

L'économie mondiale 2003

Base de données sur l'économie mondiale

La Base de données qui figure en fin d'ouvrage (p.107) fournit, en 5 tableaux :

-les principaux agrégats et indicateurs du revenu, de la croissance et du développement des grandes régions du monde et des principaux pays (Tableaux I et II)

-la structure géographique par grandes zones du commerce mondial pour l'ensemble des produits et pour les produits manufacturés (Tableau III et IV) pour les années 1990 et 2000

-pour chacune des grandes zones, des indicateurs de spécialisation par filières (Tableau V)

Les données et indicateurs proviennent de la base CHELEM du CEPII ; ils sont complétés par des indicateurs fournis par le FMI, la Banque mondiale et le PNUD.

Ci-dessous figurent des informations complémentaires sur les données, les sources et méthodes.

Tableaux I et II

PIB, PIB par tête et croissance

Les PIB des pays et des zones figurent d'une part en dollars courants (colonne 1), d'autre part en parité de pouvoir d'achat (PPA) aux prix de l'année de base, 1995 (colonne 2). La parité de pouvoir d'achat est utilisée pour permettre une comparaison dans l'espace des niveaux de production et de revenus, indépendamment des niveaux et des fluctuations des taux de change nominaux. En effet, les taux de change nominaux, qui peuvent être éloignés de leurs « niveaux d'équilibre » (surévaluation ou sous-évaluation) et qui peuvent subir des variations de grande ampleur, notamment dans les pays émergents, ne permettent pas une comparaison des pouvoirs d'achat internes des monnaies.

La base CHELEM-PIB utilise les estimations de parité de pouvoir d'achat qui sont faites périodiquement dans le cadre du Projet de Comparaisons Internationales (PCI) mené conjointement par la Banque mondiale, l'OCDE et Eurostat. Dans le cadre de ce projet, la méthode développée par Kravis, Heston et Summers, s'appuie sur la comparaison des prix d'un même panier de biens représentatifs de la demande finale des différents pays. La valeur de ce panier est calculée à partir des enquêtes de prix lancées dans chacun des pays participant au projet. La comparaison de la valeur du panier en différentes monnaies nationales révèle les taux de change assurant la parité du pouvoir d'achat interne de ces monnaies. Dans les pays en développement en général, le niveau des prix est relativement bas dans les activités ne faisant pas l'objet d'échanges internationaux (notamment les services) de sorte que le pouvoir d'achat interne de la monnaie est supérieur à celui qu'indique une conversion de cette monnaie au taux de change nominal (qui, elle, reflète le pouvoir d'achat externe de la monnaie). L'utilisation des taux de PPA revient alors à revaloriser le revenu des pays en développement et à réduire l'écart existant avec les pays développés. Elle permet, en particulier, une comparaison plus pertinente des niveaux de vie (PIB PPA par habitant en dollars, base 1995, colonne 4).

La base PCI 1996 estime les taux de PPA pour les principaux pays de l'OCDE pour l'année 1996. Pour d'autres pays, l'année de base de l'estimation est 1990, 1985, 1980 ou 1975. Des extrapolations permettent d'estimer une base 1995. Pour les pays ne faisant pas partie de PCI, un traitement particulier est effectué ; il repose sur l'idée que ces pays ont des caractéristiques qui les rapprochent d'autres pays appartenant au PCI et qu'un traitement similaire peut leur être appliqué. On dispose alors pour les 202 pays de la base CHELEM-PIB de PIB pour l'année 1995 évalués en parité de pouvoir d'achat. Pour les autres années, l'utilisation des taux de croissance du PIB à prix constants qui proviennent des séries nationales permet de rétroproposer ou d'extrapoler les chiffres de 1995 et d'obtenir, pour chaque année, des évaluations « base 1995 », c'est-à-dire aux prix et aux parités de pouvoir d'achat de 1995.

Les taux de croissance annuels moyens du PIB sur la période 1990-2001 présentés dans le tableau I (colonne 5) pour les grandes zones retiennent une pondération des pays selon leur PIB PPA. Accordant un poids plus élevé aux pays émergents et en développement dont la croissance est, globalement, plus forte que celle des pays développés, ce type de pondération (utilisé aussi par les organisations internationales) aboutit à une croissance mondiale plus élevée que celle qui résulte d'une estimation aux taux de change courants publiée par d'autres organismes.

Population : La population totale des pays ou des zones est exprimée en millions d'habitants et mesurée en milieu d'année. Les séries proviennent du US Department of Commerce, Bureau of the Census, International Data Base, Washington DC.

Autres indicateurs du Tableau II

Les indicateurs figurant dans les colonnes 8 à 12 du Tableau II proviennent des *World Development Indicators* de la Banque mondiale (cf www.worldbank.org).

-FBCF en % du PIB : Formation brute de capital fixe en % du Produit intérieur brut

-Taux d'exportation en % du PIB : Exportations de biens et services (non facteurs) en % du Produit intérieur brut

Les indicateurs sur la dette extérieure concernent uniquement les pays en développement:

-Service de la dette en % des exportations : Le service de la dette extérieure est égal à la somme des remboursements du principal et des paiements d'intérêts effectués au titre de la dette à long terme, des paiements d'intérêts effectués sur la dette à court terme et des remboursements auprès du FMI. Le montant du service de la dette est rapporté à celui des exportations de biens et services y compris les revenus de facteurs (qui incluent les transferts effectués par les travailleurs émigrés).

-Dette en % du RNB : La dette est la somme de la dette à court terme et de la somme actualisée de tous les paiements dus sur toute la durée de vie des emprunts effectués à long terme. La dette est exprimée en % du Revenu national brut (équivalent au PNB).

-Consommation d'énergie par habitant (en kg équivalent pétrole) : la consommation apparente d'énergie est égale à : production locale, plus importations et variations de stocks, moins exportations et carburants utilisés par les navires et avions pour les transports internationaux.

En dernière colonne, figure l'Indicateur de développement humain (IDH) construit par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et publié dans le rapport annuel du PNUD « Rapport mondial sur le développement humain » (disponible à l'adresse www.undp.org). L'IDH mesure le niveau moyen atteint par un pays donné selon trois critères essentiels au développement humain : longévité, accès au savoir et niveau de vie. Ces trois aspects sont exprimés, respectivement, par l'espérance de vie, par le niveau d'instruction (taux d'alphabétisation des adultes et taux combiné de scolarisation dans l'enseignement primaire, secondaire et supérieur) et le revenu par habitant, corrigé et exprimé en parité de pouvoir d'achat. Le PNUD signale que, du fait des améliorations méthodologiques apportées d'année en année et de changements dans les séries de données, l'IDH n'est pas strictement comparable d'une édition annuelle du rapport à l'autre. Le PNUD fournit un tableau statistique complémentaire qui donne pour la plupart des pays une évolution en tendance de l'IDH depuis 1975 reposant sur une méthode de calcul et sur des données cohérentes.

Tableau V: Spécialisation par filières

1) Définition de l'indicateur

L'indicateur cherche à apprécier la spécialisation internationale d'une économie en mesurant ses points forts et ses points faibles, indépendamment de la situation conjoncturelle du pays.

Pour chacune des catégories de biens et services, on calcule l'écart entre le solde extérieur observé et un solde théorique, neutre du point de vue de la spécialisation ; celui-ci est calculé en répartissant le solde global entre les différentes catégories de biens et services selon leur poids dans les échanges mondiaux. Lorsque l'écart est positif (négatif), il signale un point fort (faible) de l'économie pour la catégorie concernée. La somme, sur l'ensemble des catégories de biens et services, des écarts entre solde observé et solde théorique est égale à 0.

L'indicateur exprime ces écarts en millièmes du PIB de l'économie évalué en prix courants et parité de pouvoir d'achat.

La spécialisation par filière est obtenue en faisant la somme des indicateurs par catégories.

Pour chaque catégorie, l'indicateur, SPEC, s'écrit de la façon suivante :

$$SPEC_i^k = \frac{1000}{Y_i} \left[(X_i^k - M_i^k) - \frac{W_k}{W} (X_i - M_i) \right]$$

avec i le pays et k , la catégorie de biens ou de services ; Y le PIB, X les exportations, M les importations et W les échanges mondiaux.

L'indicateur figure dans la Base Chelem-Commerce international.

2) Nomenclature des filières : correspondance entre les catégories de biens et services, les filières et les secteurs

Filières	Produits manufacturés	Secteurs		
		Minerais	Produits d'approvisionnement	Tertiaire
Energie			Energie	
			IA Charbon	
			IB Pétrole brut	
			IC Gaz naturel	
			IG Coke	
			IH Produits raffinés du pétrole	
Agro-			II Electricité	
				JA Céréales
				JB Autres produits agricoles
				JC Prod.agric.non
				KA Produits céréaliers
				KB Corps gras
				KC Viandes et poissons
				KD Conserves animales
				KE Conserves végétales
				KF Sucre
				KG Aliments pour animaux
Textile	DA Fils et tissus			KH Boissons
	DB Vêtements de confection			KI Tabacs manufacturés
	DC Vêtements de bonneterie			
	DD Tapis			
	DE Cuirs			
Bois, Papier	EA Ouvrages en bois			
	EB Meubles			
	EC Papier			
	ED Imprimés			
	EE Articles manufacturés			
Chimie	BA Ciment	HC Minéraux nda		
	BB Céramique			
	BC Verre			
	GA Chimie minérale de base			
	GB Enerais			
	GC Chimie organique de			
	GD Peintures			
	GE Produits de toilette			
	GF Produits			
	GG Plastiques			
	GH Articles en plastique			
GI Articles en caoutchouc				
Sidérurgie	CA Fer et acier	HA Minerais de fer		
	CB Première transform. du			
Non ferreux	HB Minerais non ferreux			
Mécanique	FA Ouvrages métalliques			
	FB Quincaillerie			
	FC Moteurs			
	FD Matériel agricole			
	FE Machines-outils			
	FF Matériel BTP			
	FG Machines spécialisées			
	FH Armement			
	FV Navires			
FW Aéronautique				
Véhicules	FS Eléments de véhicules			
	FT Automobiles particulières			
	FU Véhicules utilitaires			
Electrique	FP Electroménager			
	FO Matériel électrique			
	FR Fournitures électriques			
Electronique	FI Instruments de mesure			
	FJ Horlogerie			
	FK Appareils d'optique			
	FL Composants			
	FM Electronique grand			
	FN Matériel de télécom.			
Services	FO Matériel informatique			
				LA* Voyages
				LB** Services de
				LC*** Autres services

° Les catégories de produits "bijoux" (NA), "or non monétaire" (NB) et "non ventilés" (NV) ne sont pas représentées ici.

* La catégorie Voyages est composée des postes 2236 Crédit et 3236 Débit de la Balance des paiements,

** La catégorie Services de transport est composée des "agrégats prédéfinis" de la Base CHELEM-Balance des paiements 2205 Crédits et 3205 Débits de la Balance des paiements,

*** La catégorie Autres services est composée des agrégats prédéfinis 2200BA Crédits et 3200BA Débits, auxquels on retranche les Redevances, (postes 2266 Crédits et 3266 Débits), ainsi que les Services fournis ou reçus par les administrations publiques (postes 2291 Crédits et 3291 Débits),

Découpage géographique

3 régions	10 Zones (tableaux III et IV)	13 zones (tableaux I, II et V)	61 Pays (tableau II)	Autres pays de la zone	
Amérique	ALENA	ALENA	Etats-Unis		
			Canada		
	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Mexique		
			Argentine	Amérique nda	
			Brésil		
			Chili		
			Colombie		
		Perou			
		Venezuela			
Eurafricane	Union européenne (a)	Union européenne (a)	Allemagne (a)	Luxembourg	
			Autriche		
			Belgique		
			Danemark		
			Espagne		
			France		
			Finlande		
			Grèce		
			Italie		
			Irlande		
			Pays-Bas		
			Portugal		
			Royaume-Uni		
	Suède				
	Autres Europe de l'Ouest	Autres Europe de l'Ouest	Israël	Islande, Iles Feroé	
			Norvege	Pays de l'Ex-Yougoslavie	
			Suisse	Europe méridionale nda	
			Turquie		
	Europe de l'Est	Ex-URSS	Belarus	Autres CEI	
			Kazakhstan	Pays Baltes	
			Russie		
			Ukraine		
			Peco (b)	Hongrie	Albanie
Pologne				Bulgarie	
Afrique Moyen-orient	Moyen-orient, Maghreb	Roumanie	Slovaquie		
		République tchèque			
		Algérie	Golfe nda		
		Arabie Saoudite	Moyen-orient.non OPEPnda		
		Egypte			
		Iran	Tunisie		
		Maroc			
		Syrie			
		Afrique sub-saharienne	Afrique du sud	Afrique du sud	Pays d'Afrique n.d.a.
				Nigeria	
Asie.Océanie	Japon	Japon	Japon		
			NPI d'Asie		
	Chine et Indochine	Chine, Indochine	Corée		
			Indonésie		
			Malaisie		
			Philippines		
			Singapour		
			Taiwan		
			Thaïlande		
			Chine	Indochine nda (c)	
	Océanie et Autres Asie	Australie Nouvelle Zelande	Hong Kong		
			Vietnam		
		Autres Asie et Océanie	Australie		
			Nlle Zelande		
			Bangladesh	Brunéi	
			Inde	Pays d'Asie et d'Océanie nda	
			Myanmar		
		Pakistan			
		Sri Lanka			

(a) Y compris RDA, à partir de 1991.

(b) Hors RDA, à partir de 1991.

(c) Pour les données de PIB, l'Indochine et les pays non disponibles de l'Asie.nda sont exclus.