

Annexe : Typologie croisée des pays du Monde pour l'étude du commerce (1975-2005)

La typologie proposée pour l'étude du commerce mondial est fondée sur les résultats d'une analyse menée dans le cadre du Work Package 5 (Division of the World based on Flows and Networks) du projet FP7 EuroBroadMap. Le rapport technique sur les découpages du Monde sera remis à la DG recherche en juin 2010 et mis en ligne sur le site <http://www.eurobrodmap.eu>. Une copie de la version provisoire de ce rapport peut être obtenue en écrivant à (manager@eurobrodmap.eu)

Méthode de découpage en centre (1), semi-périphérie (2) et périphérie (3)

Le découpage est fondé sur l'analyse des soldes et des volumes d'échanges commerciaux de chaque pays en 1974-1976, au début de la période d'étude. On a calculé l'indice d'asymétrie (solde/volume) pour les 32 types de produits manufacturiers de la nomenclature CHELEM (types D, E, F, G) puis on a effectué sur ce tableau une analyse en composante principale et une classification ascendante hiérarchique qui permettent de dégager trois types de pays selon leurs excédents commerciaux sur toute la gamme des produits manufacturiers. Les pays centraux (1) sont caractérisés par des excédents sur tous les produits manufacturiers à haute et moyenne valeur technologique. Les pays semi-périphériques (2) ont des excédents sur un nombre réduit de produits à basse ou moyenne valeur technologique. Les pays périphériques (3) ont des déficits sur la quasi totalité des produits, y compris ceux à basse ou moyenne valeur technologique. Le fait d'utiliser les indices d'asymétrie pour 32 produits sans pondération permet de rattacher au centre les pays qui sont excédentaires sur une large gamme de produits et d'éviter que les pays-ateliers spécialisés sans un seul secteur ne rejoignent cette catégorie.

Méthode de découpage en macro-régions mondiales : Amériques (AM), Asie-Océanie (AS), Europe-Méditerranée-Russie (EU), Afrique subsaharienne (AF)

Le découpage est fondé sur l'analyse de la matrice des corrélations entre les exportations et les importations de différents pays (ou agrégats de pays) définis par la base CHELEM au cours des périodes 1994-1996 et 2004-2006. L'analyse des corrélations permet en effet de mieux visualiser les groupes de pays qui sont reliés à la fois directement (échanges réciproques) et indirectement (échanges avec les mêmes tiers). L'analyse du graphe des corrélations met nettement en évidence la cohérence des trois macro-régions AM, AS et EU à la fois en 1994-1996 et en 2004-2006. La situation de l'Afrique subsaharienne est en revanche plus confuse. Dominée initialement par les anciens colonisateurs européens, elle apparaît de plus en plus comme une périphérie globale écartelée entre les trois macro-régions dominantes. La résolution spatiale de la base CHELEM-CEPPI ne permet cependant pas d'en faire une analyse détaillée (agrégats de pays). Il a donc été décidé d'en faire une entité à part dans l'analyse.

Liste détaillée des unités géographiques par classes (découpage CHELEM-CEPPI)

AM1 : États-Unis d'Amérique.

AM2 : Argentine, Brésil, Canada, Mexique.

AM3 : Bolivie, Chili, Colombie, Équateur, Paraguay, Pérou, Uruguay, Venezuela, autres en Amérique.

AS1 : Japon.

AS2 : Chine, Corée du Sud, Hong Kong, Inde, Singapour, Taïwan.

AS3 : Arabie saoudite, Australie, Bangladesh, Brunei, Cambodge, Darussalam, Indonésie, Laos, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Pakistan, Philippines, Sri Lanka, Thaïlande, Viêt-Nam, pays les plus avancés en Asie-Océanie, autres Asie-Océanie, autres du Golfe.

EU1 : Allemagne, Autriche, Danemark, France, Pays-Bas, RFA et RDA avant 1990, Royaume-Uni, Suède Suisse, Union économique belgo-luxembourgeoise (UEBL).

EU2 : Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Caucase, Croatie, Espagne, Estonie, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Kazakhstan, Kirghizistan, Lettonie, Lituanie, Macédoine, Norvège, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Russie, Serbie-Monténégro, Slovaquie Slovénie, Tchécoslovaquie (avant 1993), Ukraine, URSS (avant 1990), Yougoslavie (avant 1990), autres CEI.

EU3 : Albanie, Algérie, Égypte, Grèce, Islande, Israël, Libye, Maroc, Moyen-Orient, non OPEP, Tunisie, Turquie, autres en Europe méridionale.

AF3 : Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Kenya, Nigeria, pays les plus avancés en Afrique, Union sud-africaine, autres Afrique.