



Les asymétries entre le Maroc et l'Union Européenne dans le cadre du Commerce de biens

par

M. Nicola Veronese – Venice Consulting S.A.
vconsult@pt.lu

Rabat, 15 Novembre 2011



Asymétries du commerce extérieur de biens

Asymétrie = Absence de symétrie

Absence de correspondance exacte entre une situation et son opposé.

Car nous nous intéressons au commerce entre deux pays nous allons analyser si il existe ou non une symétrie dans les flux commerciaux réciproques.

Exportations du Maroc vers l'UE = Importations de l'UE depuis le Maroc ?

Exportations de l'UE vers le Maroc = Importations du Maroc depuis l'UE ?

Les statistiques du commerce extérieur ne sont pas produites sur le principe du bilan comptable. Au contraire, c'est l'application de la méthodologie internationale qui porte même à une création d'asymétries entre valeurs des exportations et valeurs des importations.

→ donc il faut s'attendre que des asymétrie existent

Asymétries du commerce extérieur de biens

Pour évaluer la comparabilité et la qualité des statistiques bilatérales, il est plus correct de se demander si :

Exportations du Maroc vers l'UE < Importations de l'UE depuis le Maroc ?

Exportations de l'UE vers le Maroc < Importations du Maroc depuis l'UE ?

... et d'évaluer les écarts.

La technique de comparaison des données bilatérales est appelée « **Exercice miroir** » et les différences « **Asymétries miroir** ».

Les différences peuvent être calculées en valeurs relatives, valeurs absolues et en pourcentage.

Asymétries du commerce extérieur de biens

Même s'il n'y a pas une indication stricte sur les formules à utiliser pour identifier les asymétries, il y a tendance à adopter les suivantes:

Asymétrie miroir en valeur = Importations – Exportations

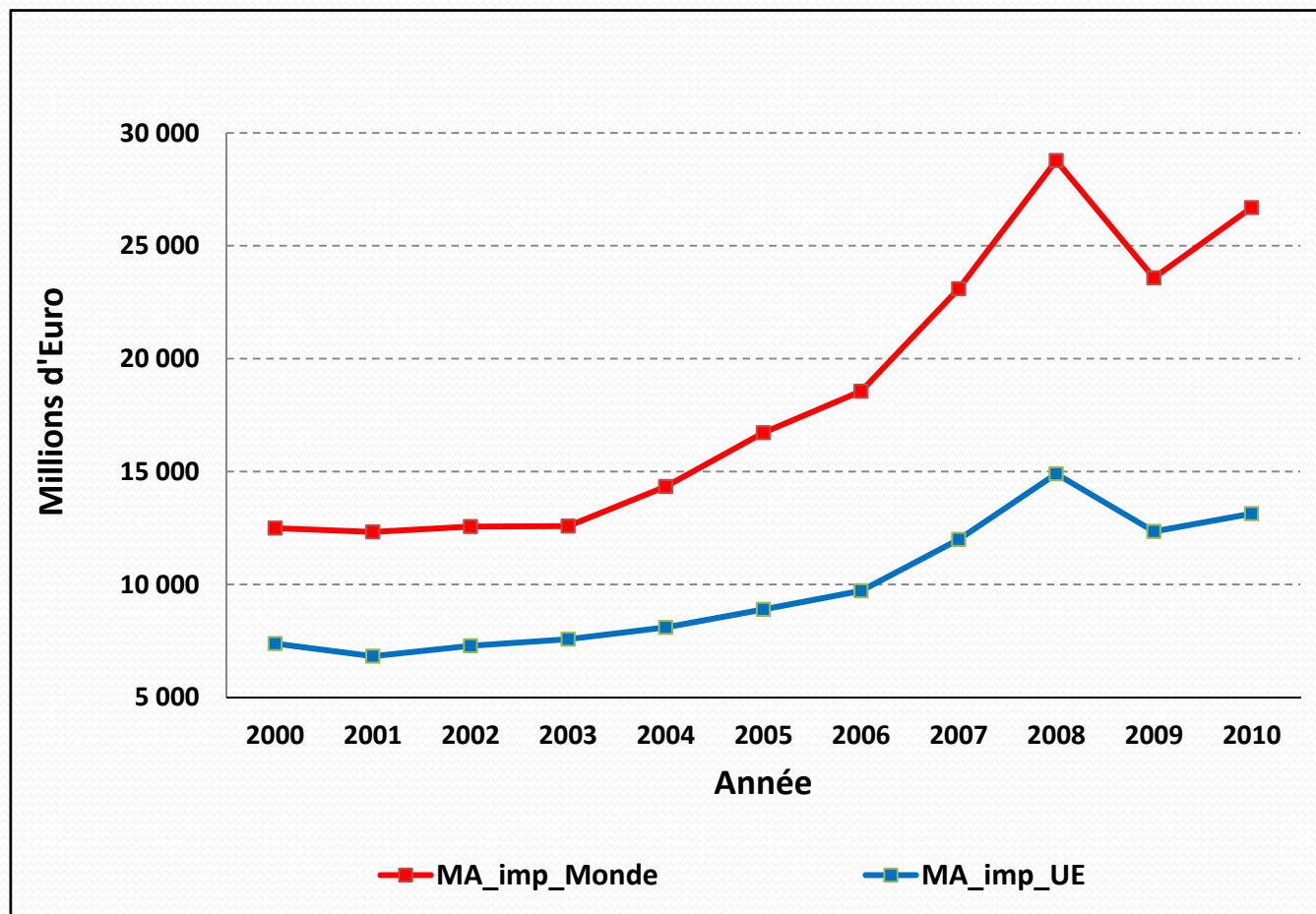
Asymétrie miroir en % = (Importations – Exportations)/Exportations

Pour le déroulement des exercices miroirs on privilégie l'approche d'analyse « Haut-Bas », en identifiant d'abord, pour chaque flux, l'écart au niveau total et ensuite les écarts au niveau plus détaillé de la nomenclature produit.

Il est conseillé d'effectuer régulièrement des exercices miroirs même si les différences au niveau des totaux ne sont pas élevées car les asymétries pourraient se compenser au niveau plus détaillé.

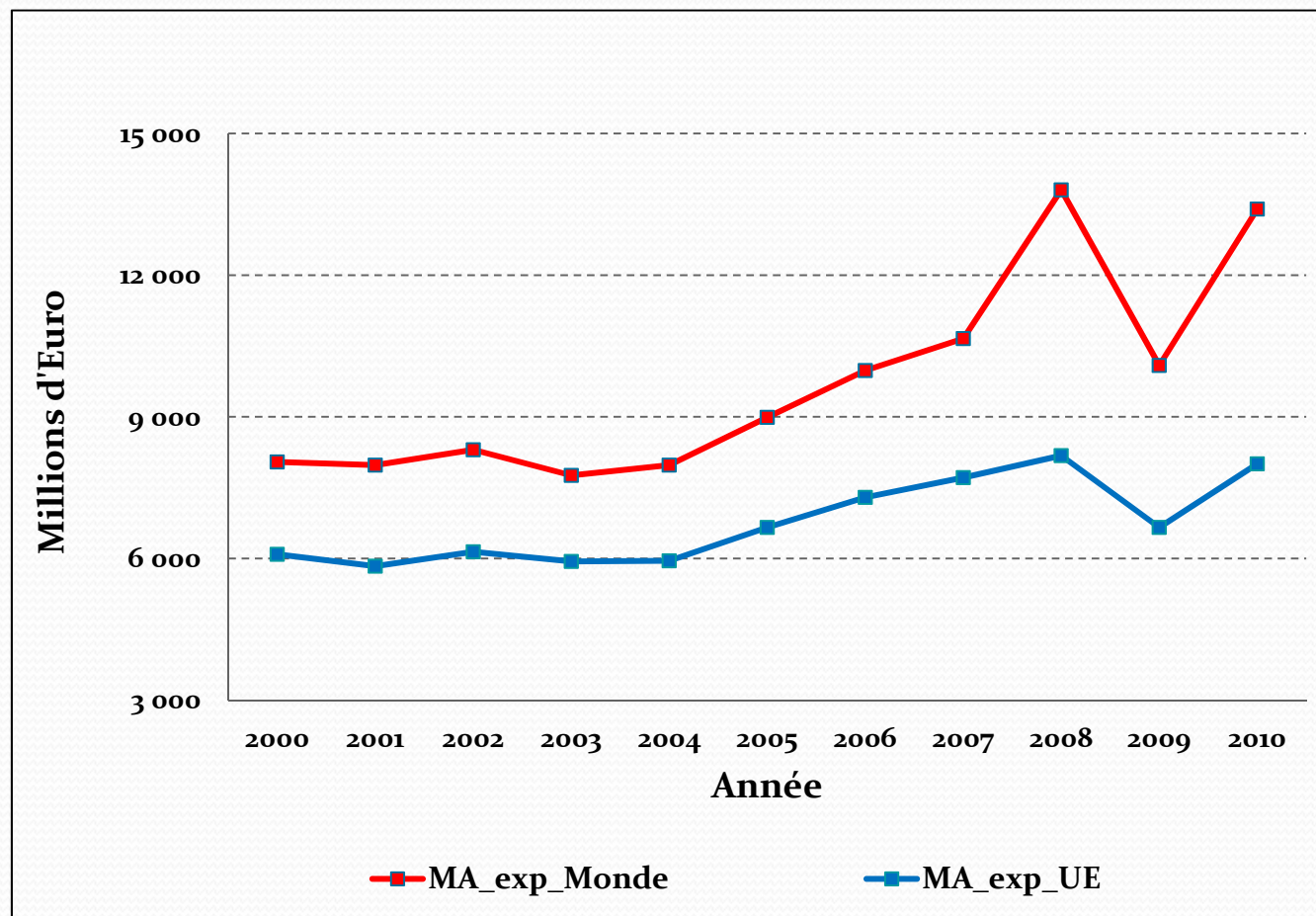
Il est de bonne pratique d'inclure dans un exercice miroir aussi une analyse des caractéristiques du commerce des pays partenaires.

Evolution des importations de biens du Maroc



Source: Elaborations de l'expert à partir de données Comext d'Eurostat

Evolution des exportations de biens du Maroc



Source: Elaborations de l'expert à partir de données Comext d'Eurostat

Importations et exportations de biens du Maroc 2000-2010

| Année | Importations du Maroc (Millions d'Euro) | | | Exportations du Maroc (Millions d'Euro) | | |
|-------|---|-------------|----------------|---|-------------|----------------|
| | MA_imp_Monde | MA_imp_UE27 | Quota imp UE27 | MA_exp_Monde | MA_exp_UE27 | Quota exp UE27 |
| 2000 | 12 487.25 | 7 377.38 | 59.1% | 8 046.49 | 6 090.21 | 75.7% |
| 2001 | 12 323.23 | 6 818.53 | 55.3% | 7 976.86 | 5 839.41 | 73.2% |
| 2002 | 12 561.50 | 7 280.45 | 58.0% | 8 301.95 | 6 143.58 | 74.0% |
| 2003 | 12 580.10 | 7 572.38 | 60.2% | 7 759.22 | 5 938.07 | 76.5% |
| 2004 | 14 329.64 | 8 098.36 | 56.5% | 7 977.06 | 5 951.62 | 74.6% |
| 2005 | 16 721.47 | 8 893.04 | 53.2% | 8 990.31 | 6 658.11 | 74.1% |
| 2006 | 18 555.65 | 9 711.64 | 52.3% | 9 979.79 | 7 295.70 | 73.1% |
| 2007 | 23 094.05 | 11 986.97 | 51.9% | 10 658.41 | 7 712.33 | 72.4% |
| 2008 | 28 774.79 | 14 899.57 | 51.8% | 13 805.89 | 8 181.05 | 59.3% |
| 2009 | 23 574.74 | 12 344.08 | 52.4% | 10 086.71 | 6 659.66 | 66.0% |
| 2010 | 26 686.94 | 13 134.05 | 49.2% | 13 400.31 | 8 005.59 | 59.7% |

Source: Elaborations de l'expert à partir de données Comext d'Eurostat

Note: Chiffres à Novembre 2011

Balance commerciale du Maroc, 2000-2010

| Année | Balance commerciale (Millions d'Euro) | |
|-------|---------------------------------------|-----------|
| | Monde | UE27 |
| 2000 | -4 440.76 | -1 287.17 |
| 2001 | -4 346.37 | -979.13 |
| 2002 | -4 259.55 | -1 136.87 |
| 2003 | -4 820.87 | -1 634.32 |
| 2004 | -6 352.58 | -2 146.74 |
| 2005 | -7 731.16 | -2 234.93 |
| 2006 | -8 575.86 | -2 415.94 |
| 2007 | -12 435.64 | -4 274.64 |
| 2008 | -14 968.90 | -6 718.52 |
| 2009 | -13 488.03 | -5 684.42 |
| 2010 | -13 286.63 | -5 128.46 |

Source: Elaborations de l'expert à partir de données Comext d'Eurostat

Conditions pour un exercice miroir de qualité

- **Disponibilité des données;**
(Comext, Comtrade, échange de données entre les pays lors de l'étude)
Easy Comext : <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/>
Comtrade : <http://comtrade.un.org/db/>
- **Disponibilité de métadonnées;**
(Information sur les données, déjà disponible ou échangée lors de l'étude)
- **Connaissance méthodologique.**
(ex: Impact des règles de confidentialité au niveau des pays partenaires et des produits ; procédures statistiques, révisions des données)

Régimes statistiques UE

AVANT

2010

APRES

IMPORTATIONS

- 1 Normal
- 3 Après perfectionnement passif
- 5 Pour perfectionnement actif
(Système de suspension)
- 6 Pour perfectionnement actif
(Système de rebours)
- 7 Après perfectionnement passif « textile »

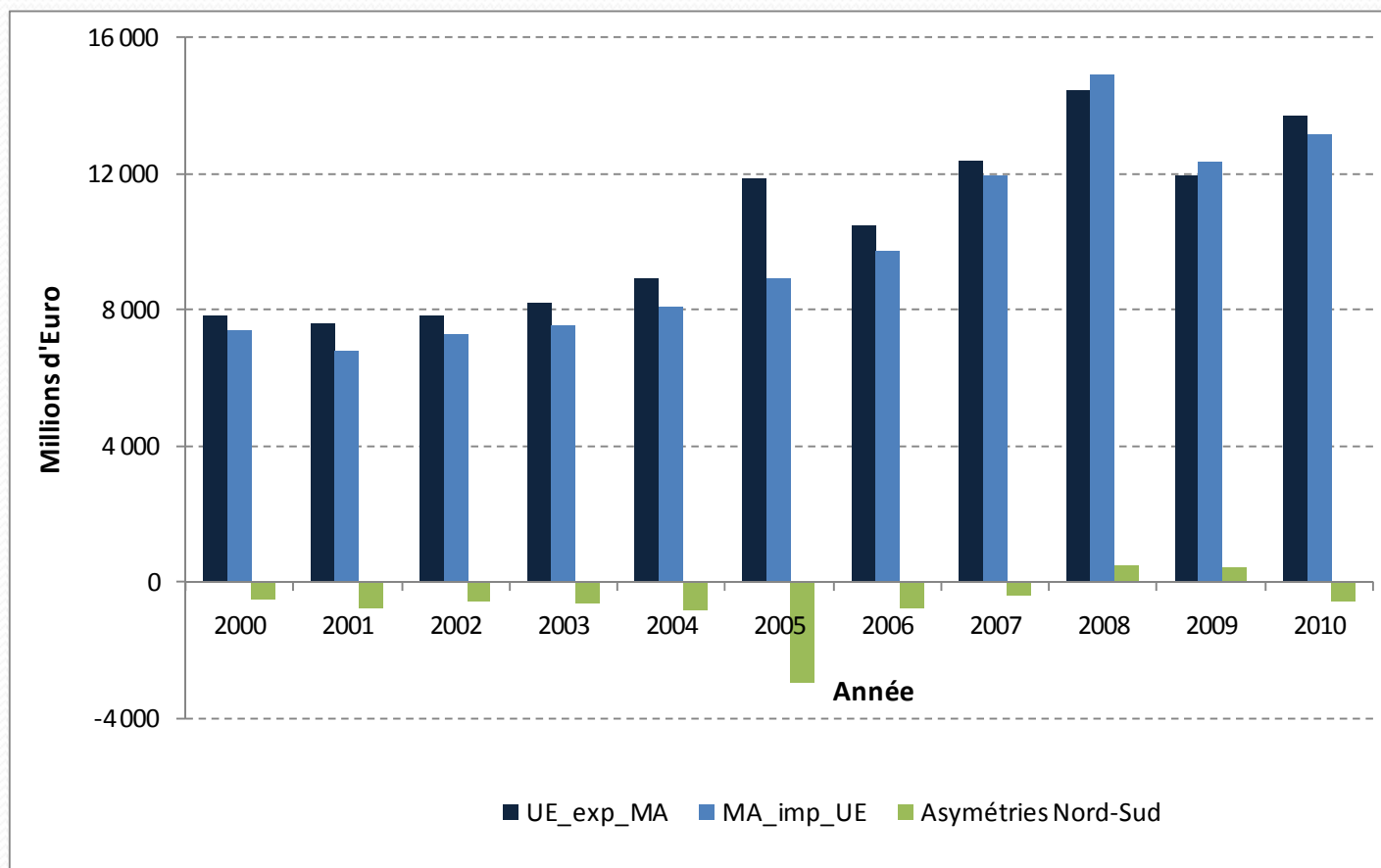
EXPORTATIONS

- 1 Normal
- 3 Pour perfectionnement passif
- 5 Après perfectionnement actif
(Système de suspension)
- 6 Après perfectionnement actif
(Système de rebours)
- 7 Pour perfectionnement passif « textile »

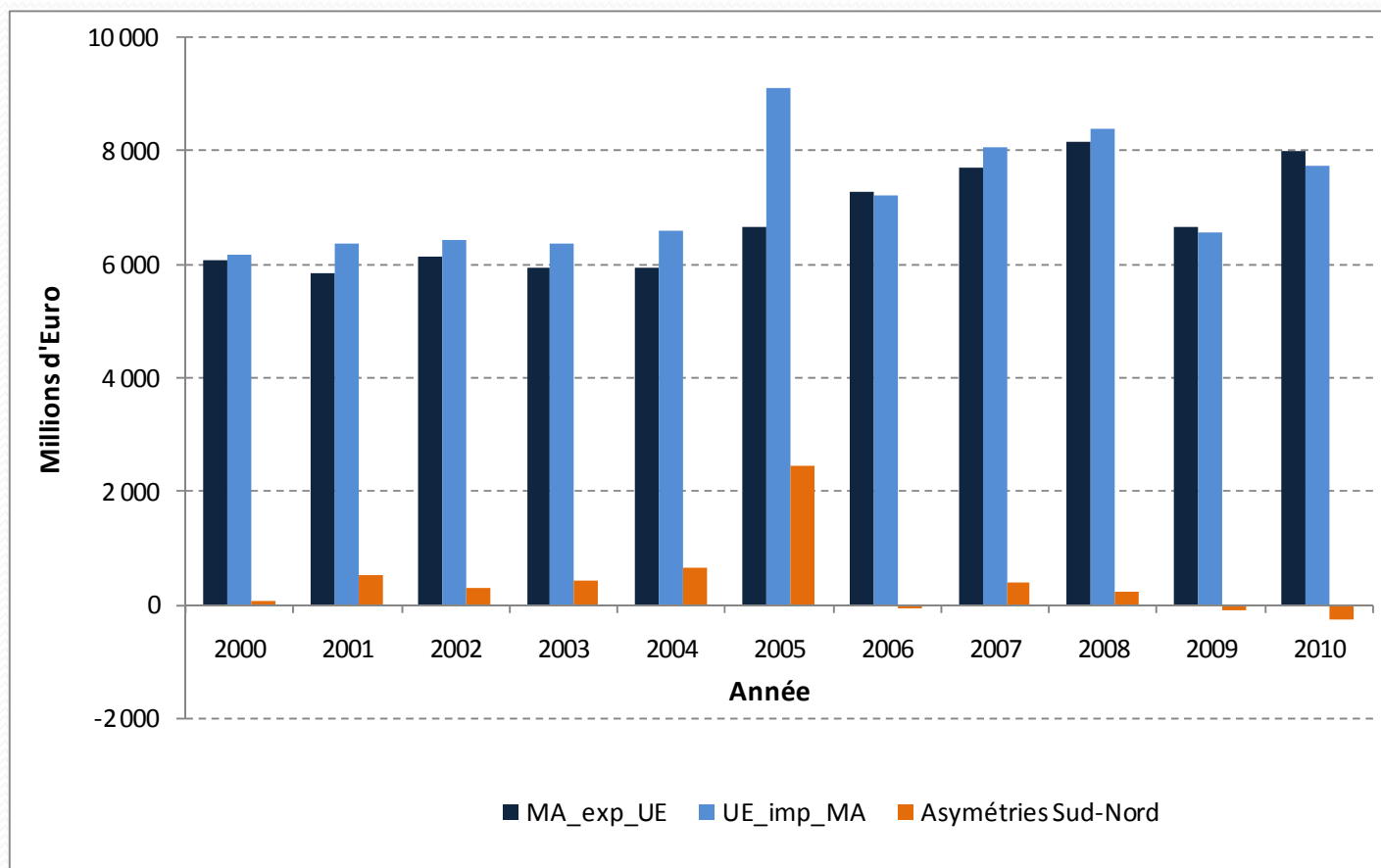
IMPORTATIONS/EXPORTATIONS

- 1 Normal
- 2 Sous le régime du perfectionnement actif
- 3 Sous le régime du perfectionnement passif
- 9 Non enregistrées à partir des déclarations en douane

Asymétries UE – MAROC (Nord-Sud), 2000-2010



Asymétries MAROC-UE (Sud-Nord), 2000-2010



Caractéristiques du commerce de biens

(Millions d'Euro)

| Année | MA_exp_UE | UE_imp_MA | Asymétrie Sud-Nord | | UE_exp_MA | MA_imp_UE | Asymétrie Nord-Sud | |
|-------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------|-----------|--------------------|-------|
| | | | Valeur | % | | | Valeur | % |
| 2000 | 6 090.21 | 6 161.76 | 71.54 | 1.2 | 7 848.87 | 7 377.38 | -471.49 | -6.0 |
| 2001 | 5 839.41 | 6 365.43 | 526.02 | 9.0 | 7 604.20 | 6 818.53 | -785.67 | -10.3 |
| 2002 | 6 143.58 | 6 425.05 | 281.48 | 4.6 | 7 828.57 | 7 280.45 | -548.12 | -7.0 |
| 2003 | 5 938.07 | 6 368.44 | 430.37 | 7.2 | 8 181.52 | 7 572.38 | -609.14 | -7.4 |
| 2004 | 5 951.62 | 6 586.33 | 634.71 | 10.7 | 8 912.35 | 8 098.36 | -813.99 | -9.1 |
| 2005 | 6 658.11 | 9 103.56 | 2 445.45 | 36.7 | 11 838.36 | 8 893.04 | -2 945.32 | -24.9 |
| 2006 | 7 295.70 | 7 218.26 | -77.44 | -1.1 | 10 473.49 | 9 711.64 | -761.85 | -7.3 |
| 2007 | 7 712.33 | 8 085.47 | 373.14 | 4.8 | 12 371.33 | 11 986.97 | -384.36 | -3.1 |
| 2008 | 8 181.05 | 8 398.15 | 217.1 | 2.7 | 14 444.80 | 14 899.57 | 454.77 | 3.1 |
| 2009 | 6 659.66 | 6 558.45 | -101.21 | -1.5 | 11 940.19 | 12 344.08 | 403.88 | 3.4 |
| 2010 | 8 005.59 | 7 737.13 | -268.47 | -3.4 | 13 680.62 | 13 134.05 | -546.57 | -4.0 |

Principales asymétries MA-UE (2000-2010)

| | Sud-Nord | | Nord-Sud | |
|------|----------|----------|----------|----------|
| | SH | Mio Euro | SH | Mio Euro |
| 2000 | 85 | -222.2 | 62 | -225.9 |
| | 03 | -158.2 | 88 | -207.9 |
| | 88 | 145.0 | 84 | -130.2 |
| | 61 | -76.0 | 85 | -124.3 |
| | 07 | 66.9 | 54 | -95.2 |
| 2001 | 62 | 130.8 | 85 | -243.5 |
| | 07 | 97.3 | 62 | -225.9 |
| | 85 | -94.1 | 84 | -168.5 |
| | 08 | 83.6 | 54 | -108.6 |
| | 88 | 71.5 | 61 | 88.9 |
| 2002 | 85 | -224.2 | 62 | -189.6 |
| | 62 | 160.8 | 85 | -157.3 |
| | 07 | 132.6 | 54 | -113.0 |
| | 08 | 81.6 | 84 | -109.9 |
| | 69 | -67.5 | 87 | -88.4 |
| 2003 | 85 | -150.1 | 85 | -261.1 |
| | 07 | 111.2 | 62 | -186.9 |
| | 08 | 96.9 | 84 | -115.9 |
| | 62 | 93.8 | 54 | -81.8 |
| | 28 | -52.6 | 87 | -77.1 |
| 2004 | 07 | 134.9 | 85 | -242.3 |
| | 08 | 99.9 | 62 | -154.4 |
| | 62 | 94.1 | 84 | -150.7 |
| | 25 | 51.1 | 87 | -80.5 |
| | 03 | 48.0 | 54 | -71.5 |
| 2005 | 88 | 2284.8 | 88 | -2531.3 |
| | 85 | -318.0 | 84 | -202.2 |
| | 07 | 186.0 | 62 | -142.1 |
| | 25 | 73.9 | 89 | -129.2 |
| | 08 | 63.6 | 85 | -101.8 |

| | Sud-Nord | | Nord-Sud | |
|------|----------|----------|----------|----------|
| | SH | Mio Euro | SH | Mio Euro |
| 2006 | 85 | -368.1 | 84 | -182.5 |
| | 07 | 181.8 | 85 | -131.0 |
| | 62 | -152.5 | 27 | -124.4 |
| | 08 | 108.7 | 62 | -115.3 |
| | 28 | -96.3 | 87 | -56.8 |
| 2007 | 07 | 429.4 | 89 | -144.9 |
| | 85 | -206.4 | 84 | -124.5 |
| | 59 | -98.8 | 88 | -115.2 |
| | 28 | -97.3 | 27 | 102.0 |
| | 08 | 96.9 | 87 | -77.3 |
| 2008 | 85 | -200.6 | 27 | 552.2 |
| | 07 | 197.6 | 84 | -180.3 |
| | 27 | -176.7 | 10 | 123.1 |
| | 28 | -157.8 | 73 | 97.8 |
| | 59 | -89.9 | 87 | -81.8 |
| 2009 | 07 | 166.4 | 27 | 498.0 |
| | 62 | -124.3 | 85 | -160.0 |
| | 85 | -98.1 | 88 | 103.7 |
| | 16 | 67.2 | 96 | 69.1 |
| | 08 | 62.9 | 99 | -60.6 |
| 2010 | 85 | -232.1 | 27 | 315.1 |
| | 07 | 177.8 | 85 | -189.7 |
| | 16 | 110.6 | 84 | -164.4 |
| | 62 | -102.7 | 73 | 97.5 |
| | 28 | -80.2 | 88 | -82.5 |

Les résultats des études MEDSTAT III

Asymétries miroir in 1000 Euro

| | Flux Sud-Nord | | | | Flux Nord-Sud | | | |
|-----------------|------------------|----------------|--------------|------|------------------|----------------|---------------|-------|
| | MA exp vers UE27 | UE27 imp de MA | Asymétrie | | UE27 exp vers MA | MA imp de UE27 | Asymétrie | |
| | | | Valeur | % | | | Valeur | % |
| MAROC | 8 005 594.03 | 7 737 125.60 | -268 468.43 | -3.4 | 13 680 619.47 | 13 134 053.71 | -546 565.76 | -4.0 |
| ALGERIE | DZ exp vers UE27 | UE27 imp de DZ | Asymétrie | | UE27 exp vers DZ | DZ imp de UE27 | Asymétrie | |
| | | | Valeur | % | | | Valeur | % |
| | 21 127 986.72 | 20 915 745.51 | -212 241.21 | -1.0 | 15 530 639.04 | 15 546 455.46 | 15 816.42 | 0.1 |
| EGYPTE | EG exp vers UE27 | UE27 imp de EG | Asymétrie | | UE27 exp vers EG | EG imp de UE27 | Asymétrie | |
| | | | Valeur | % | | | Valeur | % |
| | 6 026 889.94 | 7 204 642.20 | 1 177 752.26 | 19.5 | 14 802 782.87 | 12 905 382.82 | -1 897 400.05 | -12.8 |
| JORDANIE | JO exp vers UE27 | UE27 imp de JO | Asymétrie | | UE27 exp vers JO | JO imp de UE27 | Asymétrie | |
| | | | Valeur | % | | | Valeur | % |
| | 121 339.26 | 175 775.23 | 54 435.97 | 44.9 | 2 603 016.55 | 2 190 605.82 | -412 410.73 | -15.8 |

Note: Données 2010 pour Maroc, Algérie et Egypte; données 2009 pour Jordanie

Conclusions (1/2)

- **Les écarts miroir entre le Maroc et l'UE sont faibles, signal d'une très bonne qualité et comparabilité des données ;**

- **Les principales asymétries des flux sur la période 2000-2010 impactent les mêmes chapitres du SH;**

Flux Sud-Nord: Machines électriques (85), Légumes (07), Fruits (08), Produits chimiques inorganiques (28), Vêtements autres qu'en bonneterie (62) et Navigation aérienne (88).

Flux Nord-Sud: Machines électriques (85), Machines mécaniques (84), Vêtements autres qu'en bonneterie (62), Navigation aérienne (88), Combustibles (27), Véhicules (87) et Filaments synthétiques (54).

Conclusions (2/2)

- **Les principales causes des asymétries sont liées à:**
 - ✓ Déclarations simplifiées
 - ✓ Identification erronée de l'origine des biens
 - ✓ Attribution du code produit
 - ✓ Réexportations
 - ✓ Réparations
 - ✓ Valorisations ventes en consignations
 - ✓ CAF/FAB
 - ✓ Confidentialité
- **Les exercices miroir sont un instrument valide pour l'amélioration de la qualité des données du commerce extérieur.**



Merci pour votre attention!