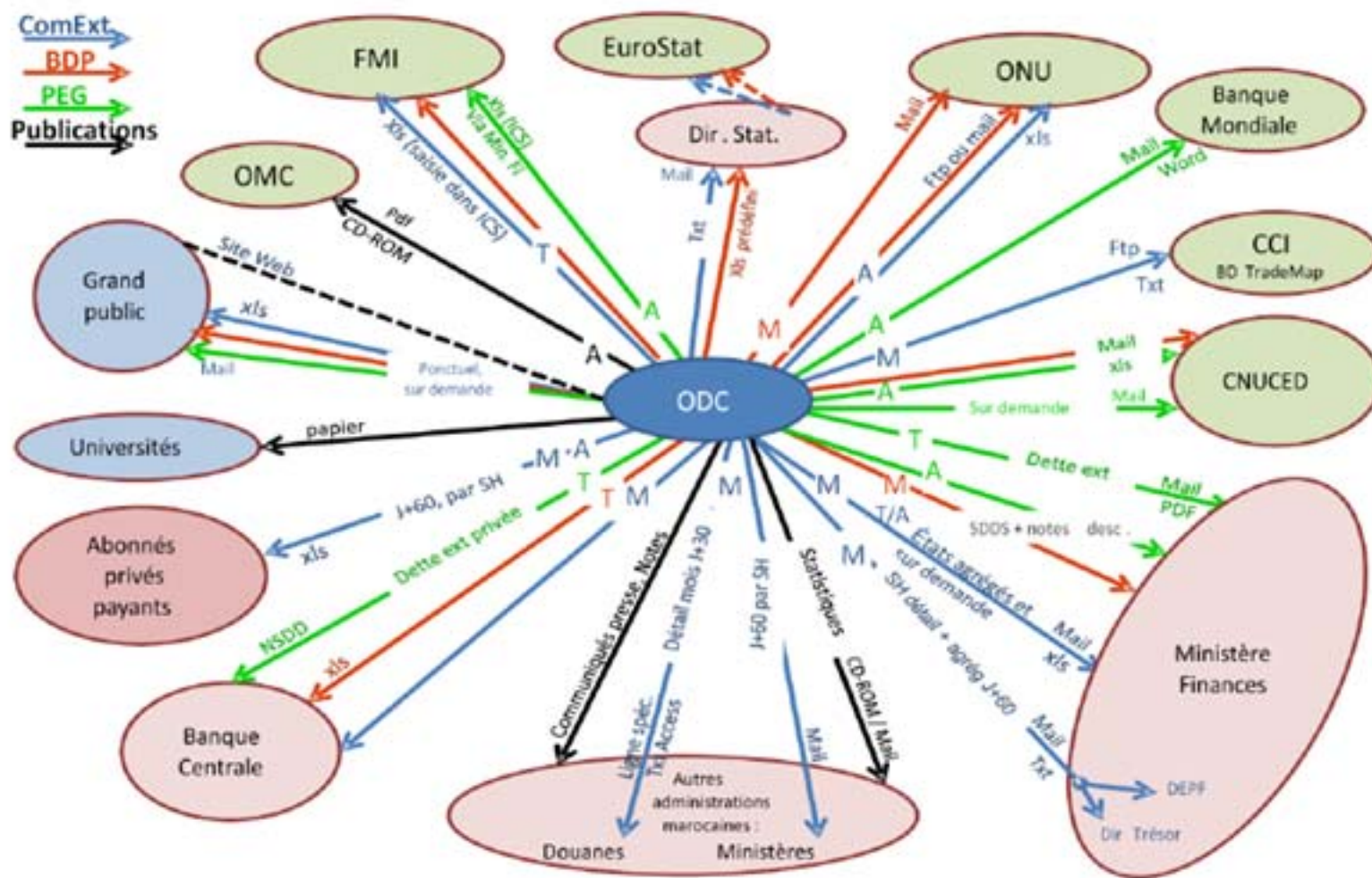
- Tarifs
- Contacts
- Contrat

Panorama des diffusions statistiques

- Calendrier de diffusion des données conformément à la NSDD

Type de diffusion	Périodicité	Délais
Commerce Extérieur de Biens et Services	Mensuelle	30 jours
Balance des Paiements	Trimestrielle	90 jours
Dette Extérieure Privée	Trimestrielle	90 jours
Position Extérieure Globale	Annuelle	6 mois

Panorama des diffusions statistiques



- Charge croissante des échanges de données
- Gestion lourde des transmissions

Panorama des diffusions statistiques

2

Partenaires

Ministères/administrations
Organismes internationaux
Opérateurs économiques, Grand public

Formats

HTML,
PDF, Texte (Word)
Tableau (Excel), SGBD (Access)


Caractéristiques de diffusion des données

Supports

Emails, Papier, CD ROM,
Site web, FTP (Upload)

Périodicités

Annuelle, Trimestrielle,
Mensuelle, Ponctuelle

- 
- 1 Mission statistique: dates clés
 - 2 Panorama des diffusions statistiques
 - 3 Défis à relever
 - 4 Système cible
 - 5 Synthèse

Défis à relever

Liés à la donnée statistique



Méthodologies & Traitements

• Clarifier

Codes & Classifications

• Standardiser

Statut (Prov. / Déf./ Rectif.)

• Préciser

Historique (profondeur)

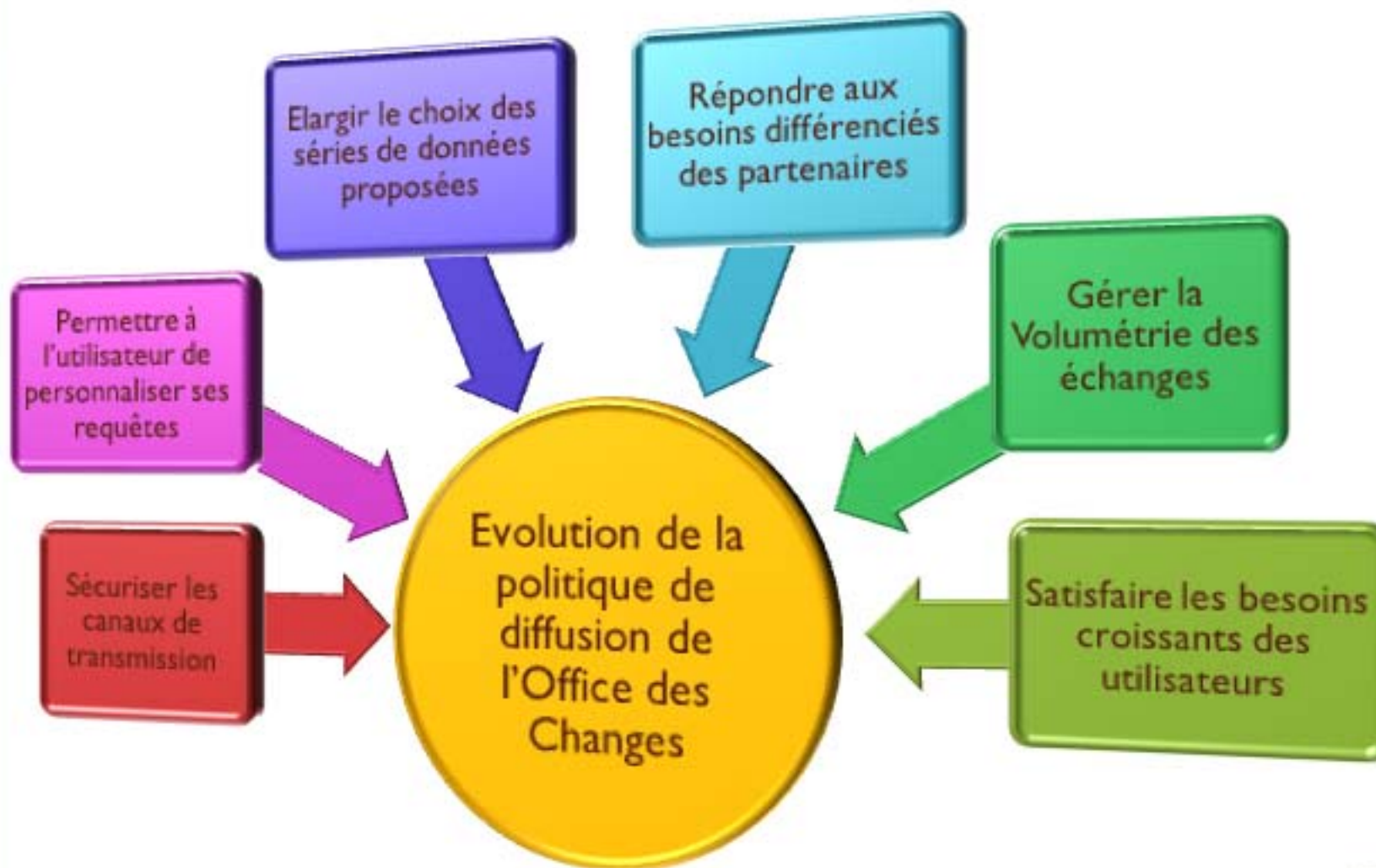
• Développer


Accès

• Faciliter

Défis à relever

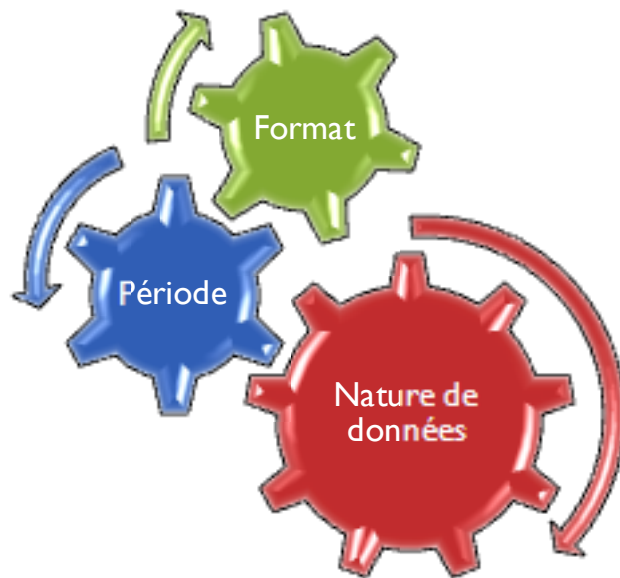
Liés à la diffusion



- 
- 1 Mission statistique: dates clés
 - 2 Panorama des diffusions statistiques
 - 3 Défis à relever
 - 4 Système cible
 - 5 Synthèse

Systeme cible

**Données
« sur mesure »**



Systeme actuel (Push)

**Données
standardisées**



Systeme cible (Pull)

Systeme cible

Tableaux statistiques simples

OBJECTIF	FORCE		VOLUME		ENDURANCE		
Répetitions	3	6	8	10	12	15	20
% Charge max	83%	85%	78%	73%	70%	65%	60%
Charge max							
20	19.0	17.9	16.8	15.8	14.9	13.9	13.0
22	20.9	19.7	17.7	16.1	15.4	14.3	13.2
24	22.9	20.4	18.1	17.0	16.0	14.9	12.4
26	24.0	22.1	20.3	19.0	18.1	16.9	15.6
28	26.0	23.9	21.4	20.4	19.6	18.2	16.6
30	27.9	25.9	23.4	21.9	21.0	19.9	19.0
32	29.9	27.2	25.0	23.4	22.4	20.9	19.2
34	31.9	29.9	26.4	24.9	23.9	22.1	20.4
36	33.9	30.9	28.1	26.3	25.2	23.4	21.6
38	36.3	32.3	29.9	27.7	26.6	24.7	22.9
40	37.2	34.0	31.2	29.0	28.0	26.0	24.0
42	39.1	36.7	32.9	30.7	29.4	27.3	25.2
44	40.9	37.4	34.3	32.1	30.9	28.6	26.4
46	42.9	39.1	36.9	33.8	32.2	29.9	27.9
48	44.9	40.9	37.4	35.0	33.9	31.2	28.9
50	46.9	42.9	39.9	36.9	35.0	32.9	30.0
52	49.4	44.2	40.9	38.0	36.4	33.0	31.2
54	50.2	46.9	42.1	39.4	37.9	35.1	32.4
56	52.1	47.9	43.7	40.9	39.2	36.4	33.9
58	53.9	49.3	45.2	42.3	40.9	37.7	34.9
60	55.9	51.0	46.9	43.9	42.0	39.0	36.0
62	57.7	52.7	49.4	45.3	43.4	40.3	37.2
64	59.9	54.4	49.9	46.7	44.9	41.9	38.4
66	61.4	56.1	51.9	48.2	46.2	42.9	39.9
68	63.2	57.9	53.0	49.9	47.9	44.0	40.9
70	65.1	59.9	54.9	51.1	49.0	45.9	42.0

Systeme actuel (Push)

Données mieux documentées



Systeme cible (Pull)

Systeme cible

Demande de données



Systeme actuel (Push)

Accès direct aux données

Sans délais / sans intermédiation



Systeme cible (Pull)

Système cible

Caractéristiques du système cible

Contenu
plus riche

Meilleure qualité
des données

Formats
standardisés

Modes de diffusion
sécurisés
(Extranet/EDI)

4

Système cible

Evolution du portail statistique de l'Office des Changes



Tirer profit des nouveaux standards internationaux en matière de diffusion des données (SDMX)



Affichage dynamique selon des paramètres choisis par l'utilisateur



Liens actifs entre données et métadonnées



Faciliter la gestion interne du contenu



Evolution progressive :

1ère étape (2012-2013)


Tableaux & séries
chronologiques
(format SDMX)



2ème étape (après 2013)

Requêtes directes sur
bases de données
(format SDMX)

4

- 
- 1 Mission statistique: dates clés
 - 2 Panorama des diffusions statistiques
 - 3 Défis à relever
 - 4 Système cible
 - 5 Synthèse

Synthèse

Le système cible basé sur la norme SDMX permettra aux partenaires de l'OC de s'initier aux nouveaux standards internationaux de diffusion des données

Avantages multiples :

- Amélioration de la qualité,
- Réduction des délais,
- Réduction des coûts

Gains partagés :

- Optimisation de la diffusion des données statistiques de l'Office des Changes
- Meilleure satisfaction des attentes de ses partenaires

Merci pour votre attention

