

## JUMELAGE INSTITUTIONNEL MA09/ENP-AP/FI16

Dans le cadre du partenariat Maroc-Union européenne, il a été convenu un projet de jumelage qui implique d'une part l'Office des Changes ; et d'autre part, l'INSEE, la Banque de France et la Direction Générale des Douanes pour un appui dans le domaine de l'établissement des statistiques des échanges extérieurs.

# Note d'Information N°5 Octobre 2011

### FOCUS SUR LES ASYMETRIES MAROC-UNION EUROPEENNE

L'activité 4.1 vise, dans le cadre du jumelage, à mettre en place un mécanisme permettant d'analyser régulièrement les asymétries des données miroir Maroc-Union Européenne du commerce international des marchandises, des services et des transferts. L'analyse des asymétries inscrite au programme euro-méditerranéen MEDSTAT de coopération statistique est destinée notamment à renforcer la capacité des pays partenaires méditerranéens à valider des statistiques actualisées et pertinentes ; les premières études comparatives des données du commerce extérieur des marchandises entre le Maroc et l'Union Européenne au titre des années 2000 et 2002 ont permis de constater une réduction sensible des écarts observés dans les résultats des exercices miroir. La comparaison au titre de l'année 2002 a mis en évidence une diminution des écarts tant dans le sens Maroc-Union Européenne que dans celui de l'Union Européenne-Maroc avec des écarts résiduels différenciés selon les pays.

Depuis plusieurs années, l'Office des Changes déploie de façon unilatérale un ensemble d'efforts pour réduire ces différences afin d'aligner sa méthodologie sur les recommandations internationales, à titre d'exemple on peut citer les actions suivantes :

- ✓ Pour la zone franche d'exportation de Tanger, un dispositif statistique a été mis en place et les opérations réalisées dans cet espace ont été intégrées dans le commerce extérieur du Maroc à partir de 2005 ;
- ✓ Pour les flux de marchandises afférents au transport aérien, des travaux ont été menés afin de permettre de distinguer les opérations de location et de réparation des opérations d'acquisitions et de ventes.

Encouragé par ces bons résultats, l'Office des Changes souhaite mettre en place un mécanisme permettant d'analyser régulièrement les asymétries des données miroir Maroc-Union Européenne du commerce international des marchandises, des services et des transferts.

L'activité 4.1 porte sur une analyse des asymétries des données du Maroc avec les principaux partenaires européens calculées au niveau le plus fin des ventilations disponibles. Le rapport à établir chiffrera les asymétries, en expliquera les causes et fournira des recommandations sur les modalités de mise en œuvre d'un mécanisme permanent d'analyse des asymétries des données miroir Maroc-Union Européenne.

Cette activité devrait pouvoir faciliter la codification des données marocaines selon les standards de l'Union Européenne prévus dans l'accord d'échange de données entre le Maroc et Eurostat. Dans le cadre du jumelage, un séminaire statistique sur les asymétries aura lieu à Rabat d'ici à fin 2011 pour présenter les résultats des exercices miroir portant sur l'année 2010.



## Agenda Octobre 2011

→ **A.1.2.1 : Elaborer une méthode permettant d'anticiper les valeurs par une estimation appropriée pour les ventes en consignation :**  
du 3 au 07 Octobre 2011

Cette mission doit permettre d'examiner des pistes de réflexion visant à améliorer la fiabilité des informations transmises par les opérateurs dans les relevés des ventes en consignation notamment la valeur des produits à déclarer à l'exportation. La poursuite de l'étude des différentes méthodes utilisées pour la connaissance de la vraie valeur des produits exportés fera l'objet d'une attention particulière. Une visite à l'Administration des Douanes à Casablanca est prévue au cours de la mission afin de mieux apprécier les pratiques en cours au moment du dédouanement des produits et les conséquences qui en découlent notamment en termes de statistiques d'exportation et de contrôle des changes via les montants de devises à rapatrier.

**Expert :**

- *M. Philippe Jean Chalot, Expert en matière de contrôles douaniers sur la valeur en douane (Coopération internationale). Direction générale des douanes et droits indirects*

→ **A.5.1.7 : Visite d'études à la Banque Centrale et aux Douanes Belges :**  
du 11 au 14 Octobre 2011

Une délégation de 7 agents de l'Office des Changes participera à une visite d'études à la Banque Nationale de Belgique et à l'Administration belge des Douanes et des Accises à Bruxelles pour s'informer sur les bonnes pratiques et s'approprier les nouvelles méthodologies en termes de statistiques des échanges extérieurs. Les principaux thèmes suivants seront abordés au cours de la visite : les modalités de collecte des données sur les exportations et les importations, les statistiques du commerce extérieur, les services et les investissements directs ainsi que la production et la diffusion de la Balance des Paiements et de la Position Extérieure Globale.

→ **A.5.1.7 : Visite d'études /Formation à la Base COMEXT :**  
du 11 au 13 Octobre 2011

Une délégation de 7 agents de l'Office des changes suivra une formation à Bruxelles afin d'être à même d'utiliser dans de bonnes conditions les données du commerce extérieur sises dans la base COMEXT d'EUROSTAT. Le stage vise au niveau des fonctions de base à faciliter d'une part la navigation à travers les différents menus de la base COMEXT et d'autre part la sélection et l'extraction des données. L'étude des fonctions avancées permettra la création d'agrégats complexes et la construction de plans élaborés via des exercices pratiques.

→ **A.1.1.2: Concevoir et définir des métadonnées :**  
du 17 au 21 Octobre 2011

La mission doit permettre de poursuivre la modélisation de données et de métadonnées sur la base des informations collectées au cours des deux précédentes visites. En outre les fiches de métadonnées élaborées suite à la mission de F. Renard en septembre seront examinées en concertation avec les agents de l'Office des Changes. De même les métadonnées opérationnelles établies dans le cadre de la mission relative au manuel interne de procédures devront aussi faire l'objet d'un examen concerté.

**Expert :**

- *M. Luis Cases, Responsable du développement des bases de référence de la méta-information, INSEE*

→ **A.3.3 - Assurer un support méthodologique à la réalisation d'une enquête sur les flux et la position extérieure des investissements directs avec ventilation des activités opérateurs :**  
du 17 au 21 Octobre 2011

La mission a pour principaux objectifs d'une part, d'évaluer les stocks d'investissements immobiliers au Maroc en valeur de marché et de proposer des méthodes d'amélioration du calcul des revenus d'investissements directs et des bénéfices réinvestis ; d'autre part, d'étudier les asymétries des investissements directs entre la France et le Maroc et d'examiner l'articulation flux-stocks des investissements étrangers au Maroc.

**Expert :**

- *M. Dominique Nivat, Chef du service des Investissements directs, Banque de France.*

→ **4.3.1. - Réaliser une analyse détaillée pour la mise en place d'un serveur de métadonnées :**  
du 17 au 21 Octobre 2011

Cette mission sera consacrée à la modélisation des flux avec les partenaires extérieurs, en entrée et en sortie du système d'information, notamment dans le but de préciser l'attendu en termes d'échanges de données (protocoles, formats, modalités de sécurisation des flux). Les aspects organisationnels nécessaires à la mise en place de la gestion du serveur de métadonnées feront l'objet d'échanges au cours de la visite.

**Expert :**

- *M. Fabrice Gauduffe, Chef du service de gestion de l'information statistique, Direction de la Balance des Paiements, Banque de France*



## Agenda Octobre 2011

→ **A.4.3.2. - Réaliser une étude technique de conception de l'architecture technique à retenir :**  
*du 17 au 21 Octobre 2011*

La mission doit permettre de dresser un bilan sur la tentative de génération d'un fichier de séries chronologiques à partir du décisionnel de l'Office des Changes et d'explorer en liaison avec les services informatiques les pistes techniques pour la mise en place de l'entrepôt de données et du serveur de métadonnées.

**Expert :**

- *Mme. Laurence Doidy, Directeur de projets informatiques, Direction de l'Organisation et des Développements, Banque de France*

→ **A.4.2.1 - Assister l'Office des Changes pour l'élaboration d'une solution informatique permettant d'effectuer des corrections de variations saisonnières des statistiques du commerce international des marchandises et des postes de la balance des paiements courants :**  
*du 21 au 25 Octobre 2011*

Cette mission va permettre la poursuite de la mise en évidence des critères de choix des séries à désaisonnaliser au niveau du commerce extérieur en fonction de la granularité souhaitée des séries chronologiques et de la possibilité de les corriger des variations saisonnières en tenant compte notamment des fêtes religieuses mobiles comme le Ramadan.

**Expert :**

- *M. François Sermier, Expert en Statistiques, auprès de l'INSEE et de l'ADETEF*

→ **A.2 : Rédiger un manuel interne à usage des fonctionnaires de l'Office des Changes chargés des différentes phases de l'élaboration et de la diffusion des données :**  
*du 24 au 28 Octobre 2011*

L'organisation des travaux sur le manuel interne de procédures ayant été arrêtée d'un commun accord avec l'Office des Changes, il conviendra d'étendre au cours de cette mission l'opération pilote qui a débuté en septembre sur la collecte des données du commerce extérieur à celles de la Balance des Paiements.

**Expert :**

- *Mme. Sylvie Carat, Chargée de Mission, Banque de France*

