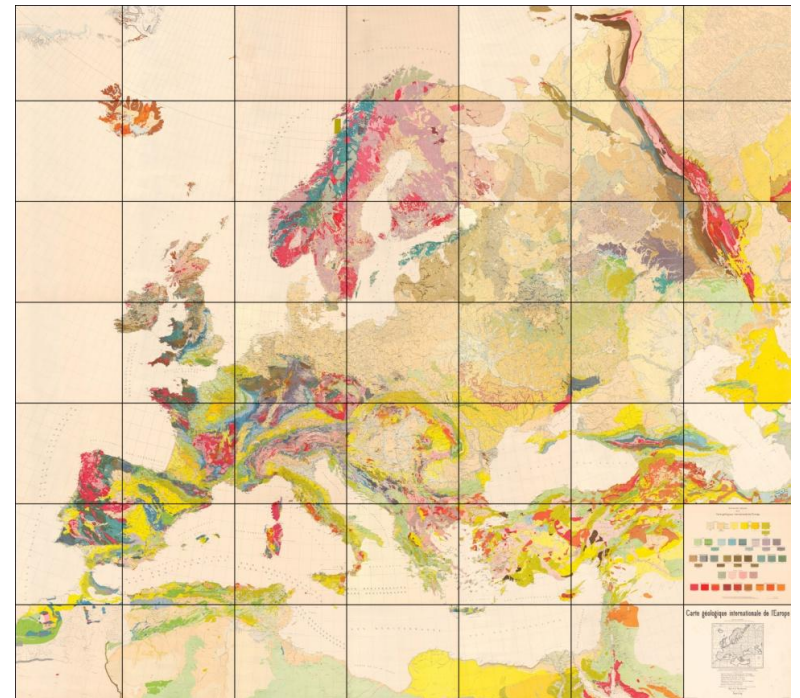




CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

Panorama de la spécialisation européenne



Présentation

L'objet de ce panorama est d'offrir une vision structurelle de la compétitivité des pays de l'Union européenne à travers leurs spécialisations dans le commerce international sur la période 1995-2009.

La première partie présente la spécialisation de l'**UE27** sur l'ensemble de **biens et services** regroupés en 81 postes en considérant :

- 1) l'Union comme un bloc pour la comparer aux deux autres pays de la Triade (Etats-Unis, Japon) ainsi qu'aux trois grandes économies émergentes (Chine, Inde, Brésil);
- 2) individuellement chacun des pays membres (et les pays candidats à l'adhésion) de façon à faire des comparaisons intra-européennes.

La deuxième partie se concentre sur la **structure** des échanges **manufacturés** de l'**UE15** par:

types de commerce: échanges univoques (intra branche), commerce croisé de « qualités » (intra-branche avec différenciation verticale) et commerce croisé de « variétés » (intra-branche avec différenciation horizontale);

et groupe de **partenaires**: monde, intra-UE15, nouveaux états membres, reste du monde.

La troisième partie considère la **spécialisation manufacturière** de l'**UE15** par:

gammes de prix-qualité (basse, moyenne et haute)

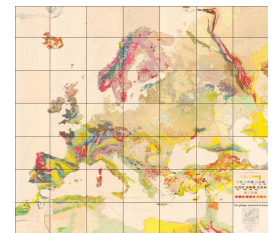
et **branches** (21 branches CITI regroupés en 9 catégories).

Enfin, les **références bibliographiques** ainsi que deux **annexes** relatives aux nomenclatures sectorielles et à la méthodologie des indicateurs utilisés complètent le panorama.



CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES



Partie I

Spécialisation

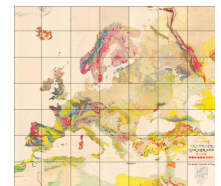
de l'UE27 dans les **biens et services**



CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

UE27
Etats-Unis
Japon
Chine
Inde



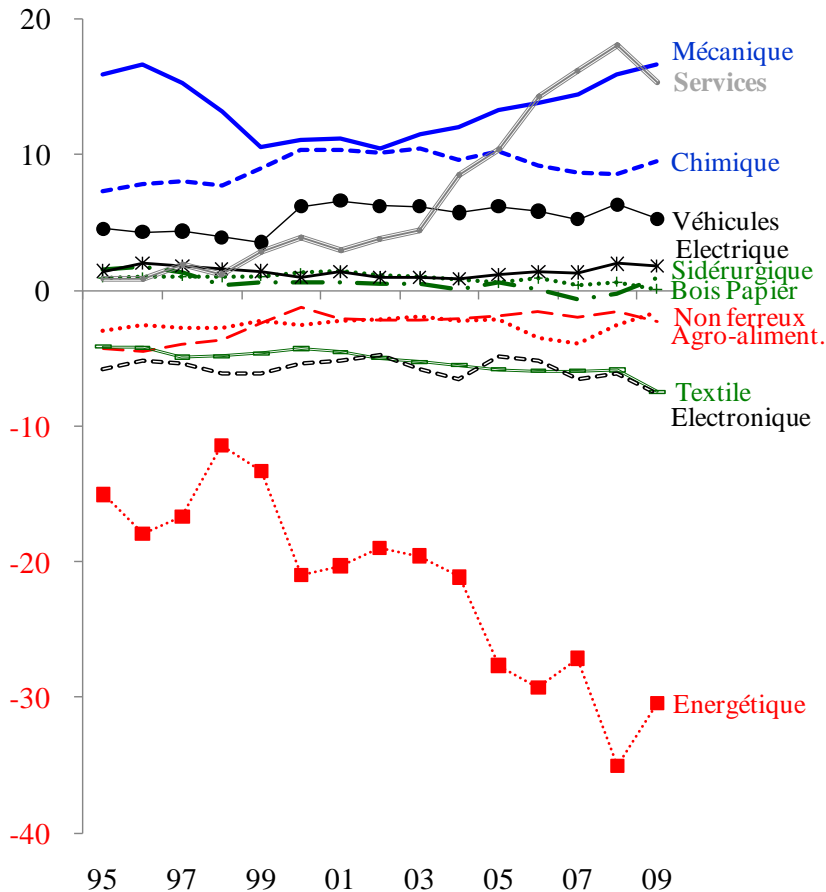


CEPII
CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

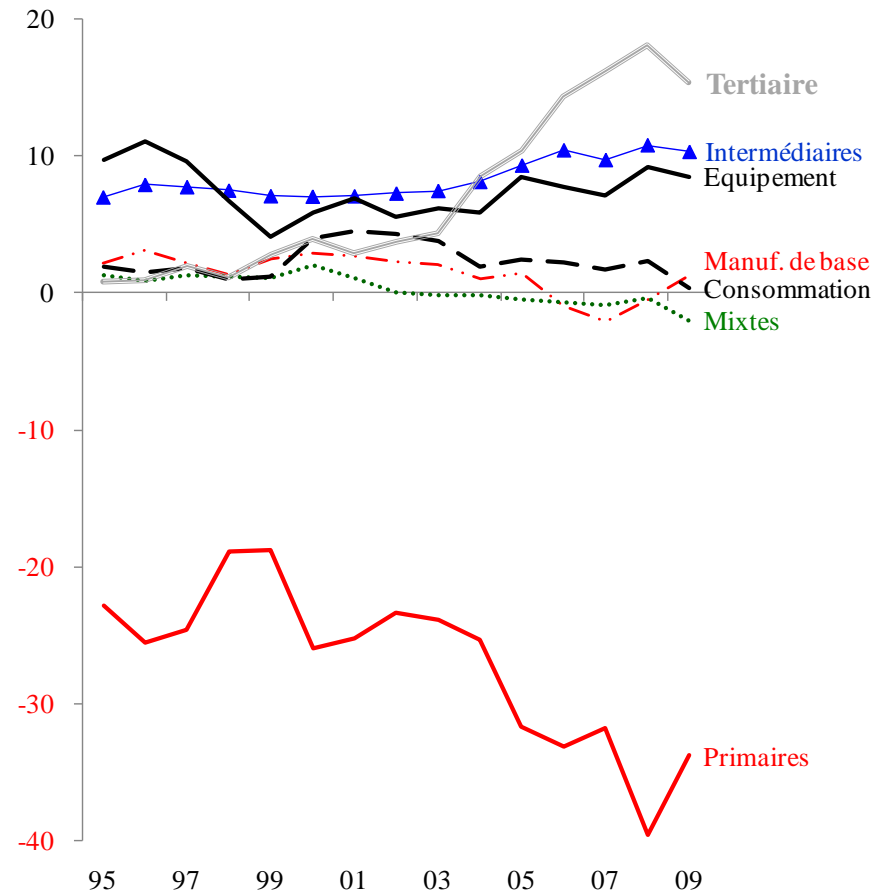
Spécialisation de l'UE-27 par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'UE-27

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							16.4	16.4
Mécanique			6.0	8.9				14.8
Chimie	-0.2	1.4	0.9		1.4	5.3		8.8
Véhicules			1.3	1.6		3.0		5.8
Electrique				1.6		-0.1		1.6
Bois, Papier			1.3		0.5	-1.2		0.6
Sidérurgie	-0.6	-0.6	0.8					-0.3
Agro- alimentaire	-2.7				-0.9	1.9		-1.7
Non ferreux	-1.3	-2.0						-3.3
Textile			0.3		-1.2	-5.1		-5.9
Electronique			-0.3	-4.0		-1.8		-6.0
Energie	-30.3	-0.1			-0.3			-30.7
Total stade	-35.1	-1.2	10.3	8.1	-0.6	2.1	16.4	0.0

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles		
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	
Services financiers	6.5	4.2	Pétrole brut	-23.1	-10.9
Machines spécialisées	4.5	-1.0	Gaz naturel	-5.8	-2.4
Autres serv. entrep.	4.3	3.0	Matériel informatique	-4.1	1.0
Moteurs	3.6	0.8	Vêtements de bonneterie	-2.5	-0.5
Produits pharmaceutiques	3.5	1.7	Autres produits agricoles	-2.4	2.1
Services informatiques	3.5	3.4	Vêtements de confection	-2.0	-0.1
Automobiles particulières	3.0	0.3	Métallurgie non ferreuse	-2.0	-0.4
Matériel BTP	2.0	0.2	Redevances & brevets	-1.9	0.3
Quincaillerie	1.8	0.0	Charbon	-1.4	-0.5
Services de transport	1.8	2.6	Matériel de télécommunication	-1.4	-2.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'UE-27

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							15.1	15.1
Agro-alimentaire	3.1				-0.3	-0.2		2.5
Véhicules			0.6	0.5			0.3	1.4
Chimie	0.0	-1.3	-0.2		0.5	2.0		1.1
Electrique				0.4		-0.6		-0.2
Bois, Papier			0.8		-0.8	-0.3		-0.4
Non ferreux	-0.1	-0.4						-0.5
Electronique			0.5	-1.1		0.0		-0.5
Mécanique			0.8	-1.9				-1.1
Textile			0.1		-0.7	-0.8		-1.5
Sidérurgie	-0.0	-2.0	0.2					-1.9
Energie	-13.7	-0.0			-0.4			-14.2
Total stade	-10.7	-3.6	2.8	-2.1	-1.8	0.4	15.1	0.0

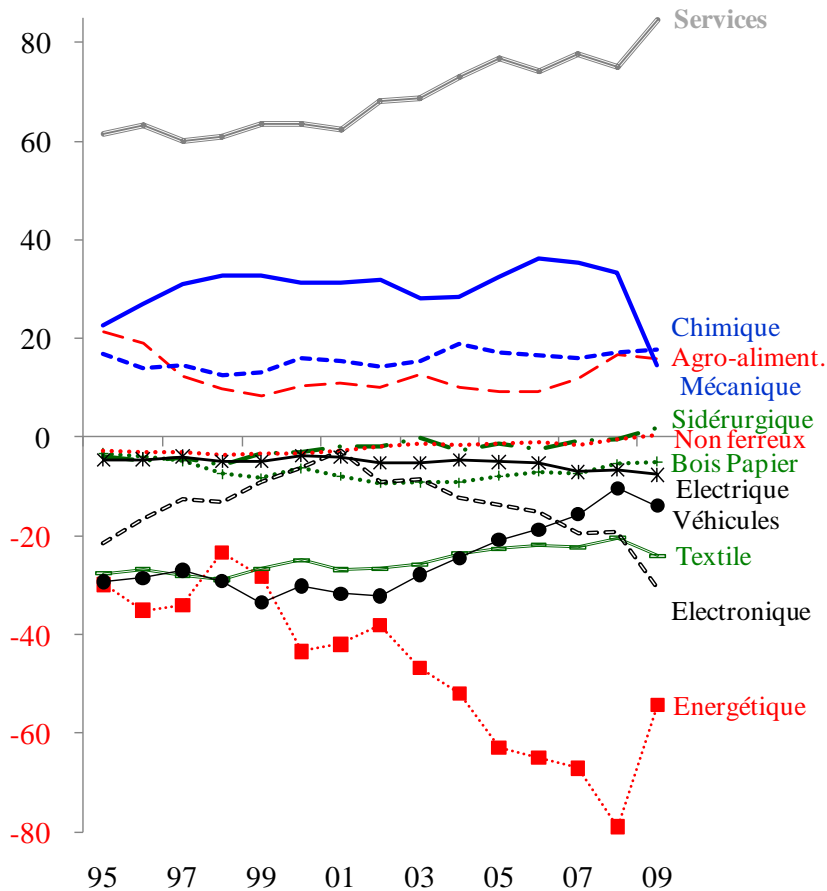
	Les dix augmentations les plus fortes		Les dix baisses les plus fortes	
	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services financiers	4.2	6.5	Pétrole brut	-10.9
Services informatiques	3.4	3.5	Matériel de télécommunication	-2.8
Autres serv. entrep.	3.0	4.3	Gaz naturel	-2.4
Services de transport	2.6	1.8	Fer et acier	-2.0
Autres produits agricoles	2.1	-2.4	Machines spécialisées	-1.0
Produits pharmaceutiques	1.7	3.5	Navires	-0.9
Prod. agric. non comestibles	1.1	-0.3	Cuir	-0.7
Voyages	1.0	0.3	Meubles	-0.7
Matériel informatique	1.0	-4.1	Electroménager	-0.6
Instruments de mesure	0.8	1.6	Vêtements de bonneterie	-0.5

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

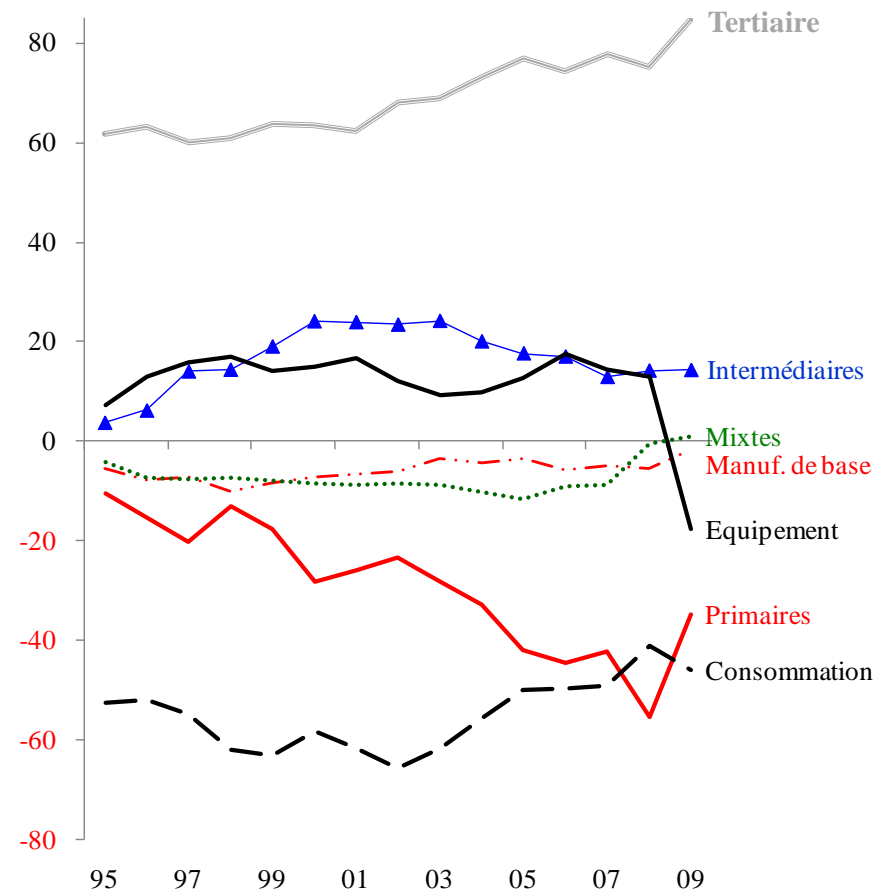
Spécialisation des Etats-Unis

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des Etats-Unis

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							75.9	75.9
Mécanique			3.5	31.5				35.0
Chimie	0.2	1.8	3.5		7.3	3.9		16.6
Agro-alimentaire	11.3				2.9	-1.3		12.8
Non ferreux	3.6	-4.6						-1.0
Sidérurgie	2.3	-2.4	-1.1					-1.1
Electrique				-4.1		-2.3		-6.4
Bois, Papier			0.4		-4.3	-2.6		-6.6
Véhicules			0.5	2.0		-17.3		-14.8
Electronique			6.8	-14.6		-10.4		-18.2
Textile			1.1		-6.2	-16.4		-21.6
Energie	-64.9	-0.1			-5.5			-70.5
Total stade	-47.6	-5.4	14.6	14.7	-5.9	-46.4	75.9	0.0

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles		
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	
Aéronautique et espace	22.0	6.0	Pétrole brut	-60.0	-32.3
Redevances & brevets	21.9	6.4	Automobiles particulières	-17.3	11.2
Voyages	21.8	-0.8	Matériel informatique	-12.1	1.0
Services financiers	14.6	10.9	Matériel de télécommunication	-9.4	-10.1
Autres serv. entrep.	13.7	4.1	Electronique grand public	-9.4	-2.1
Articles en plastique	7.3	2.0	Vêtements de bonneterie	-7.3	-0.8
Instruments de mesure	6.9	-0.3	Vêtements de confection	-6.8	2.8
Céréales	6.8	-1.7	Assurance	-6.8	-4.8
Composants électroniques	6.8	8.3	Cuir	-6.2	3.6
Moteurs	5.5	-0.8	Gaz naturel	-6.2	-2.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des Etats-Unis

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							14.2	14.2
Véhicules			-2.5	4.7		11.2		13.4
Mécanique			-0.4	8.2				7.8
Textile			1.2		3.6	1.1		5.9
Sidérurgie	1.8	2.2	-0.9					3.1
Non ferreux	3.1	-1.2						1.9
Chimie	-0.1	0.5	-0.9		2.0	0.0		1.6
Electronique			8.3	-9.4		-0.4		-1.5
Electrique				-0.9		-1.2		-2.1
Bois, Papier			1.4		-2.7	-1.1		-2.5
Agro-alimentaire	-1.0				-0.7	-2.9		-4.5
Energie	-35.8	-0.1			-1.5			-37.4
Total stade	-32.0	1.5	6.3	2.6	0.7	6.8	14.2	0.0

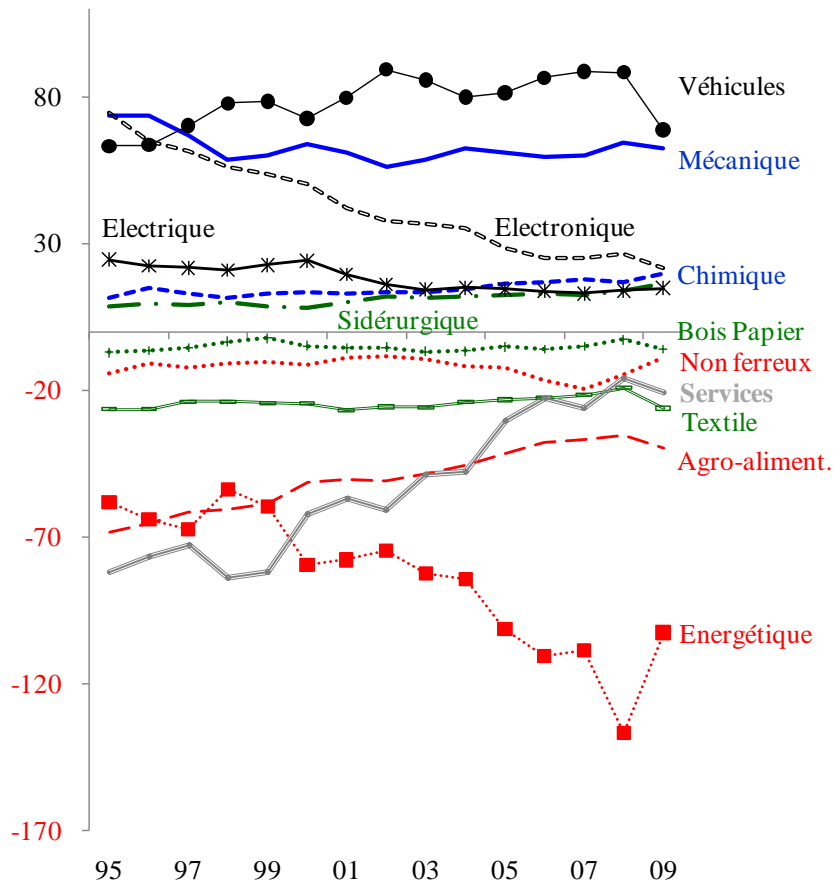
Les dix augmentations les plus fortes			Les dix baisses les plus fortes		
	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08		Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Automobiles particulières	11.2	-17.3	Pétrole brut	-32.3	-60.0
Services financiers	10.9	14.6	Matériel de télécommunication	-10.1	-9.4
Composants électroniques	8.3	6.8	Admin. Publiques	-5.6	-0.2
Redevances & brevets	6.4	21.9	Assurance	-4.8	-6.8
Aéronautique et espace	6.0	22.0	Gaz naturel	-2.9	-6.2
Véhicules utilitaires	4.7	2.0	Eléments de véhicules auto.	-2.5	0.5
Autres serv. entrep.	4.1	13.7	Meubles	-2.2	-5.3
Cuir	3.6	-6.2	Tabacs manufacturés	-2.2	0.5
Communication	3.5	1.2	Electronique grand public	-2.1	-9.4
Minerais non ferreux	3.1	3.6	Céréales	-1.7	6.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

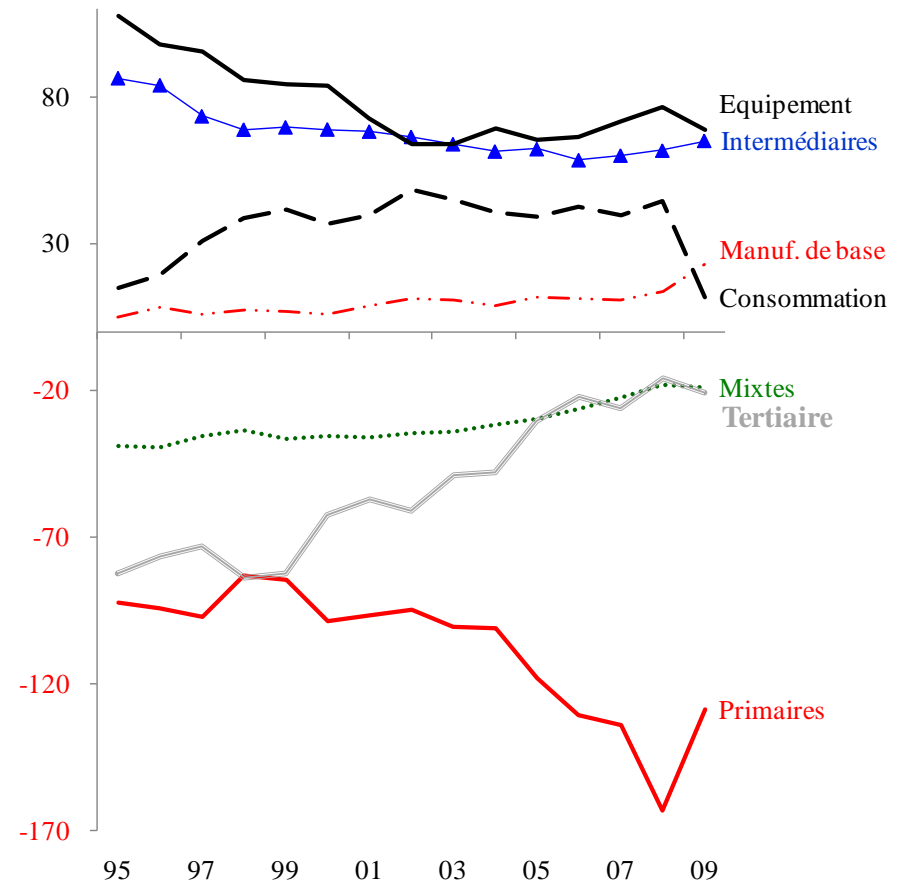
Spécialisation du Japon

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Japon

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			14.3	8.3		65.5		88.1
Mécanique			22.9	38.7				61.6
Electronique			11.8	9.4		4.6		25.8
Chimie	-0.9	4.8	8.7		6.7	-2.0		17.3
Electrique				15.7		-2.0		13.7
Sidérurgie	-3.5	13.0	3.8					13.2
Bois, Papier			-3.0		-2.8	1.4		-4.3
Non ferreux	-11.3	-5.6						-17.0
Textile			1.9		-6.3	-16.6		-20.9
Services							-21.0	-21.0
Agro-alimentaire	-15.3				-12.9	-8.2		-36.4
Energie	-113.2	-0.2			-6.8			-120.1
Total stade	-144.2	12.0	60.5	72.2	-22.0	42.7	-21.0	0.0

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles		
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	
Automobiles particulières	65.5	24.9	Pétrole brut	-76.9	-40.7
Moteurs	15.9	-5.5	Gaz naturel	-25.1	-11.8
Fournitures électriques	14.3	-6.1	Voyages	-12.4	25.4
Eléments de véhicules auto.	14.3	-1.4	Minerais non ferreux	-11.3	-5.7
Machines spécialisées	13.3	-1.3	Charbon	-11.2	-4.1
Fer et acier	13.0	4.3	Viandes et poissons	-9.4	12.2
Composants électroniques	11.8	-14.3	Vêtements de confection	-7.4	2.9
Matériel BTP	10.8	2.6	Vêtements de bonneterie	-7.2	1.0
Navires	9.5	-0.6	Produits raffinés du pétrole	-6.8	0.1
Véhicules utilitaires	8.3	-1.3	Services de transport	-6.7	10.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Japon

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	STADES D'ELABORATION							Total filière
	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	
Services							56.5	56.5
Agro-alimentaire	13.3				13.0	2.4		28.7
Véhicules			-1.4	-1.3		24.9		22.2
Textile			-0.5		1.1	4.0		4.6
Chimie	0.6	0.6	1.3		1.2	0.4		4.2
Sidérurgie	-1.2	4.3	1.0					4.0
Bois, Papier			3.1		0.6	-1.7		2.0
Non ferreux	-5.7	1.0						-4.7
Electrique				-7.6		-1.7		-9.3
Mécanique			-10.2	0.3				-9.9
Electronique			-14.3	-19.9		-7.4		-41.5
Energie	-56.6	-0.5			0.1			-57.0
Total stade	-49.6	5.4	-21.0	-28.4	16.0	20.9	56.5	0.0

Les dix augmentations les plus fortes			Les dix baisses les plus fortes		
	Hausse	Valeur en		Baisse	Valeur en
	1995-97 / 2006-08	2006-08		1995-97 / 2006-08	2006-08
Voyages	25.4	-12.4	Pétrole brut	-40.7	-76.9
Automobiles particulières	24.9	65.5	Matériel informatique	-17.2	-0.3
Autres serv. entrep.	12.4	-2.1	Composants électroniques	-14.3	11.8
Viandes et poissons	12.2	-9.4	Gaz naturel	-11.8	-25.1
Services de transport	10.0	-6.7	Fournitures électriques	-6.1	14.3
Prod. agric. non comestibles	9.1	-5.9	Minerais non ferreux	-5.7	-11.3
Redevances & brevets	7.3	2.9	Moteurs	-5.5	15.9
Fer et acier	4.3	13.0	Electronique grand public	-4.6	1.3
Autres produits agricoles	3.4	-5.4	Charbon	-4.1	-11.2
Vêtements de confection	2.9	-7.4	Quincaillerie	-4.0	7.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

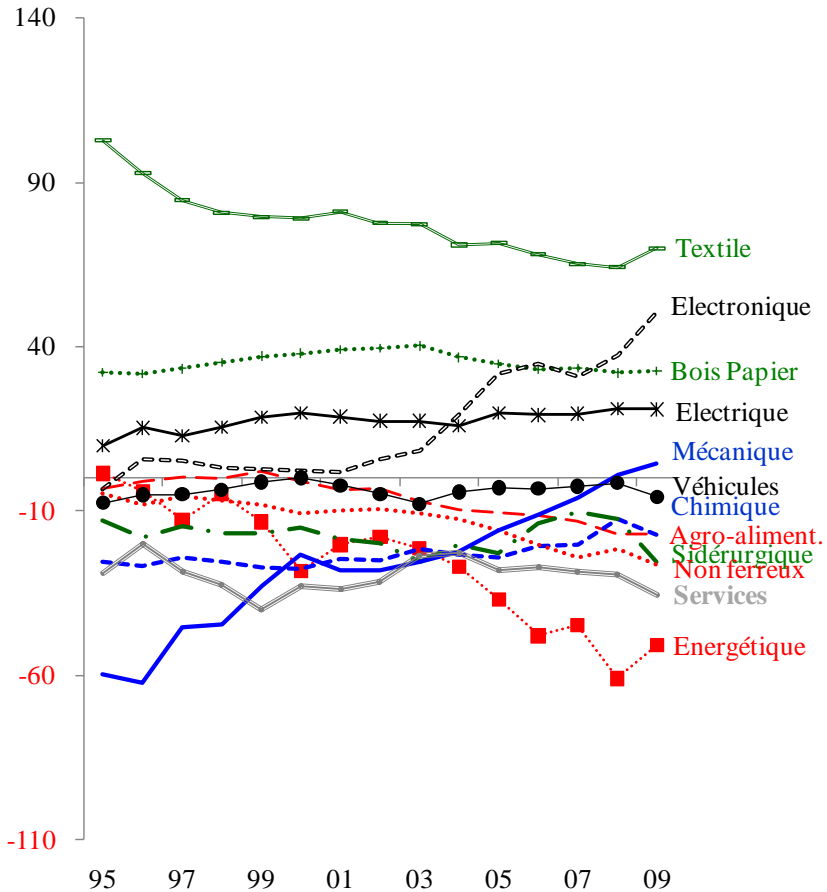


CEPII
CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

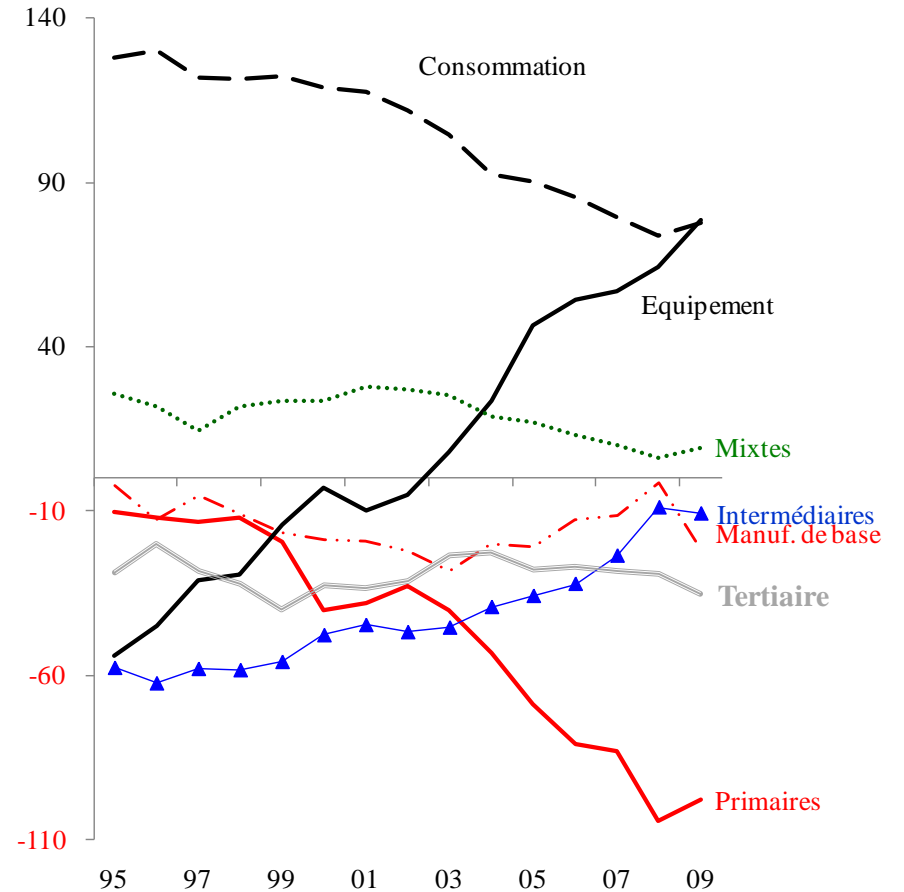
Spécialisation de la Chine

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Chine

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Textile			4		20		41	66
Electronique			-34		62		7	35
Bois, Papier			-1		12		22	33
Electrique					12		8	20
Véhicules			-3		2		-1	-2
Mécanique			11		-16			-5
Sidérurgie	-17	3	2					-12
Agro-alimentaire	-13				-4		3	-14
Chimie	-1	-4	-1		-10		-1	-17
Non ferreux	-15	-7						-22
Services							-28	-28
Energie	-46	1			-8			-52
Total stade	-91.1	-7.9	-20.3	59.1	9.4	79.0	-28.2	0.0

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles	
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Matériel informatique	37.9	28.6	Pétrole brut	-44.6
Matériel de télécommunication	26.3	34.2	Composants électroniques	-33.7
Articles manufacturés nda	22.4	-14.0	Minerais de fer	-17.0
Cuir	19.7	-22.3	Minerais non ferreux	-14.7
Vêtements de confection	17.8	-17.0	Services de transport	-12.6
Vêtements de bonneterie	17.1	-5.5	Chimie organique de base	-11.2
Electronique grand public	15.8	5.4	Articles en plastique	-10.1
Meubles	11.2	5.5	Appareils d'optique	-10.0
Quincaillerie	10.8	5.6	Prod. agric. non comestibles	-8.0
Electroménager	8.1	1.4	Produits raffinés du pétrole	-8.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPPII.

Spécialisation de la Chine

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Mécanique			21.1	29.6				50.8
Electronique			-25.9	63.8		-6.3		31.7
Chimie	-3.2	-9.2	13.9		6.9	-0.3		8.1
Electrique				5.8		1.4		7.2
Véhicules			-0.1	2.4		1.2		3.5
Sidérurgie	-13.1	13.2	3.3					3.4
Bois, Papier			7.3		6.9	-14.0		0.2
Services							-2.2	-2.2
Agro-alimentaire	-8.5				1.0	-5.5		-12.9
Non ferreux	-11.5	-4.6						-16.1
Textile			19.4		-22.3	-24.2		-27.1
Energie	-42.8	-0.4			-3.4			-46.6
Total stade	-79.0	-1.0	39.1	101.6	-10.9	-47.6	-2.2	-0.0

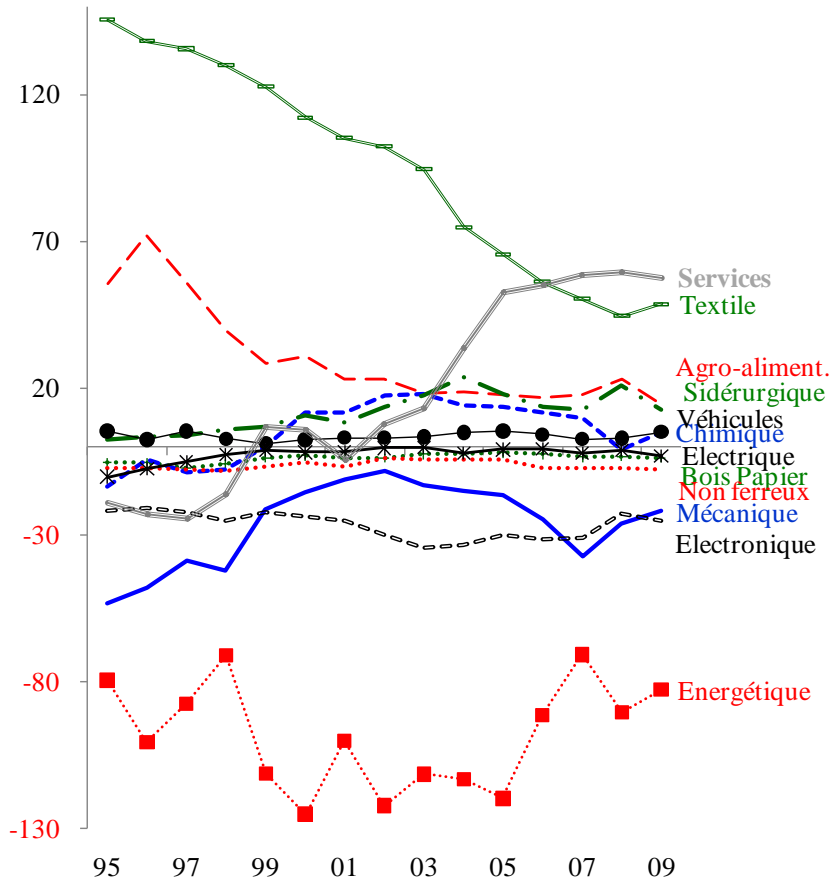
	Les dix augmentations les plus fortes		Les dix baisses les plus fortes	
	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Matériel de télécommunication	34.2	26.3	Pétrole brut	-40.5
Matériel informatique	28.6	37.9	Composants électroniques	-25.9
Fils et tissus	19.4	4.4	Cuirs	-22.3
Machines spécialisées	16.0	-7.3	Vêtements de confection	-17.0
Fer et acier	13.2	2.7	Articles manufacturés nda	-14.0
Moteurs	13.0	-1.6	Minerais de fer	-13.1
Services de transport	11.3	-12.6	Voyages	-12.3
Engrais	8.9	0.1	Minerais non ferreux	-11.5
Articles en plastique	6.9	-10.1	Appareils d'optique	-11.3
Matériel BTP	5.9	0.5	Autres produits agricoles	-10.8
				-5.3

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

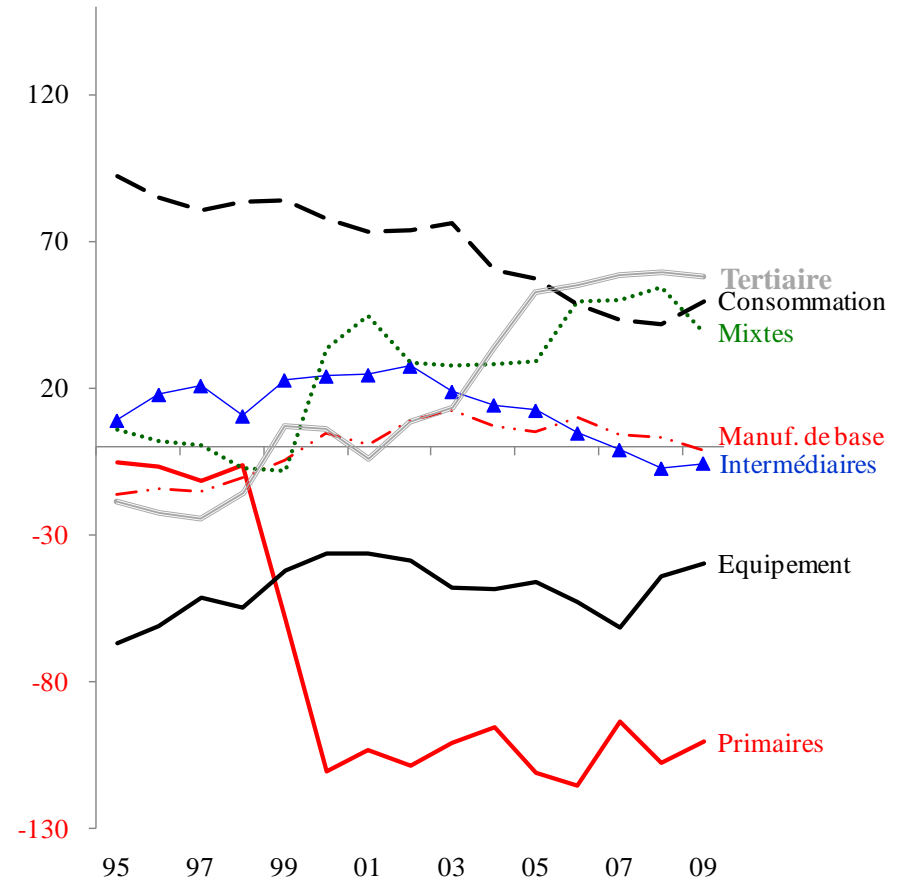
Spécialisation de l'Inde

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Inde

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							58.3	58.3
Textile			8.9		8.0	32.8		49.6
Agro-alimentaire	11.0				6.6	2.2		19.8
Sidérurgie	12.3	2.5	1.6					16.5
Chimie	0.0	3.4	-4.7		-1.1	8.0		5.7
Véhicules			-0.9	0.8		3.3		3.3
Electrique				-1.2		-0.1		-1.3
Bois, Papier			-3.0		0.3	-0.4		-3.1
Non ferreux	-7.8	0.8						-7.0
Electronique			-2.0	-24.2		-1.5		-27.7
Mécanique			-2.1	-27.4				-29.4
Energie	-121.1	-1.4			38.0			-84.5
Total stade	-105.6	5.4	-2.2	-52.0	51.7	44.3	58.3	-0.0

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles	
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services informatiques	80.5	66.5	Pétrole brut	-105.0
Produits raffinés du pétrole	38.0	78.6	Services de transport	-40.6
Vêtements de confection	13.4	-24.4	Matériel de télécommunication	-12.2
Minerais de fer	12.3	6.8	Aéronautique et espace	-12.0
Vêtements de bonneterie	10.2	-5.4	Charbon	-9.3
Autres serv. entrep.	9.5	16.7	Matériel informatique	-8.1
Tapis	9.1	-11.0	Minerais non ferreux	-7.8
Fils et tissus	8.9	-31.6	Machines spécialisées	-7.6
Produits pharmaceutiques	8.2	3.6	Engrais	-7.2
Cuir	8.0	-17.8	Gaz naturel	-6.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Inde

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							79.8	79.8
Mécanique			8.9	8.2				17.1
Chimie	-1.3	9.4	-1.8		4.1	3.9		14.3
Sidérurgie	6.8	3.3	3.2					13.3
Electrique				6.1		0.0		6.1
Energie	-73.3	-0.0			78.6			5.2
Bois, Papier			2.1		0.3	0.5		2.9
Non ferreux	-7.6	7.9						0.3
Véhicules			-0.7	-0.0		-0.4		-1.1
Electronique			1.5	-6.5		-1.1		-6.1
Agro-alimentaire	-22.2				-16.0	-3.6		-41.8
Textile			-31.6		-17.8	-40.7		-90.1
Total stade	-97.6	20.5	-18.4	7.8	49.3	-41.4	79.8	0.0

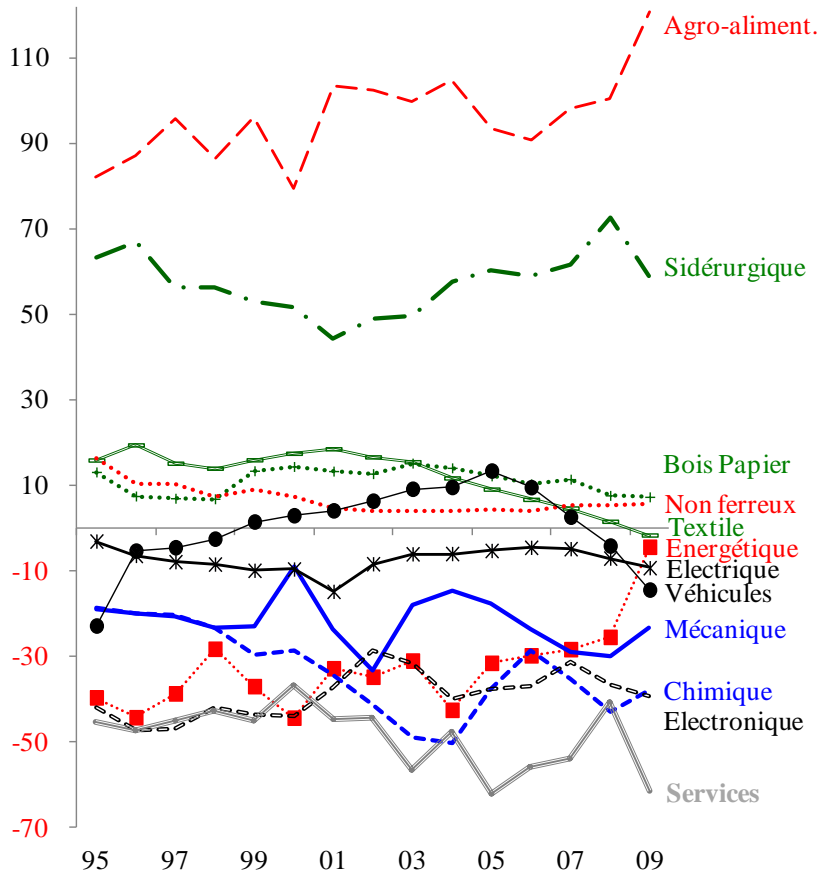
	Les dix augmentations les plus fortes		Les dix baisses les plus fortes	
	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Produits raffinés du pétrole	78.6	38.0	Pétrole brut	-65.6
Services informatiques	66.5	80.5	Fils et tissus	-31.6
Autres serv. entrep.	16.7	9.5	Vêtements de confection	-24.4
Machines spécialisées	10.5	-7.6	Voyages	-17.8
Moteurs	9.8	-4.9	Cuir	-17.8
Services financiers	8.0	1.8	Autres produits agricoles	-13.9
Métallurgie non ferreuse	7.9	0.8	Vianes et poissons	-12.1
Chimie organique de base	7.1	5.9	Tapis	-11.0
Minerais de fer	6.8	12.3	Céréales	-9.2
Matériel électrique	4.9	0.6	Minerais non ferreux	-7.6

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

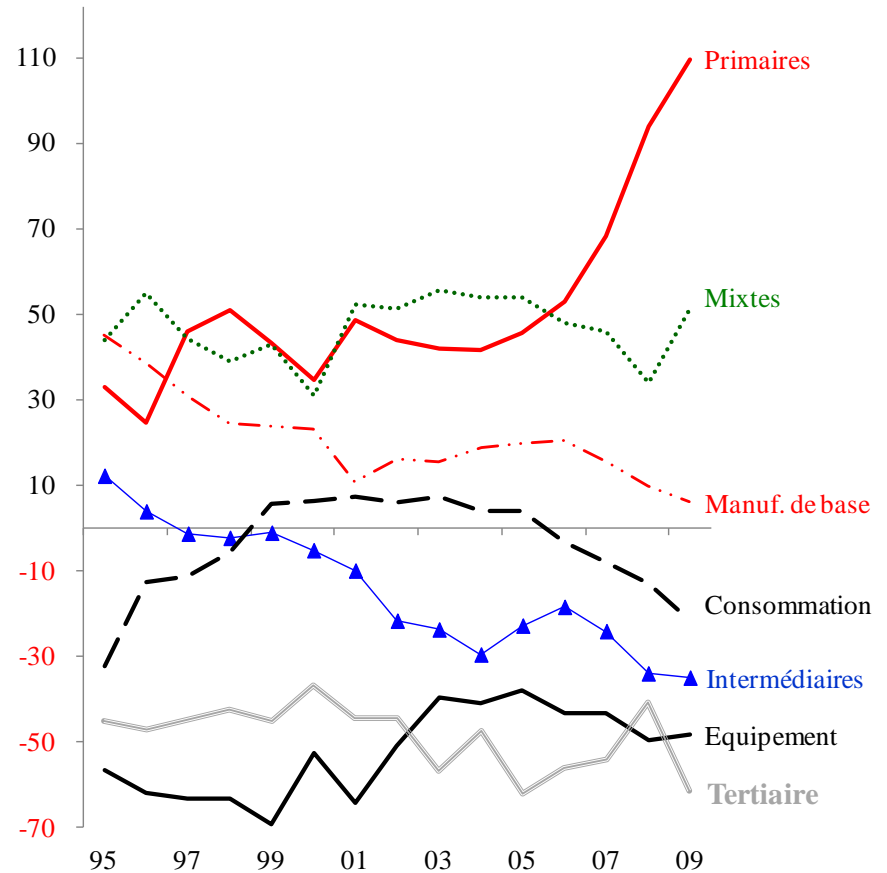
Spécialisation du Brésil

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Brésil

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Agro-alimentaire	41.6				46.8	8.8		97.2
Sidérurgie	45.3	20.1	-0.2					65.2
Bois, Papier			10.8		2.1	-3.4		9.6
Non ferreux	4.1	1.0						5.1
Textile			-3.9		8.3	-0.4		3.9
Véhicules			-4.1	5.3		0.3		1.5
Electrique				-5.7		-0.0		-5.8
Energie	-16.9	-1.7			-9.3			-28.0
Mécanique			-6.2	-21.8				-28.0
Electronique			-6.3	-23.7		-5.0		-35.0
Chimie	0.5	-4.8	-17.0		-6.4	-9.2		-36.9
Services							-48.9	-48.9
Total stade	74.5	14.5	-26.9	-46.0	41.5	-8.9	-48.9	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Minerais de fer	45.3	17.3
Autres produits agricoles	38.6	-1.7
Viandes et poissons	20.4	12.9
Fer et acier	20.1	-12.3
Sucre	15.2	-2.2
Cuirs	8.3	-10.6
Papier	7.5	-2.0
Aliments pour animaux	7.5	-11.3
Véhicules utilitaires	5.3	2.6
Boissons	4.8	-5.0

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Engrais	-14.5	-9.1
Services de transport	-14.2	3.8
Voyages	-11.8	11.4
Aéronautique et espace	-10.4	-5.4
Produits raffinés du pétrole	-9.5	1.9
Matériel de télécommunication	-8.8	6.5
Produits pharmaceutiques	-8.3	-2.5
Matériel informatique	-8.1	4.4
Machines spécialisées	-7.8	8.0
Gaz naturel	-7.6	-4.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation du Brésil

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Energie	11.5	-0.6			2.0			12.9
Véhicules			-4.3	2.6		13.7		12.1
Electronique			-0.5	11.4		-0.3		10.6
Agro-alimentaire	8.6				2.0	-2.1		8.5
Sidérurgie	17.3	-12.3	-1.7					3.3
Bois, Papier			-3.1		2.3	1.3		0.6
Electrique				-0.7		1.0		0.3
Services							-3.2	-3.2
Non ferreux	3.9	-11.0						-7.1
Mécanique			-9.7	1.7				-8.0
Textile			-1.1		-10.6	-1.1		-12.8
Chimie	-1.8	0.6	-11.0		-1.8	-3.2		-17.2
Total stade	39.5	-23.2	-31.3	15.0	-6.1	9.4	-3.2	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse	Valeur en
	1995-97 / 2006-08	2006-08
Minerais de fer	17.3	45.3
Pétrole brut	17.2	-4.2
Automobiles particulières	13.7	0.3
Viandes et poissons	12.9	20.4
Voyages	11.4	-11.8
Machines spécialisées	8.0	-7.8
Céréales	7.7	-0.8
Matériel de télécommunication	6.5	-8.8
Matériel informatique	4.4	-8.1
Minerais non ferreux	3.9	4.1

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse	Valeur en
	1995-97 / 2006-08	2006-08
Fer et acier	-12.3	20.1
Aliments pour animaux	-11.3	7.5
Métallurgie non ferreuse	-11.0	1.0
Cuirs	-10.6	8.3
Engrais	-9.1	-14.5
Moteurs	-5.7	-1.1
Services informatiques	-5.6	-6.8
Aéronautique et espace	-5.4	-10.4
Autres serv. entrep.	-5.2	-3.0
Boissons	-5.0	4.8

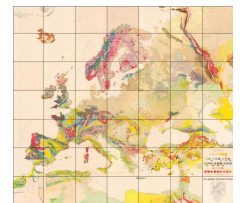
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.



CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

Allemagne France Italie Belgique-Luxembourg
Pays-Bas Royaume-Uni Irlande Danemark
Grèce Espagne Portugal Autriche Finlande
Suède Pologne Hongrie République Tchèque
Slovaquie Slovénie Malte-Chypre Estonie
Lettonie Lituanie Bulgarie Roumanie



Spécialisation des pays membres de l'UE27

Avantages comparatifs révélés par filières

Moyenne des années 2006-08

	Energétique	Agro-aliment.	Textile	Bois Papier	Chimique	Sidérurgique	Non ferreux	Mécanique	Véhicules	Electrique	Electronique	Services
UE27	-----		-		+			+++	+		-	+++
Allemagne	----				+			+++	++++			--
France	-----	+	-	-	+			++			-	+++
Italie	---	-	++					+++++	-		-	
Belgique-Lux.	----				+++	+		-			-	++++
Pays-Bas	---	+++++	-	-	++				-			+
Royaume-Uni		--	-	-					--			+++++
Irlande	-				+++++			-	-		+	----
Danemark	++	++++	-		+	-			----		--	+
Grèce	--				-			-	-		-	+++++
Espagne	----	+							+		--	+++++
Portugal	----	-	+		-						-	+++++
Autriche	----		-	+	-			++			-	++++
Finlande	---		-	+++++	-			+	-		+	-
Suède	----	-	-	+++		+		+	+			++
Pologne	---	+		++	-				+	+	--	+++
Hongrie	----	+			-			-			+++++	+
Tchéquie	---				-		-	+	++++	+	-	++
Slovaquie	---	-			--	+		--	+++++			+
Slovénie	---	-		++		-				++	-	++++
Chypre-Malte	----							--				+++++
Estonie				++	--			--	-			+++++
Lettonie		+			--			--	--		-	+++++
Lituanie		+		+	-			--	----		-	++++
Bulgarie	--		+		-		++	-	--		-	++++
Roumanie	-		+++		--	+		-	--	+	-	+++

Note: Chaque '+' (ou '-') représente 10% des avantages comparatifs (ou des désavantages comparatifs) du pays (ou de la zone) calculé en millièmes du PIB courants. Ici, la somme des avantages (ou des désavantages) est donc égale à 100 (ou -100). Les pays membres sont classés selon l'ordre chronologique de l'adhésion à l'UE.

Evolution des pays membres de l'UE27

Avantages comparatifs révélés par filières

Différence entre les moyennes des années 1995-97 et 2006-08

	Energétique	Agro-aliment.	Textile	Bois Papier	Chimique	Sidérurgique	Non ferreux	Mécanique	Véhicules	Electrique	Electronique	Services
UE27	--	+				-		---				+++++
Allemagne	----	+	+	+	-				++			++
France	----	-	+	+								
Italie	--	++	--					+++				
Belgique-Lux.	--	+				-		++	-----			+++++
Pays-Bas	----	--			-			++++	+			++
Royaume-Uni	----				-			---	+		-	+++++
Irlande	-	----		--	+++++						--	++
Danemark	++++	----	+	-	++			---	-		-	+++
Grèce	---	--	--					+				++++
Espagne	---	+	-		++			+	---			
Portugal	----	+	----	-				++				+++++
Autriche	----	+							+++		+	
Finlande	--	-		----	+			++	-		+++	++++
Suède	----	-		--	+				-		--	+++++
Pologne	----	+++	--	++	+	--	-	++++	++++	++	--	----
Hongrie	-	----	-	+		-	-		++	-	+++++	----
Tchéquie	--		--		--	--	-	++++	++++	++++	++++	----
Slovaquie	+		--	--	----	--			++++		++++	-
Slovénie	--	+	--	-	++	-	-	++	++		-	+
Chypre-Malte	---	+			+						+	-
Estonie	----		--	++++		-				+	+	+
Lettonie	----	+++	-	+	++		-		--			+++
Lituanie		+	----	++++	+++	--	-		--		-	+++
Bulgarie	+++++	-			----	--		--	--		-	+++++
Roumanie	+++++	-	--	-	----	--	-	+	--	++	+	+++++

Note: Chaque '+' (ou '-') représente 5 points de différence entre les résultats 1995-97 et 2006-2008. Les pays membres sont classés selon l'ordre chronologique de l'adhésion à l'UE.

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des pays membres de l'UE27

Avantages comparatifs révélés par stades d'élaboration

Moyenne des années 2006-08

	Primaires	Manuf. de base	Intermédiaires	Équipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire
UE27	-----		++	++			++++
Allemagne	----		+++	+++		+++	---
France	-----		++	++	-		++++
Italie	-----	-	+++++	+++	+		-
Belgique-Lux.	-----	++		-	+++	-	++++
Pays-Bas	----		-	++	+++++	---	+
Royaume-Uni	--		-		--	---	+++++
Irlande	-	++++			-	+++++	----
Danemark	+++++	--	--	----	++		++
Grèce	--		-	--		--	+++++
Espagne	-----		-	--			+++++
Portugal	----		+	--			+++++
Autriche	---		++	+	---	--	++++
Finlande	----	+	+++	++++		---	
Suède	----	-	++++	++	-	-	+++
Pologne	----		+	----	+	+	++++
Hongrie	---	-	----	+++++		+++	+
Tchéquie	----	-	+++		---	+++	++
Slovaquie	----	+	-	----	+	+++++	+
Slovénie	--	--		-	---	++++	++++
Chypre-Malte				--	----	-	+++++
Estonie	+	-	--	--		---	+++++
Lettonie	++		-	----		---	+++++
Lituanie	----	-		--	+++++	-	++
Bulgarie	----	+++	--	---	+		++++
Roumanie	---		-	---	++++	-	++++

Note: Chaque '+' (ou '-') représente 10% des avantages comparatifs (ou des désavantages comparatifs) du pays (ou de la zone) calculé en millièmes du PIB courants. Ici, la somme des avantages (ou des désavantages) est donc égale à 100 (ou -100). Les pays membres sont classés selon l'ordre chronologique de l'adhésion à l'UE.

Evolution des pays membres de l'UE27

Avantages comparatifs révélés par **stade d'élaboration**

Différence entre les moyennes des années **1995-97** et **2006-08**

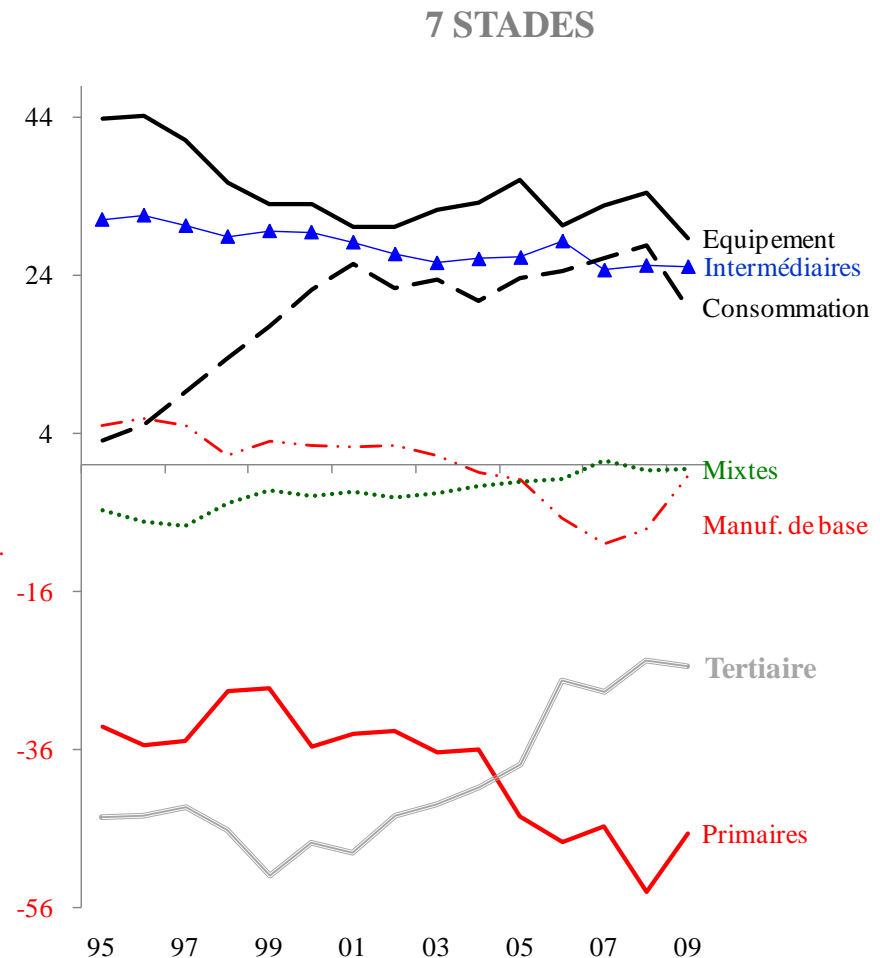
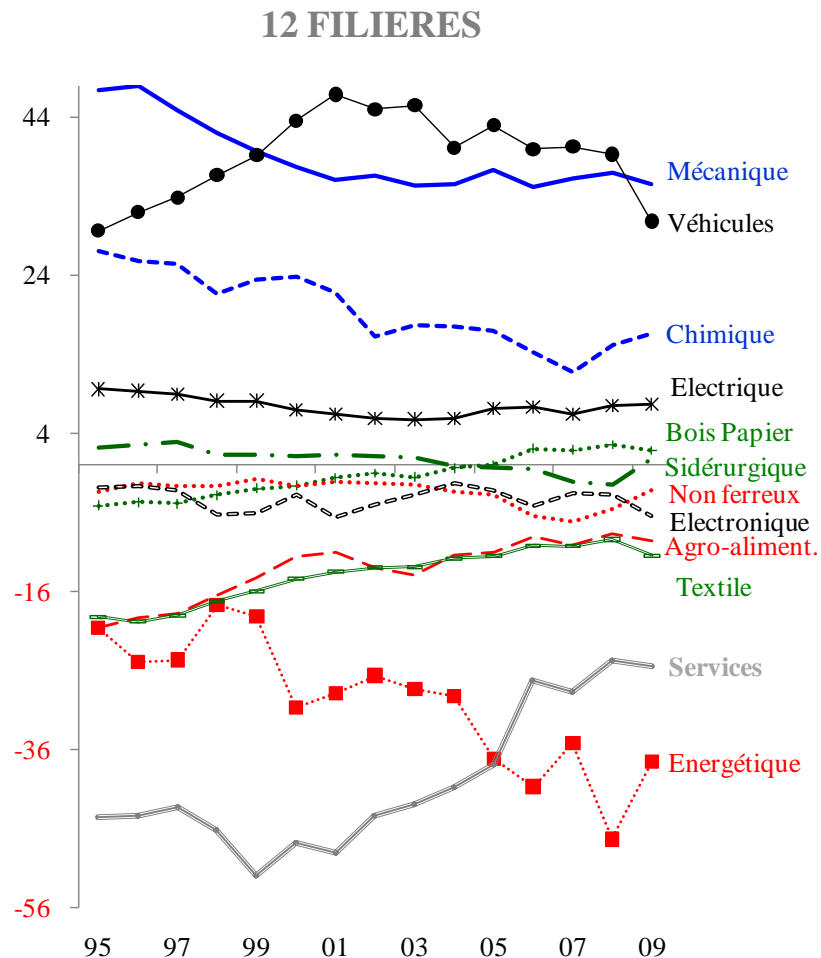
	Primaires	Manuf. de base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire
UE27		--		---	-		+++++++
Allemagne	---	---	-	--	+	++++	++++
France		-	-	++		++	--
Italie	+					---	
Belgique-Lux.	--	+	+++++		+	-----	+++++++
Pays-Bas	---	-	+++	+++++++	----	--	++
Royaume-Uni	-		++++	----		--	+++++++
Irlande		++++	+	----	----	+	++++
Danemark	+++++++	+		--	-----	-	+++++
Grèce	---		++++	++		-	
Espagne	---		+++			--	++
Portugal	--	+	+++++	+	--	-----	+++++++
Autriche	--	-	--	++++	--	+++++	+
Finlande	----	++	----	++			+++++
Suède	----	-	----	-		+	+++++
Pologne	----	----	+++++	--	++	+++	----
Hongrie		--		+++++	----	++	----
Tchéquie	--	-----	+++++	+++++	----	+++++	----
Slovaquie	+++	-----	-	-	--	+++++	--
Slovénie	+	----	++++	++	--	-	+
Chypre-Malte			++		--	+	
Estonie	-	--	++	++++		--	+
Lettonie	-----		+	----	+++++	-	+++++
Lituanie	--	--	++	++++	++	--	-
Bulgarie	+++++	----	--	----	+	----	+++++
Roumanie		-----	+		++	----	+++++

Note: Chaque '+' (ou '-') représente 5 points de différence entre les résultats 1995-97 et 2006-2008. Les pays membres sont classés selon l'ordre chronologique de l'adhésion à l'UE.

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Allemagne par filières et stades

Evolution 1995-2009



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Allemagne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			5.6	7.6		26.7		39.9
Mécanique			16.1	20.2				36.3
Chimie	0.0	-1.6	2.4		5.6	7.4		13.8
Electrique				5.9		1.3		7.1
Bois, Papier			1.4		0.6	0.3		2.2
Sidérurgie	-0.5	-2.6	1.3					-1.7
Electronique			-1.3	-0.8		-2.0		-4.0
Non ferreux	-2.6	-3.7						-6.3
Agro-alimentaire	-8.1				-1.4	0.2		-9.2
Textile			0.4		-2.7	-7.6		-9.9
Services							-26.8	-26.8
Energie	-38.3	-0.5			-2.6			-41.4
Total stade	-49.5	-8.3	26.1	32.8	-0.6	26.3	-26.8	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Automobiles particulières	26.7	6.4
Machines spécialisées	12.4	-6.7
Moteurs	8.1	-1.2
Véhicules utilitaires	7.6	2.2
Quincaillerie	6.8	-0.7
Instruments de mesure	6.3	0.4
Éléments de véhicules auto.	5.6	-0.6
Articles en plastique	5.6	-1.5
Produits pharmaceutiques	4.6	0.9
Matériel BTP	4.6	0.7

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-24.1	-12.1
Voyages	-21.4	14.7
Gaz naturel	-12.7	-6.4
Autres produits agricoles	-7.2	4.2
Services de transport	-6.1	-2.4
Matériel informatique	-5.5	2.3
Métallurgie non ferreuse	-3.7	-2.5
Vêtements de bonneterie	-3.4	3.7
Vêtements de confection	-3.2	4.3
Cuirs	-2.7	2.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Allemagne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	STADES D'ELABORATION							Total filière
	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	
Services							17.3	17.3
Agro-alimentaire	6.0				1.2	3.1		10.4
Textile			-2.7		2.7	9.4		9.5
Véhicules			-0.6	2.2		6.4		8.0
Bois, Papier			3.5		2.0	1.6		7.1
Electronique			-0.4	-1.0		0.1		-1.2
Electrique				-2.1		-0.1		-2.2
Non ferreux	-1.1	-2.5						-3.6
Sidérurgie	-0.5	-4.0	0.2					-4.4
Mécanique			-1.0	-9.5				-10.5
Chimie	0.1	-6.9	-3.9		-1.5	-0.1		-12.4
Energie	-19.6	-0.3			1.8			-18.0
Total stade	-15.0	-13.7	-5.0	-10.3	6.2	20.5	17.3	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	14.7	-21.4
Automobiles particulières	6.4	26.7
Vêtements de confection	4.3	-3.2
Autres produits agricoles	4.2	-7.2
Autres serv. entrep.	3.9	1.0
Vêtements de bonneterie	3.7	-3.4
Viandes et poissons	3.1	-0.9
Cuir	2.7	-2.7
Meubles	2.4	-0.6
Prod. agric. non comestibles	2.3	-0.9

Les dix baisses les plus fortes

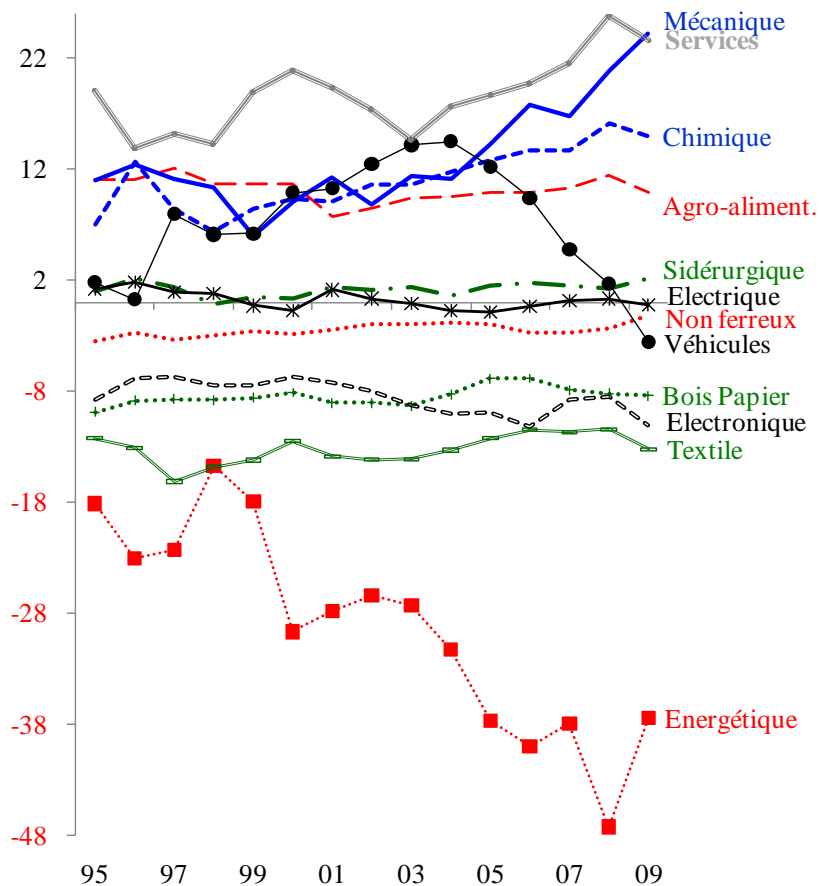
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-12.1	-24.1
Chimie organique de base	-6.9	-2.5
Machines spécialisées	-6.7	12.4
Gaz naturel	-6.4	-12.7
Fer et acier	-4.0	-2.6
Matériel de télécommunication	-3.6	-1.6
Fils et tissus	-2.7	0.4
Peintures	-2.5	2.1
Métallurgie non ferreuse	-2.5	-3.7
Admin. Publiques	-2.5	1.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

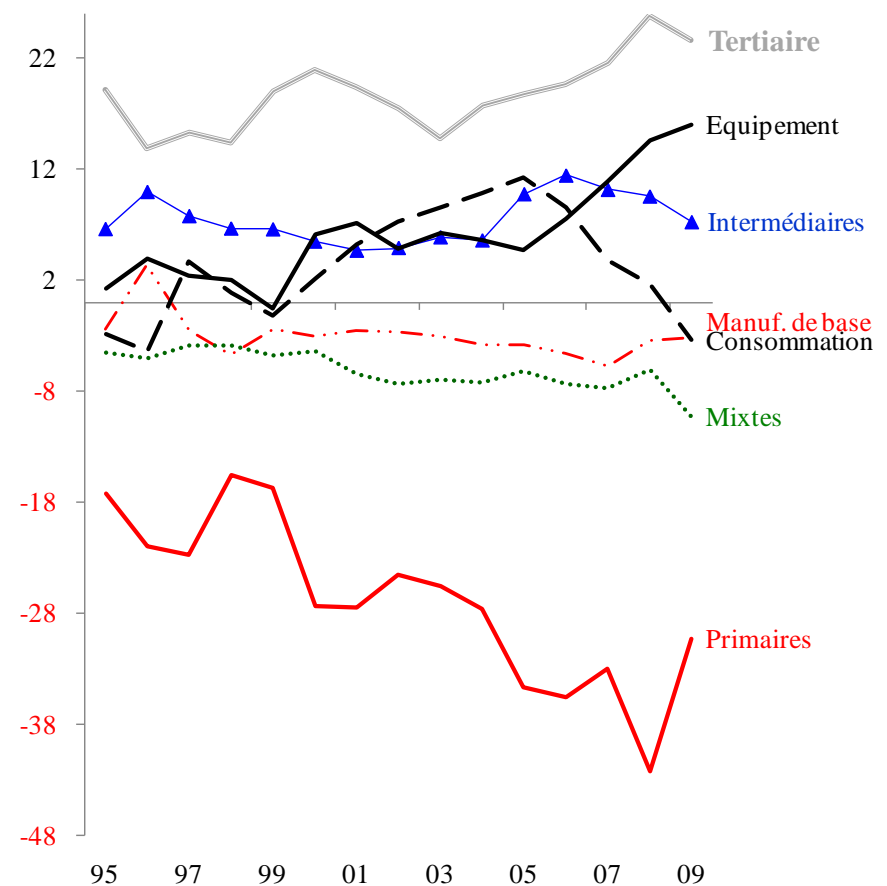
Spécialisation de la France par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la France

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							22.6	22.6
Mécanique			2.0	16.6				18.6
Chimie	-0.1	-1.6	2.0		-1.5	15.7		14.6
Agro-alimentaire	3.1				1.2	6.4		10.7
Véhicules			5.5	0.4		-0.8		5.0
Sidérurgie	0.4	0.3	0.8					1.5
Electrique				2.0		-1.9		0.1
Non ferreux	0.6	-3.1						-2.6
Bois, Papier			-1.7		-3.5	-2.5		-7.7
Electronique			1.9	-7.7		-3.5		-9.3
Textile			-0.1		-2.4	-8.9		-11.5
Energie	-41.2	-0.1			-0.7			-42.1
Total stade	-37.2	-4.5	10.4	11.3	-7.0	4.4	22.6	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Aéronautique et espace	14.7	4.6
Voyages	13.5	0.7
Boissons	8.2	0.1
Produits pharmaceutiques	7.9	5.9
Produits de toilette	7.8	1.1
Eléments de véhicules auto.	5.5	-0.2
Céréales	4.7	-1.6
Redevances & brevets	3.4	4.5
Moteurs	3.2	-0.5
Services de BTP	2.5	-0.4

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-32.9	-15.7
Gaz naturel	-7.1	-2.0
Matériel informatique	-6.0	0.5
Vêtements de bonneterie	-3.9	0.4
Vêtements de confection	-3.8	0.3
Meubles	-3.2	-1.0
Métallurgie non ferreuse	-3.1	-0.7
Matériel de télécommunication	-3.0	-3.9
Produits raffinés du pétrole	-2.9	-1.5
Electronique grand public	-2.9	-1.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la France

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Mécanique			-0.9	7.9				7.1
Services							6.5	6.5
Chimie	0.0	-2.6	0.3		0.4	7.0		5.2
Textile			0.8		1.1	0.4		2.3
Véhicules			-0.2	1.6		0.2		1.7
Bois, Papier			1.5		-0.6	0.5		1.5
Non ferreux	1.3	-0.7						0.6
Sidérurgie	0.5	-0.7	0.2					-0.0
Agro-alimentaire	-0.3				-0.7	0.2		-0.7
Electrique				0.0		-1.3		-1.3
Electronique			0.3	-0.8		-1.4		-1.9
Energie	-18.1	-0.1			-2.8			-20.9
Total stade	-16.6	-4.0	2.2	8.7	-2.5	5.7	6.5	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Produits pharmaceutiques	5.9	7.9
Aéronautique et espace	4.6	14.7
Redevances & brevets	4.5	3.4
Services de transport	4.0	1.2
Instruments de mesure	2.5	1.3
Papier	1.8	-1.2
Véhicules utilitaires	1.6	0.4
Communication	1.3	1.3
Minerais non ferreux	1.3	0.6
Autres produits agricoles	1.2	-0.2

Les dix baisses les plus fortes

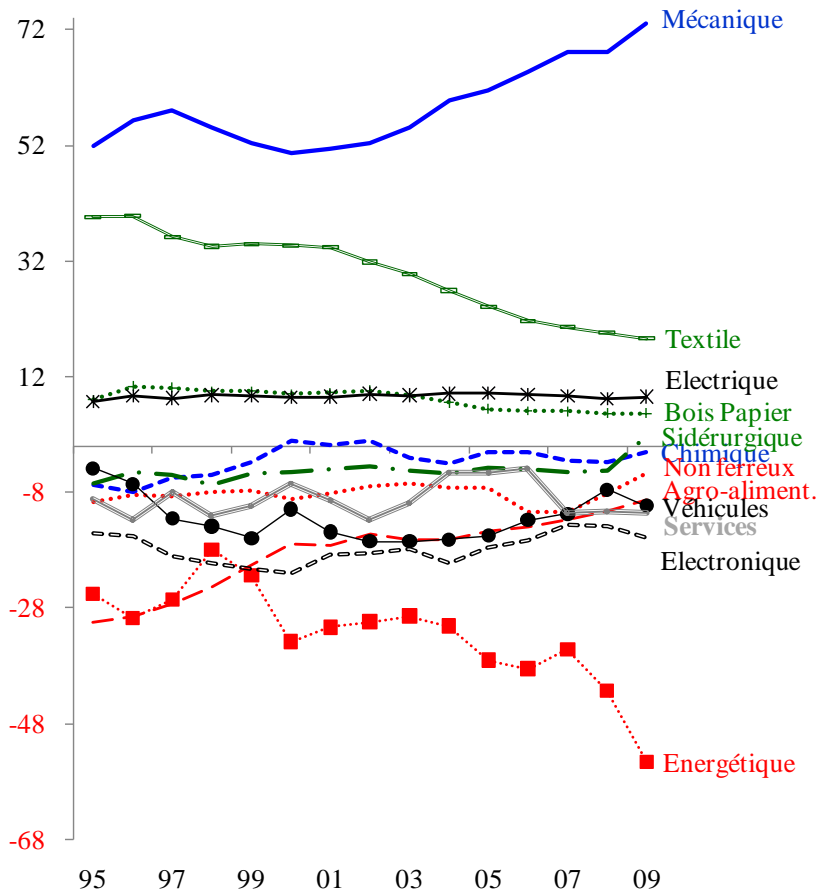
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-15.7	-32.9
Matériel de télécommunication	-3.9	-3.0
Autres serv. entrep.	-3.8	2.3
Gaz naturel	-2.0	-7.1
Céréales	-1.6	4.7
Produits raffinés du pétrole	-1.5	-2.9
Electronique grand public	-1.4	-2.9
Electroménager	-1.3	-1.9
Electricité	-1.3	2.3
Chimie organique de base	-1.2	-0.3

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

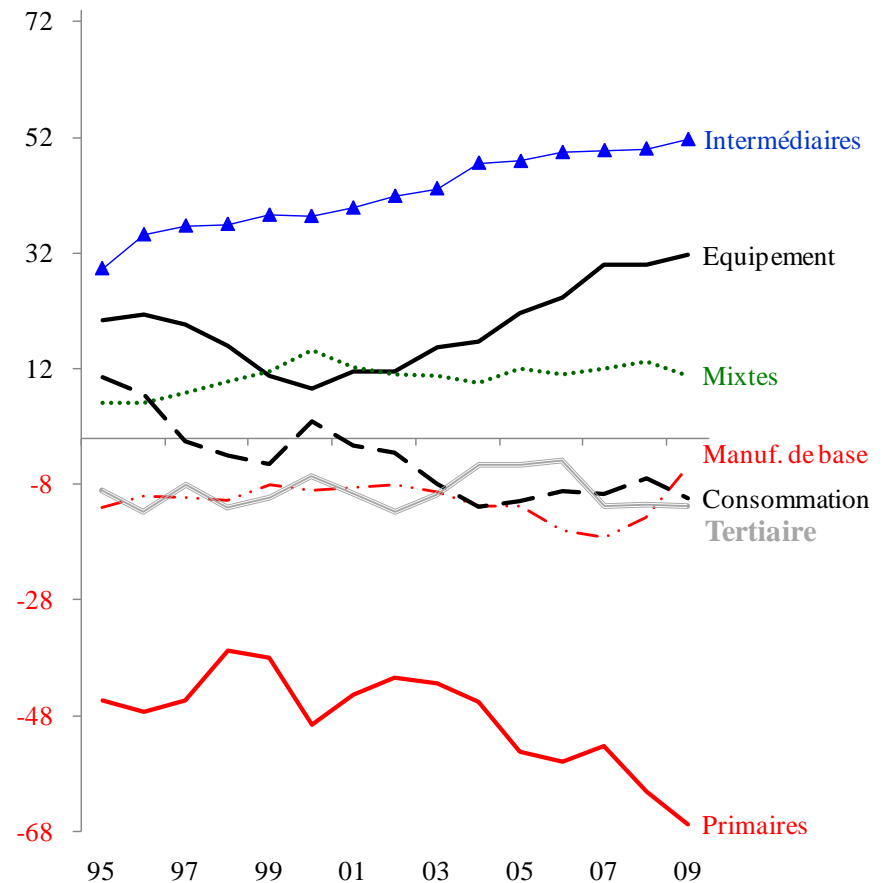
Spécialisation de l'Italie

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Italie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Mécanique			32.7	34.4				67.1
Textile			6.7		8.7	5.1		20.5
Electrique				3.7		4.8		8.6
Bois, Papier			-1.1		9.8	-2.8		5.9
Chimie	-0.7	0.3	-0.6		-1.1	-0.0		-2.2
Sidérurgie	-2.6	-7.3	5.7					-4.2
Services							-9.3	-9.3
Non ferreux	-1.7	-8.4						-10.1
Véhicules			7.2	1.7		-19.4		-10.5
Agro-alimentaire	-8.1				-10.3	5.9		-12.5
Electronique			-0.8	-11.6		-2.1		-14.4
Energie	-43.8	-0.0			5.1			-38.8
Total stade	-57.0	-15.5	49.7	28.3	12.2	-8.5	-9.3	-0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Quincaillerie	18.1	4.2
Machines spécialisées	16.3	-0.9
Voyages	12.5	-4.1
Moteurs	12.3	2.8
Meubles	8.8	-3.8
Cuirs	8.7	-6.0
Produits raffinés du pétrole	8.0	11.1
Eléments de véhicules auto.	7.2	0.6
Fils et tissus	6.7	-2.4
Machines-outils	6.5	0.9

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-40.6	-19.7
Automobiles particulières	-19.4	-4.6
Services de transport	-8.6	1.4
Autres serv. entrep.	-8.5	2.3
Métallurgie non ferreuse	-8.4	-1.4
Fer et acier	-7.3	-0.9
Matériel informatique	-6.8	-1.2
Viandes et poissons	-6.4	2.2
Chimie organique de base	-6.4	-0.2
Prod. agric. non comestibles	-4.3	6.5

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Italie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Agro-alimentaire	9.3				5.9	1.4		16.6
Mécanique			7.3	4.4				11.6
Chimie	0.5	-2.6	2.8		0.9	2.8		4.4
Electronique			2.8	-1.1		0.4		2.2
Sidérurgie	-0.5	-0.9	2.6					1.1
Services							0.8	0.8
Electrique				3.3		-3.0		0.3
Non ferreux	0.1	-1.4						-1.3
Véhicules			0.6	1.2		-4.6		-2.8
Bois, Papier			2.3		-4.1	-1.8		-3.6
Energie	-20.4	0.1			8.9			-11.4
Textile			-2.4		-6.0	-9.6		-18.0
Total stade	-11.0	-4.8	16.0	7.9	5.5	-14.4	0.8	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Produits raffinés du pétrole	11.1	8.0
Prod. agric. non comestibles	6.5	-4.3
Services financiers	6.3	1.9
Quincaillerie	4.2	18.1
Papier	2.9	-0.4
Composants électroniques	2.8	-0.8
Moteurs	2.8	12.3
Corps gras	2.7	-2.8
Fournitures électriques	2.6	2.6
Première transform. du fer	2.6	5.7

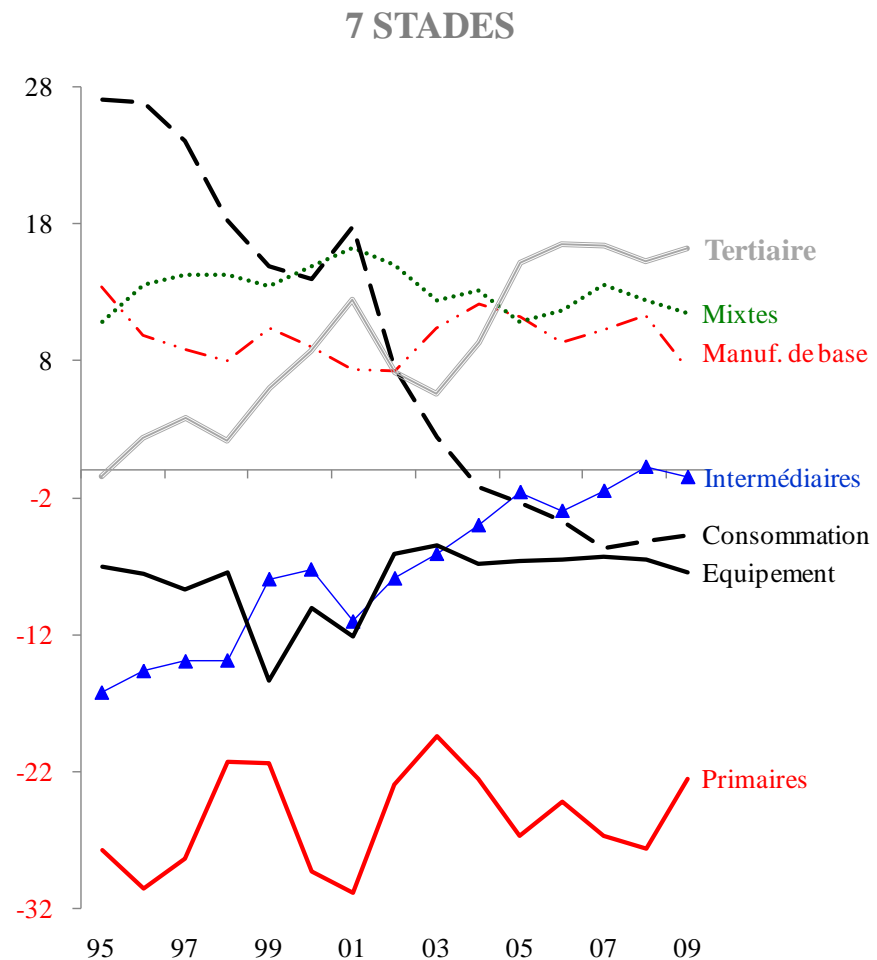
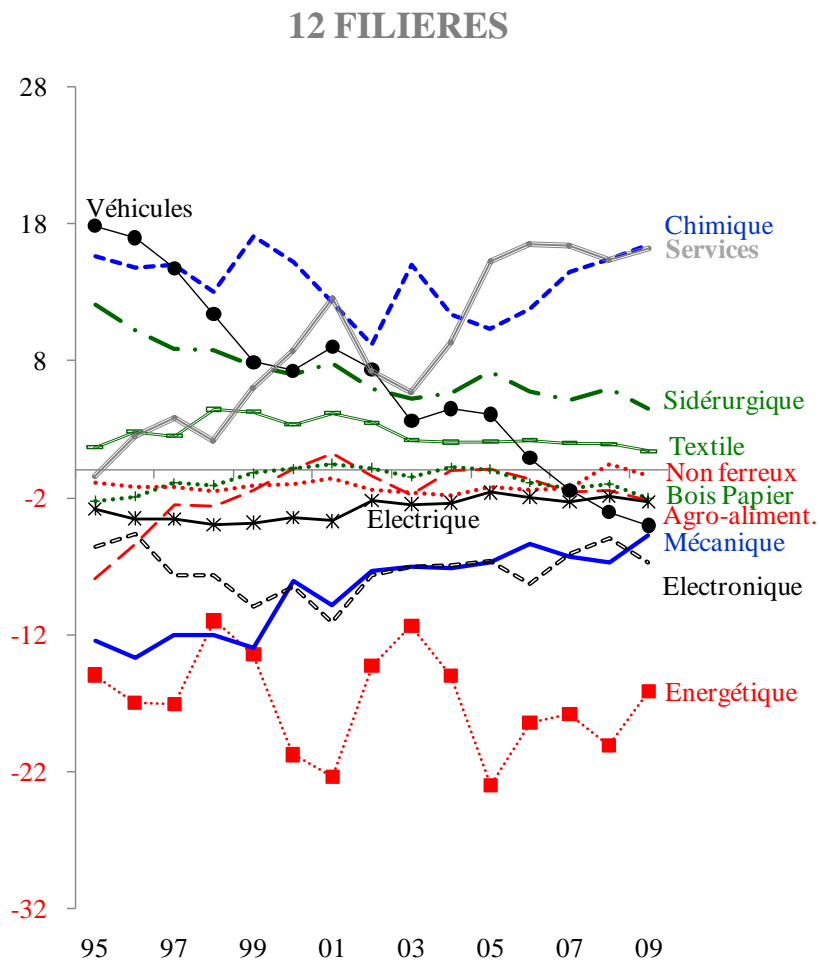
Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-19.7	-40.6
Vêtements de bonneterie	-6.3	0.7
Cuirs	-6.0	8.7
Automobiles particulières	-4.6	-19.4
Voyages	-4.1	12.5
Meubles	-3.8	8.8
Services de BTP	-3.3	-0.7
Vêtements de confection	-3.1	4.4
Electroménager	-3.0	4.8
Fils et tissus	-2.4	6.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'ensemble 'Belgique-Luxembourg' par filières et stades

Evolution 1995-2009



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'ensemble 'Belgique-Luxembourg'

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							16.0	16.0
Chimie	-0.5	-0.3	4.6		14.7	-4.5		14.1
Sidérurgie	-3.4	9.3	-0.3					5.6
Textile			1.8		0.1	0.2		2.0
Non ferreux	-2.3	1.6						-0.7
Bois, Papier			0.8		-1.7	-0.2		-1.1
Agro-alimentaire	-3.6				1.5	0.8		-1.3
Véhicules			-3.7	0.6		1.7		-1.4
Electrique				-0.7		-1.3		-2.0
Mécanique			-3.9	-2.3				-6.2
Electronique			-0.6	-4.1		-1.6		-6.3
Energie	-16.7	-0.2			-2.0			-18.9
Total stade	-26.4	10.4	-1.3	-6.5	12.6	-4.9	16.0	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services financiers	15.8	11.6
Articles en plastique	14.7	3.3
Fer et acier	9.3	-2.6
Tapis	2.6	-3.8
Services de transport	2.5	-1.6
Produits de toilette	2.1	0.0
Admin. Publiques	2.0	-1.0
Peintures	2.0	0.6
Engrais	2.0	0.2
Fils et tissus	1.8	-1.7

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-10.6	-0.5
Voyages	-8.2	2.3
Produits pharmaceutiques	-6.5	-8.8
Gaz naturel	-5.0	0.3
Eléments de véhicules auto.	-3.7	6.1
Minerais de fer	-3.4	-1.6
Minerais non ferreux	-2.3	0.3
Moteurs	-2.1	4.1
Autres produits agricoles	-2.0	0.5
Quincaillerie	-2.0	0.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'ensemble 'Belgique-Luxembourg'

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							14.0	14.0
Mécanique			4.6	1.9				6.5
Agro-alimentaire	3.4				-1.9	2.5		4.0
Electrique				0.6		0.6		1.3
Bois, Papier			2.5		-0.4	-1.5		0.6
Non ferreux	0.3	0.2						0.4
Electronique			0.4	1.5		-2.2		-0.3
Textile			-1.7		1.7	-0.4		-0.3
Chimie	-0.1	2.1	2.4		3.3	-8.7		-1.1
Energie	0.5	0.0			-3.1			-2.5
Sidérurgie	-1.6	-2.6	-0.6					-4.8
Véhicules			6.1	-2.7		-21.3		-17.9
Total stade	2.5	-0.3	13.7	1.3	-0.3	-30.9	14.0	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services financiers	11.6	15.8
Eléments de véhicules auto.	6.1	-3.7
Moteurs	4.1	-2.1
Chimie organique de base	3.7	-1.4
Articles en plastique	3.3	14.7
Matériel informatique	3.3	-1.0
Papier	2.4	0.0
Voyages	2.3	-8.2
Vêtements de bonneterie	1.8	-1.1
Cuir	1.7	0.1

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Automobiles particulières	-21.3	1.7
Produits pharmaceutiques	-8.8	-6.5
Tapis	-3.8	2.6
Produits raffinés du pétrole	-3.3	-1.2
Véhicules utilitaires	-2.7	0.6
Fer et acier	-2.6	9.3
Electronique grand public	-2.4	-1.1
Matériel de télécommunication	-2.2	-1.8
Viandes et poissons	-1.9	0.8
Fils et tissus	-1.7	1.8

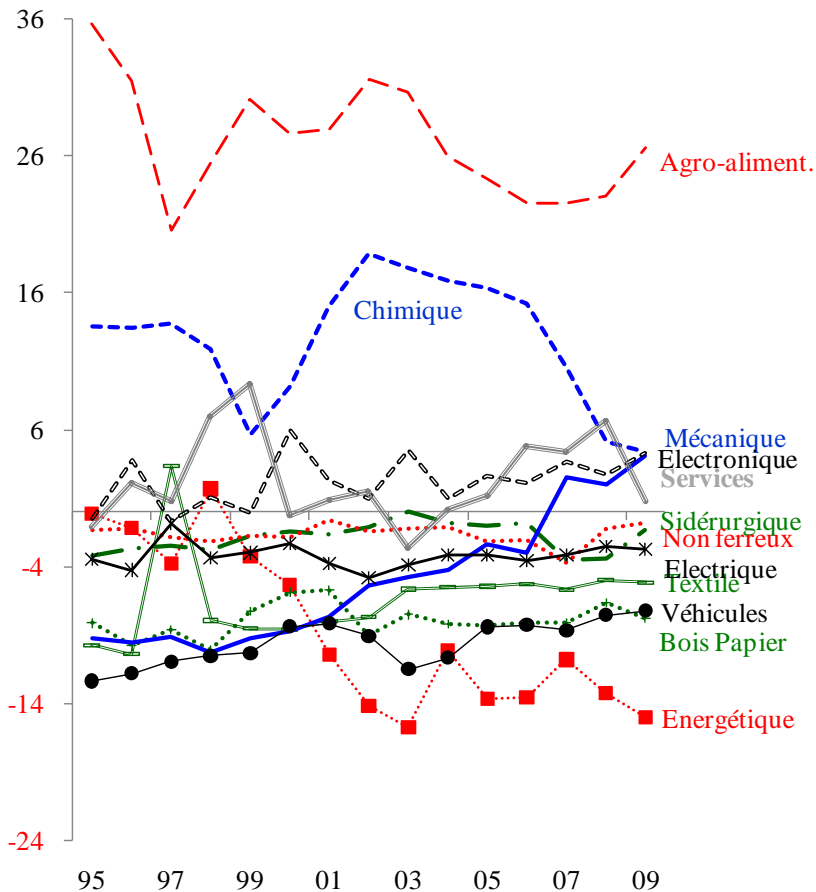
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des Pays-Bas par filières et stades

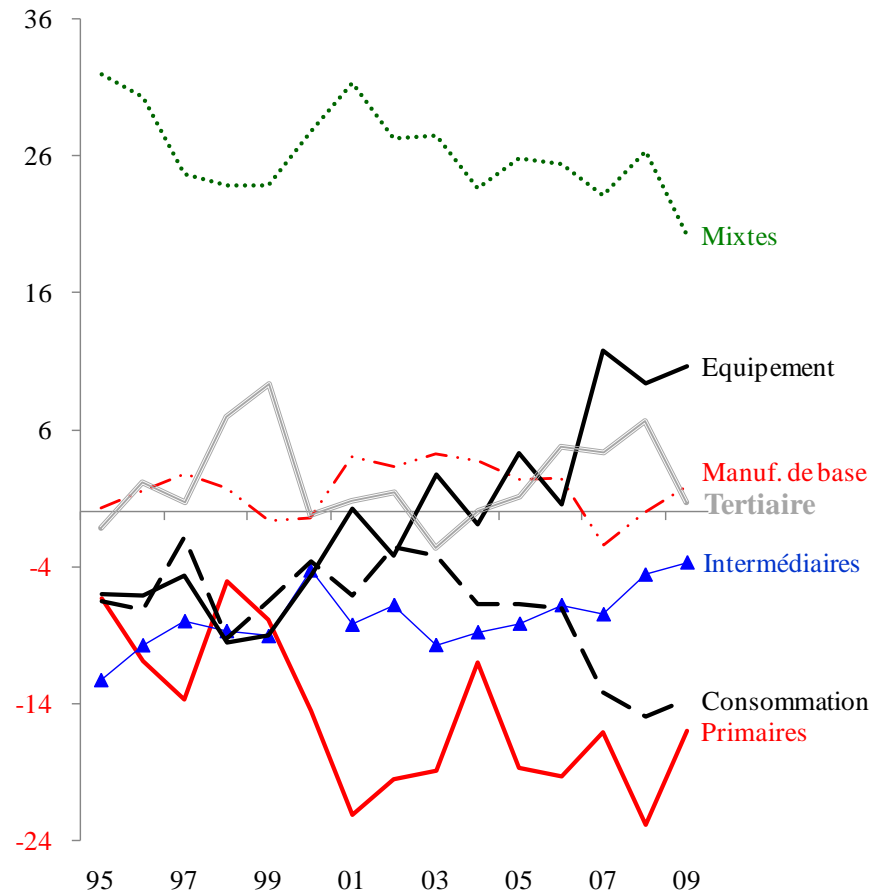
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des Pays-Bas

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Agro-alimentaire	5.3				9.5	7.9		22.7
Chimie	-0.3	4.3	0.6		7.4	-2.2		9.9
Services							5.3	5.3
Electronique			2.7	1.9		-1.6		2.9
Mécanique			-3.4	4.2				0.7
Non ferreux	-0.3	-2.0						-2.3
Sidérurgie	0.6	-2.4	-0.9					-2.7
Electrique				-2.0		-1.0		-3.0
Textile			0.4		-1.5	-4.2		-5.3
Bois, Papier			-3.2		-2.8	-1.5		-7.6
Véhicules			-2.4	3.7		-9.5		-8.1
Energie	-24.9	-0.0			12.4			-12.6
Total stade	-19.6	-0.1	-6.2	7.7	24.9	-12.1	5.3	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits raffinés du pétrole	13.2	1.4
Articles en plastique	7.4	-0.9
Gaz naturel	6.7	4.0
Prod. agric. non comestibles	6.4	-1.5
Chimie organique de base	5.8	-0.0
Services de transport	5.4	-7.8
Autres serv. entrep.	4.7	4.3
Machines spécialisées	4.4	3.5
Véhicules utilitaires	3.7	2.6
Tabacs manufacturés	3.5	-1.4

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-29.8	-15.4
Automobiles particulières	-9.5	0.2
Voyages	-7.7	5.2
Produits pharmaceutiques	-3.7	-3.1
Quincaillerie	-3.3	1.4
Meubles	-2.7	0.4
Fer et acier	-2.4	-0.7
Éléments de véhicules auto.	-2.4	0.8
Vêtements de confection	-2.4	0.8
Céréales	-2.0	0.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation des Pays-Bas

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Mécanique			4.3	5.7				10.0
Services							4.8	4.8
Véhicules			0.8	2.6		0.2		3.6
Electronique			-3.4	5.2		0.1		2.0
Bois, Papier			3.1		0.4	-2.2		1.3
Sidérurgie	0.5	-0.7	0.4					0.1
Textile			-0.4		0.4	0.1		0.1
Electrique				-0.4		0.1		-0.2
Non ferreux	0.5	-1.3						-0.8
Chimie	0.4	0.5	-1.0		-0.9	-2.7		-3.7
Agro-alimentaire	1.4				-5.0	-2.6		-6.3
Energie	-11.9	-0.1			1.2			-10.8
Total stade	-9.2	-1.7	3.8	13.2	-3.9	-7.0	4.8	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	5.2	-7.7
Autres serv. entrep.	4.3	4.7
Gaz naturel	4.0	6.7
Matériel informatique	4.0	0.3
Machines spécialisées	3.5	4.4
Moteurs	3.0	0.1
Papier	2.6	-1.8
Véhicules utilitaires	2.6	3.7
Autres produits agricoles	2.2	0.9
Redevances & brevets	2.1	0.6

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-15.4	-29.8
Services de transport	-7.8	5.4
Viandes et poissons	-3.9	3.3
Composants électroniques	-3.4	2.7
Produits pharmaceutiques	-3.1	-3.7
Articles manufacturés nda	-2.2	-1.5
Services de BTP	-2.2	1.1
Prod. agric. non comestibles	-1.5	6.4
Tabacs manufacturés	-1.4	3.5
Métallurgie non ferreuse	-1.3	-2.0

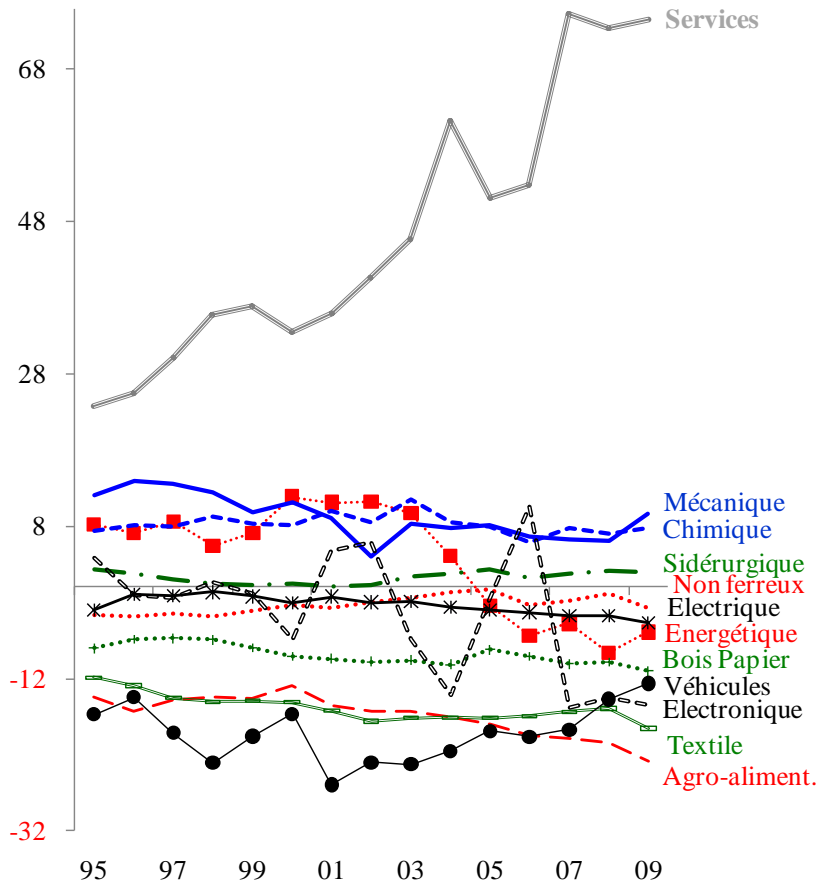
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Royaume-Uni par filières et stades

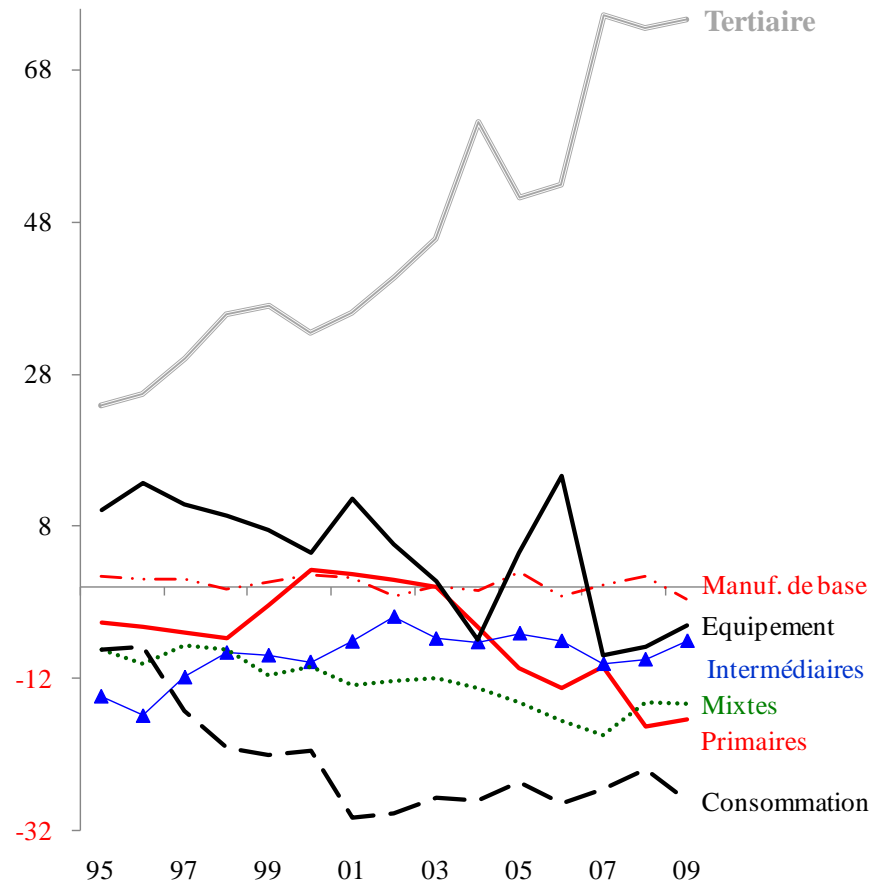
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Royaume-Uni

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							67.5	67.5
Chimie	0.2	-0.0	0.8		-2.8	8.9		6.9
Mécanique			-0.4	6.7				6.3
Sidérurgie	1.1	0.7	-0.0					1.8
Non ferreux	-1.3	-0.3						-1.7
Electrique				-1.2		-2.4		-3.6
Energie	-5.1	-0.1			-1.5			-6.7
Electronique			1.6	-3.8		-4.7		-6.9
Bois, Papier			-4.9		-2.5	-2.4		-9.7
Textile			-0.1		-4.1	-12.2		-16.4
Véhicules			-6.0	-2.7		-9.0		-17.6
Agro-alimentaire	-9.0				-6.5	-4.5		-20.0
Total stade	-14.2	0.2	-9.0	-1.0	-17.4	-26.2	67.5	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services financiers	38.9	22.9
Autres serv. entrep.	28.2	12.5
Produits pharmaceutiques	7.5	2.6
Assurance	6.4	1.2
Services informatiques	6.0	4.3
Redevances & brevets	4.6	3.7
Aéronautique et espace	4.4	-0.6
Matériel BTP	2.2	-0.0
Moteurs	2.1	-1.3
Peintures	1.7	-0.3

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	-19.5	-11.8
Automobiles particulières	-9.0	0.2
Éléments de véhicules auto.	-6.0	-0.2
Autres produits agricoles	-5.9	1.8
Vêtements de bonneterie	-5.2	-2.6
Vêtements de confection	-5.1	-2.1
Matériel informatique	-4.9	-4.4
Cuirs	-4.1	-0.8
Electronique grand public	-4.0	-4.5
Meubles	-4.0	-2.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation du Royaume-Uni

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equiperment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							40.9	40.9
Non ferreux	0.1	1.9						2.0
Sidérurgie	1.0	-0.7	-0.2					0.1
Véhicules			-0.2	-0.8		0.2		-0.8
Chimie	-0.3	-2.1	-1.2		1.1	1.6		-0.9
Electrique				-0.5		-1.5		-2.0
Bois, Papier			3.2		-3.4	-2.3		-2.5
Textile			2.9		-0.8	-5.3		-3.2
Agro-alimentaire	2.2				-2.8	-4.1		-4.7
Mécanique			-3.3	-3.7				-7.0
Electronique			4.2	-7.7		-3.8		-7.2
Energie	-11.9	-0.1			-2.8			-14.7
Total stade	-8.9	-0.9	5.4	-12.6	-8.7	-15.2	40.9	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services financiers	22.9	38.9
Autres serv. entrep.	12.5	28.2
Services de transport	4.7	1.6
Services informatiques	4.3	6.0
Composants électroniques	4.2	1.6
Redevances & brevets	3.7	4.6
Papier	3.1	-3.2
Fils et tissus	2.9	-0.1
Produits pharmaceutiques	2.6	7.5
Métallurgie non ferreuse	1.9	-0.3

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-11.8	-19.5
Pétrole brut	-7.5	-0.7
Electronique grand public	-4.5	-4.0
Matériel informatique	-4.4	-4.9
Produits raffinés du pétrole	-3.7	-1.2
Meubles	-2.8	-4.0
Gaz naturel	-2.7	-1.8
Vêtements de bonneterie	-2.6	-5.2
Articles manufacturés nda	-2.3	-2.4
Boissons	-2.3	0.1

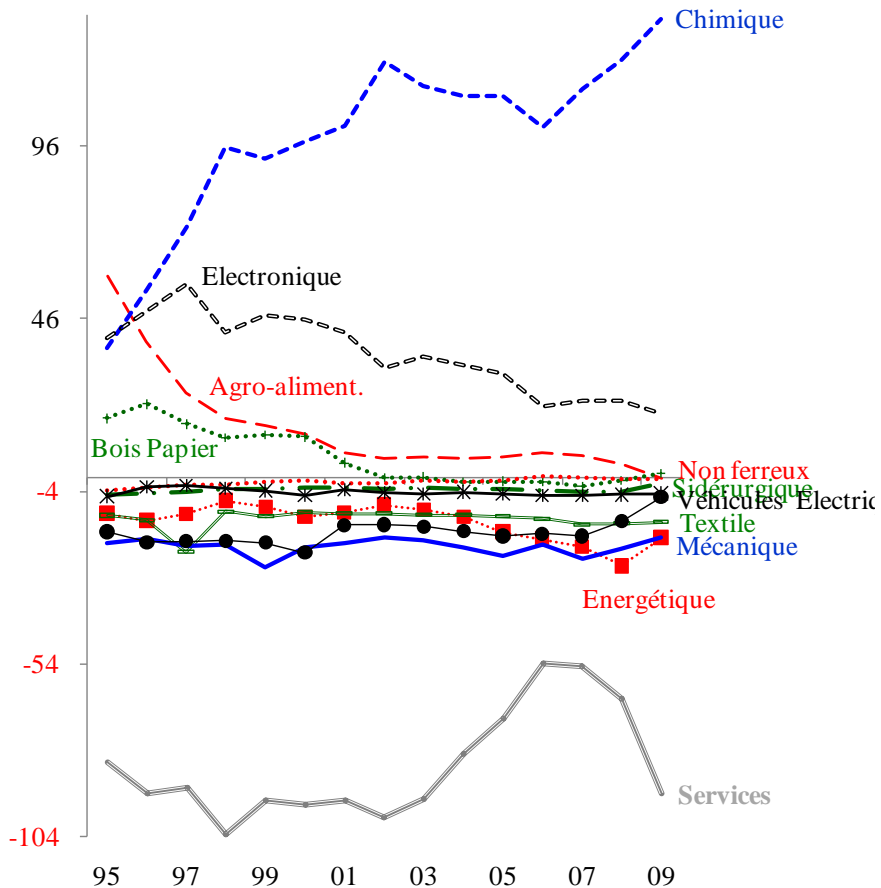
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Irlande par filières et stades

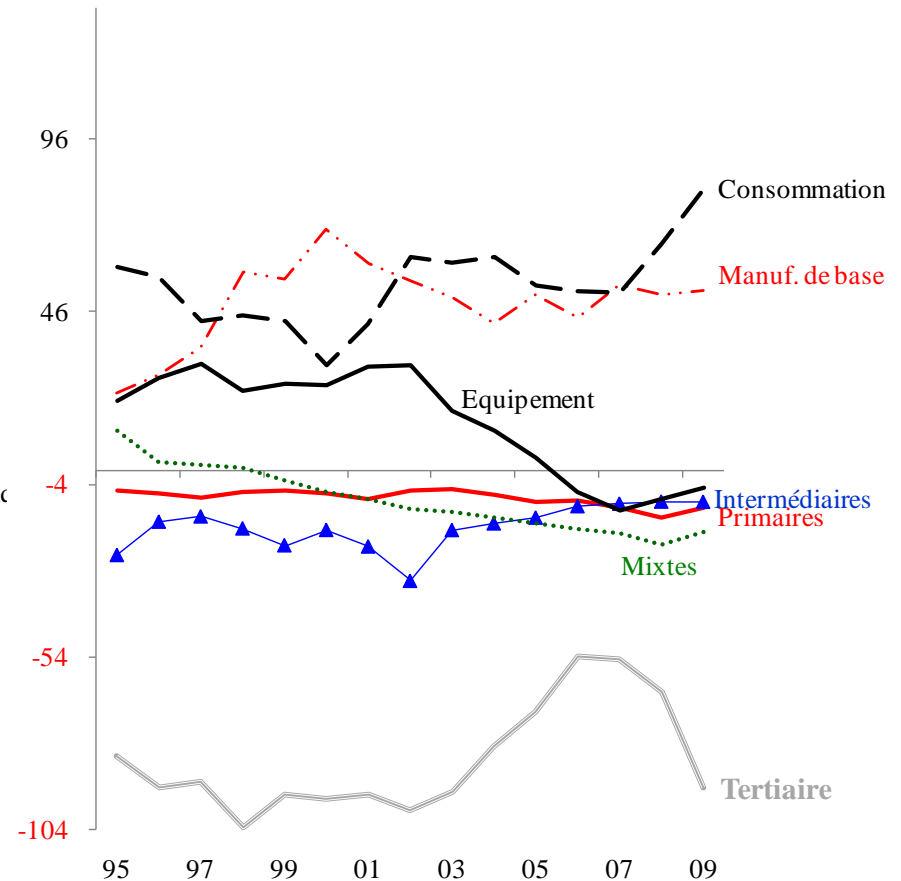
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Irlande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Chimie	-0.5	55.8	-3.2		-6.0		66.0	112.1
Electronique			7.3	13.0			1.2	21.5
Agro-alimentaire	-3.7				5.6		3.8	5.7
Non ferreux	2.3	-2.5						-0.2
Bois, Papier			-4.7		-4.3		7.5	-1.5
Sidérurgie	0.4	-3.5	-1.0					-4.0
Electrique				-3.4			-1.7	-5.1
Textile			-0.8		-2.7		-9.5	-12.9
Véhicules			-1.0	-3.5			-10.8	-15.3
Energie	-9.7	-0.0			-11.5			-21.2
Mécanique			-6.4	-14.9				-21.3
Services							-57.7	-57.7
Total stade	-11.3	49.9	-9.7	-8.8	-18.9		56.6	-57.7

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles	
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services informatiques	73.8	66.0	Redevances & brevets	-78.9
Chimie organique de base	59.3	20.1	Autres serv. entrep.	-52.2
Produits pharmaceutiques	53.9	32.1	Produits raffinés du pétrole	-11.3
Produits de toilette	12.2	4.5	Automobiles particulières	-10.8
Matériel informatique	9.1	-27.1	Voyages	-10.7
Articles manufacturés nda	7.5	-20.1	Aéronautique et espace	-8.0
Composants électroniques	7.3	4.8	Articles en plastique	-6.0
Services financiers	6.6	10.1	Pétrole brut	-5.1
Viandes et poissons	5.2	-10.0	Gaz naturel	-4.2
Instruments de mesure	5.2	0.5	Quincaillerie	-4.2

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Irlande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Chimie	-1.3	19.3	-0.1		1.3	36.6		55.9
Services							30.8	30.8
Non ferreux	1.1	1.6						2.7
Véhicules			-0.3	0.4		2.4		2.5
Textile			0.7		0.5	1.3		2.5
Sidérurgie	0.5	-0.3	0.3					0.5
Electrique				-0.1		-1.5		-1.7
Mécanique			-1.2	-1.3				-2.5
Energie	-4.3	0.0			-5.8			-10.1
Bois, Papier			3.3		-2.6	-20.1		-19.5
Electronique			4.8	-34.0		2.1		-27.2
Agro-alimentaire	-0.4				-17.1	-16.3		-33.8
Total stade	-4.4	20.6	7.5	-35.1	-23.8	4.4	30.8	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services informatiques	66.0	73.8
Produits pharmaceutiques	32.1	53.9
Chimie organique de base	20.1	59.3
Services de transport	11.4	1.8
Services financiers	10.1	6.6
Composants électroniques	4.8	7.3
Produits de toilette	4.5	12.2
Papier	3.8	-3.8
Machines spécialisées	3.0	-2.3
Automobiles particulières	2.4	-10.8

Les dix baisses les plus fortes

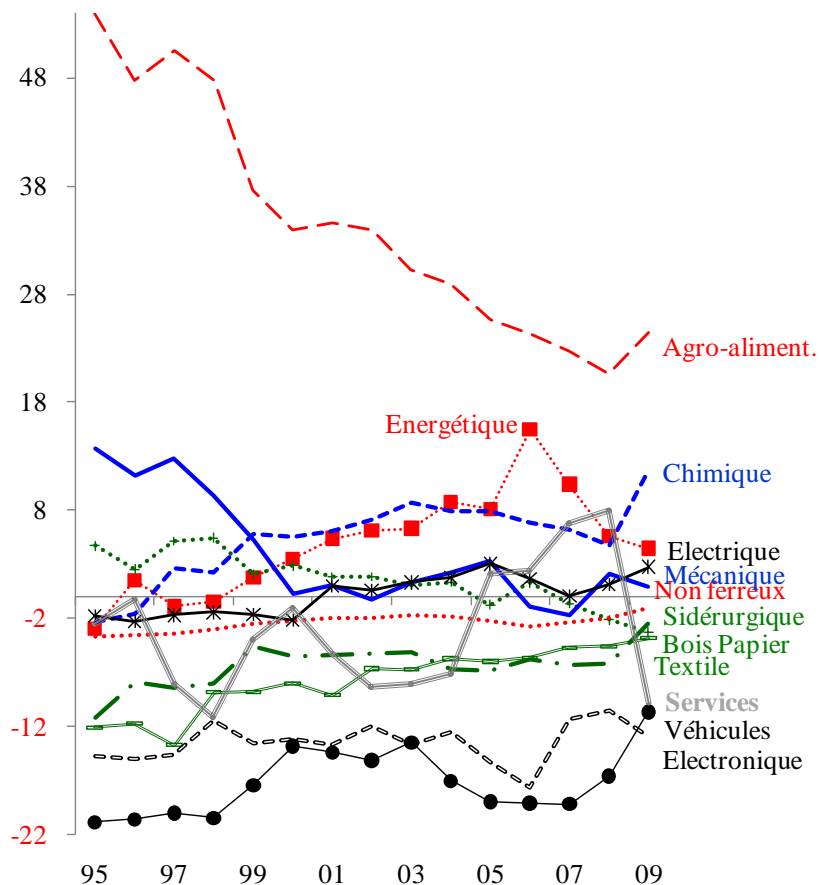
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Redevances & brevets	-43.3	-78.9
Matériel informatique	-27.1	9.1
Articles manufacturés nda	-20.1	7.5
Conserves végétales	-12.6	5.1
Voyages	-11.1	-10.7
Viandes et poissons	-10.0	5.2
Corps gras	-8.7	2.6
Matériel de télécommunication	-7.4	-1.4
Produits raffinés du pétrole	-5.6	-11.3
Aéronautique et espace	-5.3	-8.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

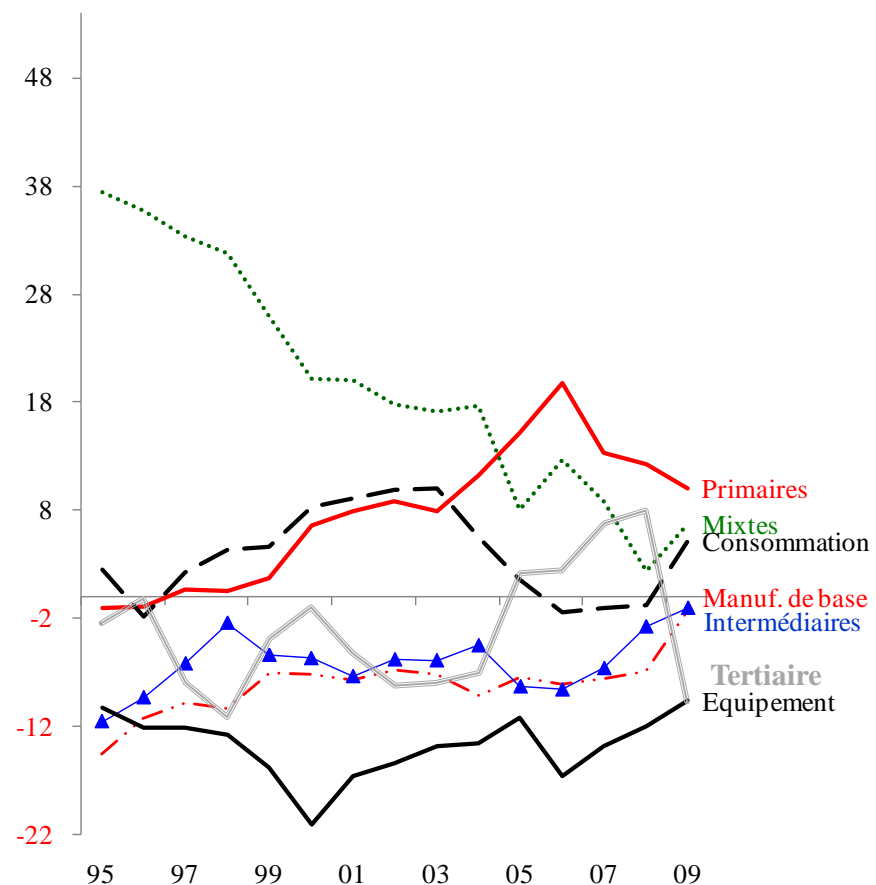
Spécialisation du Danemark par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Danemark

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Energie	13.5	-0.1			-3.3			10.1
Agro-alimentaire	-0.8				16.5	6.7		22.4
Textile			-0.3		-2.2	-2.5		-4.9
Bois, Papier			-4.1		2.9	0.6		-0.6
Chimie	-0.1	1.8	-1.8		-6.3	12.3		5.9
Sidérurgie	1.6	-6.3	-1.5					-6.1
Non ferreux	0.6	-2.9						-2.3
Mécanique			3.4	-3.5				-0.1
Véhicules			-0.4	-5.4		-12.4		-18.2
Electrique				2.9		-2.0		0.9
Electronique			-1.1	-8.0		-3.8		-12.9
Services							5.9	5.9
Total stade	14.8	-7.5	-5.8	-13.9	7.6	-1.1	5.9	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits pharmaceutiques	13.9	2.1
Viandes et poissons	11.9	-12.0
Pétrole brut	10.5	11.1
Services de transport	9.7	12.2
Matériel électrique	7.8	5.1
Autres serv. entrep.	6.9	-2.2
Moteurs	6.3	-1.3
Corps gras	5.4	-6.0
Gaz naturel	3.7	3.3
Machines spécialisées	3.6	-2.5

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Automobiles particulières	-12.4	2.6
Voyages	-10.8	-0.5
Matériel informatique	-7.7	5.8
Fer et acier	-6.3	1.2
Articles en plastique	-6.3	0.6
Véhicules utilitaires	-5.4	1.0
Fournitures électriques	-4.8	-0.9
Quincaillerie	-3.4	-1.5
Produits raffinés du pétrole	-3.4	-2.2
Papier	-3.3	4.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation du Danemark

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Energie	14.1	-0.0			-3.2			10.9
Services							9.4	9.4
Textile			2.4		1.3	3.9		7.6
Chimie	0.3	2.1	0.5		0.6	2.8		6.3
Sidérurgie	1.3	1.2	0.6					3.1
Electrique				4.2		-1.4		2.8
Véhicules			-1.3	1.0		2.6		2.3
Electronique			1.2	2.6		-1.8		2.0
Non ferreux	0.1	1.2						1.3
Bois, Papier			2.3		-8.6	1.6		-4.8
Mécanique			-2.5	-10.2				-12.6
Agro-alimentaire	-0.5				-18.0	-9.8		-28.4
Total stade	15.3	4.4	3.2	-2.4	-27.9	-2.0	9.4	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services de transport	12.2	9.7
Pétrole brut	11.1	10.5
Matériel informatique	5.8	-7.7
Matériel électrique	5.1	7.8
Papier	4.9	-3.3
Gaz naturel	3.3	3.7
Automobiles particulières	2.6	-12.4
Fils et tissus	2.4	-0.3
Vêtements de confection	2.4	-1.0
Autres produits agricoles	2.3	-2.1

Les dix baisses les plus fortes

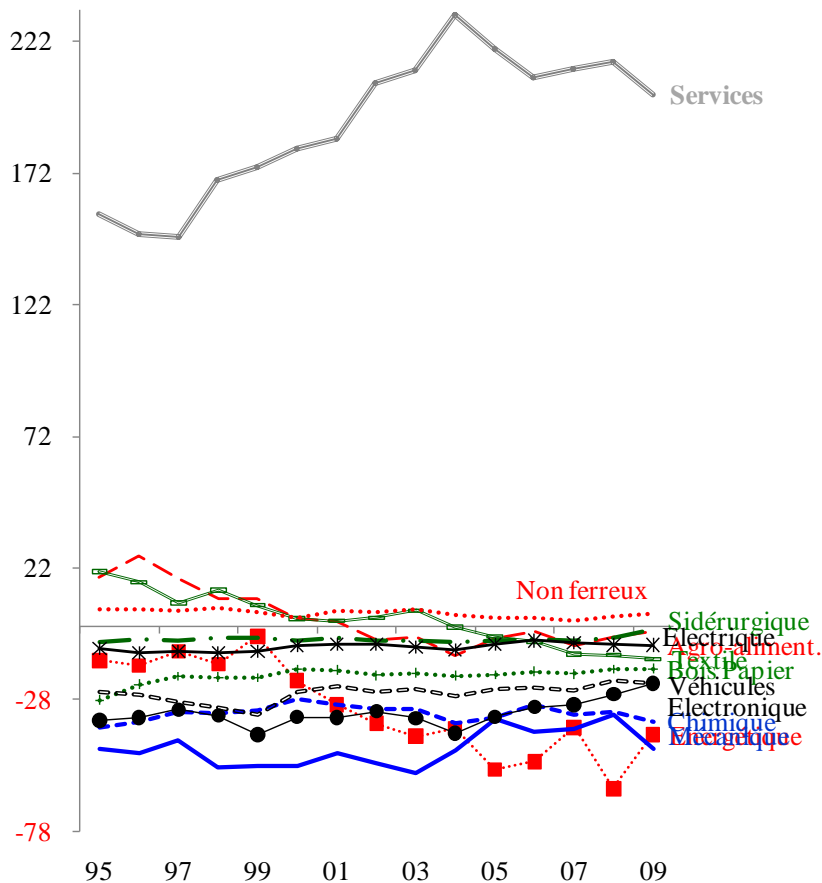
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Viandes et poissons	-12.0	11.9
Conserves animales	-9.2	3.4
Meubles	-8.3	3.3
Corps gras	-6.0	5.4
Navires	-3.6	-0.2
Ouvrages en bois	-2.6	-0.8
Machines spécialisées	-2.5	3.6
Matériel agricole	-2.4	-1.4
Matériel de télécommunication	-2.4	-2.9
Céréales	-2.4	-0.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

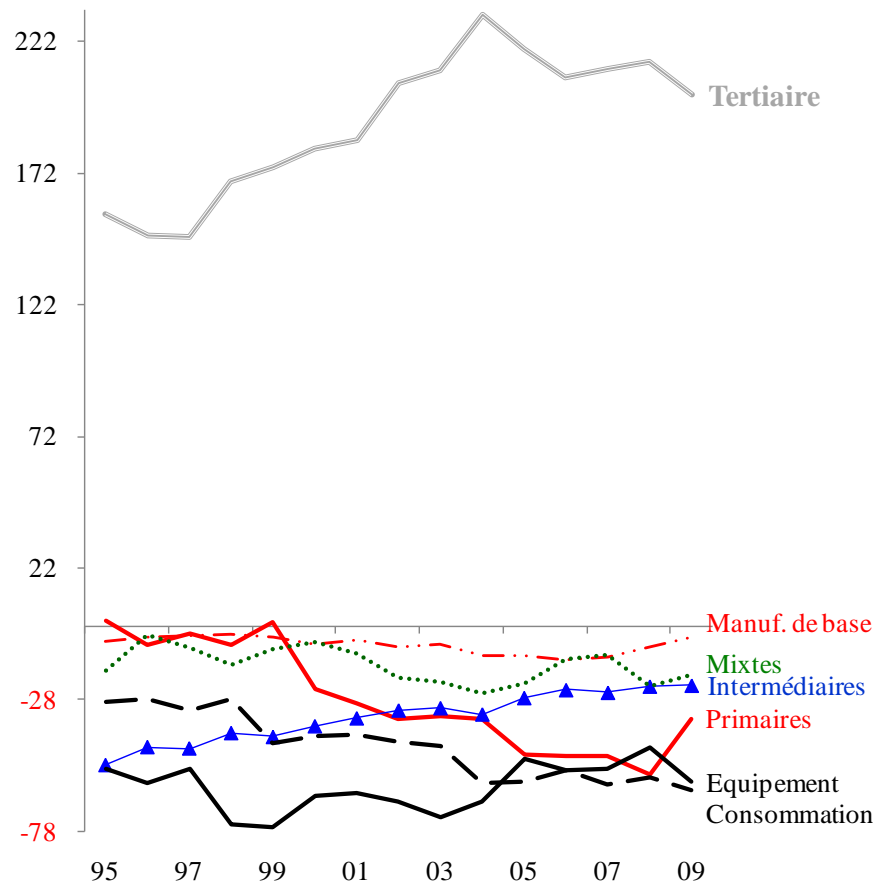
Spécialisation de la Grèce par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Grèce

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							211.6	211.6
Non ferreux	1.3	1.6						2.9
Agro-alimentaire	1.7				-7.8	1.4		-4.7
Sidérurgie	-2.3	-4.3	1.5					-5.0
Electrique				-3.7		-2.7		-6.4
Textile			-0.3		-3.7	-5.5		-9.5
Bois, Papier			-6.7		-4.2	-6.3		-17.2
Electronique			-0.7	-16.3		-5.5		-22.6
Véhicules			-3.1	-4.4		-21.1		-28.6
Chimie	1.2	-7.8	-4.6		-2.9	-18.0		-32.2
Mécanique			-10.2	-26.9				-37.1
Energie	-54.0	-0.0			2.7			-51.3
Total stade	-52.2	-10.4	-24.0	-51.3	-16.0	-57.7	211.6	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services de transport	113.8	126.1	Pétrole brut	-47.5	-24.1
Voyages	98.7	28.0	Automobiles particulières	-21.1	2.4
Autres serv. entrep.	5.7	-95.1	Produits pharmaceutiques	-14.7	-2.7
Conserves végétales	4.1	-5.4	Navires	-14.3	-5.3
Produits raffinés du pétrole	3.4	-8.6	Articles manufacturés nda	-6.3	3.4
Autres produits agricoles	3.2	-10.2	Matériel informatique	-6.1	0.5
Ciment	2.2	-6.3	Gaz naturel	-6.1	-6.4
Services de BTP	1.6	1.6	Quincaillerie	-5.9	2.5
Métallurgie non ferreuse	1.6	-2.0	Matériel de télécommunication	-5.8	0.3
Première transform. du fer	1.5	1.8	Chimie organique de base	-5.5	-0.1

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Grèce

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							60.6	60.6
Mécanique			7.7	1.2				9.0
Bois, Papier			3.4		-0.9	3.4		5.8
Véhicules			2.3	0.8		2.4		5.5
Electronique			0.7	1.7		1.8		4.1
Chimie	-0.6	-4.1	3.1		6.0	-0.8		3.7
Electrique				1.1		2.0		3.1
Sidérurgie	-1.4	0.3	1.8					0.7
Non ferreux	-1.3	-2.0						-3.3
Textile			5.3		-1.7	-28.4		-24.8
Agro-alimentaire	-16.2				-1.1	-8.5		-25.8
Energie	-29.9	0.0			-8.8			-38.7
Total stade	-49.5	-5.7	24.3	4.9	-6.5	-28.1	60.6	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services de transport	126.1	113.8
Voyages	28.0	98.7
Viandes et poissons	6.1	-4.7
Articles en plastique	6.0	-2.9
Fils et tissus	5.3	-0.3
Moteurs	4.1	-5.4
Machines spécialisées	4.1	-5.0
Papier	3.6	-5.3
Articles manufacturés nda	3.4	-6.3
Admin. Publiques	2.9	-1.8

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	-95.1	5.7
Pétrole brut	-24.1	-47.5
Vêtements de bonneterie	-22.3	0.5
Autres produits agricoles	-10.2	3.2
Produits raffinés du pétrole	-8.6	3.4
Corps gras	-7.2	0.2
Vêtements de confection	-6.4	-4.8
Gaz naturel	-6.4	-6.1
Ciment	-6.3	2.2
Conserves végétales	-5.4	4.1

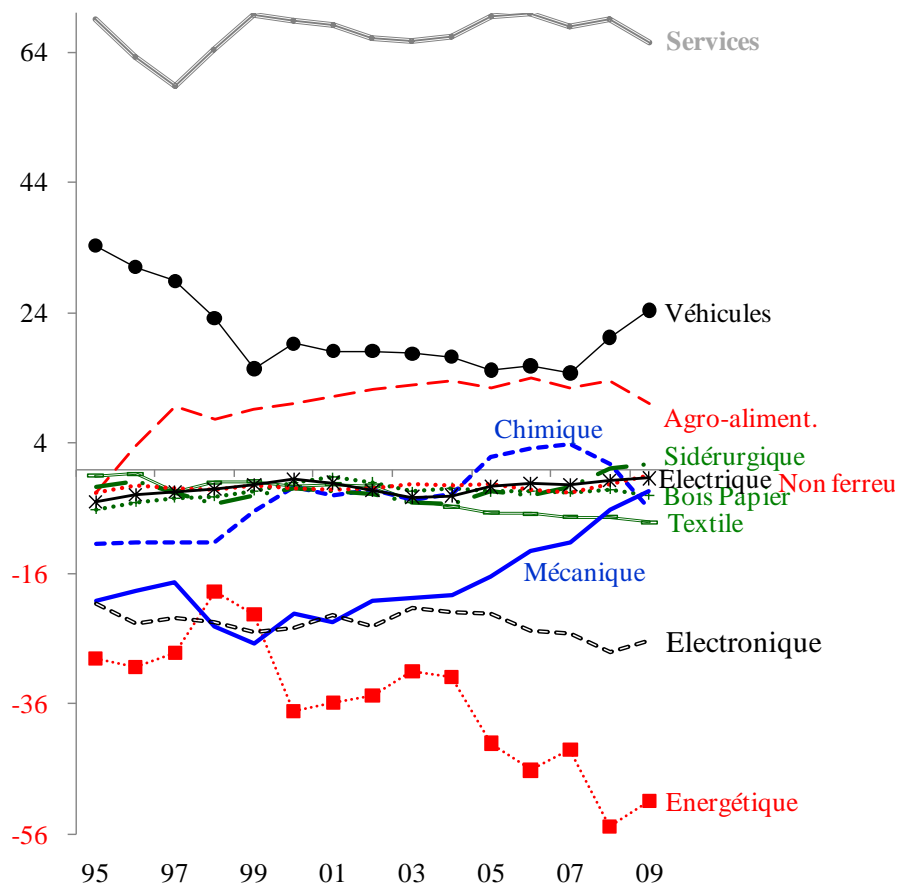
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Espagne par filières et stades

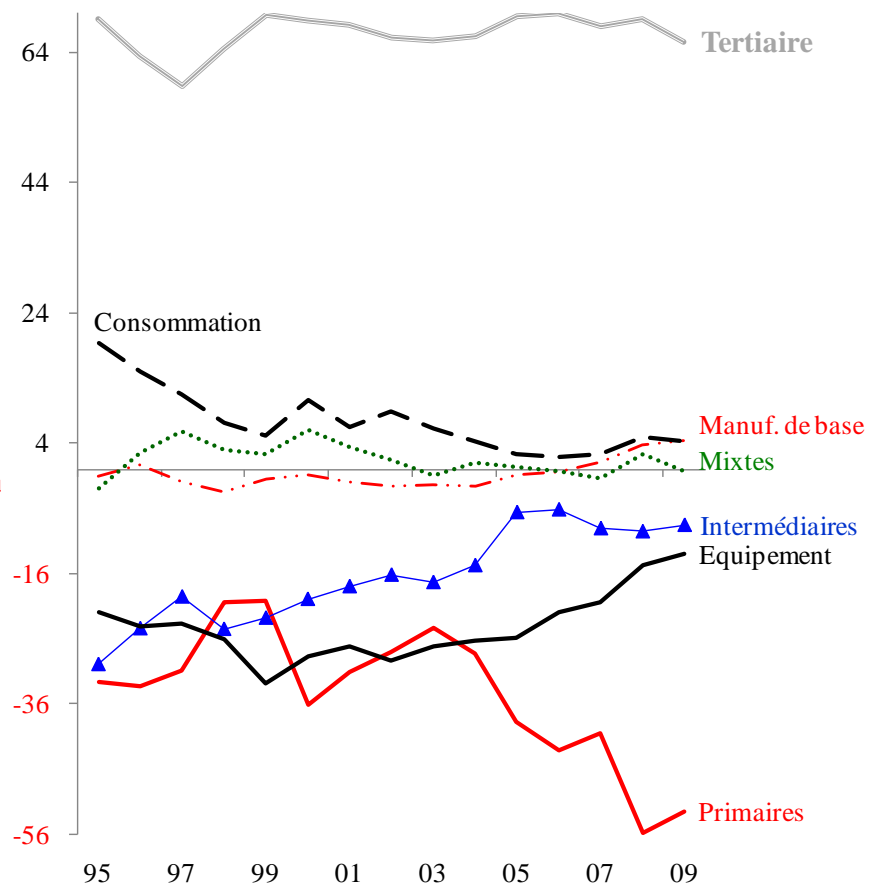
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Espagne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							69.0	69.0
Véhicules			-1.1	5.1		13.1		17.0
Agro-alimentaire	7.4				1.6	4.2		13.3
Chimie	0.2	1.0	1.8		-0.5	-0.0		2.5
Sidérurgie	-3.2	0.4	0.8					-2.0
Electrique				-1.5		-0.6		-2.1
Non ferreux	-2.9	-0.1						-3.0
Bois, Papier			0.7		-0.3	-3.7		-3.3
Textile			0.5		-0.4	-7.4		-7.2
Mécanique			-6.1	-3.7				-9.8
Electronique			-5.1	-18.6		-2.4		-26.1
Energie	-48.4	0.3			-0.1			-48.2
Total stade	-46.9	1.6	-8.4	-18.8	0.4	3.2	69.0	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	56.0	-20.2	Pétrole brut	-33.5	-8.5
Automobiles particulières	13.1	-18.2	Gaz naturel	-13.2	-8.7
Autres produits agricoles	10.5	-1.3	Matériel informatique	-7.7	0.2
Véhicules utilitaires	5.1	0.5	Matériel de télécommunication	-7.6	-3.4
Services informatiques	4.2	2.8	Moteurs	-5.8	5.1
Céramique	4.1	-0.9	Composants électroniques	-5.1	-3.0
Services de transport	3.8	6.6	Articles manufacturés nda	-3.7	1.0
Autres serv. entrep.	3.6	8.7	Vêtements de confection	-3.3	-0.4
Services de BTP	3.0	2.1	Instruments de mesure	-3.3	1.1
Boissons	2.8	0.7	Chimie organique de base	-3.2	3.1

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Espagne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Chimie	0.2	1.4	3.6		3.4	5.2		13.8
Agro-alimentaire	2.9				6.5	0.5		9.9
Mécanique			5.3	3.5				8.8
Services							5.4	5.4
Electrique				2.6		-0.6		2.0
Bois, Papier			4.6		-3.7	1.0		1.8
Sidérurgie	0.1	0.2	0.4					0.7
Non ferreux	-0.5	0.5						-0.0
Electronique			-3.0	-2.1		1.4		-3.7
Textile			1.5		-5.7	-1.3		-5.5
Véhicules			3.5	0.5		-18.2		-14.3
Energie	-17.3	0.4			-2.1			-19.0
Total stade	-14.6	2.4	15.9	4.5	-1.6	-12.0	5.4	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	8.7	3.6
Services de transport	6.6	3.8
Moteurs	5.1	-5.8
Papier	4.8	0.6
Viandes et poissons	4.3	-0.0
Éléments de véhicules auto.	3.5	-1.1
Articles en plastique	3.4	-0.5
Produits pharmaceutiques	3.4	-0.4
Chimie organique de base	3.1	-3.2
Services informatiques	2.8	4.2

Les dix baisses les plus fortes

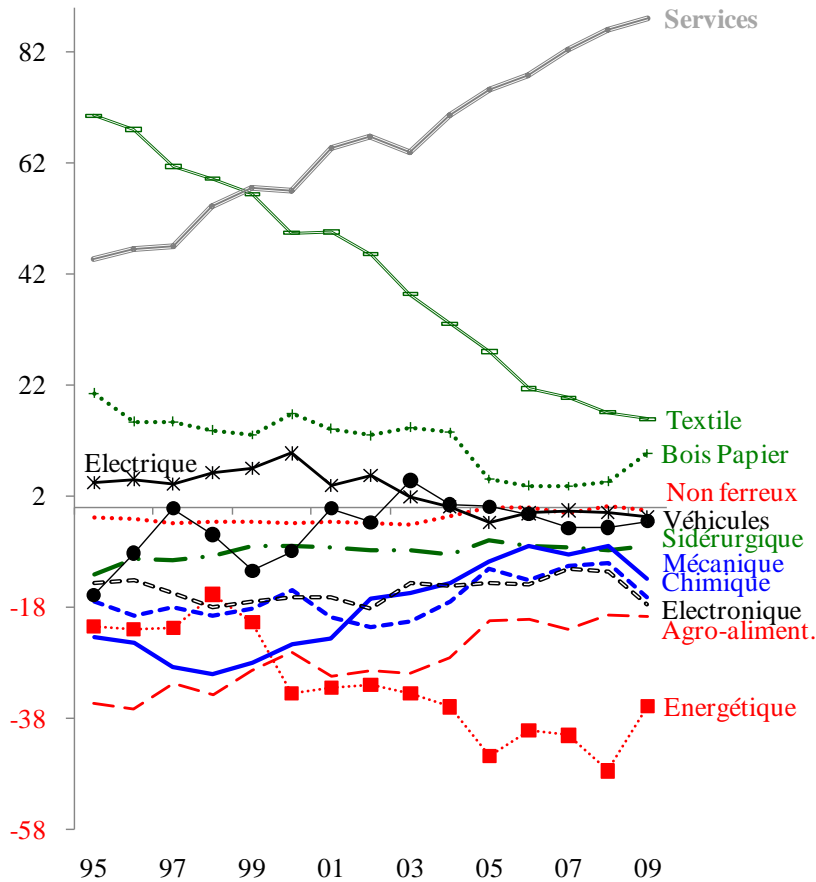
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-20.2	56.0
Automobiles particulières	-18.2	13.1
Gaz naturel	-8.7	-13.2
Pétrole brut	-8.5	-33.5
Cuirs	-5.7	-0.4
Matériel de télécommunication	-3.4	-7.6
Produits raffinés du pétrole	-3.3	-0.8
Meubles	-3.1	-1.1
Composants électroniques	-3.0	-5.1
Ciment	-1.4	0.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

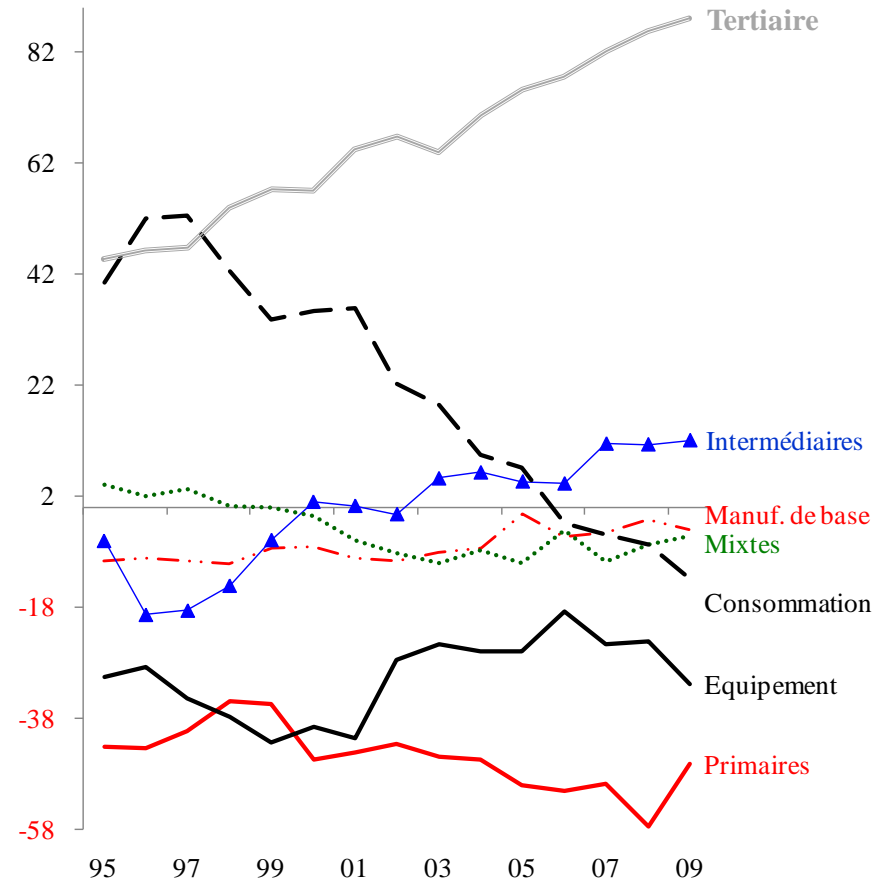
Spécialisation du Portugal par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation du Portugal

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							82.4	82.4
Textile			-2.2		5.8	15.7		19.2
Bois, Papier			8.8		1.1	-5.8		4.2
Non ferreux	5.1	-5.3						-0.2
Electrique				1.3		-2.1		-0.8
Véhicules			3.1	-0.7		-5.4		-3.0
Sidérurgie	-0.8	-5.7	-0.9					-7.4
Mécanique			3.6	-11.0				-7.5
Chimie	-0.0	7.2	-0.7		-3.0	-14.4		-11.0
Electronique			-2.2	-12.4		2.5		-12.1
Agro-alimentaire	-11.4				-13.6	4.5		-20.5
Energie	-45.9	-0.0			2.7			-43.3
Total stade	-53.1	-3.8	9.4	-22.8	-7.0	-5.0	82.4	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	48.8	0.4
Services de transport	16.3	14.8
Autres serv. entrep.	14.0	16.1
Vêtements de bonneterie	9.4	-18.0
Ouvrages en bois	6.6	-6.4
Cuir	5.8	-15.4
Quincaillerie	5.2	3.5
Boissons	5.1	-0.3
Minerais non ferreux	5.1	1.4
Produits raffinés du pétrole	4.8	2.0

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-39.3	-19.4
Produits pharmaceutiques	-10.6	-4.2
Viandes et poissons	-8.8	-0.8
Autres produits agricoles	-6.0	3.5
Articles manufacturés nda	-5.8	-0.2
Fer et acier	-5.7	2.8
Automobiles particulières	-5.4	-9.3
Métallurgie non ferreuse	-5.3	0.6
Gaz naturel	-4.8	-2.8
Matériel de télécommunication	-4.7	-0.2

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation du Portugal

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							36.3	36.3
Mécanique			11.0	7.2				18.2
Agro-alimentaire	10.2				0.9	2.8		13.9
Chimie	0.0	2.3	6.7		2.4	-4.4		7.1
Véhicules			12.1	2.4		-9.3		5.2
Sidérurgie	-0.8	2.8	0.9					2.9
Non ferreux	1.4	0.6						2.0
Electronique			0.1	4.3		-2.5		1.9
Electrique				-5.5		0.1		-5.4
Bois, Papier			-14.3		1.5	-0.2		-13.0
Energie	-21.8	-0.1			0.3			-21.6
Textile			7.7		-15.4	-39.8		-47.4
Total stade	-10.9	5.6	24.2	8.4	-10.3	-53.3	36.3	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	16.1	14.0
Services de transport	14.8	16.3
Eléments de véhicules auto.	12.1	3.1
Fils et tissus	7.7	-2.2
Moteurs	5.5	-3.5
Matériel informatique	5.3	-4.0
Prod. agric. non comestibles	4.7	-1.1
Articles en caoutchouc	4.2	1.9
Machines spécialisées	4.2	-3.8
Quincaillerie	3.5	5.2

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-19.4	-39.3
Vêtements de bonneterie	-18.0	9.4
Vêtements de confection	-15.9	2.1
Cuirs	-15.4	5.8
Automobiles particulières	-9.3	-5.4
Papier	-8.0	2.2
Ouvrages en bois	-6.4	6.6
Tapis	-5.9	4.2
Produits pharmaceutiques	-4.2	-10.6
Fournitures électriques	-3.3	2.4

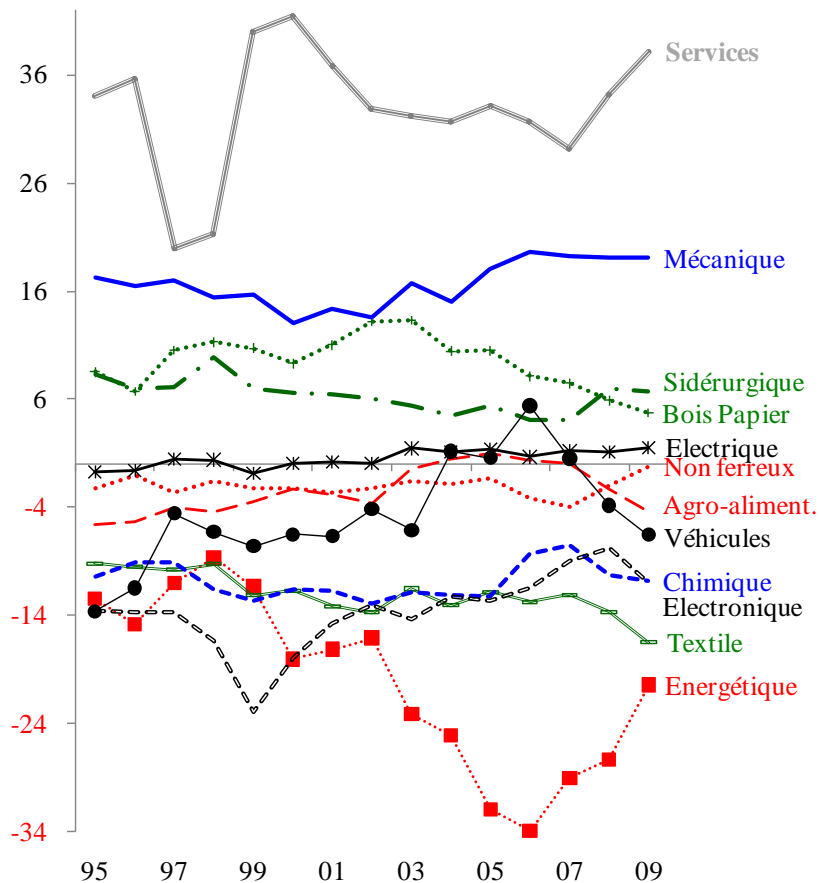
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Autriche par filières et stades

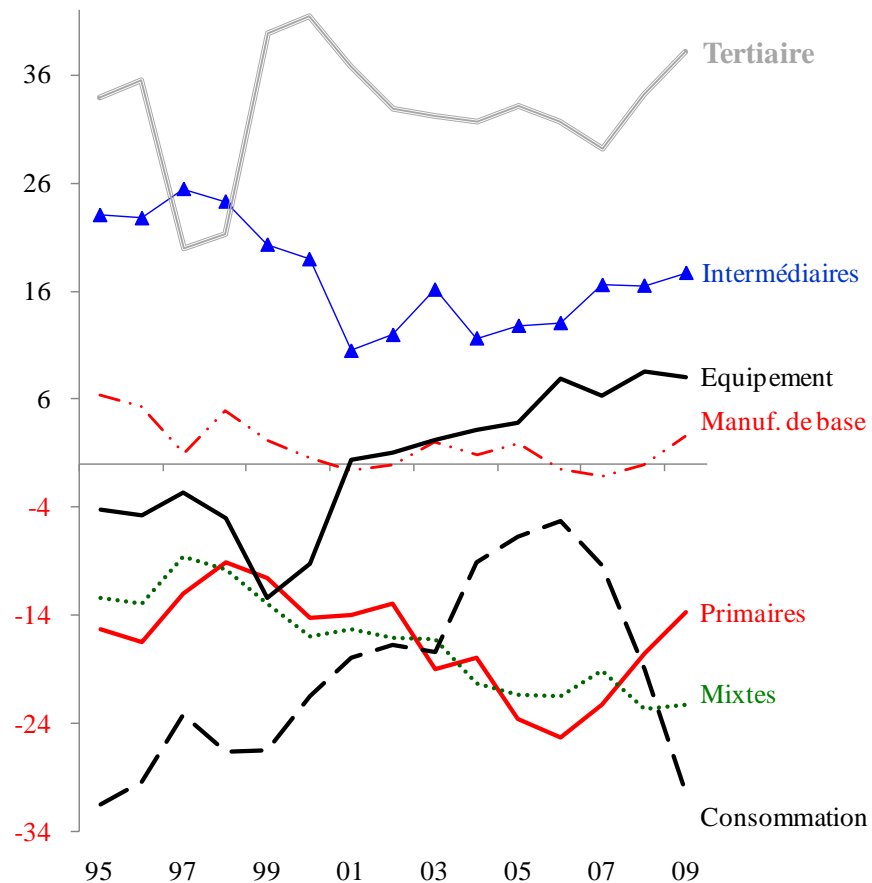
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Autriche

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							31.8	31.8
Mécanique			7.6	11.8				19.3
Bois, Papier			9.0		-3.0	1.0		7.1
Sidérurgie	-1.4	4.6	2.0					5.2
Electrique				2.4		-1.4		1.0
Véhicules			-1.5	1.6		0.1		0.3
Agro-alimentaire	-3.0				-0.4	2.8		-0.7
Non ferreux	-1.5	-1.5						-3.0
Chimie	-0.0	-2.8	-3.8		-1.6	-0.7		-8.8
Electronique			2.0	-8.2		-3.2		-9.3
Textile			0.2		-2.6	-10.5		-12.9
Energie	-15.4	-0.9			-13.7			-30.0
Total stade	-21.4	-0.5	15.5	7.6	-21.2	-11.8	31.8	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	18.4	4.3
Autres serv. entrep.	15.4	5.1
Machines spécialisées	6.2	1.0
Moteurs	5.6	-5.3
Papier	4.9	-5.4
Fer et acier	4.6	-1.9
Matériel BTP	4.6	2.3
Ouvrages en bois	4.1	2.2
Boissons	4.1	3.1
Matériel électrique	2.8	1.5

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits raffinés du pétrole	-12.8	-9.9
Pétrole brut	-12.0	-5.8
Matériel informatique	-5.9	2.1
Vêtements de confection	-5.6	0.8
Autres produits agricoles	-3.9	0.8
Vêtements de bonneterie	-3.8	-1.8
Chimie organique de base	-2.8	-1.7
Electronique grand public	-2.7	-1.7
Cuirs	-2.6	-0.7
Produits de toilette	-2.4	0.2

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Autriche

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			-1.8	0.4		11.7		10.3
Electronique			2.7	3.3		-1.6		4.4
Agro-alimentaire	-0.2				0.3	4.2		4.3
Mécanique			-4.5	6.9				2.4
Services							1.9	1.9
Electrique				0.9		0.4		1.3
Chimie	-0.0	-1.8	-0.2		-0.3	3.1		0.8
Non ferreux	-0.5	-0.5						-1.0
Bois, Papier			-3.2		2.3	-0.6		-1.5
Sidérurgie	-0.9	-1.9	0.5					-2.3
Textile			-1.7		-0.7	-1.0		-3.4
Energie	-5.2	-0.5			-11.5			-17.2
Total stade	-6.8	-4.8	-8.2	11.5	-9.9	16.3	1.9	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Automobiles particulières	11.7	0.1
Autres serv. entrep.	5.1	15.4
Voyages	4.3	18.4
Boissons	3.1	4.1
Produits pharmaceutiques	2.9	1.7
Composants électroniques	2.7	2.0
Matériel BTP	2.3	4.6
Ouvrages en bois	2.2	4.1
Matériel informatique	2.1	-5.9
Meubles	1.9	-1.1

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Produits raffinés du pétrole	-9.9	-12.8
Services de transport	-7.1	-1.4
Pétrole brut	-5.8	-12.0
Papier	-5.4	4.9
Moteurs	-5.3	5.6
Fer et acier	-1.9	4.6
Éléments de véhicules auto.	-1.8	-1.5
Vêtements de bonneterie	-1.8	-3.8
Fils et tissus	-1.7	0.2
Electronique grand public	-1.7	-2.7

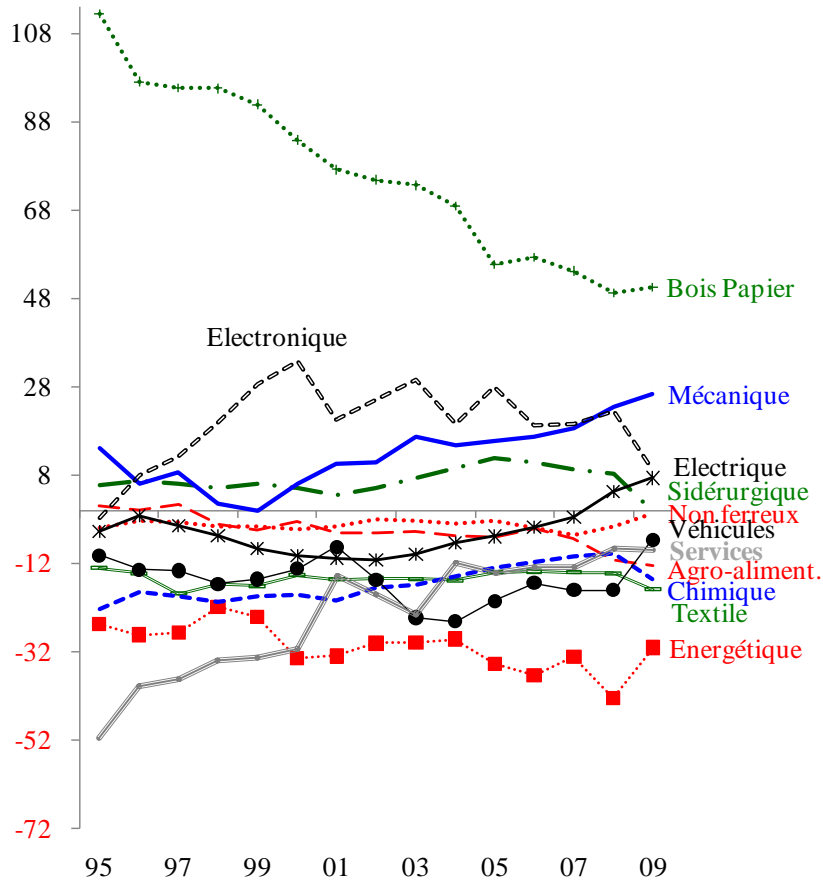
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Finlande par filières et stades

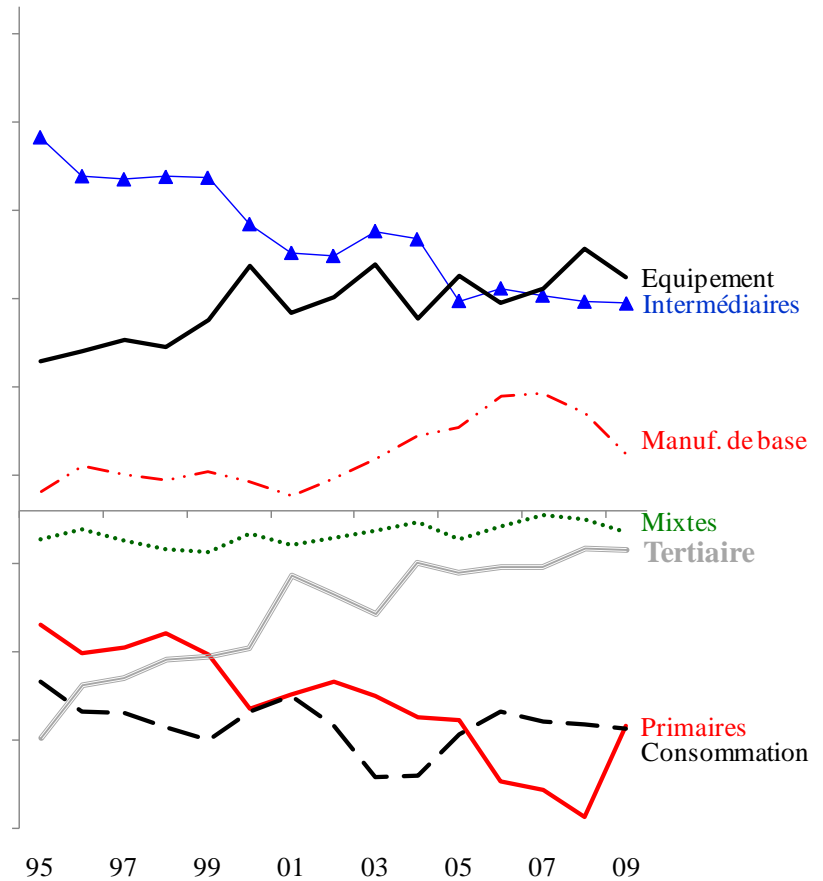
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Finlande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Bois, Papier			59.8		-2.2	-4.3		53.3
Electronique			-5.8	30.4		-4.0		20.6
Mécanique			-1.8	21.6				19.8
Sidérurgie	-8.8	18.5	-0.2					9.5
Electrique				2.3		-2.4		-0.1
Non ferreux	-12.6	8.3						-4.3
Agro-alimentaire	0.7				-2.0	-6.2		-7.5
Chimie	-0.9	-1.2	1.3		-1.5	-8.2		-10.6
Services							-11.2	-11.2
Textile			-1.4		-2.8	-9.9		-14.0
Véhicules			-3.3	-1.8		-12.6		-17.6
Energie	-43.3	-0.8			6.2			-37.9
Total stade	-64.9	24.7	48.6	52.6	-2.3	-47.4	-11.2	-0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Papier	55.5	-38.9	Pétrole brut	-33.7	-15.7
Matériel de télécommunicatio	34.3	4.6	Services de transport	-15.4	-8.4
Fer et acier	18.5	10.3	Automobiles particulières	-12.6	-4.2
Autres serv. entrep.	11.4	26.2	Minerais non ferreux	-12.6	-5.9
Produits raffinés du pétrole	9.1	7.6	Minerais de fer	-8.8	-6.9
Matériel électrique	9.0	0.7	Matériel informatique	-7.8	0.5
Machines spécialisées	8.4	0.8	Voyages	-6.7	5.3
Métallurgie non ferreuse	8.3	4.7	Fournitures électriques	-6.6	2.2
Matériel BTP	8.3	1.5	Gaz naturel	-6.5	-1.7
Navires	5.8	-3.2	Composants électroniques	-5.8	7.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Finlande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equiperment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							31.7	31.7
Electronique			7.0	7.9		-0.3		14.6
Mécanique			3.9	6.4				10.3
Chimie	1.0	2.5	1.3		2.5	2.3		9.5
Sidérurgie	-6.9	10.3	-0.1					3.3
Electrique				2.9		0.2		3.1
Textile			1.4		-0.2	0.2		1.4
Non ferreux	-5.9	4.7						-1.3
Véhicules			-0.2	-0.7		-4.2		-5.1
Agro-alimentaire	-6.2				-0.7	-1.5		-8.3
Energie	-17.0	-0.3			6.7			-10.7
Bois, Papier			-43.1		-4.6	-0.7		-48.5
Total stade	-35.1	17.1	-29.8	16.5	3.6	-4.0	31.7	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	26.2	11.4
Fer et acier	10.3	18.5
Produits raffinés du pétrole	7.6	9.1
Composants électroniques	7.0	-5.8
Voyages	5.3	-6.7
Métallurgie non ferreuse	4.7	8.3
Matériel de télécommunicatio	4.6	34.3
Aéronautique et espace	4.3	-2.5
Moteurs	3.7	1.3
Redevances & brevets	3.2	-2.0

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Papier	-38.9	55.5
Pétrole brut	-15.7	-33.7
Prod. agric. non comestibles	-9.9	4.2
Services de transport	-8.4	-15.4
Minerais de fer	-6.9	-8.8
Minerais non ferreux	-5.9	-12.6
Ouvrages en bois	-4.2	4.3
Automobiles particulières	-4.2	-12.6
Navires	-3.2	5.8
Meubles	-2.8	-2.5

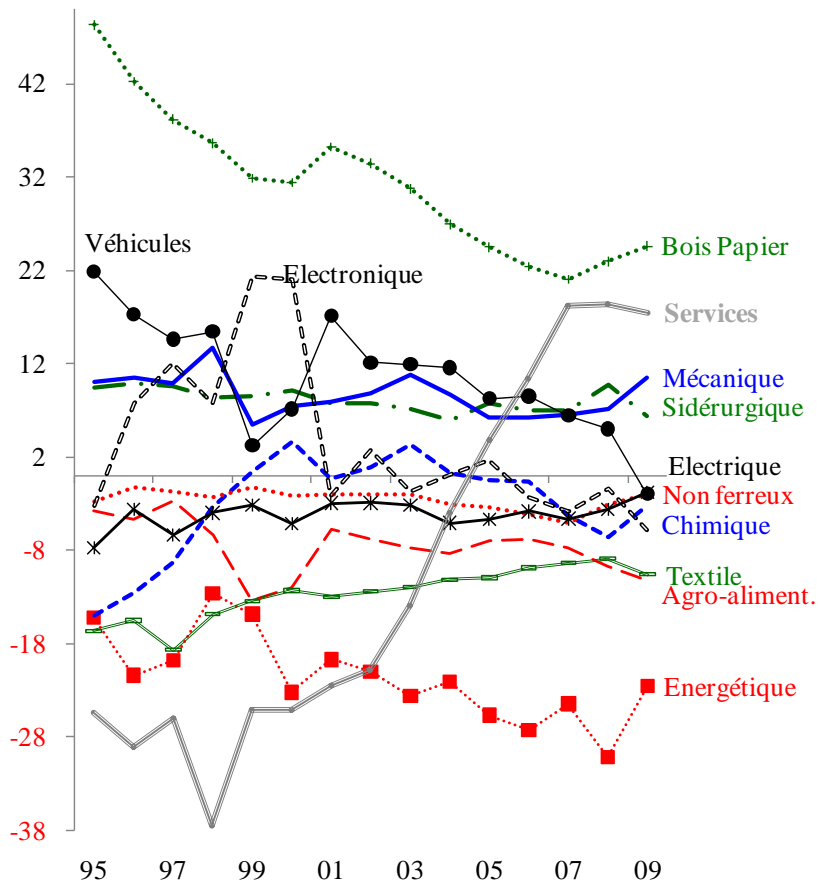
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Suède par filières et stades

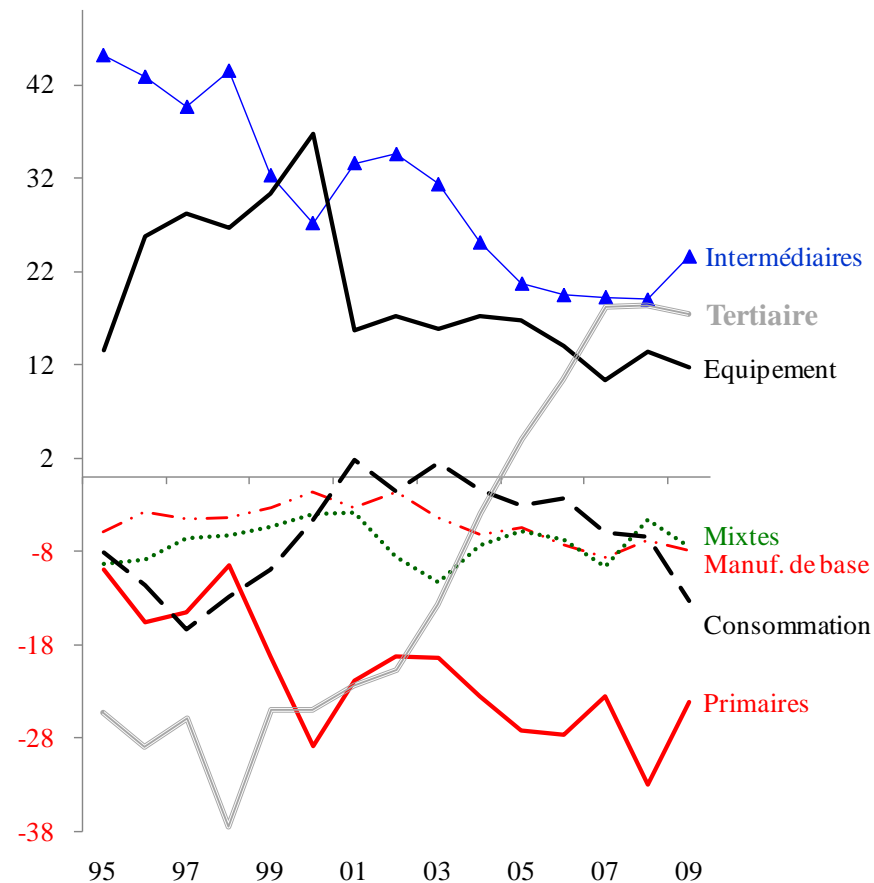
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Suède

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Bois, Papier			24.6		-1.1	-1.3		22.2
Services							16.1	16.1
Sidérurgie	3.9	3.1	1.0					8.0
Mécanique			-0.1	6.8				6.7
Véhicules			-0.3	3.6		3.2		6.5
Electronique			-2.3	4.6		-4.7		-2.5
Electrique				-2.4		-1.6		-4.0
Non ferreux	-2.0	-2.1						-4.0
Chimie	-0.6	-8.4	-3.2		-1.5	9.6		-4.1
Agro-alimentaire	1.5				-6.1	-3.6		-8.2
Textile			-0.4		-2.2	-6.7		-9.3
Energie	-31.2	-0.2			4.0			-27.4
Total stade	-28.3	-7.5	19.2	12.5	-7.0	-5.0	16.1	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Papier	24.8	-17.7
Matériel de télécommunicatio	13.5	-17.7
Produits pharmaceutiques	11.2	3.7
Autres serv. entrep.	7.4	10.5
Services informatiques	6.2	6.2
Matériel BTP	6.1	-0.5
Prod. agric. non comestibles	5.7	-4.8
Redevances & brevets	5.3	6.3
Services de transport	5.1	7.4
Produits raffinés du pétrole	4.8	4.3

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-27.7	-10.6
Voyages	-12.7	6.5
Matériel informatique	-8.9	7.0
Autres produits agricoles	-4.4	1.9
Chimie organique de base	-4.3	1.2
Electronique grand public	-4.2	-1.1
Quincaillerie	-3.4	-1.1
Viandes et poissons	-3.1	-1.2
Vêtements de confection	-2.9	3.0
Vêtements de bonneterie	-2.7	1.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la Suède

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							42.8	42.8
Chimie	0.1	0.1	0.9		2.1	4.8		8.1
Textile			1.1		1.2	5.3		7.6
Electrique					4.2	-2.3		1.9
Sidérurgie	2.1	-2.7	-1.0					-1.6
Non ferreux	-1.8	-0.3						-2.1
Mécanique			-1.8	-1.8				-3.5
Agro-alimentaire	-3.2				-2.8	1.5		-4.4
Electronique			3.3	-11.3		-0.2		-8.2
Energie	-11.9	0.1			3.3			-8.5
Véhicules			-5.9	-1.4		-4.0		-11.3
Bois, Papier			-20.0		-2.7	2.0		-20.6
Total stade	-14.8	-2.8	-23.3	-10.2	1.2	7.2	42.8	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	10.5	7.4
Services de transport	7.4	5.1
Matériel informatique	7.0	-8.9
Voyages	6.5	-12.7
Redevances & brevets	6.3	5.3
Services informatiques	6.2	6.2
Fournitures électriques	4.6	-2.6
Produits raffinés du pétrole	4.3	4.8
Produits pharmaceutiques	3.7	11.2
Composants électroniques	3.3	-2.3

Les dix baisses les plus fortes

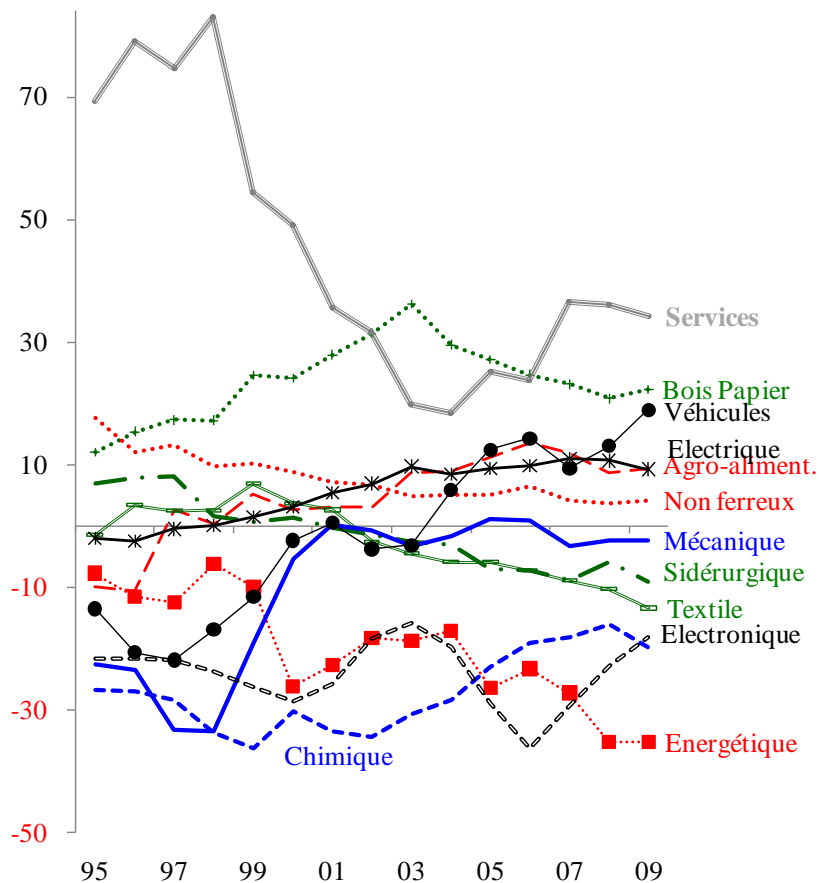
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Matériel de télécommunication	-17.7	13.5
Papier	-17.7	24.8
Pétrole brut	-10.6	-27.7
Eléments de véhicules auto.	-5.9	-0.3
Prod. agric. non comestibles	-4.8	5.7
Automobiles particulières	-4.0	3.2
Meubles	-3.2	-0.5
Fer et acier	-2.7	3.1
Electroménager	-2.3	-1.6
Ouvrages en bois	-2.3	-0.1

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

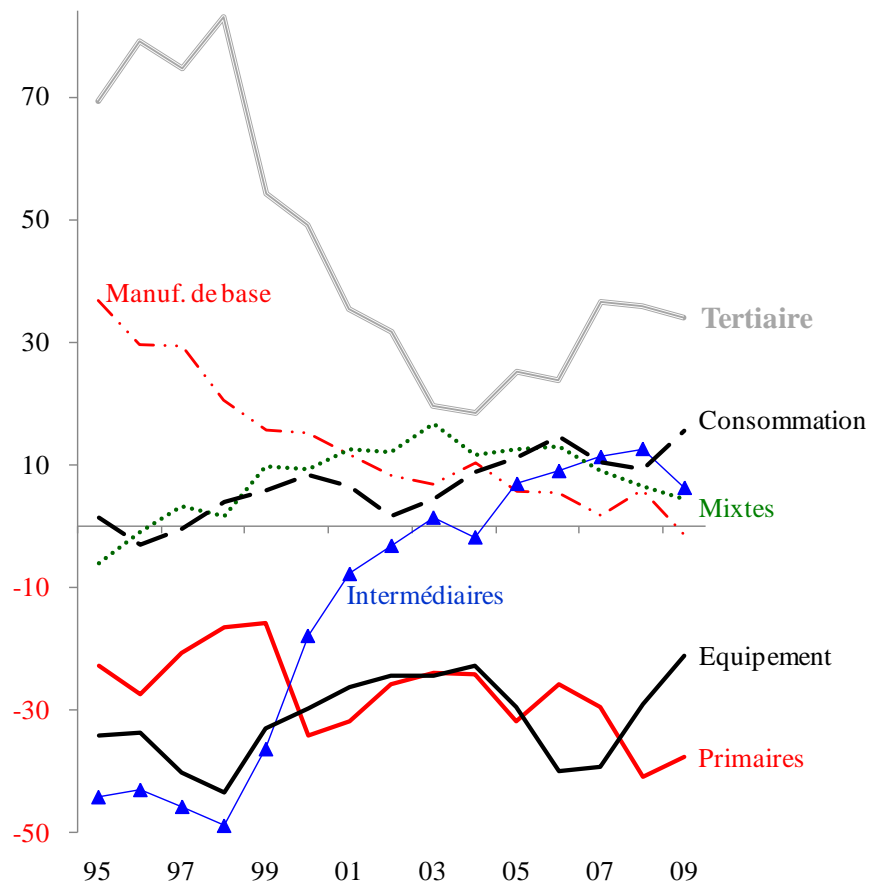
Spécialisation de la Pologne par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Pologne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							33.0	33.0
Bois, Papier			4.1		20.0	-1.5		22.6
Véhicules			7.3	-1.9		6.7		12.1
Agro-alimentaire	-2.9				4.6	9.2		11.0
Electrique				5.3		5.2		10.5
Non ferreux	0.7	3.9						4.6
Mécanique			9.4	-11.3				-1.9
Sidérurgie	-0.2	-5.6	-1.4					-7.2
Textile			-5.3		-3.1	-0.7		-9.1
Chimie	-0.8	0.8	-0.4		-7.7	-9.5		-17.6
Electronique			-2.4	-27.5		1.5		-28.4
Energie	-30.0	5.2			-4.8			-29.6
Total stade	-33.3	4.4	11.3	-35.4	9.0	11.0	33.0	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Meubles	19.1	-0.1
Services de transport	16.4	-9.7
Voyages	12.4	-21.5
Eléments de véhicules auto.	7.3	17.0
Automobiles particulières	6.7	15.4
Autres serv. entrep.	6.6	4.3
Electronique grand public	6.2	6.2
Moteurs	6.1	15.6
Coke	5.2	0.9
Electroménager	5.2	8.4

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-28.5	-7.7
Matériel de télécommunication	-15.8	-7.6
Matériel informatique	-9.1	-1.3
Produits pharmaceutiques	-9.1	-1.4
Articles en plastique	-7.7	6.7
Machines spécialisées	-7.0	8.8
Fer et acier	-5.6	-16.1
Fils et tissus	-5.3	16.8
Produits raffinés du pétrole	-5.1	0.1
Appareils d'optique	-4.5	-3.6

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la Pologne

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			17.0	-0.9		15.4		31.5
Mécanique			20.4	4.9				25.3
Agro-alimentaire	7.6				4.3	4.8		16.7
Electrique				3.9		8.4		12.4
Chimie	-1.6	-1.9	2.9		6.7	4.0		10.0
Bois, Papier			2.6		3.1	2.0		7.7
Electronique			-2.7	-6.4		2.7		-6.4
Non ferreux	0.8	-10.4						-9.6
Textile			16.8		-2.5	-25.1		-10.8
Sidérurgie	1.8	-16.1	-0.7					-15.0
Energie	-18.3	0.9			-1.4			-18.9
Services							-43.0	-43.0
Total stade	-9.7	-27.6	56.2	1.6	10.3	12.2	-43.0	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Eléments de véhicules auto.	17.0	7.3
Fils et tissus	16.8	-5.3
Moteurs	15.6	6.1
Automobiles particulières	15.4	6.7
Machines spécialisées	8.8	-7.0
Electroménager	8.4	5.2
Articles en plastique	6.7	-7.7
Electronique grand public	6.2	6.2
Produits de toilette	5.4	-0.4
Papier	5.1	-0.6

Les dix baisses les plus fortes

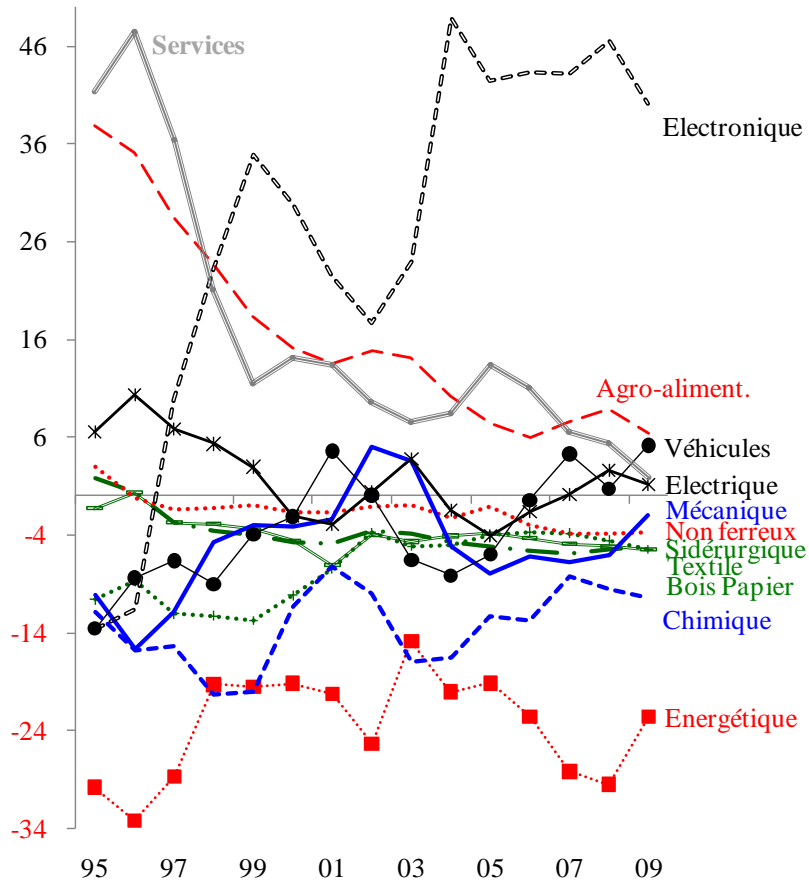
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Vêtements de confection	-21.7	0.7
Voyages	-21.5	12.4
Fer et acier	-16.1	-5.6
Charbon	-12.9	2.9
Métallurgie non ferreuse	-10.4	3.9
Services de transport	-9.7	16.4
Services de BTP	-9.1	2.9
Pétrole brut	-7.7	-28.5
Matériel de télécommunication	-7.6	-15.8
Appareils d'optique	-3.6	-4.5

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

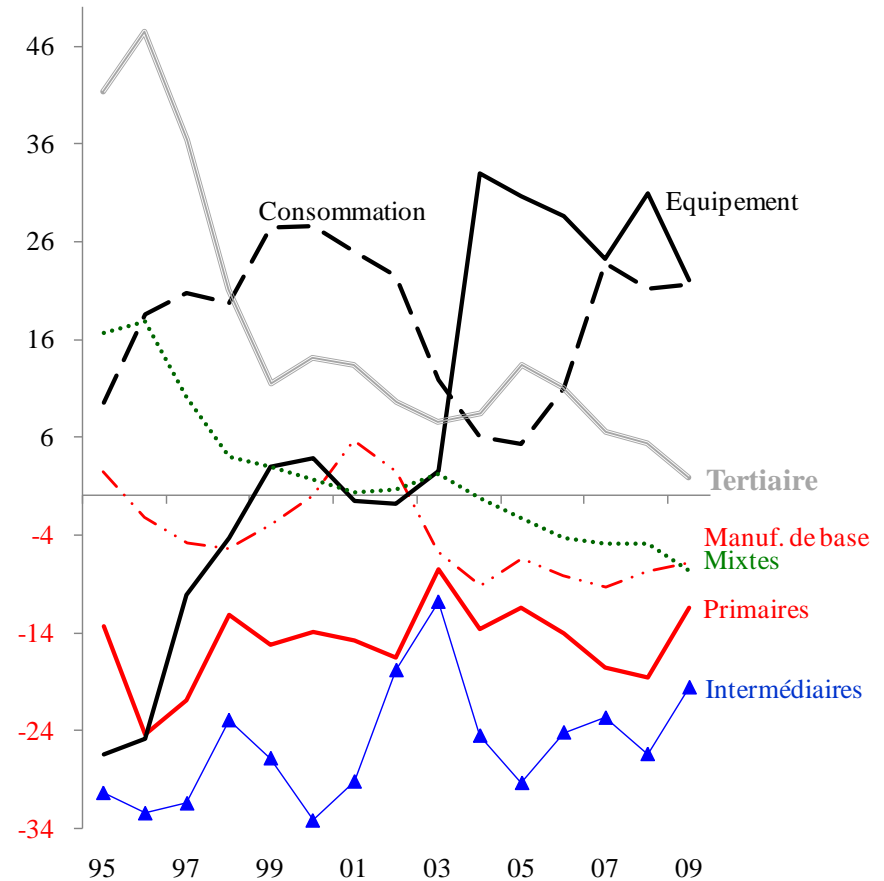
Spécialisation de la Hongrie par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Hongrie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Electronique			-13.1	41.1		16.5		44.5
Agro-alimentaire	6.4				1.5	-0.2		7.6
Services							7.3	7.3
Véhicules			-1.6	-3.7		6.9		1.7
Electrique				-2.3		2.9		0.6
Non ferreux	0.6	-4.2						-3.6
Bois, Papier			-1.8		0.3	-2.6		-4.1
Textile			-2.9		-1.9	-0.1		-4.9
Sidérurgie	1.1	-4.7	-2.0					-5.7
Mécanique			0.8	-7.1				-6.4
Chimie	-0.2	0.3	-4.0		-1.9	-4.1		-10.0
Energie	-24.8	0.3			-2.6			-27.2
Total stade	-17.0	-8.4	-24.6	28.0	-4.7	19.4	7.3	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Matériel de télécommunicatio	29.2	37.2	Gaz naturel	-14.3	1.3
Electronique grand public	19.7	11.0	Composants électroniques	-13.1	-8.4
Moteurs	10.4	0.5	Quincaillerie	-9.7	-2.9
Voyages	10.2	-36.2	Pétrole brut	-9.5	5.3
Matériel informatique	7.9	4.1	Fer et acier	-4.7	-4.2
Automobiles particulières	6.9	13.2	Redevances & brevets	-4.6	-3.0
Céréales	6.7	0.8	Métallurgie non ferreuse	-4.2	-2.8
Instruments de mesure	3.9	7.3	Véhicules utilitaires	-3.7	-0.2
Electroménager	2.9	1.9	Produits de toilette	-3.2	2.9
Viandes et poissons	1.7	-8.4	Machines spécialisées	-3.1	5.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Hongrie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Electronique			-8.4	48.6		8.3		48.4
Véhicules			-2.0	-0.2		13.2		11.0
Bois, Papier			5.4		-0.8	1.8		6.5
Mécanique			-2.3	8.4				6.1
Chimie	0.6	-0.2	2.7		-2.5	3.9		4.6
Energie	7.8	0.6			-5.0			3.4
Textile			12.4		-2.2	-13.7		-3.5
Non ferreux	-1.2	-2.8						-4.0
Sidérurgie	-0.0	-4.2	-1.1					-5.3
Electrique				-9.3		1.9		-7.4
Agro-alimentaire	-4.3				-8.8	-12.7		-25.7
Services							-34.1	-34.1
Total stade	2.9	-6.6	6.8	47.5	-19.3	2.7	-34.1	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Matériel de télécommunicatio	37.2	29.2
Automobiles particulières	13.2	6.9
Fils et tissus	12.4	-2.9
Electronique grand public	11.0	19.7
Instruments de mesure	7.3	3.9
Papier	7.1	-1.9
Machines spécialisées	5.7	-3.1
Pétrole brut	5.3	-9.5
Matériel informatique	4.1	7.9
Services de transport	3.0	1.4

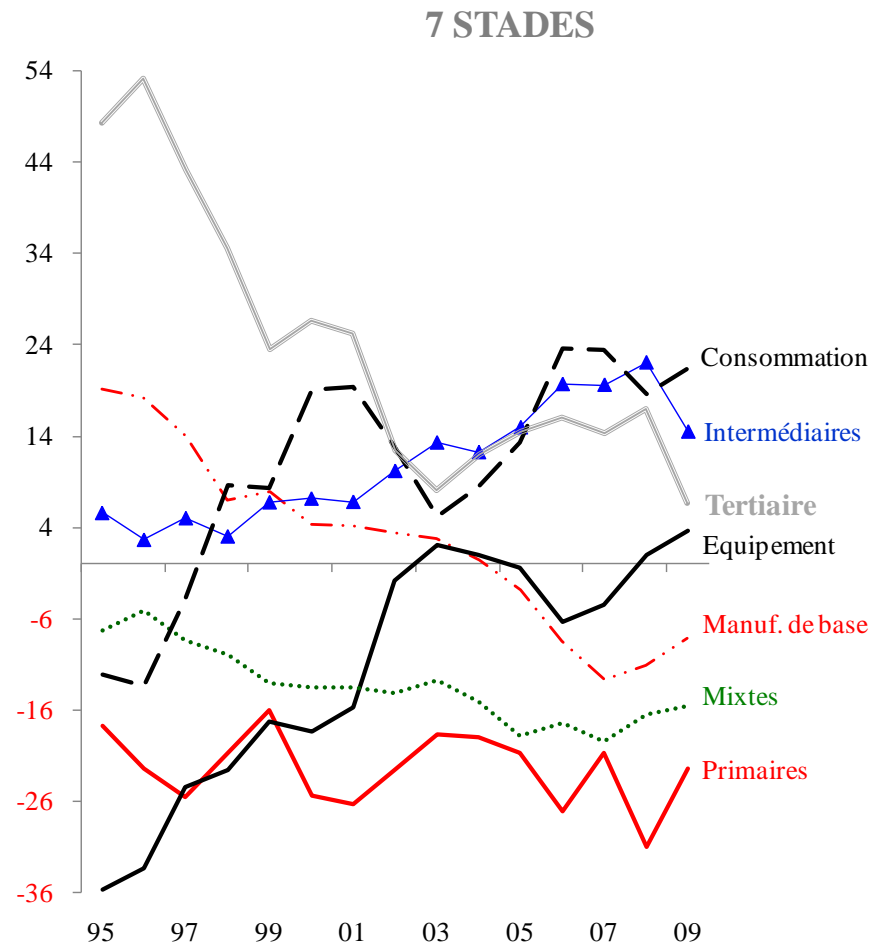
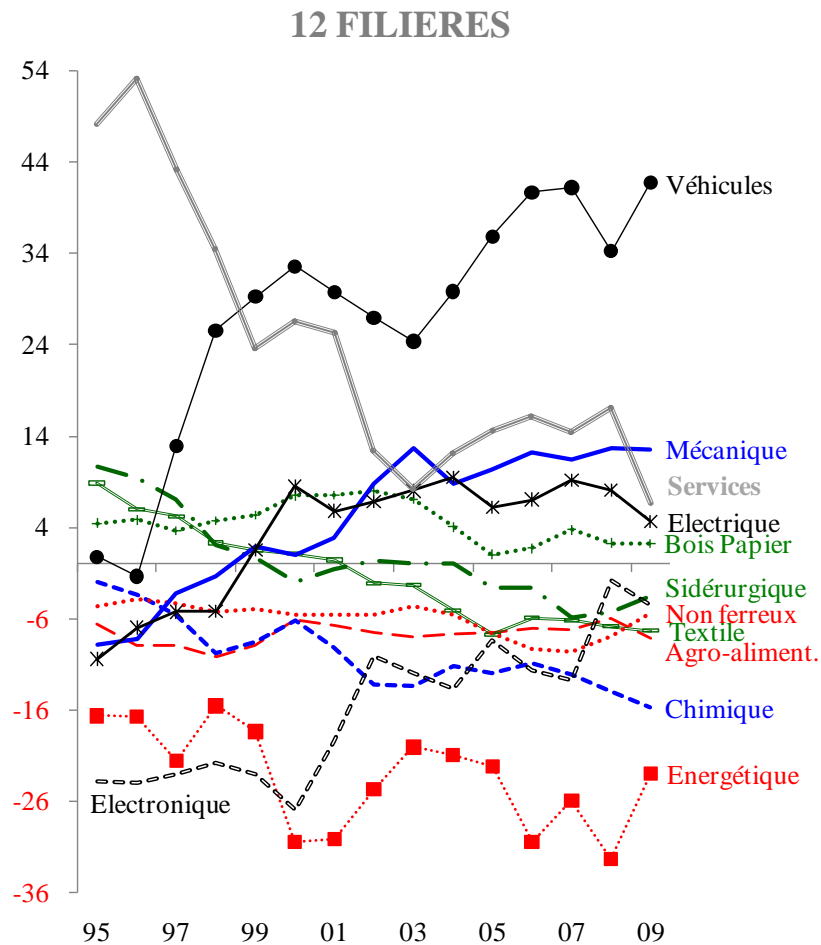
Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-36.2	10.2
Vêtements de confection	-10.4	0.3
Fournitures électriques	-8.7	-2.6
Composants électroniques	-8.4	-13.1
Viandes et poissons	-8.4	1.7
Boissons	-5.1	-0.1
Autres produits agricoles	-4.5	0.6
Fer et acier	-4.2	-4.7
Produits raffinés du pétrole	-3.2	-1.0
Redevances & brevets	-3.0	-4.6

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la République Tchèque par filières et stades

Evolution 1995-2009



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la République Tchèque

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			12.0	-0.4		26.7		38.3
Services							15.9	15.9
Mécanique			10.4	1.7				12.1
Electrique				8.3		-0.2		8.1
Bois, Papier			-0.4		2.3	0.7		2.6
Sidérurgie	-0.5	-5.9	1.6					-4.8
Textile			0.1		-3.1	-3.5		-6.4
Agro-alimentaire	-2.3				-2.8	-1.5		-6.6
Electronique			-3.3	-12.4		7.7		-8.1
Non ferreux	0.7	-9.6						-8.8
Chimie	-0.1	4.0	0.1		-8.4	-8.2		-12.6
Energie	-24.4	0.5			-5.8			-29.7
Total stade	-26.5	-11.0	20.6	-2.8	-17.8	21.5	15.9	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Automobiles particulières	26.7	24.0	Pétrole brut	-15.2	-1.3
Voyages	12.6	-15.8	Gaz naturel	-12.1	-0.3
Eléments de véhicules auto.	12.0	10.6	Métallurgie non ferreuse	-9.6	-4.6
Electronique grand public	9.4	11.7	Matériel de télécommunication	-9.2	-1.2
Moteurs	7.8	11.3	Articles en plastique	-8.4	-2.5
Fournitures électriques	7.2	11.7	Produits pharmaceutiques	-7.1	-0.4
Services de transport	7.1	-7.1	Fer et acier	-5.9	-12.2
Articles en caoutchouc	3.8	2.0	Produits raffinés du pétrole	-5.8	-3.0
Verre	3.3	-3.0	Composants électroniques	-3.3	-3.0
Charbon	2.9	-5.4	Cuir	-3.1	-3.5

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la République Tchèque

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			10.6	-0.5		24.0		34.2
Mécanique			10.1	8.7				18.8
Electronique			-3.0	8.5		10.1		15.6
Electrique				11.5		4.1		15.6
Agro-alimentaire	2.3				-1.7	0.9		1.6
Bois, Papier			-0.9		-0.8	-0.0		-1.7
Non ferreux	-0.0	-4.6						-4.6
Chimie	-0.2	-9.5	1.6		-2.5	1.6		-9.0
Energie	-7.0	-1.8			-2.5			-11.3
Textile			-0.2		-3.5	-9.4		-13.0
Sidérurgie	0.5	-12.2	-2.1					-13.8
Services							-32.3	-32.3
Total stade	-4.5	-28.1	16.2	28.2	-10.9	31.3	-32.3	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Automobiles particulières	24.0	26.7
Fouritures électriques	11.7	7.2
Electronique grand public	11.7	9.4
Moteurs	11.3	7.8
Eléments de véhicules auto.	10.6	12.0
Matériel informatique	6.4	-0.8
Machines spécialisées	5.8	0.1
Electroménager	4.1	-0.2
Matériel BTP	3.6	2.0
Instruments de mesure	3.3	-2.5

Les dix baisses les plus fortes

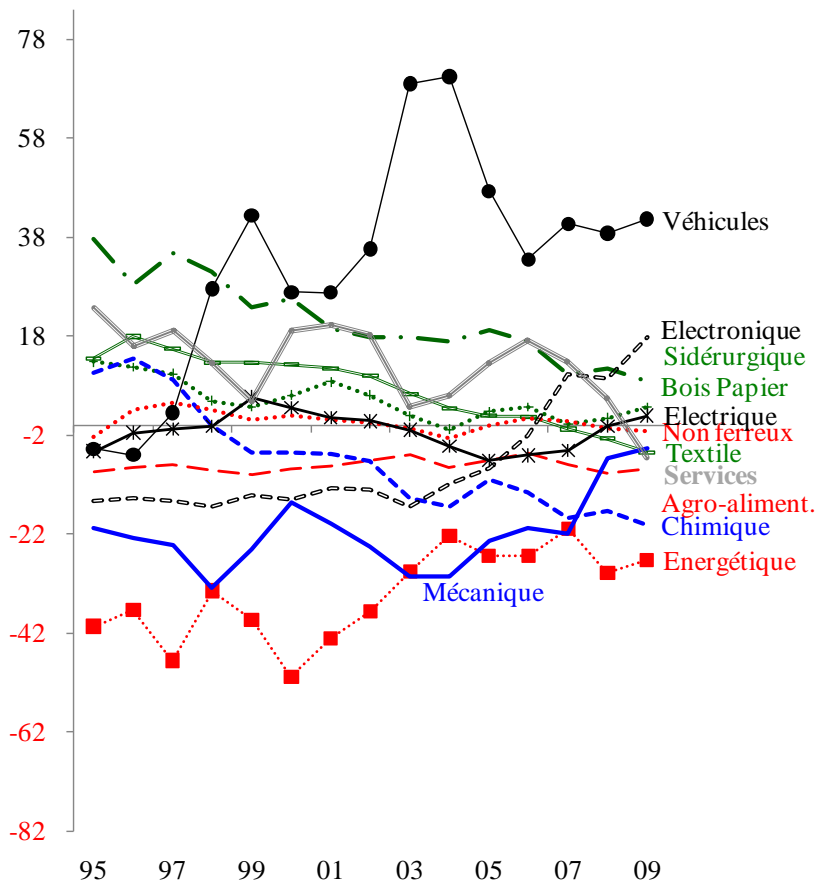
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-15.8	12.6
Fer et acier	-12.2	-5.9
Services de transport	-7.1	7.1
Charbon	-5.4	2.9
Autres serv. entrep.	-5.1	-0.1
Vêtements de confection	-4.7	-1.3
Métallurgie non ferreuse	-4.6	-9.6
Chimie organique de base	-4.1	1.1
Cuir	-3.5	-3.1
Produits raffinés du pétrole	-3.0	-5.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

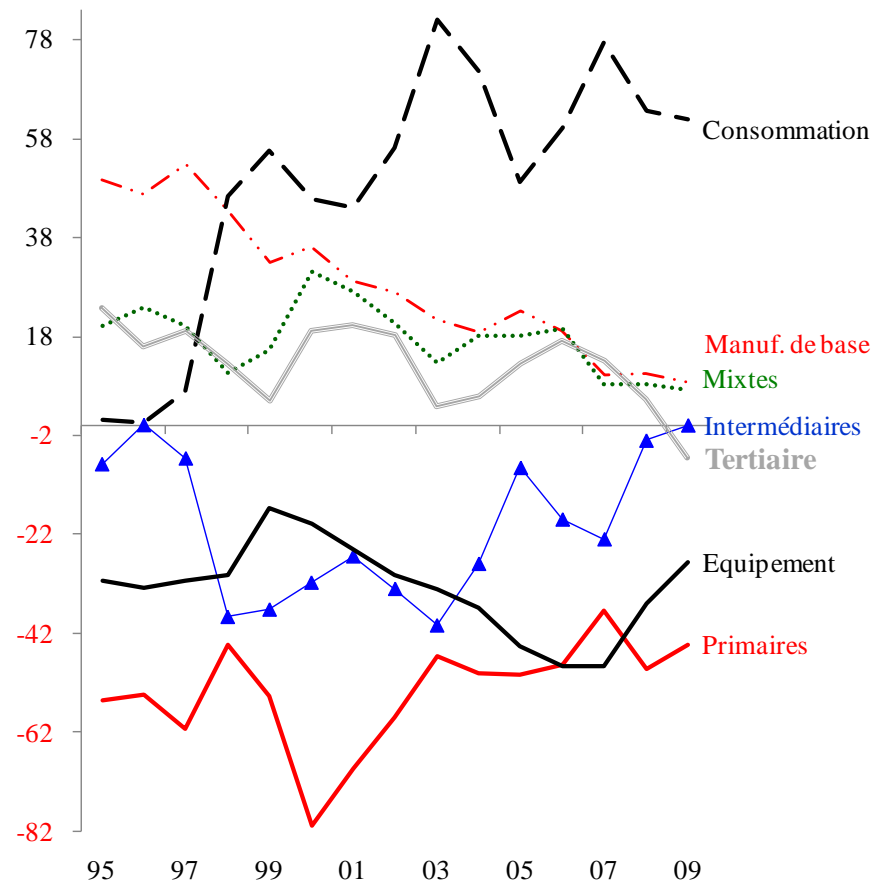
Spécialisation de la Slovaquie par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Slovaquie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			-8.8	-3.5		50.5		38.2
Sidérurgie	-1.9	13.7	0.7					12.5
Services							10.9	10.9
Electronique			-2.3	-25.8		35.0		6.9
Bois, Papier			3.3		1.2	-2.9		1.6
Non ferreux	-0.4	0.8						0.4
Textile			-1.1		0.9	-0.7		-0.9
Electrique				-5.1		1.9		-3.3
Agro-alimentaire	-0.7				-2.5	-4.9		-8.1
Mécanique			-6.3	-9.0				-15.3
Chimie	0.7	-1.3	0.8		-5.9	-11.3		-16.9
Energie	-42.7	-0.6			17.5			-25.9
Total stade	-45.0	12.6	-13.7	-43.5	11.2	67.6	10.9	-0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Automobiles particulières	50.5	47.5	Pétrole brut	-24.6	3.0
Electronique grand public	44.9	45.4	Matériel de télécommunication	-17.6	-13.3
Produits raffinés du pétrole	16.0	2.6	Gaz naturel	-13.1	0.7
Fer et acier	13.7	-24.3	Appareils d'optique	-9.7	-9.2
Services de transport	7.3	-9.0	Eléments de véhicules auto.	-8.8	-6.4
Voyages	6.3	-4.9	Produits pharmaceutiques	-8.0	-3.1
Articles en caoutchouc	4.4	-2.9	Fournitures électriques	-7.3	-2.8
Papier	3.1	-3.3	Moteurs	-7.1	4.3
Matériel électrique	2.2	2.1	Articles en plastique	-5.9	-10.3
Electroménager	1.9	-0.1	Charbon	-5.1	6.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Slovaquie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			-6.4	-0.0		47.5		41.1
Electronique			-1.1	-13.0		36.2		22.1
Energie	10.1	-0.3			6.6			16.4
Mécanique			5.1	2.4				7.5
Agro-alimentaire	-1.1				1.6	-0.1		0.4
Electrique				-0.6		-0.1		-0.7
Non ferreux	1.6	-3.0						-1.4
Services							-9.0	-9.0
Bois, Papier			-4.6		-5.5	0.1		-10.0
Textile			0.9		-2.6	-15.0		-16.6
Sidérurgie	1.9	-24.3	0.9					-21.5
Chimie	-0.3	-10.1	-3.8		-10.3	-3.8		-28.3
Total stade	12.3	-37.8	-9.0	-11.3	-10.1	64.9	-9.0	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Automobiles particulières	47.5	50.5
Electronique grand public	45.4	44.9
Charbon	6.4	-5.1
Autres serv. entrep.	5.8	0.0
Machines spécialisées	5.2	-3.8
Moteurs	4.3	-7.1
Electricité	4.0	1.5
Pétrole brut	3.0	-24.6
Redevances & brevets	2.8	0.2
Produits raffinés du pétrole	2.6	16.0

Les dix baisses les plus fortes

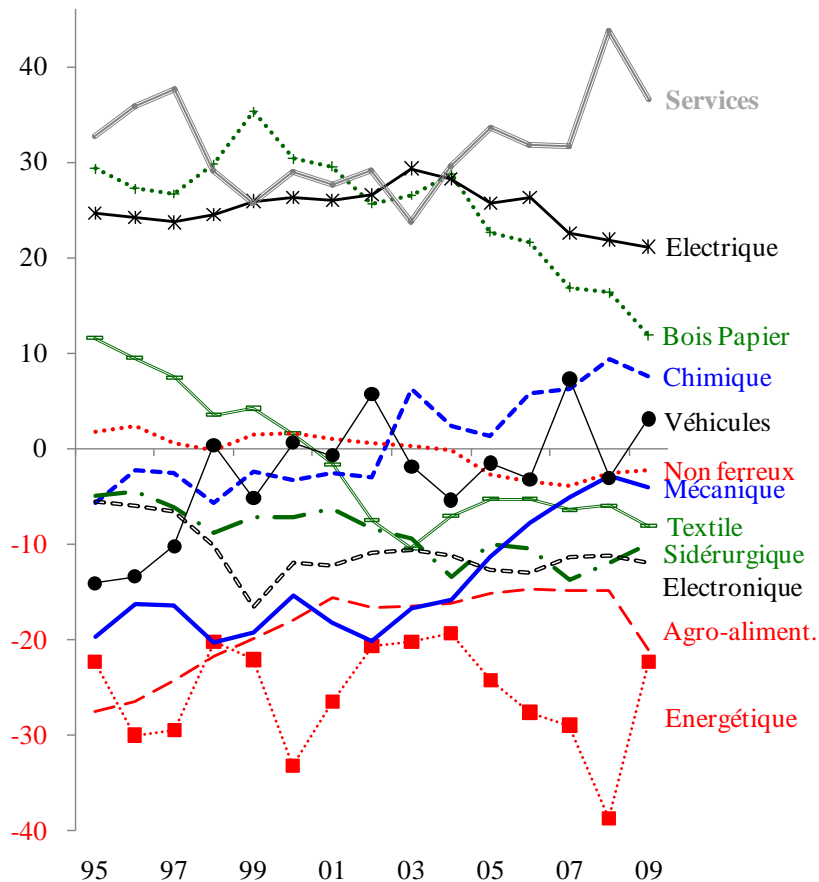
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Fer et acier	-24.3	13.7
Matériel de télécommunication	-13.3	-17.6
Vêtements de confection	-11.5	1.1
Articles en plastique	-10.3	-5.9
Appareils d'optique	-9.2	-9.7
Services de transport	-9.0	7.3
Eléments de véhicules auto.	-6.4	-8.8
Voyages	-4.9	6.3
Meubles	-4.3	0.8
Services de BTP	-3.8	-1.5

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

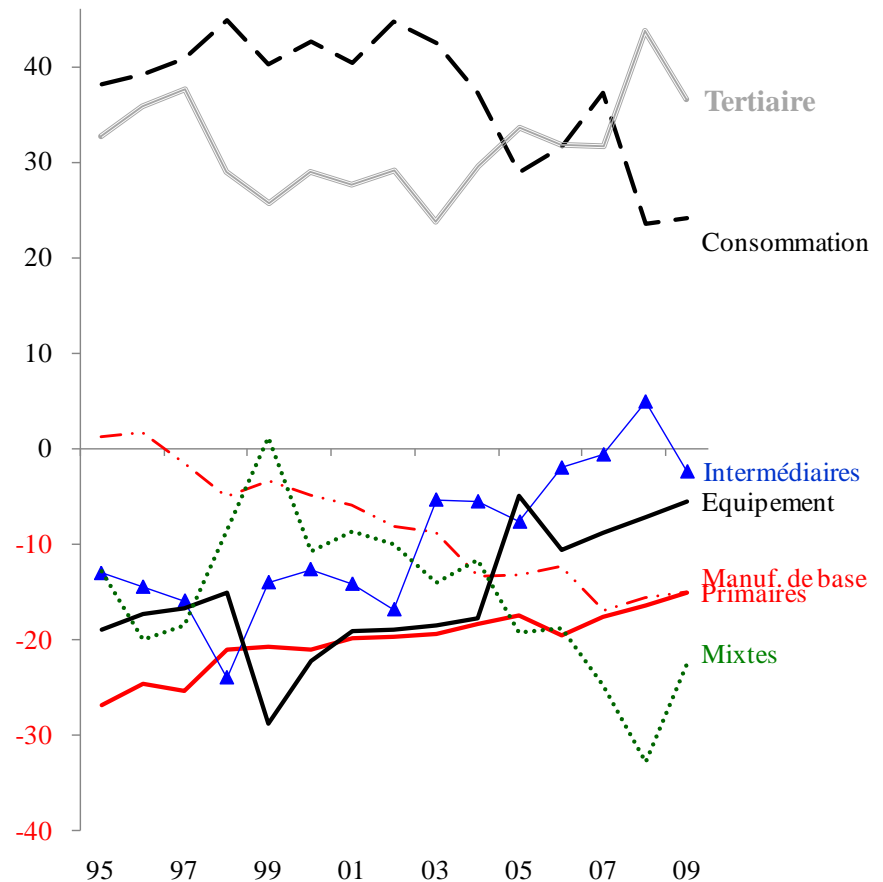
Spécialisation de la Slovénie par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Slovénie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							36.4	36.4
Electrique				7.1		16.2		23.3
Bois, Papier			3.2		14.5	0.2		17.9
Chimie	-0.7	-7.0	3.8		-6.6	17.8		7.4
Véhicules			-3.4	-1.7		5.6		0.4
Non ferreux	-2.5	-0.8						-3.3
Mécanique			1.2	-6.2				-5.0
Textile			-0.6		-3.6	-1.8		-5.9
Electronique			-1.2	-7.8		-2.7		-11.7
Sidérurgie	-3.2	-7.2	-1.8					-12.1
Agro-alimentaire	-5.4				-4.4	-4.9		-14.8
Energie	-5.9	-0.2			-26.4			-32.5
Total stade	-17.7	-15.2	1.3	-8.7	-26.4	30.3	36.4	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	22.7	-9.3
Produits pharmaceutiques	18.9	8.2
Electroménager	16.2	-1.4
Services de transport	14.7	9.6
Meubles	13.5	-1.1
Matériel électrique	6.5	1.0
Automobiles particulières	5.6	5.3
Articles en caoutchouc	4.5	-1.2
Quincaillerie	4.0	0.3
Peintures	2.1	2.7

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits raffinés du pétrole	-28.2	-9.6
Fer et acier	-7.2	-4.9
Articles en plastique	-6.6	3.8
Matériel informatique	-5.3	0.1
Chimie organique de base	-5.0	-2.7
Gaz naturel	-5.0	-0.0
Autres produits agricoles	-3.8	2.0
Cuir	-3.6	-6.4
Eléments de véhicules auto.	-3.4	4.3
Matériel de télécommunication	-3.4	-1.9

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Slovénie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Véhicules			4.3	3.4		5.3		13.0
Mécanique			5.5	7.1				12.5
Agro-alimentaire	7.1				2.7	1.5		11.3
Chimie	1.0	-7.4	2.2		3.8	11.3		10.9
Services							1.0	1.0
Electrique				0.5		-1.4		-0.9
Non ferreux	-1.5	-3.3						-4.8
Energie	3.1	0.1			-8.4			-5.2
Electronique			0.5	-2.0		-4.2		-5.7
Sidérurgie	-1.7	-4.9	-0.4					-7.0
Bois, Papier			-8.6		-0.9	-0.3		-9.8
Textile			12.2		-6.4	-21.3		-15.4
Total stade	8.0	-15.5	15.8	9.0	-9.1	-9.1	1.0	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Fils et tissus	12.2	-0.6
Services de transport	9.6	14.7
Produits pharmaceutiques	8.2	18.9
Machines spécialisées	6.5	-1.9
Automobiles particulières	5.3	5.6
Éléments de véhicules auto.	4.3	-3.4
Moteurs	4.0	-2.7
Articles en plastique	3.8	-6.6
Pétrole brut	3.6	-0.0
Véhicules utilitaires	3.4	-1.7

Les dix baisses les plus fortes

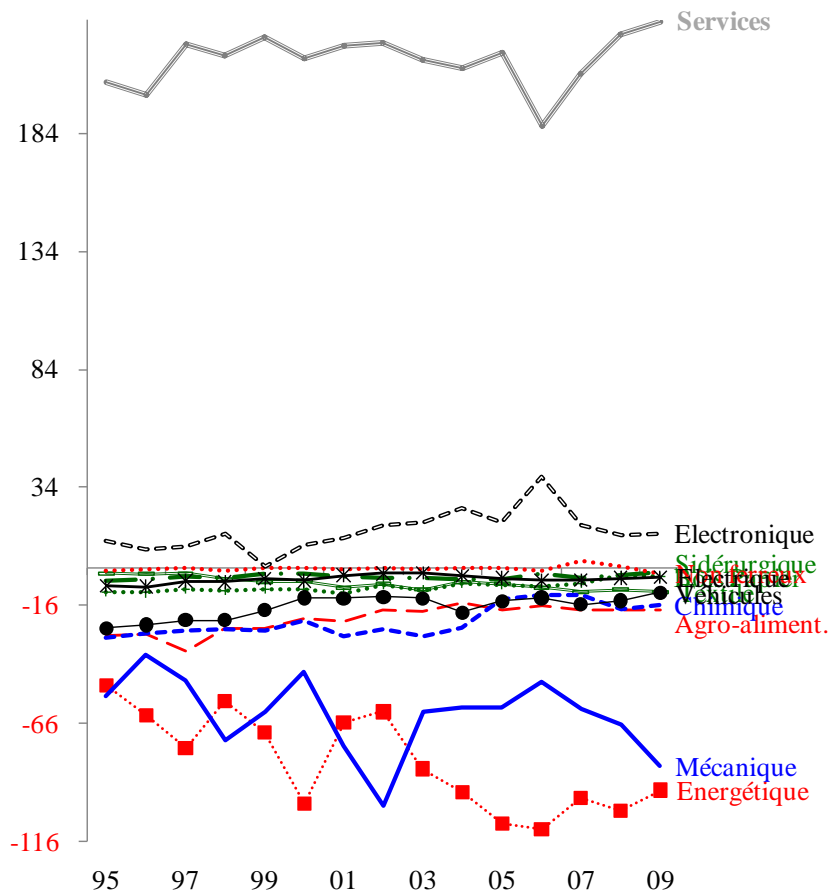
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Vêtements de confection	-14.6	1.2
Produits raffinés du pétrole	-9.6	-28.2
Voyages	-9.3	22.7
Ouvrages en bois	-6.7	1.5
Cuirs	-6.4	-3.6
Vêtements de bonneterie	-5.4	-2.2
Fer et acier	-4.9	-7.2
Métallurgie non ferreuse	-3.3	-0.8
Electronique grand public	-3.2	-2.6
Chimie minérale de base	-3.0	-0.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

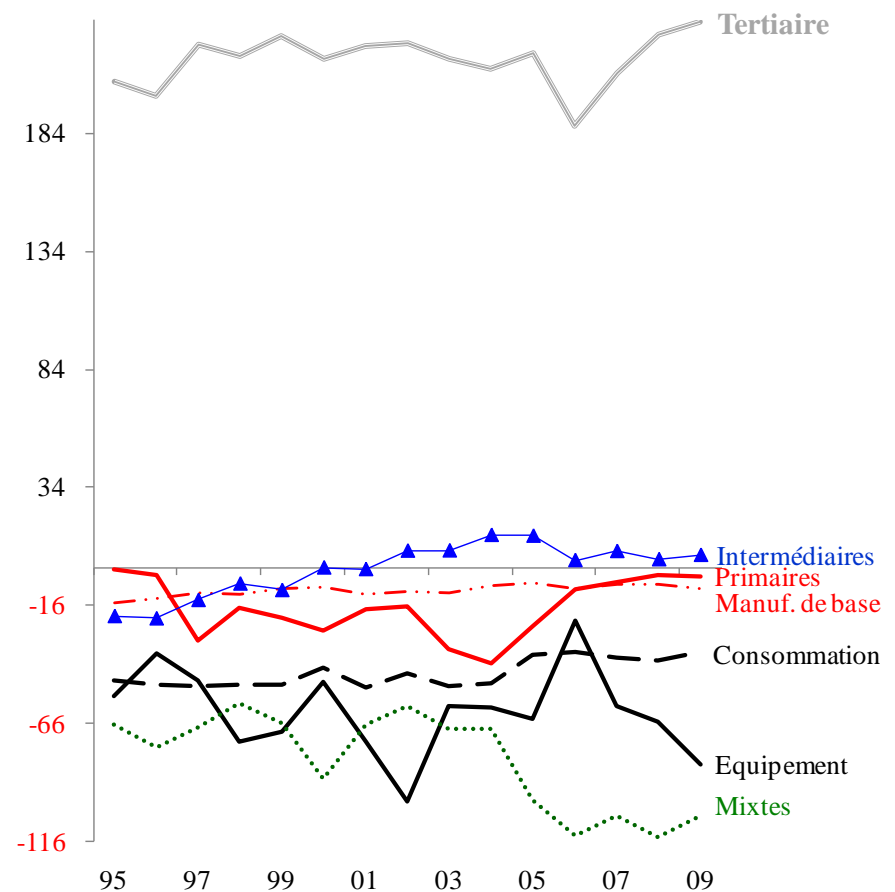
Spécialisation de Malte & Chypre par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de de Malte & Chypre

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							209.5	209.5
Electronique			20.8	4.4		-3.0		22.3
Non ferreux	1.8	-1.2						0.5
Sidérurgie	1.0	-3.9	-0.6					-3.5
Electrique				-3.1		-1.9		-5.0
Bois, Papier			-3.9		-2.6	0.9		-5.7
Textile			0.3		-2.9	-6.9		-9.4
Chimie	-0.1	-2.4	-1.9		-3.9	-5.9		-14.2
Véhicules			-1.1	-2.1		-11.0		-14.2
Agro-alimentaire	-1.8				-5.4	-10.2		-17.4
Mécanique			-9.0	-50.3				-59.4
Energie	-6.8	-0.1			-96.6			-103.5
Total stade	-5.9	-7.6	4.5	-51.1	-111.4	-38.0	209.5	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	57.8	-76.8
Autres serv. entrep.	44.2	2.9
Services de transport	43.7	30.9
Services financiers	26.3	21.9
Composants électroniques	20.8	0.7
Services culturels	15.1	15.3
Admin. Publiques	7.7	-10.5
Services informatiques	5.1	5.1
Matériel de télécommunicatio	5.0	8.7
Services de BTP	4.0	2.0

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits raffinés du pétrole	-96.4	-48.5
Navires	-42.5	-25.9
Automobiles particulières	-11.0	4.8
Produits de toilette	-9.5	-0.4
Pétrole brut	-4.7	8.9
Quincaillerie	-4.2	3.3
Fer et acier	-3.9	0.5
Articles en plastique	-3.9	2.3
Meubles	-3.6	-2.1
Aéronautique et espace	-3.6	-6.3

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de de Malte & Chypre

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Chimie	-0.1	4.8	0.8		2.3	6.3		14.1
Agro-alimentaire	-3.4				7.0	9.7		13.4
Electronique			0.7	10.4		1.6		12.7
Véhicules			1.1	4.0		4.8		9.9
Bois, Papier			2.8		-1.7	3.3		4.4
Electrique				1.0		1.2		2.2
Sidérurgie	0.5	0.5	0.5					1.5
Non ferreux	0.8	0.4						1.3
Services							0.4	0.4
Textile			9.7		-0.8	-15.8		-6.9
Mécanique			7.4	-20.1				-12.7
Energie	8.0	-0.2			-48.0			-40.3
Total stade	5.8	5.5	22.9	-4.6	-41.2	11.2	0.4	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Services de transport	30.9	43.7
Services financiers	21.9	26.3
Services culturels	15.3	15.1
Fils et tissus	9.7	0.3
Pétrole brut	8.9	-4.7
Matériel de télécommunicatio	8.7	5.0
Tabacs manufacturés	8.4	-1.8
Armement	7.7	-0.1
Produits pharmaceutiques	6.7	3.6
Assurance	5.3	1.5

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-76.8	57.8
Produits raffinés du pétrole	-48.5	-96.4
Navires	-25.9	-42.5
Vêtements de confection	-15.4	-2.9
Admin. Publiques	-10.5	7.7
Autres produits agricoles	-7.4	0.7
Aéronautique et espace	-6.3	-3.6
Meubles	-2.1	-3.6
Ciment	-1.3	-1.5
Charbon	-1.3	-1.5

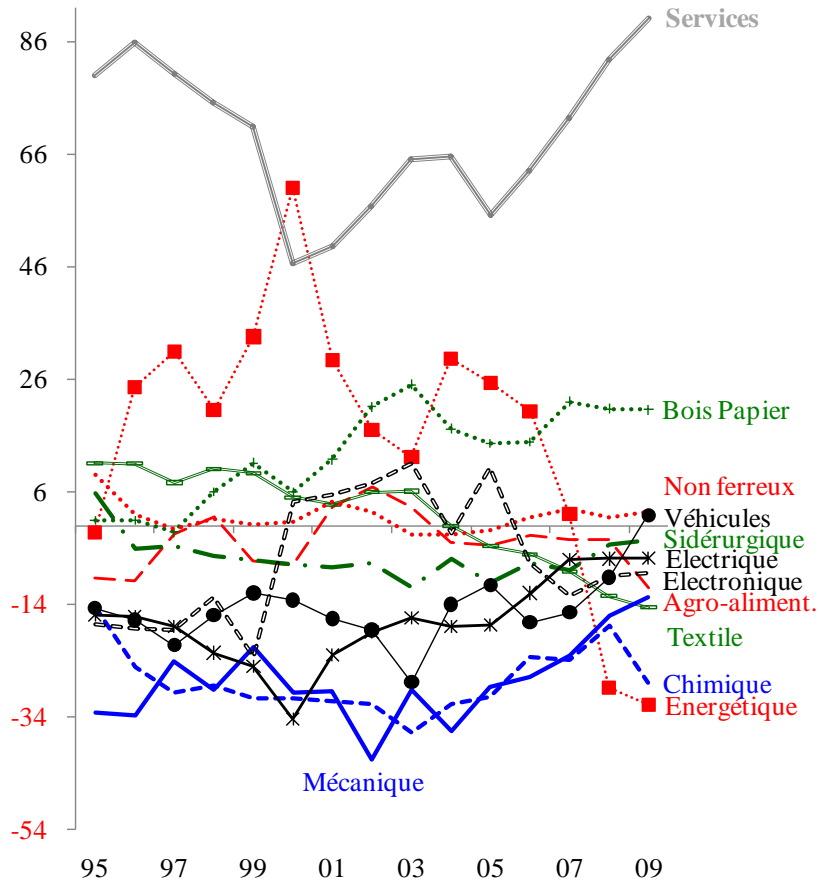
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Estonie par filières et stades

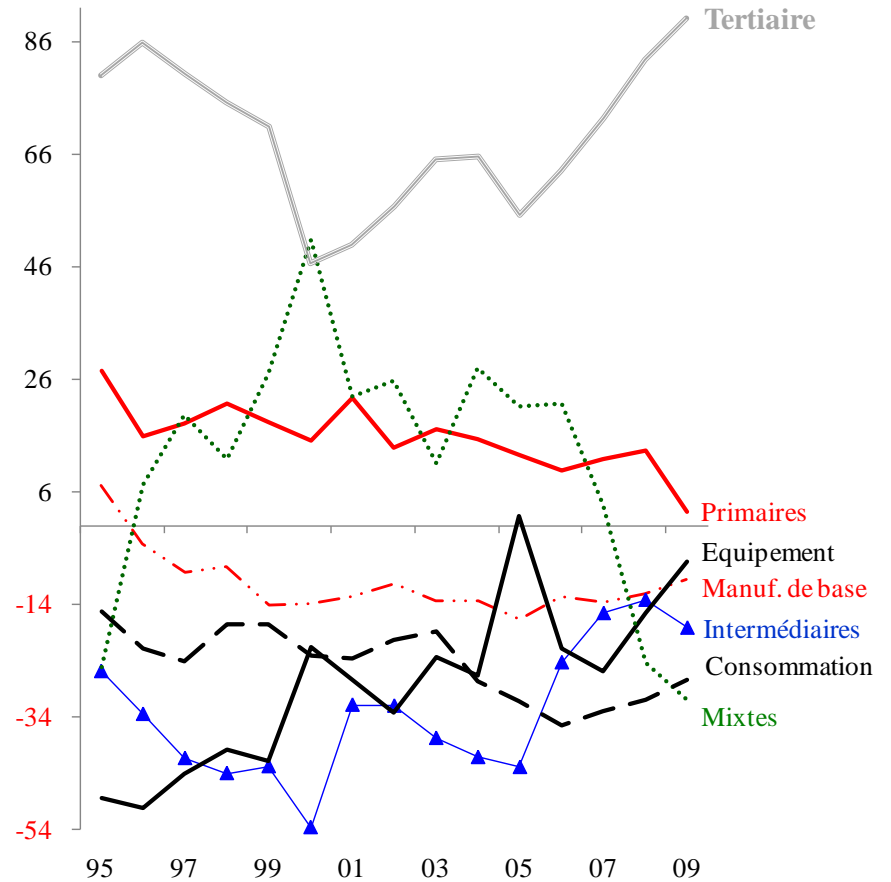
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Estonie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							73.3	73.3
Bois, Papier			7.2		10.6	1.6		19.4
Non ferreux	2.1	-0.2						1.9
Agro-alimentaire	5.3				0.1	-7.7		-2.3
Energie	-2.9	-0.0			-0.5			-3.4
Sidérurgie	7.3	-10.0	-3.3					-6.0
Electrique				-5.4		-2.4		-7.8
Textile			-4.7		-3.0	-1.1		-8.8
Electronique			-6.6	1.3		-3.8		-9.2
Véhicules			1.8	-4.7		-10.9		-13.8
Chimie	-0.1	-2.7	-1.8		-8.1	-8.8		-21.5
Mécanique			-9.9	-11.9				-21.8
Total stade	11.7	-12.9	-17.4	-20.8	-0.8	-33.1	73.3	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services de transport	30.1	-5.6	Automobiles particulières	-10.9	-0.4
Voyages	19.3	-31.1	Fer et acier	-10.0	-5.9
Autres serv. entrep.	13.4	13.4	Quincaillerie	-8.7	-0.4
Meubles	10.0	4.4	Articles en plastique	-8.1	1.0
Matériel de télécommunicatio	8.8	17.2	Fournitures électriques	-7.9	3.4
Ouvrages en bois	8.0	2.5	Matériel informatique	-7.3	-8.6
Minerais de fer	7.3	2.2	Composants électroniques	-6.6	-1.8
Prod. agric. non comestibles	6.6	-15.3	Gaz naturel	-4.9	2.4
Services de BTP	4.5	-1.4	Fils et tissus	-4.7	1.8
Corps gras	4.1	5.9	Véhicules utilitaires	-4.7	4.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Estonie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Bois, Papier			10.1		6.7	2.6		19.4
Electrique				6.5		2.6		9.1
Electronique			-1.8	12.0		-1.2		9.0
Mécanique			4.3	3.6				7.9
Véhicules			0.3	4.4		-0.4		4.3
Agro-alimentaire	-9.9				11.0	3.0		4.0
Chimie	1.1	-3.7	3.5		1.0	0.7		2.6
Non ferreux	-1.4	0.5						-0.8
Sidérurgie	2.2	-5.9	-0.9					-4.6
Services							-8.6	-8.6
Textile			1.8		-1.0	-19.3		-18.5
Energie	-0.4	-1.3			-22.1			-23.7
Total stade	-8.3	-10.3	17.3	26.4	-4.4	-12.1	-8.6	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Matériel de télécommunicatio	17.2	8.8
Autres serv. entrep.	13.4	13.4
Admin. Publiques	9.0	0.5
Papier	7.6	-0.8
Corps gras	5.9	4.1
Véhicules utilitaires	4.4	-4.7
Meubles	4.4	10.0
Céréales	3.5	1.3
Produits céréaliers	3.4	-1.1
Fournitures électriques	3.4	-7.9

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	-31.1	19.3
Produits raffinés du pétrole	-21.5	-3.4
Prod. agric. non comestibles	-15.3	6.6
Vêtements de confection	-12.4	1.0
Matériel informatique	-8.6	-7.3
Fer et acier	-5.9	-10.0
Services de transport	-5.6	30.1
Conserves animales	-4.6	0.5
Vêtements de bonneterie	-4.6	-2.9
Tapis	-2.4	0.8

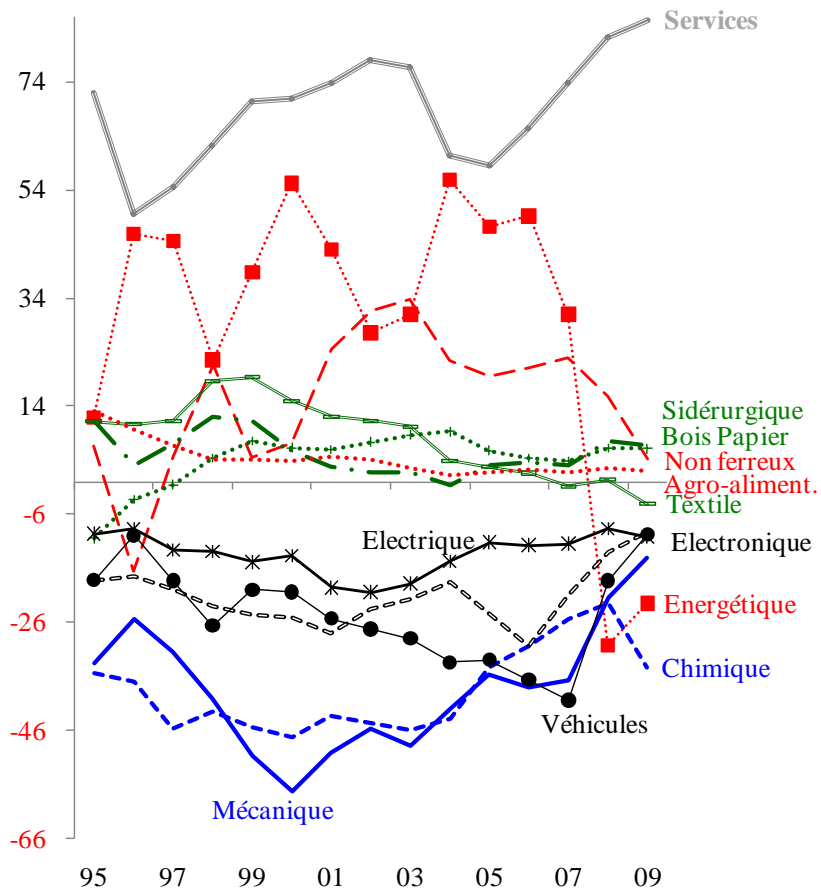
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Lettonie par filières et stades

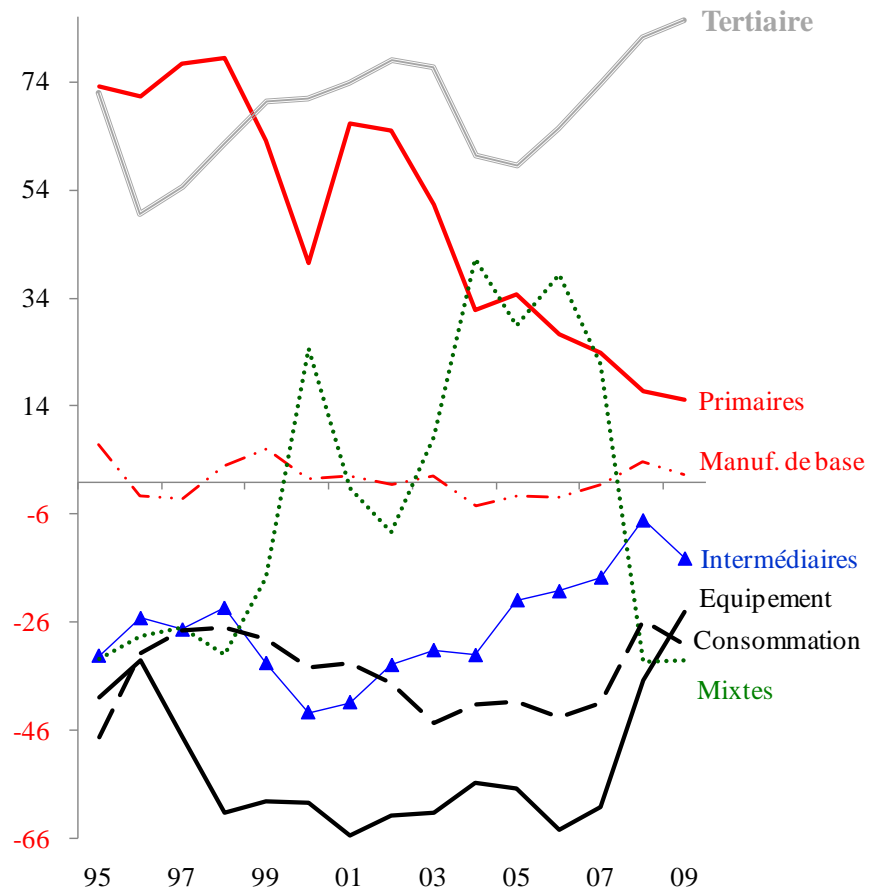
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Lettonie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							74.9	74.9
Agro-alimentaire	27.3				-3.6	-4.1		19.6
Energie	-7.7	-0.0			18.8			11.1
Sidérurgie	1.0	5.1	-1.1					5.0
Bois, Papier			8.5		0.4	-4.1		4.9
Non ferreux	1.9	0.2						2.1
Textile			0.2		-3.4	3.4		0.3
Electrique					-7.3	-3.1		-10.4
Electronique			-0.9	-16.1		-3.3		-20.2
Chimie	-0.7	-4.7	-6.1		-8.2	-6.0		-25.7
Véhicules			-1.8	-10.4		-18.3		-30.5
Mécanique			-13.0	-18.1				-31.0
Total stade	21.9	0.5	-14.1	-51.8	4.0	-35.5	74.9	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Services de transport	54.8	-17.7
Prod. agric. non comestibles	27.7	-18.3
Produits raffinés du pétrole	22.0	7.3
Ouvrages en bois	12.0	1.1
Autres serv. entrep.	10.0	8.5
Services financiers	8.1	5.5
Charbon	5.2	4.5
Fer et acier	5.1	-2.3
Vêtements de bonneterie	3.3	-1.4
Céréales	3.0	5.6

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Automobiles particulières	-18.3	-9.4
Véhicules utilitaires	-10.4	-6.5
Gaz naturel	-8.9	3.9
Matériel informatique	-8.2	-2.2
Articles en plastique	-8.2	0.8
Quincaillerie	-7.1	-0.3
Machines spécialisées	-6.3	0.8
Fournitures électriques	-6.0	0.1
Matériel BTP	-5.6	-2.8
Moteurs	-5.4	1.8

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la Lettonie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Agro-alimentaire	-10.7				21.0	11.3		21.7
Services							18.1	18.1
Chimie	-0.3	5.1	1.8		0.8	6.9		14.2
Bois, Papier			6.7		1.3	1.1		9.1
Electrique				-0.9		1.1		0.2
Mécanique			3.3	-4.3				-0.9
Electronique			-0.1	0.0		-1.4		-1.5
Sidérurgie	0.3	-2.3	0.2					-1.7
Non ferreux	-5.0	-2.5						-7.5
Textile			1.4		-1.5	-10.8		-10.9
Véhicules			0.6	-6.5		-9.4		-15.3
Energie	-37.0	0.1			11.4			-25.5
Total stade	-52.6	0.4	13.9	-11.6	33.0	-1.2	18.1	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	15.4	1.1
Viandes et poissons	13.9	-3.2
Autres serv. entrep.	8.5	10.0
Chimie organique de base	8.1	-0.2
Boissons	7.9	-3.4
Produits raffinés du pétrole	7.3	22.0
Corps gras	7.0	2.8
Céréales	5.6	3.0
Papier	5.5	-3.4
Services financiers	5.5	8.1

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-45.4	-4.0
Prod. agric. non comestibles	-18.3	27.7
Services de transport	-17.7	54.8
Automobiles particulières	-9.4	-18.3
Vêtements de confection	-7.9	0.2
Véhicules utilitaires	-6.5	-10.4
Minerais non ferreux	-5.0	1.9
Conserves animales	-3.1	2.9
Matériel BTP	-2.8	-5.6
Métallurgie non ferreuse	-2.5	0.2

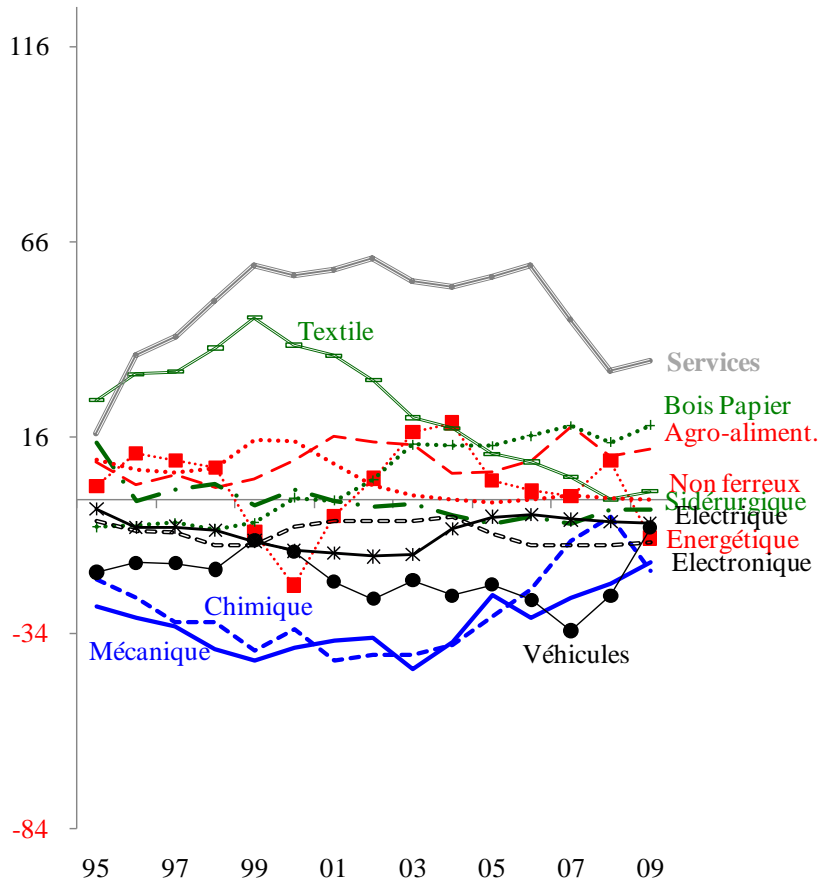
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la Lituanie par filières et stades

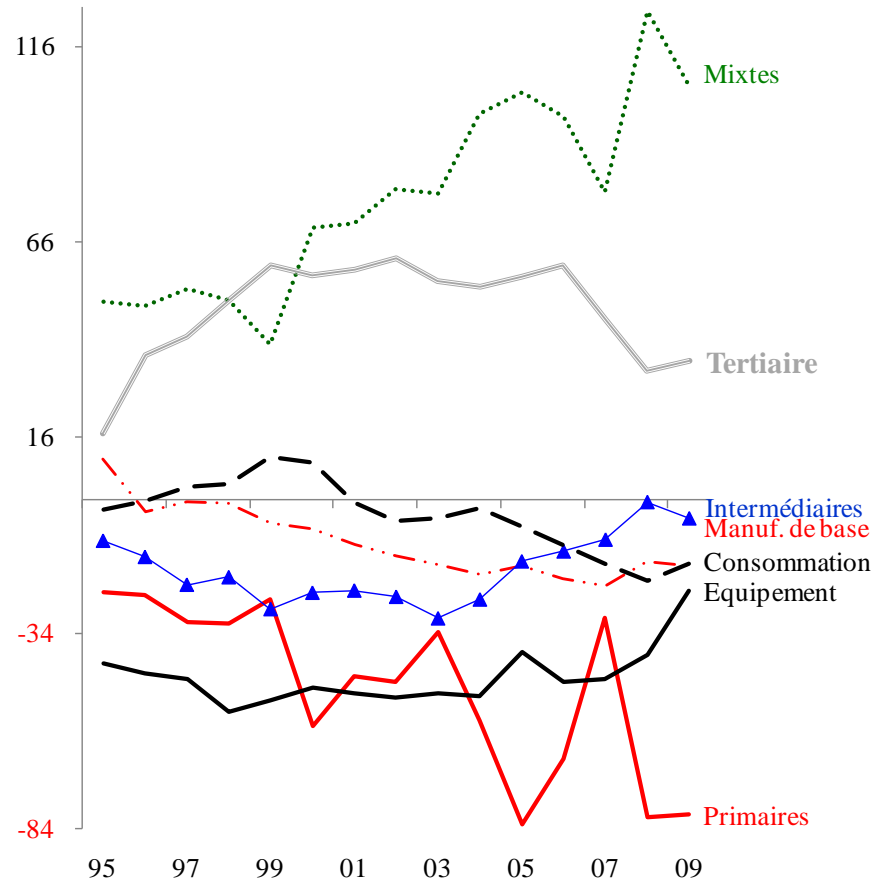
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Lituanie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							44.1	44.1
Bois, Papier			-1.8		18.6	-0.3		16.5
Agro-alimentaire	7.7				6.0	-0.3		13.4
Energie	-71.1	-0.1			77.0			5.8
Textile			-1.5		-2.9		8.8	4.4
Non ferreux	3.0	-2.4						0.5
Sidérurgie	4.3	-6.5	-1.9					-4.1
Electrique				-4.2		-0.9		-5.0
Chimie	-4.5	-10.0	11.9		4.5	-13.0		-11.1
Electronique			-0.1	-10.2		-1.4		-11.7
Mécanique			-10.7	-14.3				-25.0
Véhicules			-2.9	-15.0		-10.0		-27.8
Total stade	-60.6	-19.1	-7.0	-43.6	103.3	-17.1	44.1	0.0

Les dix points les plus forts

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Produits raffinés du pétrole	76.4	32.2
Services de transport	32.6	16.1
Meubles	17.8	14.7
Engrais	17.5	4.2
Voyages	8.2	-3.5
Corps gras	7.0	-0.5
Céréales	5.5	6.7
Vêtements de confection	5.4	-22.1
Articles en plastique	4.5	17.1
Minerais de fer	4.3	-1.2

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Pétrole brut	-61.6	-26.6
Véhicules utilitaires	-15.0	-4.3
Gaz naturel	-10.6	5.5
Automobiles particulières	-10.0	-6.4
Produits pharmaceutiques	-9.0	-2.6
Chimie organique de base	-8.2	-8.0
Matériel de télécommunication	-6.6	-0.2
Fer et acier	-6.5	-8.4
Quincaillerie	-6.4	0.7
Minéraux nda	-4.5	-0.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Lituanie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Bois, Papier			1.1		16.8	5.0		22.8
Chimie	-0.4	-11.3	8.8		17.1	0.8		15.0
Services							10.7	10.7
Agro-alimentaire	-4.5				-0.3	11.6		6.7
Mécanique			7.1	-1.9				5.2
Electrique				2.0		-1.3		0.7
Energie	-21.5	-0.0			18.4			-3.1
Electronique			-9.8	5.0		0.5		-4.3
Non ferreux	-6.4	-1.1						-7.5
Sidérurgie	-1.2	-8.4	0.5					-9.0
Véhicules			-0.2	-4.3		-6.4		-10.9
Textile			1.8		-0.4	-27.7		-26.3
Total stade	-33.9	-20.8	9.3	0.8	51.5	-17.5	10.7	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Produits raffinés du pétrole	32.2	76.4
Articles en plastique	17.1	4.5
Services de transport	16.1	32.6
Meubles	14.7	17.8
Céréales	6.7	5.5
Gaz naturel	5.5	-10.6
Tabacs manufacturés	5.1	1.7
Articles manufacturés nda	5.0	-0.3
Moteurs	4.5	-4.0
Engrais	4.2	17.5

Les dix baisses les plus fortes

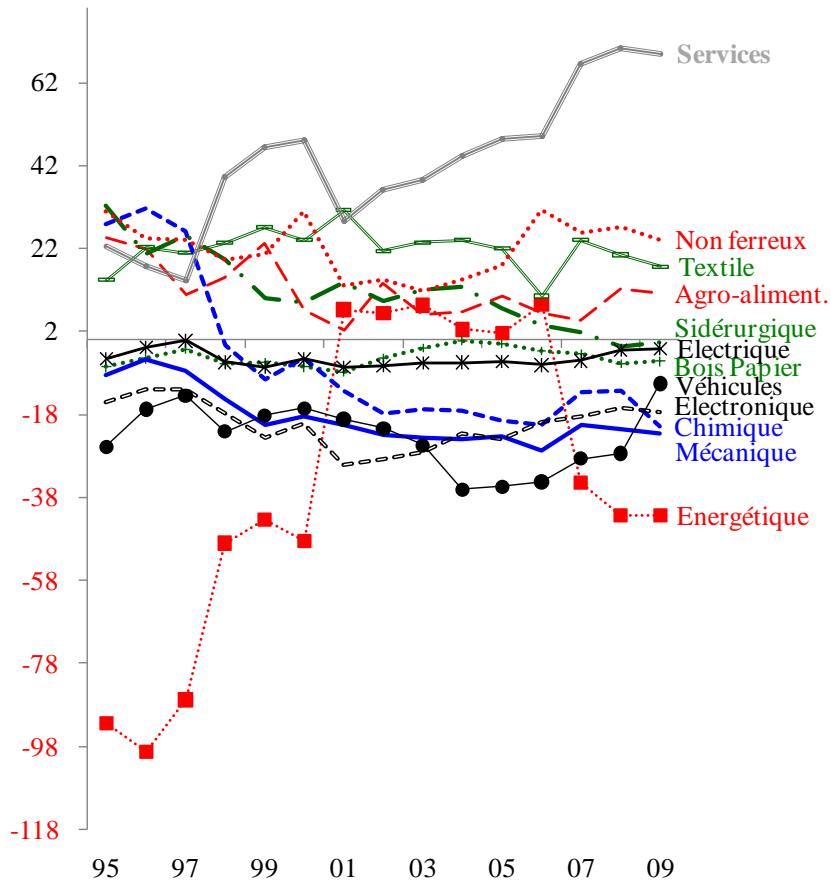
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Pétrole brut	-26.6	-61.6
Vêtements de confection	-22.1	5.4
Electricité	-13.8	0.7
Prod. agric. non comestibles	-12.3	2.8
Composants électroniques	-9.8	-0.1
Fer et acier	-8.4	-6.5
Chimie organique de base	-8.0	-8.2
Automobiles particulières	-6.4	-10.0
Minerais non ferreux	-6.4	3.0
Services de BTP	-5.3	0.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

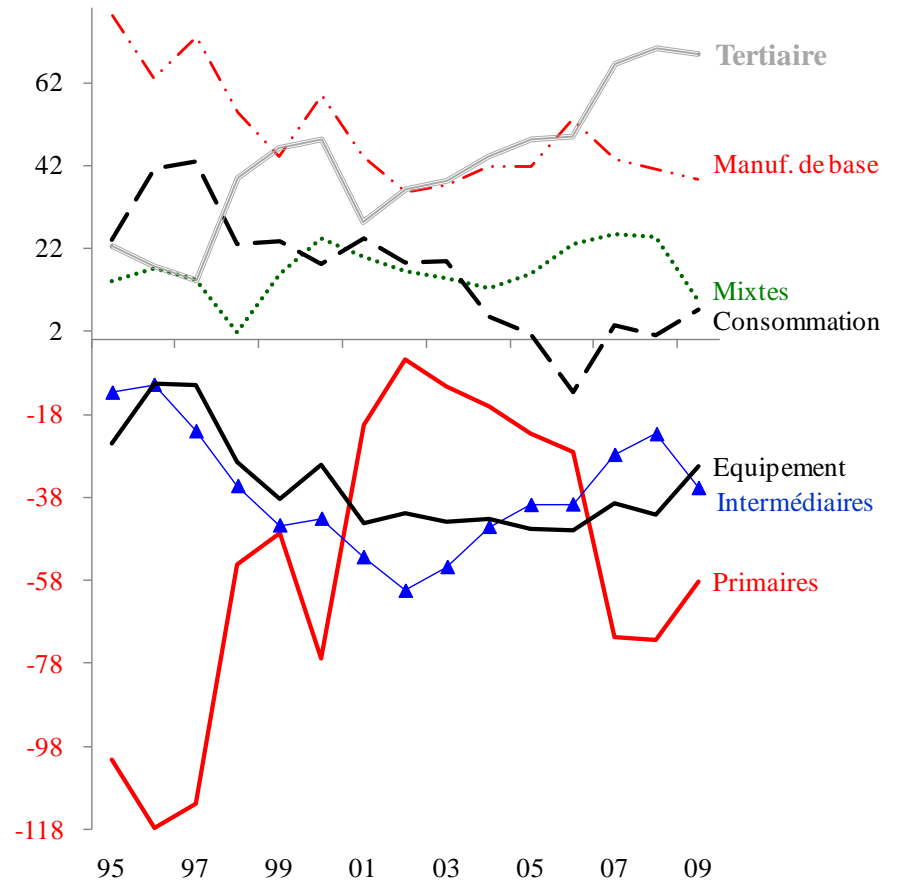
Spécialisation de la **Bulgarie** par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Bulgarie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							63.7	63.7
Non ferreux	-13.3	41.5						28.1
Textile			-10.1		0.9	29.0		19.9
Agro-alimentaire	10.6				-3.2	0.7		8.1
Sidérurgie	2.2	-0.7	-0.7					0.9
Bois, Papier			-3.7		1.7	-2.1		-4.2
Electrique				-2.2		-2.1		-4.3
Chimie	-0.7	5.1	-3.4		-8.1	-7.5		-14.5
Electronique			-0.7	-13.4		-3.9		-18.0
Mécanique			-8.7	-14.1				-22.8
Energie	-60.2	-0.6			33.4			-27.4
Véhicules			-1.5	-12.7		-15.4		-29.6
Total stade	-61.4	45.3	-28.7	-42.4	24.7	-1.3	63.7	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	46.1	28.0	Pétrole brut	-43.7	13.5
Métallurgie non ferreuse	41.5	13.5	Automobiles particulières	-15.4	-8.6
Produits raffinés du pétrole	27.7	14.6	Minerais non ferreux	-13.3	-12.2
Vêtements de confection	20.2	-2.7	Véhicules utilitaires	-12.7	-2.0
Services de transport	14.8	16.1	Gaz naturel	-10.9	25.1
Vêtements de bonneterie	9.0	4.1	Fils et tissus	-10.1	3.7
Céréales	6.2	9.7	Articles en plastique	-8.1	-7.7
Electricité	5.7	1.9	Matériel de télécommunication	-7.7	-3.4
Chimie minérale de base	4.9	-0.7	Machines spécialisées	-7.0	-0.1
Autres produits agricoles	4.8	-0.9	Matériel informatique	-6.5	-3.4

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Bulgarie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Energie	48.6	0.5			16.5			65.6
Services							45.3	45.3
Non ferreux	-12.2	13.5						1.3
Textile			3.7		-2.5	-0.7		0.5
Bois, Papier			-1.0		2.0	-0.7		0.4
Electrique				-5.4		3.5		-2.0
Electronique			-0.3	-2.4		-2.4		-5.1
Véhicules			0.1	-2.0		-8.6		-10.5
Agro-alimentaire	8.4				1.0	-20.7		-11.2
Mécanique			0.7	-16.5				-15.8
Sidérurgie	4.3	-28.9	-0.9					-25.5
Chimie	-0.5	-11.5	-16.0		-7.7	-7.4		-43.1
Total stade	48.7	-26.4	-13.7	-26.3	9.3	-37.0	45.3	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	28.0	46.1
Services de transport	16.1	14.8
Sucre	5.6	-1.1
Communication	2.6	2.4
Produits céréaliers	2.3	1.2
Autres serv. entrep.	1.7	0.5
Services informatiques	1.6	1.6
Services culturels	1.2	1.2
Prod. agric. non comestibles	-0.4	-0.4
Aliments pour animaux	-0.4	-0.4

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Tabacs manufacturés	-9.4	-1.2
Boissons	-8.9	1.0
Conserves végétales	-4.2	-0.4
Viandes et poissons	-3.2	-1.7
Services de BTP	-2.3	0.3
Services financiers	-1.1	-0.9
Redevances & brevets	-1.0	-1.0
Corps gras	-0.9	-0.2
Assurance	-0.8	-1.1
Conserves animales	-0.5	0.1

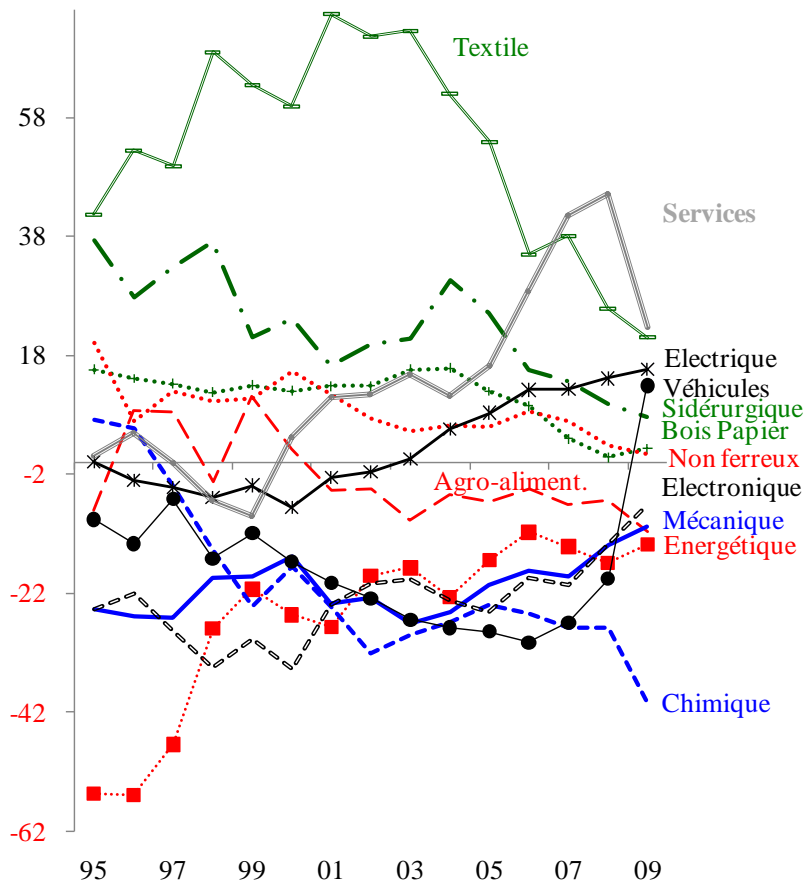
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Roumanie par filières et stades

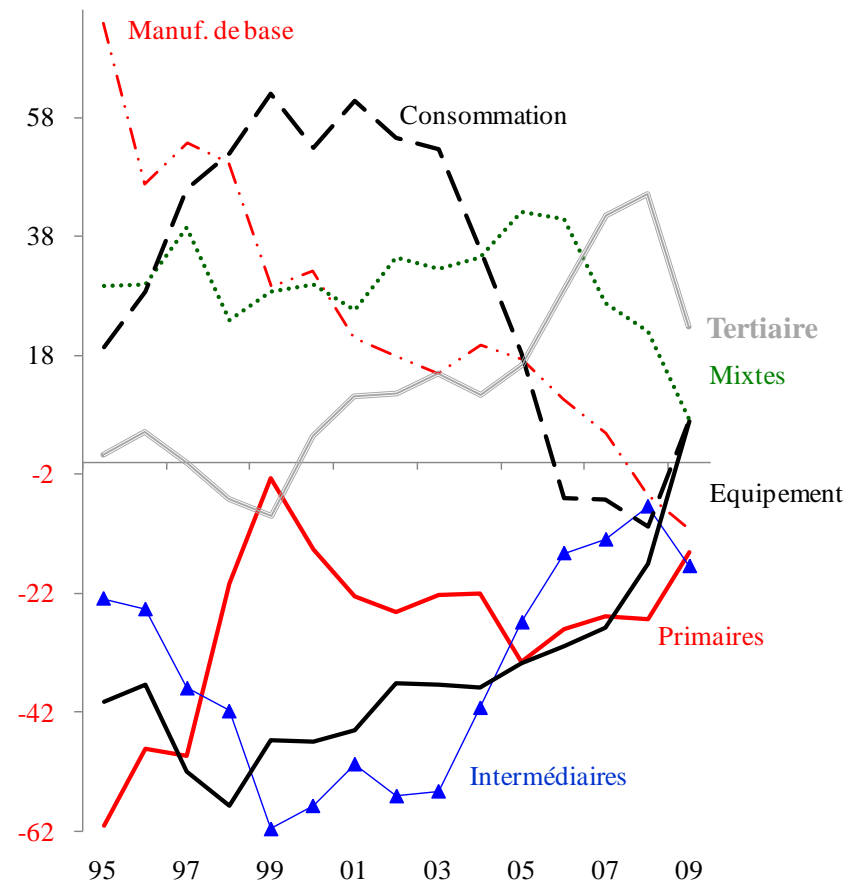
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Roumanie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							39.3	39.3
Textile			-12.0		11.0	33.6		32.5
Electrique				11.4		1.7		13.0
Sidérurgie	5.4	3.3	3.7					12.5
Non ferreux	1.3	4.4						5.7
Bois, Papier			-1.9		8.9	-2.8		4.2
Agro-alimentaire	6.1				-8.3	-4.0		-6.2
Energie	-38.9	-1.4			25.8			-14.6
Mécanique			-8.0	-8.8				-16.8
Electronique			-2.3	-12.9		-2.3		-17.5
Véhicules			5.7	-14.0		-16.7		-24.9
Chimie	-0.6	-4.1	3.4		-8.6	-17.4		-27.2
Total stade	-26.7	2.2	-11.4	-24.3	28.8	-8.0	39.3	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	Les dix points les plus forts		Les dix points les plus faibles		
	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08	
Vêtements de confection	26.7	-34.3	Pétrole brut	-28.3	3.2
Produits raffinés du pétrole	24.8	15.8	Automobiles particulières	-16.7	-7.7
Autres serv. entrep.	15.7	26.0	Véhicules utilitaires	-14.0	-12.0
Cuirs	11.0	-1.4	Fils et tissus	-12.0	23.7
Fournitures électriques	10.1	13.1	Produits pharmaceutiques	-11.6	-7.1
Meubles	9.8	-11.2	Machines spécialisées	-9.0	10.5
Navires	8.8	4.4	Articles en plastique	-8.6	-4.6
Communication	7.3	4.4	Gaz naturel	-8.0	12.7
Services de transport	7.1	3.9	Produits de toilette	-5.8	1.3
Vêtements de bonneterie	6.9	-3.9	Matériel de télécommunication	-5.7	2.6

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Roumanie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Energie	23.6	-1.8			16.7			38.4
Services							37.3	37.3
Electrique				11.8		3.6		15.5
Mécanique			-3.1	11.9				8.8
Electronique			-1.1	7.2		1.5		7.5
Non ferreux	2.9	-10.0						-7.2
Agro-alimentaire	-10.3				-4.8	5.8		-9.4
Bois, Papier			-0.8		-10.2	0.9		-10.1
Véhicules			4.7	-12.0		-7.7		-15.0
Textile			23.7		-1.4	-38.0		-15.8
Sidérurgie	9.6	-26.4	-3.2					-20.0
Chimie	0.4	-17.3	-2.8		-4.6	-5.8		-30.1
Total stade	26.1	-55.6	17.3	18.9	-4.4	-39.7	37.3	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	26.0	15.7
Fils et tissus	23.7	-12.0
Produits raffinés du pétrole	15.8	24.8
Fournitures électriques	13.1	10.1
Gaz naturel	12.7	-8.0
Machines spécialisées	10.5	-9.0
Minerais de fer	9.6	5.4
Charbon	7.6	-2.6
Moteurs	5.8	-2.3
Voyages	5.4	5.7

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Vêtements de confection	-34.3	26.7
Fer et acier	-26.4	3.3
Véhicules utilitaires	-12.0	-14.0
Meubles	-11.2	9.8
Métallurgie non ferreuse	-10.0	4.4
Automobiles particulières	-7.7	-16.7
Quincaillerie	-7.2	-3.1
Produits pharmaceutiques	-7.1	-11.6
Engrais	-7.0	3.3
Viandes et poissons	-6.7	-4.7

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

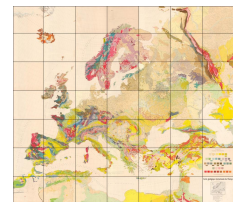


CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES

Pays candidats à l'adhésion à l'UE

Croatie Macédoine Turquie Islande

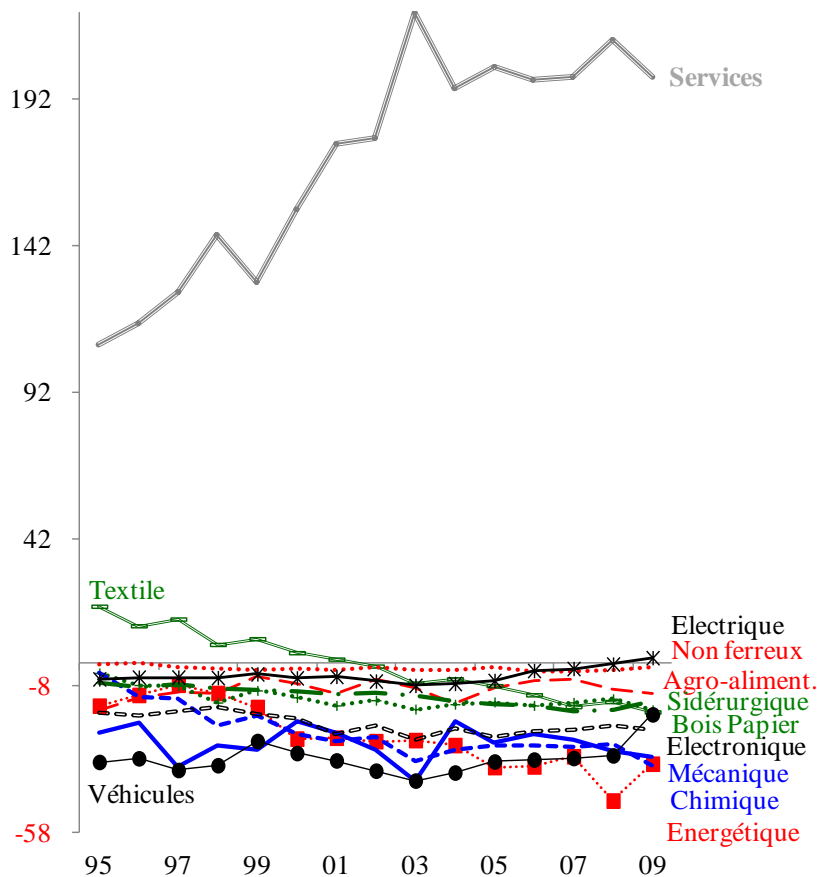


Spécialisation de la Croatie par filières et stades

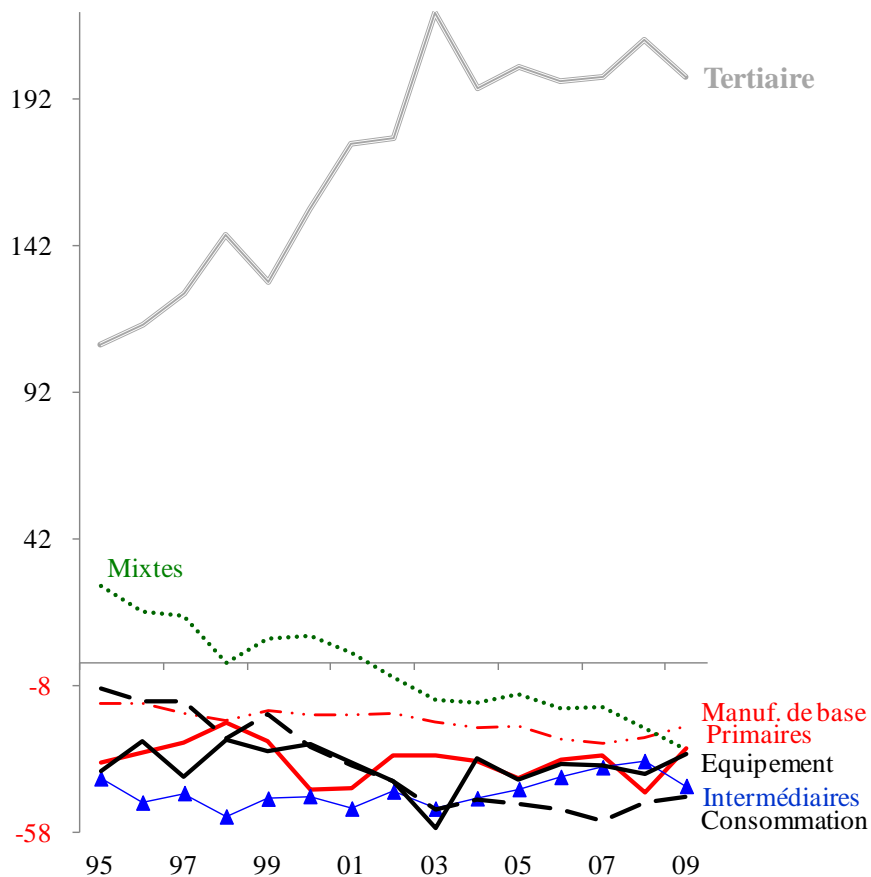
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Croatie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							204.3	204.3
Electrique				1.8		-3.5		-1.8
Non ferreux	1.3	-4.2						-3.0
Agro-alimentaire	-2.2				-3.7	-1.2		-7.2
Textile			-5.8		-3.9	-3.7		-13.3
Bois, Papier			-5.6		-2.9	-5.0		-13.5
Sidérurgie	2.7	-16.1	-2.6					-16.0
Electronique			0.4	-18.9		-3.9		-22.4
Mécanique			-18.2	-9.2				-27.4
Chimie	-0.3	-6.1	-3.6		-7.1	-11.1		-28.2
Véhicules			-0.6	-9.9		-22.0		-32.5
Energie	-38.4	-0.1			-0.5			-39.0
Total stade	-37.0	-26.5	-35.9	-36.2	-18.2	-50.5	204.3	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08		Evolution		
	2006-08	Evolution	2006-08	Evolution	
		1995-97 / 2006-08		1995-97 / 2006-08	
Voyages	188.1	73.9	Pétrole brut	-31.3	-5.1
Transport	18.2	-10.7	Automobiles particulières	-22.0	-0.1
Matériel électrique	5.4	2.6	Fer et acier	-16.1	-8.5
Navires	5.4	-6.0	Quincaillerie	-9.9	-0.2
Communication	3.5	0.1	Véhicules utilitaires	-9.9	1.4
Prod. agric. non comestibles	2.8	-2.9	Matériel informatique	-8.3	-3.1
Minerais de fer	2.7	1.9	Articles en plastique	-7.1	-13.8
Produits raffinés du pétrole	2.7	-16.0	Produits de toilette	-7.1	-0.3
Engrais	2.3	-2.3	Matériel de télécommunication	-7.0	-3.8
Services de BTP	2.1	4.2	Autres produits agricoles	-5.9	5.3

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Croatie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equiperment	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							87.7	87.7
Agro-alimentaire	1.8				5.6	-2.1		5.3
Electrique				2.4		1.1		3.5
Véhicules			0.9	1.4		-0.1		2.2
Mécanique			-0.4	0.1				-0.3
Non ferreux	0.1	-2.2						-2.0
Electronique			1.0	-5.6		-0.6		-5.2
Bois, Papier			-0.4		-5.2	-1.3		-7.0
Sidérurgie	1.9	-8.5	-1.8					-8.4
Chimie	0.7	-0.6	-0.8		-13.8	-4.4		-18.9
Energie	-11.1	0.1			-17.1			-28.1
Textile			9.6		-7.3	-31.1		-28.8
Total stade	-6.5	-11.2	8.1	-1.8	-37.8	-38.6	87.7	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Voyages	73.9	188.1
Autres serv. entrep.	29.3	-0.7
Fils et tissus	9.6	-5.8
Autres produits agricoles	5.3	-5.9
Machines spécialisées	4.5	-5.8
Services de BTP	4.2	2.1
Sucre	3.3	1.1
Corps gras	2.9	-1.3
Matériel électrique	2.6	5.4
Minerais de fer	1.9	2.7

Les dix baisses les plus fortes

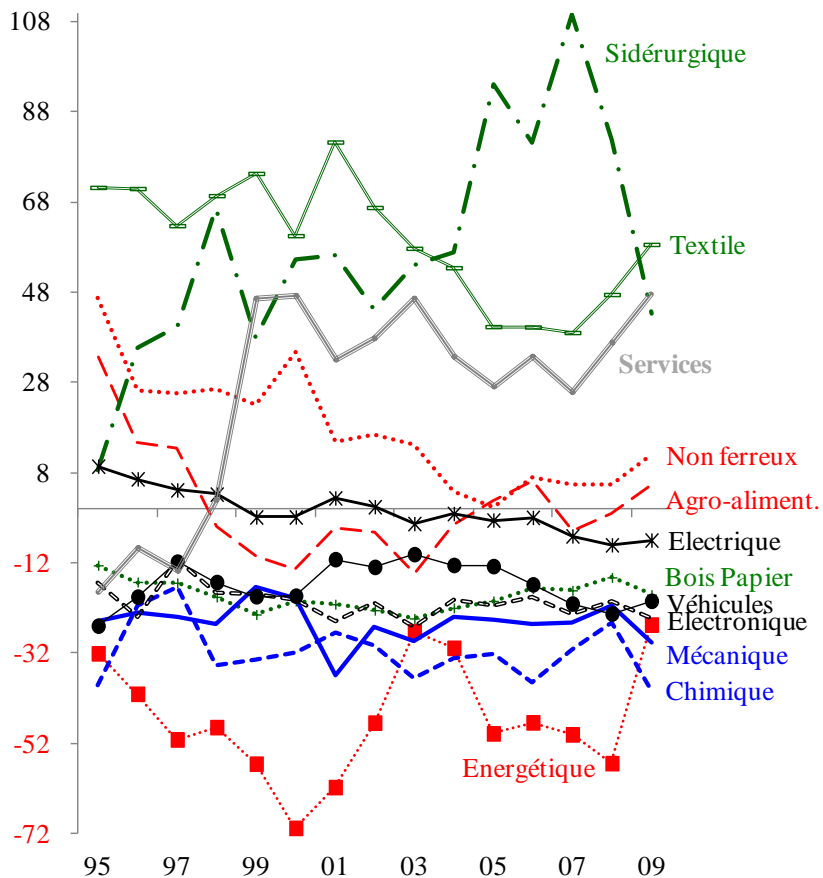
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Vêtements de confection	-26.7	-1.9
Produits raffinés du pétrole	-16.0	2.7
Articles en plastique	-13.8	-7.1
Transport	-10.7	18.2
Fer et acier	-8.5	-16.1
Admin. Publiques	-7.5	-1.2
Cuir	-7.3	-3.9
Navires	-6.0	5.4
Pétrole brut	-5.1	-31.3
Vêtements de bonneterie	-4.3	-0.2

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

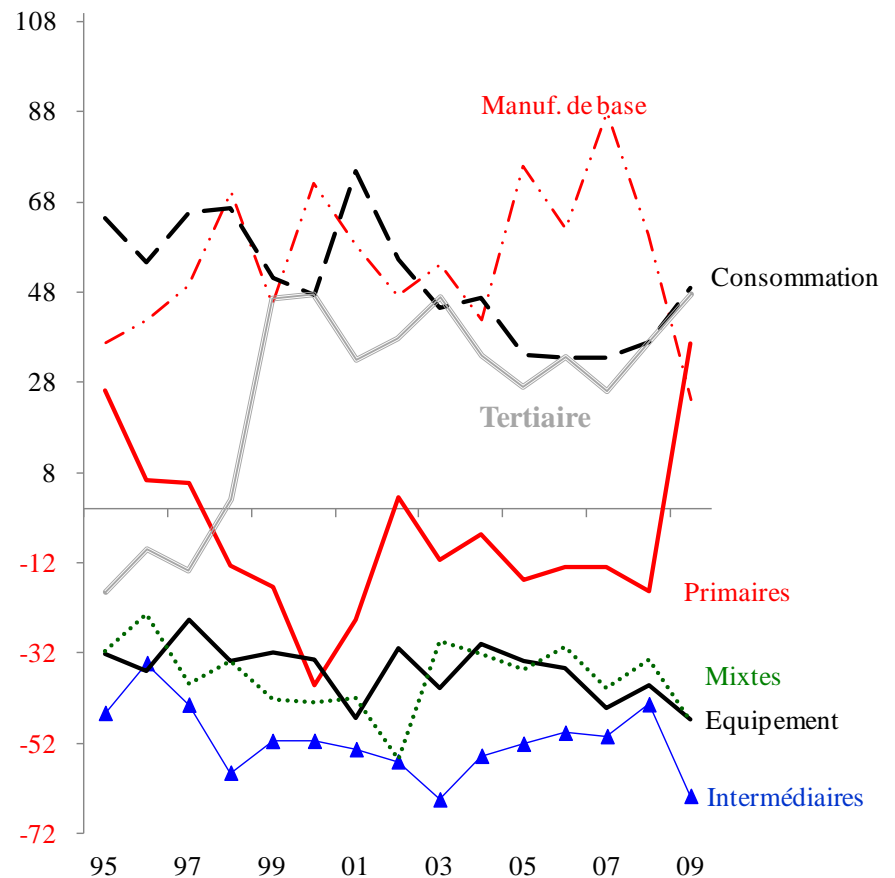
Spécialisation de la Macédoine par filières et stades

Evolution 1995-2009

12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Macédoine

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Sidérurgie	0.5	78.5	12.3					91.4
Textile			-29.8		3.8	68.9		42.9
Services							32.2	32.2
Non ferreux	10.5	-4.5						5.9
Agro-alimentaire	16.1				-18.9	2.2		-0.6
Electrique				-3.8		-2.1		-5.9
Bois, Papier			-10.7		-1.4	-4.8		-16.9
Véhicules			1.1	-6.9		-15.3		-21.0
Electronique			-0.3	-17.4		-3.4		-21.1
Mécanique			-11.9	-12.0				-23.9
Chimie	1.6	-2.7	-8.2		-11.0	-10.4		-30.7
Energie	-43.9	-0.7			-7.6			-52.2
Total stade	-15.3	70.6	-47.4	-40.1	-35.0	35.0	32.2	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Fer et acier	78.5	52.6	Pétrole brut	-37.5	-20.0
Vêtements de confection	61.7	-9.7	Fils et tissus	-29.8	-2.4
Autres produits agricoles	19.7	-0.3	Automobiles particulières	-15.3	1.9
Voyages	13.5	13.0	Articles en plastique	-11.0	-2.1
Première transform. du fer	12.3	11.0	Produits de toilette	-9.2	-2.4
Minerais non ferreux	10.5	0.8	Papier	-7.2	1.6
Services de BTP	7.3	5.3	Matériel de télécommunication	-7.1	-0.2
Boissons	7.2	-7.0	Véhicules utilitaires	-6.9	-1.6
Vêtements de bonneterie	7.2	0.4	Matériel informatique	-6.9	-3.7
Communication	5.6	0.5	Electricité	-6.6	-7.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Macédoine

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Sidérurgie	0.5	52.6	11.0					64.0
Services							46.2	46.2
Mécanique			-6.8	6.7				-0.1
Véhicules			-2.2	-1.6		1.9		-1.8
Bois, Papier			-0.4		-0.1	-1.5		-2.0
Electronique			0.0	-2.1		-1.7		-3.7
Chimie	0.6	3.1	-5.8		-2.1	-0.3		-4.5
Energie	-23.7	0.9			12.0			-10.7
Electrique				-12.2		-0.5		-12.8
Agro-alimentaire	-6.0				-3.0	-12.6		-21.7
Textile			-2.4		-10.9	-12.2		-25.5
Non ferreux	0.8	-28.3						-27.5
Total stade	-27.8	28.4	-6.5	-9.2	-4.2	-26.9	46.2	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Fer et acier	52.6	78.5
Produits raffinés du pétrole	19.0	-1.0
Transport	17.8	4.5
Voyages	13.0	13.5
Première transform. du fer	11.0	12.3
Assurance	9.3	-1.2
Machines spécialisées	5.9	-6.3
Services de BTP	5.3	7.3
Conserves animales	4.9	-1.6
Chimie organique de base	3.9	-3.1

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Métallurgie non ferreuse	-28.3	-4.5
Pétrole brut	-20.0	-37.5
Conserves végétales	-11.4	-1.8
Cuirs	-10.9	3.8
Vêtements de confection	-9.7	61.7
Fournitures électriques	-9.3	-2.2
Plastiques	-7.3	-0.7
Boissons	-7.0	7.2
Electricité	-7.0	-6.6
Quincaillerie	-6.4	-5.6

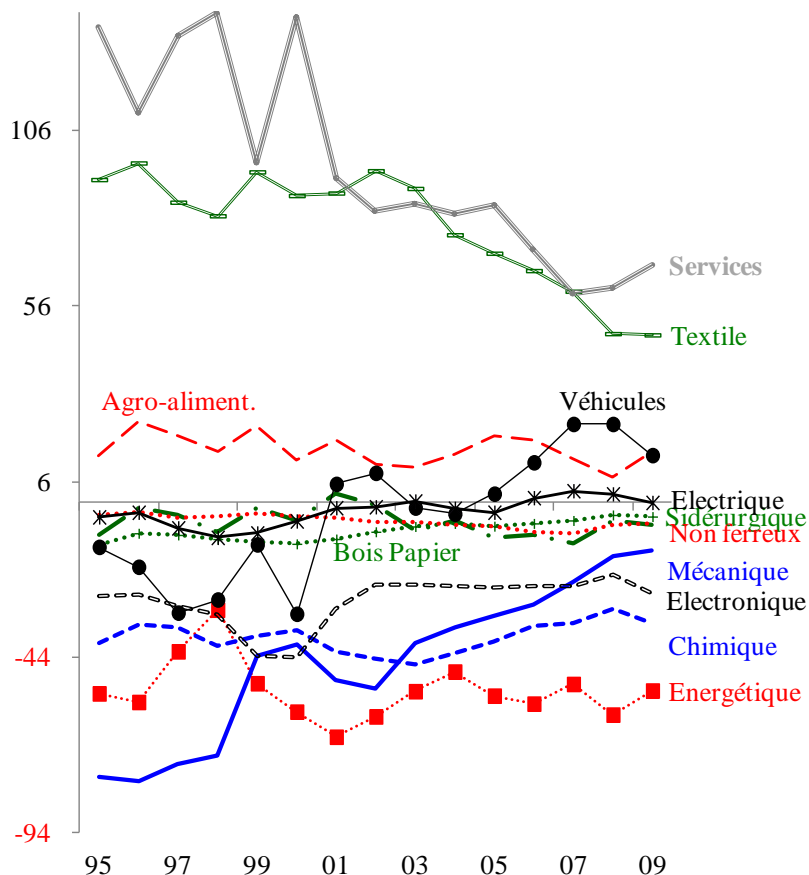
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Turquie par filières et stades

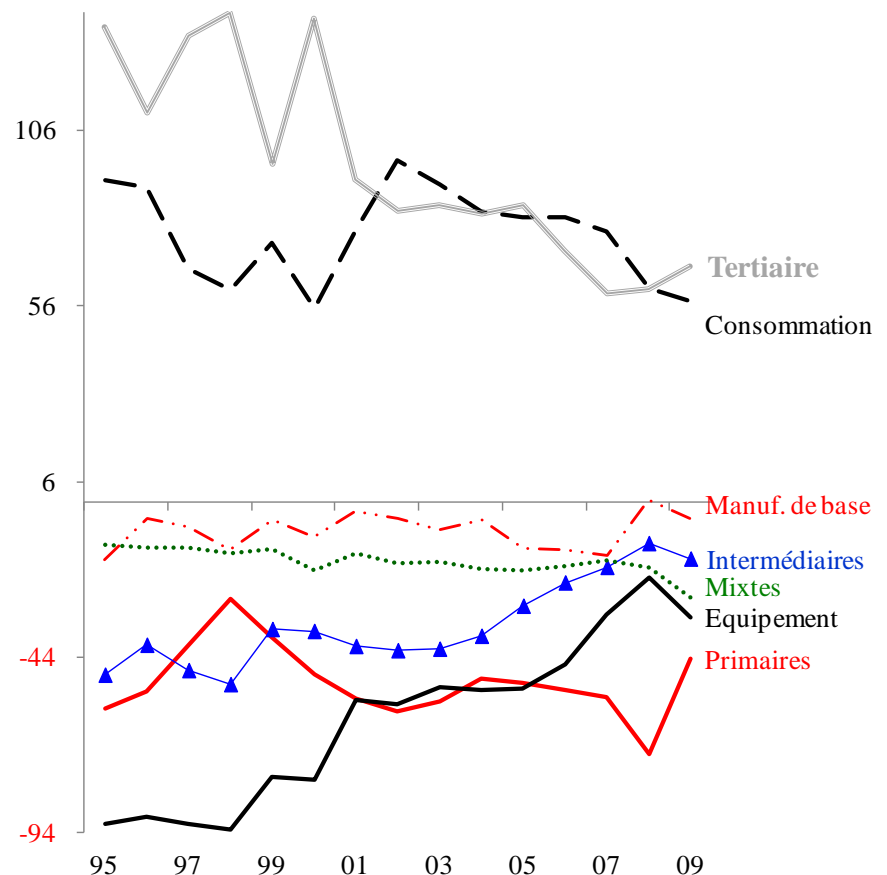
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de la Turquie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Services							63.5	63.5
Textile			3.5		-1.1	54.6		57.0
Véhicules			-4.7	13.2		10.9		19.4
Agro-alimentaire	1.8				0.2	9.9		11.9
Electrique				-4.4		6.9		2.5
Bois, Papier			-4.0		2.3	-3.1		-4.7
Non ferreux	2.9	-10.5						-7.6
Sidérurgie	-17.6	5.7	3.7					-8.2
Mécanique			-5.1	-16.5				-21.6
Electronique			-3.3	-23.9		4.5		-22.6
Chimie	2.2	-3.3	-7.1		-12.8	-11.9		-32.9
Energie	-50.3	-0.2			-6.1			-56.6
Total stade	-61.1	-8.2	-16.9	-31.5	-17.5	71.8	63.5	0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Voyages	61.0	0.5	Pétrole brut	-38.1	-4.8
Vêtements de bonneterie	26.5	-19.3	Minerais de fer	-17.6	-7.9
Vêtements de confection	17.3	-11.8	Articles en plastique	-12.8	-1.2
Véhicules utilitaires	13.2	19.3	Moteurs	-11.5	2.0
Automobiles particulières	10.9	20.3	Métallurgie non ferreuse	-10.5	-5.8
Tapis	10.8	-0.5	Produits pharmaceutiques	-10.4	-4.5
Autres produits agricoles	10.0	-11.1	Machines spécialisées	-9.4	23.6
Electroménager	6.9	6.8	Chimie organique de base	-9.3	2.0
Electronique grand public	6.5	4.8	Matériel informatique	-8.5	-1.1
Fer et acier	5.7	0.9	Matériel de télécommunication	-8.5	-1.2

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de la Turquie

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Mécanique			14.2	41.6				55.9
Véhicules			1.7	19.3		20.3		41.3
Electrique				0.7		6.8		7.4
Bois, Papier			2.4		2.9	-0.1		5.2
Electronique			1.8	-1.9		5.2		5.1
Chimie	1.2	5.2	3.7		-1.2	-5.2		3.7
Sidérurgie	-7.9	0.9	3.1					-3.8
Non ferreux	1.6	-5.8						-4.2
Energie	-2.7	0.2			-3.5			-5.9
Agro-alimentaire	-3.1				1.4	-5.1		-6.7
Textile			2.0		-4.7	-31.6		-34.2
Services							-63.5	-63.5
Total stade	-10.9	0.5	28.9	59.7	-5.1	-9.6	-63.5	0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Machines spécialisées	23.6	-9.4
Automobiles particulières	20.3	10.9
Véhicules utilitaires	19.3	13.2
Quincaillerie	8.3	2.4
Navires	6.8	4.2
Electroménager	6.8	6.9
Aéronautique et espace	6.0	-3.9
Prod. agric. non comestibles	5.5	-5.4
Electronique grand public	4.8	6.5
Gaz naturel	4.5	-5.4

Les dix baisses les plus fortes

	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Autres serv. entrep.	-41.7	-2.5
Services de BTP	-22.6	3.3
Vêtements de bonneterie	-19.3	26.5
Vêtements de confection	-11.8	17.3
Autres produits agricoles	-11.1	10.0
Minerais de fer	-7.9	-17.6
Métallurgie non ferreuse	-5.8	-10.5
Pétrole brut	-4.8	-38.1
Cuir	-4.7	-1.1
Produits pharmaceutiques	-4.5	-10.4

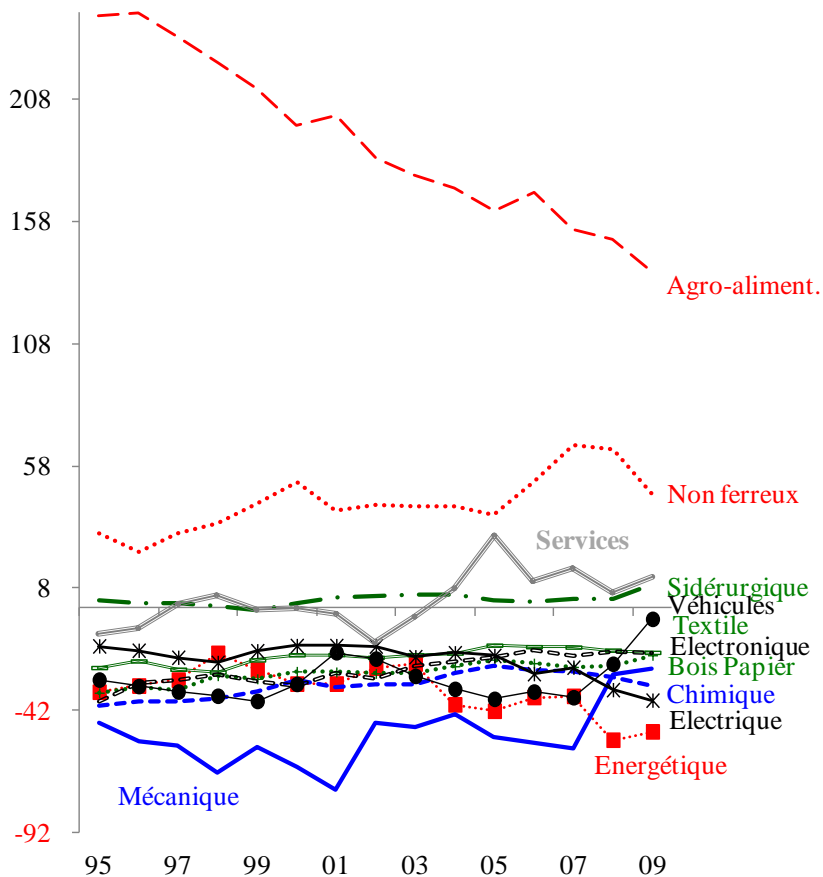
Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Islande par filières et stades

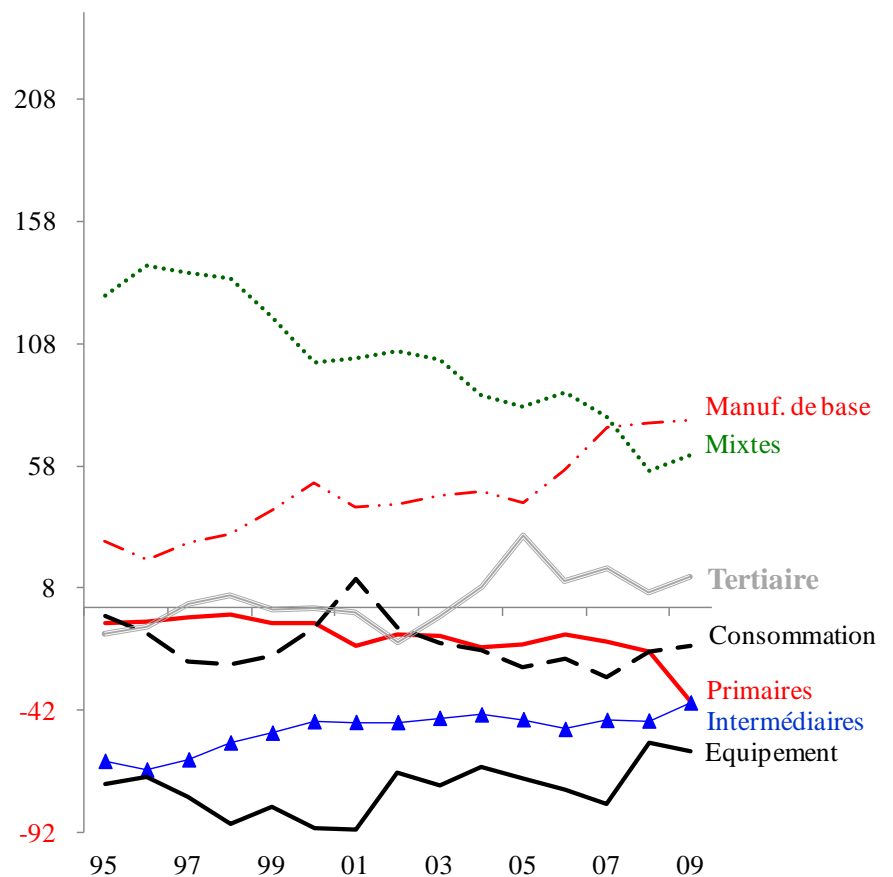
Evolution 1995-2009



12 FILIERES



7 STADES



Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.

Spécialisation de l'Islande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration
moyenne des années 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipelement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Agro-alimentaire	-3.6				135.8	26.3		158.5
Non ferreux	-9.3	71.1						61.8
Services							11.2	11.2
Sidérurgie	1.0	4.8	-2.7					3.2
Textile			-1.3		-3.4	-11.9		-16.6
Electronique			-0.5	-14.5		-3.6		-18.5
Bois, Papier			-9.7		-9.9	-4.2		-23.8
Chimie	-0.4	-6.2	-6.2		-8.6	-5.3		-26.6
Electrique				-25.0		-3.2		-28.2
Véhicules			-2.0	-8.7		-21.0		-31.7
Energie	-1.9	-0.3			-39.8			-42.0
Mécanique			-25.1	-22.2				-47.3
Total stade	-14.1	69.4	-47.4	-70.4	74.1	-22.9	11.2	-0.0

Les dix points les plus forts

Les dix points les plus faibles

	2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08		2006-08	Evolution 1995-97 / 2006-08
Viandes et poissons	122.2	-44.2	Produits raffinés du pétrole	-39.8	-9.8
Métallurgie non ferreuse	71.1	43.9	Fournitures électriques	-22.0	-9.5
Conserves animales	36.2	-40.5	Voyages	-21.6	4.9
Transport	24.9	14.1	Automobiles particulières	-21.0	2.1
Aliments pour animaux	12.3	-4.4	Matériel BTP	-10.3	-2.6
Autres serv. entrep.	6.0	8.5	Quincaillerie	-10.0	3.6
Services informatiques	5.6	3.6	Minerais non ferreux	-9.3	-10.0
Fer et acier	4.8	0.8	Véhicules utilitaires	-8.7	-2.5
Corps gras	3.3	-4.9	Articles en plastique	-8.6	2.0
Minerais de fer	1.0	0.5	Meubles	-8.5	-2.0

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPIL.

Spécialisation de l'Islande

Répartition des avantages comparatifs entre filières et stades d'élaboration

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-08

STADES D'ELABORATION

FILIERES	Primaires	Manuf.base	Intermédiaires	Equipement	Mixtes	Consommation	Tertiaire	Total filière
Non ferreux	-10.0	43.9						34.0
Services							16.7	16.7
Electronique			0.4	13.3		0.4		14.1
Chimie	-1.2	0.1	1.5		2.0	9.7		12.1
Bois, Papier			5.9		-0.7	4.6		9.8
Textile			4.4		-1.3	4.3		7.3
Mécanique			3.6	2.4				6.0
Sidérurgie	0.5	0.8	-0.3					1.1
Véhicules			0.9	-2.5		2.1		0.4
Energie	-0.5	0.1			-9.8			-10.2
Electrique				-10.5		0.3		-10.2
Agro-alimentaire	2.3				-51.5	-32.0		-81.2
Total stade	-8.8	45.0	16.4	2.7	-61.4	-10.6	16.7	-0.0

Les dix augmentations les plus fortes

	Hausse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Métallurgie non ferreuse	43.9	71.1
Transport	14.1	24.9
Autres serv. entrep.	8.5	6.0
Produits pharmaceutiques	7.7	-0.6
Matériel informatique	6.8	-8.0
Papier	5.9	-5.1
Matériel de télécommunicatio	5.3	-2.8
Voyages	4.9	-21.6
Machines spécialisées	4.7	-0.7
Articles manufacturés nda	4.6	-4.2

Les dix baisses les plus fortes

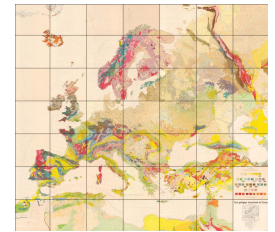
	Baisse 1995-97 / 2006-08	Valeur en 2006-08
Viandes et poissons	-44.2	122.2
Conserves animales	-40.5	36.2
Admin. Publiques	-16.1	0.7
Minerais non ferreux	-10.0	-9.3
Produits raffinés du pétrole	-9.8	-39.8
Fournitures électriques	-9.5	-22.0
Corps gras	-4.9	3.3
Aliments pour animaux	-4.4	12.3
Ouvrages métalliques	-3.5	-7.4
Matériel BTP	-2.6	-10.3

Source : calculs des auteurs à partir de la bases de données CHELEM-CIN du CEPII.



CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES



Partie II

Structure des échanges **manufacturés** de l'**UE-15** par **type de commerce**

(commerce univoque, commerce croisé de « qualités » et de « variétés »)

Structure par type de commerce des échanges manufacturés de l'UE-15

Partenaire: **MONDE**

(en % des exportations et des importations manufacturières du pays (de la zone) avec le partenaire)

	Moyenne des années 2006-08 (%)			Variation moyennes 1995-97 / 2006-08 (point de %)				
	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total
France	40	43	17	100	2.4	1.5	-4.0	0.0
Allemagne	40	43	18	100	-0.9	0.4	0.5	0.0
Belgique-Lux.	44	35	21	100	5.0	-6.2	1.1	0.0
Royaume-Uni	46	42	12	100	5.1	-1.0	-4.1	0.0
Autriche	46	38	16	100	-4.8	1.5	3.3	-0.0
UE-15	47	38	15	100	1.4	-0.4	-1.0	0.0
Pays-Bas	50	36	14	100	7.7	-2.7	-5.1	0.0
Espagne	52	31	16	100	-2.1	-0.4	2.6	-0.0
Italie	53	35	12	100	-2.2	1.6	0.6	-0.0
Danemark	54	37	10	100	-4.5	4.4	0.1	0.0
Portugal	58	30	12	100	-7.9	6.9	1.0	-0.0
Suède	60	32	8	100	-0.6	0.6	0.1	0.0
Irlande	65	30	5	100	9.4	-5.0	-4.4	0.0
Finlande	73	21	5	100	-0.2	0.8	-0.6	-0.0
Grèce	82	13	4	100	-4.7	3.6	1.2	0.0

Note: Les pays sont triés d'abord par ordre croissant selon le poids du commerce univoque dans les échanges puis par ordre décroissant selon celui du commerce croisé de « qualités » sur la moyenne des années 2006-08.

Source: calculs effectués à partir de la base Comext d'Eurostat.

Structure par type de commerce des échanges manufacturés de l'UE-15

Partenaire: UE15

(en % des exportations et des importations manufacturières du pays (de la zone) avec le partenaire)

	Moyenne des années 2006-08 (%)			Variation moyennes 1995-97 / 2006-08 (point de %)				
	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total
Allemagne	25	50	25	100	-1.7	0.8	0.9	-0.0
France	26	52	22	100	1.5	3.4	-4.9	-0.0
Belgique-Lux.	32	39	29	100	3.5	-7.4	4.0	-0.0
Pays-Bas	33	46	21	100	2.3	0.4	-2.7	-0.0
Autriche	34	44	22	100	-9.0	2.8	6.2	-0.0
UE-15	34	45	21	100	0.2	0.1	-0.3	-0.0
Royaume-Uni	34	49	17	100	6.1	-1.5	-4.6	0.0
Italie	38	44	18	100	-3.1	1.9	1.1	-0.0
Espagne	39	39	22	100	-3.8	-0.7	4.5	0.0
Danemark	43	44	13	100	-6.8	6.0	0.8	-0.0
Portugal	49	36	15	100	-11.3	9.5	1.7	0.0
Suède	53	37	10	100	-1.7	1.1	0.6	0.0
Irlande	59	33	7	100	8.1	-4.8	-3.3	0.0
Finlande	67	26	7	100	0.9	0.3	-1.2	0.0
Grèce	78	16	6	100	-6.3	4.4	1.9	0.0

Note: Les pays sont triés d'abord par ordre croissant selon le poids du commerce univoque dans les échanges puis par ordre décroissant selon celui du commerce croisé de « qualités » sur la moyenne des années 2006-08.

Source: calculs effectués à partir de la base Comext d'Eurostat.

Structure par type de commerce des échanges manufacturés de l'UE-15

Partenaire: Nouveaux Etats Membres (les 17)

(en % des exportations et des importations manufacturières du pays (de la zone) avec le partenaire)

	Moyenne des années 2006-08 (%)			Variation moyennes 1995-97 / 2006-08 (point de %)				
	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total
Allemagne	38	46	16	100	-16.2	9.0	7.3	0.0
Autriche	51	37	12	100	-11.3	6.0	5.2	0.0
UE-15	52	37	11	100	-12.9	8.6	4.4	0.0
France	55	36	9	100	-11.6	14.0	-2.4	0.0
Italie	60	30	10	100	-11.2	6.2	5.1	-0.0
Royaume-Uni	64	30	6	100	-16.7	14.0	2.7	0.0
Espagne	65	26	9	100	-21.5	16.2	5.3	0.0
Danemark	66	27	7	100	-10.2	6.4	3.9	-0.0
Pays-Bas	67	28	4	100	-9.8	8.9	0.9	0.0
Suède	67	27	5	100	-10.3	9.5	0.8	0.0
Belgique-Lux.	69	25	7	100	-11.9	9.7	2.1	0.0
Finlande	69	25	6	100	-10.4	7.4	3.0	-0.0
Irlande	74	23	2	100	-20.3	18.2	2.1	0.0
Grèce	75	20	6	100	-10.9	9.4	1.5	0.0
Portugal	84	13	2	100	-11.5	9.3	2.1	0.0

Note: Les pays sont triés d'abord par ordre croissant selon le poids du commerce univoque dans les échanges puis par ordre décroissant selon celui du commerce croisé de « qualités » sur la moyenne des années 2006-08.

Source: calculs effectués à partir de la base Comext d'Eurostat.

Structure par type de commerce des échanges manufacturés de l'UE-15

Partenaire: **Reste du Monde**

(en % des exportations et des importations manufacturières du pays (de la zone) avec le partenaire)

	Moyenne des années 2006-08 (%)			Variation moyennes 1995-97 / 2006-08 (point de %)				
	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total	Commerce univoque	Commerce croisé de "qualité"	Commerce croisé de "variété"	Commerce total
Royaume-Uni	60	34	6	100	2.5	0.4	-2.8	-0.0
Allemagne	63	31	7	100	0.2	-0.7	0.5	-0.0
France	65	27	8	100	2.8	-1.9	-1.0	0.0
UE-15	69	26	5	100	1.7	-0.5	-1.1	0.0
Suède	70	25	5	100	0.8	-0.3	-0.6	-0.0
Belgique-Lux.	72	24	4	100	1.1	0.9	-2.0	-0.0
Autriche	73	23	4	100	0.8	0.5	-1.3	0.0
Italie	74	22	4	100	-3.8	3.2	0.6	-0.0
Irlande	75	23	2	100	11.3	-5.1	-6.2	-0.0
Danemark	77	20	3	100	-2.0	3.0	-1.0	0.0
Pays-Bas	79	19	3	100	4.4	-0.7	-3.8	-0.0
Espagne	80	16	4	100	-4.4	3.5	1.0	-0.0
Finlande	84	14	3	100	-1.1	1.1	0.0	0.0
Grèce	93	6	1	100	-1.3	1.4	-0.0	-0.0
Portugal	94	5	1	100	1.7	-1.3	-0.4	0.0

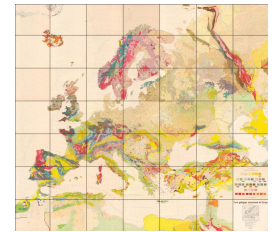
Note: Les pays sont triés d'abord par ordre croissant selon le poids du commerce univoque dans les échanges puis par ordre décroissant selon celui du commerce croisé de « qualités » sur la moyenne des années 2006-08.

Source: calculs effectués à partir de la base Comext d'Eurostat.



CEPII

CENTRE
D'ÉTUDES PROSPECTIVES
ET D'INFORMATIONS
INTERNATIONALES



Partie III

Spécialisation manufacturière de l'UE-15 par gammes de prix-qualité

Spécialisation manufacturière de l'UE-15

Avantages comparatifs révélés par gammes de prix-qualité

(en millièmes des exportations et des importations manufacturières du pays)

moyenne des années 2006-08					différence des moyennes des années 1995-97 / 2006-08				
	Basse	Moyenne	Haute	Total		Basse	Moyenne	Haute	Total
Allemagne	-59	10	49	0	Allemagne	-15	17	-2	0
Royaume-Uni	-52	4	48	0	Royaume-Uni	-44	4	41	-0
Autriche	4	-38	34	0	Autriche	-2	-17	19	-0
Pays-Bas	-45	14	31	0	Pays-Bas	-15	-2	17	-0
UE-15	-30	1	29	0	UE-15	-13	4	8	0
Suède	-18	-10	27	0	Suède	6	3	-9	0
France	-6	-21	27	0	France	17	-14	-3	-0
Danemark	-14	-4	17	-0	Danemark	9	-9	-1	-0
Belgique & Lux.	-33	16	17	0	Belgique & Lux.	-1	9	-8	0
Irlande	-52	39	13	0	Irlande	-19	43	-24	0
Finlande	3	-8	5	-0	Finlande	-14	-5	19	-0
Italie	17	-19	1	0	Italie	-27	3	24	0
Portugal	22	-12	-10	-0	Portugal	22	-45	22	-0
Espagne	42	-29	-14	0	Espagne	13	-14	1	0
Grèce	24	-2	-22	-0	Grèce	-3	-29	32	-0

Note: Les échanges manufacturiers regroupent ici les branches de 15 à 36 (23 exclue) de la nomenclature CITI. Les pays sont triés par ordre décroissant selon l'avantage comparatif dans le haut de gamme sur la moyenne des années 2006-08.

Source: calculs effectués à partir de la base Comext d'Eurostat.

Spécialisation manufacturière de l'Allemagne

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-2	-2	-2	-7
IAA	-3	-3	-2	-8
Tabac	1	0	0	1
Textiles	-10	-7	0	-17
Textiles	-3	-3	1	-5
Habillement	-5	-3	-0	-8
Cuir	-2	-2	-0	-4
Bois-Papier	-4	-3	2	-5
Bois	-0	-0	0	-0
Papier	-1	-1	1	-1
Imprimerie	0	1	0	1
Divers	-3	-2	1	-4
Chimie	1	-7	2	-5
Caoutch.-Plastique	-2	2	1	2
Non ferreux	-0	0	0	0
Chimie de base	-1	-6	-1	-8
Pharmacie	3	-5	0	-1
Autre chimie	1	1	1	3
Métallurgie	-7	-10	1	-16
	-7	-10	1	-16
Mécanique	-8	23	20	35
Pr. Métalliques	-3	2	3	2
Machines	-6	21	18	33
Matériel électrique	-5	2	4	2
	-5	2	4	2
Electronique	-12	-5	-5	-22
Informatique	-3	-2	-7	-12
Télécommunication	-7	-8	1	-15
Instr. précision	-2	6	1	5
Matériel de transport	-11	20	27	36
Véhicules	-3	21	24	42
Autres	-8	-2	3	-6
Total	-59	10	49	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-0	4	3	7
IAA	-1	4	3	6
Tabac	0	-0	0	1
Textiles	4	12	-0	16
Textiles	1	3	-1	3
Habillement	2	8	-0	10
Cuir	1	2	0	3
Bois-Papier	4	3	2	9
Bois	1	2	1	5
Papier	1	0	0	1
Imprimerie	1	-0	-0	0
Divers	1	1	1	3
Chimie	2	-9	-6	-13
Caoutch.-Plastique	1	-1	-2	-1
Non ferreux	1	3	-0	3
Chimie de base	-1	-4	-4	-9
Pharmacie	2	-5	-0	-4
Autre chimie	-0	-2	-1	-3
Métallurgie	-2	-5	-2	-10
	-2	-5	-2	-10
Mécanique	-2	-1	-4	-7
Pr. Métalliques	1	-0	0	1
Machines	-4	-0	-4	-8
Matériel électrique	-2	-1	2	-1
	-2	-1	2	-1
Electronique	-6	2	-0	-4
Informatique	-2	4	0	3
Télécommunication	-4	-5	1	-8
Instr. précision	-1	3	-1	1
Matériel de transport	-12	13	3	4
Véhicules	-5	14	-1	9
Autres	-7	-2	4	-5
Total	-15	17	-2	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de la France

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	1	3	8	11
IAA	0	4	9	13
Tabac	0	-1	-1	-2
Textiles	-9	-9	3	-15
Textiles	-3	-2	0	-5
Habillement	-4	-5	1	-8
Cuir	-2	-3	2	-3
Bois-Papier	-6	-5	-1	-12
Bois	-1	-1	-1	-2
Papier	0	-0	-1	-1
Imprimerie	-2	0	1	-1
Meubles, jouets, div	-4	-4	-0	-8
Chimie	8	4	6	17
Art. caoutchouc & j	-3	-0	1	-2
Non ferreux	-1	-1	1	-1
Chimie de base	1	-2	-1	-2
Pharmacie	8	3	-2	9
Autre chimie	2	5	6	13
Métallurgie	3	-2	-1	-1
	3	-2	-1	-1
Mécanique	-5	-5	7	-4
Pr. Métalliques	-3	-2	2	-3
Machines	-2	-3	4	-1
Matériel électrique	-1	2	1	3
	-1	2	1	3
Electronique	-9	-10	-2	-22
Informatique, machi	-7	-3	-2	-12
Mat. de télécommur	-4	-4	-1	-9
Instruments de préc	1	-2	1	-1
Matériel de transport	13	2	8	23
Véhicules	5	-2	4	7
Autres	8	4	4	16
Total	-7	-21	27	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	0	0	-2	-1
IAA	0	-1	-1	-2
Tabac	0	1	-0	1
Textiles	1	-0	-1	1
Textiles	-0	0	-1	-1
Habillement	1	-0	-0	1
Cuir	0	0	0	1
Bois-Papier	1	0	-2	-1
Bois	-0	-0	-1	-1
Papier	2	1	-1	2
Imprimerie	0	0	0	1
Meubles, jouets, div	-1	-1	-0	-2
Chimie	5	-0	2	7
Art. caoutchouc & j	-1	-0	1	-0
Non ferreux	-1	-2	0	-3
Chimie de base	0	-2	0	-2
Pharmacie	4	3	-0	7
Autre chimie	2	1	1	4
Métallurgie	2	-2	-1	-1
	2	-2	-1	-1
Mécanique	-1	-2	3	0
Pr. Métalliques	-2	-2	1	-2
Machines	0	-0	2	3
Matériel électrique	-4	2	0	-1
	-4	2	0	-1
Electronique	-3	-4	0	-6
Informatique, machi	-2	-0	1	-1
Mat. de télécommur	-2	-2	-3	-7
Instruments de préc	1	-1	1	1
Matériel de transport	14	-9	-3	2
Véhicules	4	-10	2	-4
Autres	10	1	-5	6
Total	17	-14	-3	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de l'Italie

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-2	-8	-1	-12
IAA	-2	-7	0	-9
Tabac	-0	-2	-2	-4
Textiles	-10	6	22	18
Textiles	-3	2	7	6
Habillement	-3	-2	9	4
Cuir	-4	5	6	8
Bois-Papier	-1	2	6	7
Bois	-3	-2	0	-5
Papier	-1	-2	-0	-3
Imprimerie	1	0	-0	1
Divers	2	6	6	14
Chimie	-2	-10	-9	-20
Caoutch.-Plastique	5	2	-2	6
Non ferreux	1	4	4	8
Chimie de base	-9	-12	-4	-24
Pharmacie	0	-3	-4	-6
Autre chimie	1	-1	-3	-4
Métallurgie	-9	-14	-6	-30
	-9	-14	-6	-30
Mécanique	43	30	5	78
Pr. Métalliques	3	7	2	12
Machines	40	23	3	66
Matériel électrique	5	1	-2	3
	5	1	-2	3
Electronique	-7	-13	-5	-25
Informatique	-3	-5	-2	-10
Télécommunication	-4	-5	-2	-11
Instr. précision	-0	-3	-1	-4
Matériel de transport	1	-11	-8	-19
Véhicules	1	-14	-10	-23
Autres	-0	3	2	5
Total	18	-19	1	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-1	5	7	11
IAA	-1	7	6	12
Tabac	-0	-1	1	-1
Textiles	-7	-15	-4	-26
Textiles	-2	-5	-3	-10
Habillement	-0	-5	-2	-7
Cuir	-4	-5	1	-9
Bois-Papier	1	-3	0	-2
Bois	1	0	-0	1
Papier	3	1	1	4
Imprimerie	-1	0	1	0
Divers	-2	-4	-2	-8
Chimie	-1	4	3	6
Caoutch.-Plastique	-1	2	0	1
Non ferreux	-2	-2	1	-4
Chimie de base	-1	3	2	4
Pharmacie	1	-2	-0	-1
Autre chimie	2	4	-0	6
Métallurgie	-4	-1	6	-0
	-4	-1	6	-0
Mécanique	-7	9	6	8
Pr. Métalliques	-3	2	2	1
Machines	-5	7	5	6
Matériel électrique	0	3	3	6
	0	3	3	6
Electronique	-3	1	3	1
Informatique	0	1	-2	-1
Télécommunication	-1	-1	2	0
Instr. précision	-2	1	3	2
Matériel de transport	-5	1	1	-3
Véhicules	-4	-1	-0	-5
Autres	-1	2	1	3
Total	-27	3	24	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de Belgique et Luxembourg

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	1	0	2	3
IAA	1	1	2	3
Tabac	-0	-0	0	-0
Textiles	-4	2	2	-1
Textiles	-0	2	0	3
Habillement	-2	-1	-0	-3
Cuir	-2	1	2	-0
Bois-Papier	-7	-5	6	-7
Bois	-1	-0	1	-0
Papier	-0	-1	1	-0
Imprimerie	-0	-0	-0	-1
Divers	-6	-3	4	-5
Chimie	1	16	2	19
Caoutch.-Plastique	-2	1	1	0
Non ferreux	-0	2	0	1
Chimie de base	-2	5	9	12
Pharmacie	4	8	-11	1
Autre chimie	-0	1	3	4
Métallurgie	1	9	2	12
	1	9	2	12
Mécanique	-5	-4	2	-7
Pr. Métalliques	0	-1	-1	-2
Machines	-5	-2	2	-4
Matériel électrique	-2	-0	1	-1
	-2	-0	1	-1
Electronique	-7	-3	-1	-11
Informatique	-4	0	1	-3
Télécommunication	-2	-1	-1	-4
Instr. précision	-0	-3	-1	-3
Matériel de transport	-10	-0	2	-8
Véhicules	-8	0	3	-5
Autres	-2	-1	-1	-3
Total	-32	15	18	-0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-3	3	1	0
IAA	-3	2	1	0
Tabac	-0	0	0	-0
Textiles	-0	-2	5	3
Textiles	-1	-2	-0	-3
Habillement	1	-1	3	4
Cuir	-0	1	2	2
Bois-Papier	-1	1	3	3
Bois	1	0	1	2
Papier	-0	1	1	2
Imprimerie	-1	1	1	1
Divers	-0	-1	-0	-1
Chimie	-1	6	-7	-3
Caoutch.-Plastique	-2	0	1	-1
Non ferreux	-1	-1	0	-2
Chimie de base	-2	-0	5	3
Pharmacie	7	6	-13	0
Autre chimie	-3	0	-0	-3
Métallurgie	-2	3	-4	-3
	-2	3	-4	-3
Mécanique	3	2	2	7
Pr. Métalliques	0	-0	0	0
Machines	3	2	1	6
Matériel électrique	1	0	0	1
	1	0	0	1
Electronique	-0	2	2	3
Informatique	-2	3	3	4
Télécommunication	-0	-1	-1	-2
Instr. précision	1	-0	1	2
Matériel de transport	3	-6	-9	-12
Véhicules	3	-6	-8	-12
Autres	0	0	-0	0
Total	-1	8	-7	-0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière des Pays-Bas

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-1	13	12	25
IAA	-0	10	10	20
Tabac	-0	3	2	5
Textiles	-6	-1	-0	-7
Textiles	-2	0	0	-2
Habillement	-3	-1	-0	-4
Cuir	-2	0	-0	-1
Bois-Papier	-5	-8	1	-12
Bois	-1	-2	-0	-4
Papier	-1	0	-0	-2
Imprimerie	-0	-0	1	0
Divers	-2	-6	1	-7
Chimie	-5	15	10	20
Caoutch.-Plastique	-3	-0	1	-2
Non ferreux	-1	-1	-1	-3
Chimie de base	1	10	7	18
Pharmacie	-2	3	1	1
Autre chimie	1	3	2	6
Métallurgie	-7	-0	3	-4
	-7	-0	3	-4
Mécanique	-4	2	5	3
Pr. Métalliques	-2	-1	1	-2
Machines	-2	3	4	5
Matériel électrique	-1	-2	1	-2
	-1	-2	1	-2
Electronique	-10	0	-3	-13
Informatique	-5	0	-3	-7
Télécommunication	-6	4	-6	-8
Instr. précision	-0	-4	6	3
Matériel de transport	-6	-5	2	-8
Véhicules	-5	-5	1	-9
Autres	-1	-0	1	0
Total	-45	14	31	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-7	-10	-4	-21
IAA	-7	-9	-3	-18
Tabac	-1	-1	-1	-3
Textiles	2	1	3	6
Textiles	0	0	1	1
Habillement	2	0	1	3
Cuir	-0	1	1	1
Bois-Papier	1	-0	2	3
Bois	1	1	0	2
Papier	0	1	1	2
Imprimerie	-1	0	0	-0
Divers	1	-2	1	-1
Chimie	-8	7	3	1
Caoutch.-Plastique	-2	2	1	1
Non ferreux	-0	0	0	0
Chimie de base	-3	1	1	-1
Pharmacie	-2	3	1	1
Autre chimie	-1	1	0	-0
Métallurgie	-4	-1	5	-0
	-4	-1	5	-0
Mécanique	-3	7	6	9
Pr. Métalliques	-2	1	1	-0
Machines	-1	6	5	10
Matériel électrique	1	2	-1	3
	1	2	-1	3
Electronique	3	-9	-2	-8
Informatique	5	-9	1	-3
Télécommunication	-4	2	-6	-7
Instr. précision	1	-2	3	3
Matériel de transport	2	1	5	8
Véhicules	2	0	2	5
Autres	-0	1	2	3
Total	-14	-2	17	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière du Royaume-Uni

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-5	-6	-2	-13
IAA	-5	-7	-2	-13
Tabac	0	1	-0	1
Textiles	-16	-6	0	-22
Textiles	-5	-2	1	-6
Habillement	-8	-2	-0	-11
Cuir	-3	-1	-0	-5
Bois-Papier	-12	-5	1	-17
Bois	-1	-2	-3	-5
Papier	-3	-1	0	-4
Imprimerie	-2	2	3	3
Divers	-6	-4	1	-10
Chimie	0	11	22	33
Caoutch.-Plastique	-4	-1	3	-1
Non ferreux	-1	-0	1	-1
Chimie de base	5	-3	4	5
Pharmacie	-1	13	8	20
Autre chimie	1	3	6	10
Métallurgie	2	2	2	7
	2	2	2	7
Mécanique	-4	3	12	10
Pr. Métalliques	-3	-0	2	-1
Machines	-1	3	10	12
Matériel électrique	-3	0	4	1
	-3	0	4	1
Electronique	-14	-1	15	0
Informatique	-6	-4	4	-6
Télécommunication	-7	1	7	1
Instr. précision	-1	2	4	5
Matériel de transport	1	7	-7	0
Véhicules	0	5	-13	-7
Autres	1	1	6	8
Total	-51	4	47	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-5	-0	-1	-6
IAA	-4	-0	-1	-5
Tabac	-0	-0	-1	-1
Textiles	-3	-2	-1	-6
Textiles	-0	-0	0	-0
Habillement	-3	-3	0	-5
Cuir	-0	0	-1	-1
Bois-Papier	-5	2	2	-1
Bois	1	1	-1	1
Papier	-0	3	2	4
Imprimerie	-1	1	-0	-1
Divers	-4	-2	1	-6
Chimie	-7	7	12	11
Caoutch.-Plastique	-2	-1	3	-1
Non ferreux	-1	-1	-1	-2
Chimie de base	4	-3	4	6
Pharmacie	-4	10	2	9
Autre chimie	-5	0	4	-1
Métallurgie	5	2	3	9
	5	2	3	9
Mécanique	-10	-2	5	-6
Pr. Métalliques	-3	-1	1	-2
Machines	-7	-1	4	-4
Matériel électrique	-2	-0	4	2
	-2	-0	4	2
Electronique	-10	-7	12	-5
Informatique	-5	-8	5	-7
Télécommunication	-4	1	4	1
Instr. précision	-1	-0	3	1
Matériel de transport	-6	6	3	3
Véhicules	-8	9	1	1
Autres	2	-3	2	2
Total	-44	4	39	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de l'Irlande

Moyenne 2006-08

(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	8	-3	-1	4
IAA	8	-3	-1	4
Tabac	-0	0	-0	-0
Textiles	-4	-11	-9	-24
Textiles	-1	-4	-4	-8
Habillement	-2	-5	-4	-11
Cuir	-1	-2	-2	-4
Bois-Papier	-5	-10	-9	-24
Bois	-0	-1	-3	-5
Papier	-2	-2	-4	-8
Imprimerie	0	-2	2	-0
Divers	-3	-4	-4	-11
Chimie	-2	87	61	146
Caoutch.-Plastique	-3	-4	-4	-12
Non ferreux	-2	-3	-3	-8
Chimie de base	-3	52	14	63
Pharmacie	8	33	33	73
Autre chimie	-2	10	21	29
Métallurgie	-3	-3	-8	-13
	-3	-3	-8	-13
Mécanique	-9	-15	-11	-35
Pr. Métalliques	-3	-5	-2	-10
Machines	-6	-10	-9	-25
Matériel électrique	-2	-4	-1	-8
	-2	-4	-1	-8
Electronique	-24	13	19	8
Informatique	-15	5	3	-6
Télécommunication	-6	-5	12	0
Instr. précision	-3	13	3	14
Matériel de transport	-10	-16	-28	-54
Véhicules	-8	-13	-10	-32
Autres	-2	-3	-18	-22
Total	-51	39	12	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008

(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-1	-22	-18	-41
IAA	-1	-22	-17	-40
Tabac	-0	0	-1	-0
Textiles	-1	-2	-3	-6
Textiles	1	-1	-2	-2
Habillement	-1	-1	-1	-3
Cuir	-0	-1	0	-1
Bois-Papier	-5	-14	-7	-26
Bois	-0	-0	-1	-2
Papier	0	1	2	3
Imprimerie	-3	-12	-4	-19
Divers	-2	-3	-3	-8
Chimie	1	67	38	106
Caoutch.-Plastique	0	1	-2	-1
Non ferreux	-1	-1	-2	-4
Chimie de base	-0	36	9	45
Pharmacie	2	22	17	41
Autre chimie	-0	10	15	25
Métallurgie	-3	1	-1	-3
	-3	1	-1	-3
Mécanique	-1	-5	-8	-14
Pr. Métalliques	-0	-2	-2	-4
Machines	-1	-3	-6	-10
Matériel électrique	-2	0	0	-1
	-2	0	0	-1
Electronique	-12	20	-6	2
Informatique	-10	8	-12	-14
Télécommunication	-0	2	5	7
Instr. précision	-2	10	1	9
Matériel de transport	4	-3	-18	-17
Véhicules	2	-2	-5	-6
Autres	3	-1	-13	-11
Total	-19	42	-23	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière du Danemark

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	9	15	25	49
IAA	9	15	24	48
Tabac	0	0	1	1
Textiles	-10	-1	6	-5
Textiles	-3	-1	3	-1
Habillement	-6	1	3	-2
Cuir	-1	-1	0	-3
Bois-Papier	-2	-4	-3	-9
Bois	-2	-3	-1	-6
Papier	0	-1	-5	-6
Imprimerie	-0	-0	-0	-1
Divers	0	1	3	4
Chimie	-4	3	3	2
Caoutch.-Plastique	-2	-4	4	-2
Non ferreux	-1	-1	0	-2
Chimie de base	-1	1	-7	-7
Pharmacie	-0	6	8	14
Autre chimie	-0	-0	-2	-2
Métallurgie	-3	-5	-10	-18
	-3	-5	-10	-18
Mécanique	2	6	6	15
Pr. Métalliques	-3	-2	4	-2
Machines	6	8	3	16
Matériel électrique	1	7	7	15
	1	7	7	15
Electronique	-1	-10	-4	-15
Informatique	-1	-6	-7	-14
Télécommunication	-3	-7	-1	-11
Instr. précision	4	3	3	10
Matériel de transport	-6	-16	-12	-34
Véhicules	-4	-12	-11	-27
Autres	-2	-4	-1	-6
Total	-13	-3	17	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-6	-19	-5	-30
IAA	-6	-19	-4	-30
Tabac	0	0	-1	-0
Textiles	3	6	-1	9
Textiles	1	2	0	4
Habillement	2	3	0	5
Cuir	0	1	-1	1
Bois-Papier	1	-6	-1	-6
Bois	-1	-2	-0	-2
Papier	2	4	-1	5
Imprimerie	0	0	-0	-0
Divers	-1	-9	0	-9
Chimie	1	9	9	19
Caoutch.-Plastique	1	-2	-1	-1
Non ferreux	-1	-1	0	-1
Chimie de base	2	8	1	11
Pharmacie	-1	2	7	8
Autre chimie	-0	2	1	2
Métallurgie	1	0	-1	1
	1	0	-1	1
Mécanique	-5	5	-2	-2
Pr. Métalliques	-2	-1	2	-2
Machines	-3	6	-4	-1
Matériel électrique	2	9	7	18
	2	9	7	18
Electronique	2	-4	-1	-3
Informatique	5	-1	-0	3
Télécommunication	-2	-5	-1	-8
Instr. précision	-0	3	-0	2
Matériel de transport	8	-8	-6	-5
Véhicules	11	-3	-4	4
Autres	-2	-5	-2	-10
Total	9	-8	-1	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de la Grèce

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	11	6	7	24
IAA	8	7	7	22
Tabac	2	-0	-0	2
Textiles	3	11	4	17
Textiles	3	5	4	11
Habillement	2	7	2	10
Cuir	-2	-1	-1	-4
Bois-Papier	-5	-4	-4	-13
Bois	-2	-1	-0	-3
Papier	0	-2	-2	-4
Imprimerie	-0	1	-0	0
Divers	-4	-2	-1	-7
Chimie	13	-6	-3	4
Caoutch.-Plastique	3	1	2	5
Non ferreux	3	0	1	3
Chimie de base	4	-1	-4	-1
Pharmacie	-0	-3	0	-3
Autre chimie	4	-3	-1	-1
Métallurgie	18	16	3	36
	18	16	3	36
Mécanique	0	-5	-3	-8
Pr. Métalliques	4	0	0	5
Machines	-4	-5	-3	-12
Matériel électrique	5	-0	2	6
	5	-0	2	6
Electronique	-7	-8	-6	-21
Informatique	-3	-2	-1	-6
Télécommunication	-2	-4	-3	-8
Instr. précision	-3	-1	-3	-7
Matériel de transport	-13	-12	-22	-46
Véhicules	-13	-10	-6	-29
Autres	1	-2	-15	-17
Total	24	-1	-23	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-11	-15	7	-18
IAA	-9	-15	7	-17
Tabac	-1	0	-0	-1
Textiles	-10	-40	2	-47
Textiles	-3	-18	3	-18
Habillement	-5	-22	1	-27
Cuir	-1	1	-1	-2
Bois-Papier	0	-3	3	0
Bois	1	-0	-1	0
Papier	1	2	2	5
Imprimerie	-0	-5	0	-4
Divers	-1	0	1	-0
Chimie	4	6	13	23
Caoutch.-Plastique	2	2	4	8
Non ferreux	-7	-3	-1	-10
Chimie de base	4	2	3	9
Pharmacie	1	4	4	9
Autre chimie	4	0	3	8
Métallurgie	-2	13	3	15
	-2	13	3	15
Mécanique	10	8	6	24
Pr. Métalliques	3	2	1	6
Machines	7	6	4	17
Matériel électrique	0	2	3	6
	0	2	3	6
Electronique	3	1	-2	2
Informatique	1	-0	-0	0
Télécommunication	2	-0	-1	1
Instr. précision	0	2	-1	1
Matériel de transport	2	-3	-4	-4
Véhicules	0	-1	3	2
Autres	2	-2	-6	-6
Total	-2	-29	32	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de l'Espagne

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	6	3	-1	9
IAA	8	4	-1	11
Tabac	-1	-1	-0	-2
Textiles	-9	-0	2	-7
Textiles	-2	-0	0	-2
Habillement	-5	-1	-0	-6
Cuir	-2	1	2	1
Bois-Papier	-4	-2	1	-5
Bois	-2	-1	0	-2
Papier	1	-0	1	2
Imprimerie	1	0	-0	1
Divers	-4	-1	-1	-6
Chimie	12	-4	-2	6
Caoutch.-Plastique	3	0	-1	2
Non ferreux	3	3	1	7
Chimie de base	1	-3	0	-2
Pharmacie	2	-2	-1	-2
Autre chimie	4	-2	-1	-0
Métallurgie	-0	-1	1	-1
	-0	-1	1	-1
Mécanique	-1	-6	-3	-10
Pr. Métalliques	-0	-0	1	1
Machines	-1	-5	-4	-11
Matériel électrique	1	-2	1	1
	1	-2	1	1
Electronique	-13	-18	-7	-38
Informatique	-5	-3	-3	-10
Télécommunication	-5	-12	-1	-19
Instr. précision	-3	-3	-3	-9
Matériel de transport	50	1	-5	46
Véhicules	49	-1	-7	40
Autres	1	2	2	5
Total	42	-29	-13	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	6	-0	2	8
IAA	7	0	2	9
Tabac	-0	-1	-0	-1
Textiles	-10	-3	1	-13
Textiles	-3	0	1	-2
Habillement	-3	-0	0	-3
Cuir	-5	-4	-0	-8
Bois-Papier	-3	0	2	-1
Bois	1	-0	-0	1
Papier	2	1	2	6
Imprimerie	-2	-0	1	-1
Divers	-4	-1	-1	-6
Chimie	4	5	8	17
Caoutch.-Plastique	1	1	1	3
Non ferreux	-5	1	-1	-5
Chimie de base	3	1	3	7
Pharmacie	2	-0	2	4
Autre chimie	4	1	2	7
Métallurgie	-3	-0	1	-2
	-3	-0	1	-2
Mécanique	-1	2	2	3
Pr. Métalliques	-1	0	1	0
Machines	0	2	1	3
Matériel électrique	3	1	3	7
	3	1	3	7
Electronique	3	-8	-3	-9
Informatique	4	-1	-3	0
Télécommunication	-3	-8	0	-11
Instr. précision	2	1	-1	3
Matériel de transport	14	-10	-14	-11
Véhicules	13	-9	-17	-13
Autres	1	-1	2	3
Total	13	-14	1	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière du Portugal

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-6	-5	5	-6
IAA	-6	-6	1	-10
Tabac	-0	1	3	4
Textiles	6	14	15	35
Textiles	2	4	10	17
Habillement	0	2	6	8
Cuir	4	8	-2	10
Bois-Papier	10	5	6	20
Bois	6	5	3	13
Papier	6	2	-1	7
Imprimerie	0	-1	-1	-2
Divers	-2	-1	5	2
Chimie	1	-4	-10	-13
Caoutch.-Plastique	4	3	-0	6
Non ferreux	10	3	0	13
Chimie de base	-1	1	-6	-6
Pharmacie	-8	-6	-1	-15
Autre chimie	-4	-3	-4	-11
Métallurgie	0	-10	-10	-19
	0	-10	-10	-19
Mécanique	8	-6	-7	-4
Pr. Métalliques	6	0	0	6
Machines	2	-6	-7	-11
Matériel électrique	6	-0	-0	5
	6	-0	-0	5
Electronique	-17	-1	6	-11
Informatique	-5	-4	2	-7
Télécommunication	-8	7	5	4
Instr. précision	-3	-4	-1	-8
Matériel de transport	14	-7	-14	-7
Véhicules	16	-7	-13	-4
Autres	-2	-0	-1	-2
Total	22	-12	-10	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	5	4	2	10
IAA	4	3	-2	5
Tabac	1	1	3	5
Textiles	-21	-38	-1	-60
Textiles	-5	-14	10	-10
Habillement	-6	-22	-5	-33
Cuir	-10	-2	-5	-17
Bois-Papier	-3	-7	3	-8
Bois	-2	-4	1	-5
Papier	-1	-4	-3	-8
Imprimerie	1	1	1	2
Divers	-1	-0	5	3
Chimie	1	7	8	16
Caoutch.-Plastique	3	8	4	14
Non ferreux	4	-3	0	1
Chimie de base	-2	5	1	3
Pharmacie	-5	-3	2	-6
Autre chimie	2	1	1	4
Métallurgie	6	-1	1	6
	6	-1	1	6
Mécanique	16	4	5	25
Pr. Métalliques	5	-0	1	6
Machines	11	4	4	19
Matériel électrique	3	-11	-1	-9
	3	-11	-1	-9
Electronique	-6	5	10	9
Informatique	1	-0	4	4
Télécommunication	-5	6	6	7
Instr. précision	-1	-1	1	-1
Matériel de transport	21	-6	-5	10
Véhicules	22	-9	-6	7
Autres	-1	3	1	3
Total	22	-44	22	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de l'Autriche

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	1	-2	3	2
IAA	1	-3	3	1
Tabac	0	0	-0	1
Textiles	-3	-10	-3	-16
Textiles	-1	-1	-3	-4
Habillement	-1	-7	-1	-9
Cuir	-1	-2	0	-3
Bois-Papier	7	-2	7	12
Bois	5	3	2	11
Papier	4	1	1	6
Imprimerie	0	-3	0	-2
Divers	-2	-3	3	-2
Chimie	4	-13	4	-5
Caoutch.-Plastique	0	-5	2	-3
Non ferreux	-0	-0	3	2
Chimie de base	-1	-2	-2	-6
Pharmacie	4	-2	2	5
Autre chimie	1	-3	-1	-3
Métallurgie	-1	3	2	5
	-1	3	2	5
Mécanique	4	-6	13	11
Pr. Métalliques	2	-2	0	-0
Machines	2	-4	13	11
Matériel électrique	0	1	2	3
	0	1	2	3
Electronique	-8	-13	4	-17
Informatique	-3	-5	-1	-9
Télécommunication	-4	-4	4	-5
Instr. précision	-1	-3	1	-4
Matériel de transport	1	4	1	6
Véhicules	1	4	0	5
Autres	0	0	0	1
Total	4	-38	34	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-1	0	6	5
IAA	-1	-0	6	5
Tabac	-0	0	-0	0
Textiles	0	-5	3	-2
Textiles	-1	-1	-2	-4
Habillement	1	-4	5	2
Cuir	0	-0	-0	-0
Bois-Papier	-5	-0	2	-4
Bois	-2	1	1	1
Papier	-3	-4	-1	-8
Imprimerie	-1	1	2	2
Divers	0	2	-0	2
Chimie	8	-8	8	9
Caoutch.-Plastique	-0	-2	2	-0
Non ferreux	0	0	1	2
Chimie de base	-0	-1	-1	-3
Pharmacie	6	-5	5	7
Autre chimie	2	-1	2	3
Métallurgie	1	-1	-5	-5
	1	-1	-5	-5
Mécanique	-3	1	5	3
Pr. Métalliques	0	-2	0	-1
Machines	-3	3	4	4
Matériel électrique	0	0	-1	-0
	0	0	-1	-0
Electronique	-4	-5	5	-4
Informatique	0	-0	2	2
Télécommunication	-4	-5	2	-7
Instr. précision	-1	0	1	-0
Matériel de transport	2	1	-5	-1
Véhicules	2	0	-6	-5
Autres	1	1	2	4
Total	-2	-17	19	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière du **Finlande**

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-5	-5	-8	-17
IAA	-4	-5	-7	-16
Tabac	-1	-1	-0	-1
Textiles	-4	-9	-8	-21
Textiles	-2	-3	-3	-8
Habillement	-2	-4	-4	-10
Cuir	-1	-2	-1	-4
Bois-Papier	43	15	14	72
Bois	2	5	10	17
Papier	43	15	7	64
Imprimerie	1	-0	-1	0
Divers	-2	-4	-2	-8
Chimie	-14	-17	-9	-39
Caoutch.-Plastique	-1	-1	-2	-4
Non ferreux	-0	-1	-0	-1
Chimie de base	-5	-3	-3	-12
Pharmacie	-6	-7	1	-11
Autre chimie	-2	-5	-5	-11
Métallurgie	5	9	6	21
	5	9	6	21
Mécanique	-7	2	10	5
Pr. Métalliques	-2	-1	-2	-5
Machines	-5	3	12	10
Matériel électrique	-0	4	-3	0
	-0	4	-3	0
Electronique	-7	6	3	3
Informatique	-4	-6	-2	-11
Télécommunication	-1	13	4	16
Instr. précision	-2	-1	1	-2
Matériel de transport	-8	-13	-1	-23
Véhicules	-13	-15	-1	-29
Autres	4	2	-1	5
Total	4	-8	4	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-2	-2	-1	-6
IAA	-2	-1	-1	-4
Tabac	-1	-1	-0	-1
Textiles	4	2	-3	3
Textiles	2	1	-0	3
Habillement	2	0	-2	0
Cuir	1	-0	-0	0
Bois-Papier	-22	-24	-16	-61
Bois	1	-8	-6	-13
Papier	-21	-13	-9	-43
Imprimerie	-2	0	1	-0
Divers	-0	-3	-1	-5
Chimie	1	-4	9	6
Caoutch.-Plastique	0	0	3	4
Non ferreux	1	-0	1	1
Chimie de base	-0	-0	2	1
Pharmacie	-2	-4	3	-2
Autre chimie	2	-0	-0	2
Métallurgie	1	7	8	16
	1	7	8	16
Mécanique	-6	6	10	10
Pr. Métalliques	-2	0	-2	-4
Machines	-4	6	12	14
Matériel électrique	-3	4	2	3
	-3	4	2	3
Electronique	4	18	1	23
Informatique	1	-1	7	7
Télécommunication	4	17	-9	12
Instr. précision	-1	2	3	4
Matériel de transport	10	-12	7	5
Véhicules	9	-11	0	-2
Autres	1	-1	7	7
Total	-13	-5	17	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)

Spécialisation manufacturière de la Suède

Moyenne 2006-08
(en millièmes du commerce total)

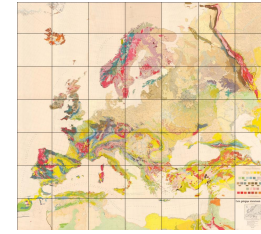
	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-7	-7	-5	-19
IAA	-6	-6	-5	-18
Tabac	-0	-0	0	-1
Textiles	-7	-6	-5	-18
Textiles	-3	-2	-1	-6
Habillement	-3	-2	-3	-8
Cuir	-1	-1	-1	-3
Bois-Papier	8	17	16	40
Bois	-0	3	7	10
Papier	13	15	10	37
Imprimerie	-1	-1	0	-2
Divers	-4	-0	-1	-5
Chimie	-4	0	-9	-12
Caoutch.-Plastique	-1	-2	-2	-5
Non ferreux	-1	-1	-1	-3
Chimie de base	-2	-4	-6	-12
Pharmacie	2	9	0	11
Autre chimie	-2	-2	1	-2
Métallurgie	0	-5	3	-2
	0	-5	3	-2
Mécanique	-4	3	12	11
Pr. Métalliques	-3	1	-1	-2
Machines	-2	2	13	13
Matériel électrique	-2	-0	-3	-6
	-2	-0	-3	-6
Electronique	2	-8	1	-4
Informatique	-1	-7	-3	-11
Télécommunication	5	1	4	10
Instr. précision	-1	-2	-0	-3
Matériel de transport	-4	-5	17	8
Véhicules	-2	-3	19	14
Autres	-2	-2	-2	-6
Total	-18	-10	28	0

Evolution des moyennes 1995-97 et 2006-2008
(en points de millièmes)

	Basse	Moy.	Haute	Total
Industrie alimentaire	-1	-0	-1	-3
IAA	-1	0	-2	-3
Tabac	-0	-0	1	0
Textiles	4	3	3	10
Textiles	1	0	1	3
Habillement	2	2	1	6
Cuir	1	0	1	1
Bois-Papier	-3	-16	-3	-22
Bois	-2	-7	1	-8
Papier	0	-9	-5	-14
Imprimerie	1	-0	1	3
Divers	-3	1	-1	-3
Chimie	4	13	-6	11
Caoutch.-Plastique	-1	1	1	1
Non ferreux	-0	0	-0	-0
Chimie de base	2	0	-1	1
Pharmacie	3	10	-9	4
Autre chimie	0	1	4	5
Métallurgie	1	-2	-3	-4
	1	-2	-3	-4
Mécanique	-4	4	5	5
Pr. Métalliques	-2	1	-1	-2
Machines	-2	3	6	7
Matériel électrique	-1	5	2	6
	-1	5	2	6
Electronique	-1	-4	10	5
Informatique	4	1	6	11
Télécommunication	-5	-6	3	-8
Instr. précision	-1	1	1	2
Matériel de transport	8	-0	-16	-8
Véhicules	7	2	-12	-4
Autres	1	-2	-4	-5
Total	6	3	-9	0

**Avantages
comparatifs
révélés par
gammes de
prix-qualité**

(en millièmes
des exportations
et des
importations
manufacturières
du pays)



Références

« Panorama de l'économie mondiale », M. Fouquin, H. Guimbard, C. Herzog, D. Unal, Décembre 2010
<http://www.cepii.fr/francgraph/bdd/chelem/panorama/panorama.html>

CHELEM - International Trade: new classifications”, A. de Saint Vulry, *The CEPII NewsLetter, Databases*, n°37, 2nd Quarter, 2008.

« Base de données CHELEM-commerce international du CEPII », A. de Saint Vulry, *Document de travail du CEPII*, n°2008-09, juin, 2008.

“A Systematic Decomposition of World Trade into Horizontal and Vertical IIT”, Fontagné L., Freudenberg M., Gaulier G., *Review of World Economics*, Vol.142, Issue 3, pp. 459-475, 2006.

Nations et Mondialisation, G. Lafay, M. Freudenberg, C. Herzog et D. Ünal-Kesenci, *Economica*, 1999.

Compétitivité des Nations, rapport collectif du CEPII sous la direction de M. Fouquin, *Economica*, 1998.

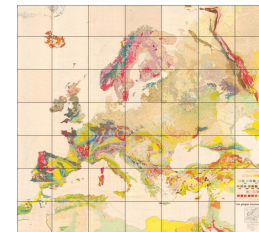
«CHELEM, la base de données du CEPII sur CD-ROM», *CEPII*, juillet, 1997.

“CHELEM, the CEPII database on CD-ROM”, *CEPII*, July, 1997.

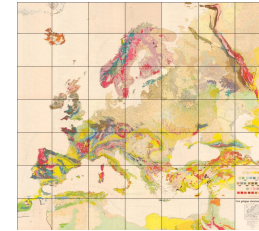
« L'impact du Marché unique sur le commerce européen », Fontagné L. & M. Freudenberg, *La lettre du CEPII*, n° 154, février, la Documentation française, 1997.

“Intra-Industry Trade: Methodological Issues Reconsidered”, Fontagné L., Freudenberg M. *CEPII Working Paper*, n° 1997-01, 1997 .

«Les indicateurs de spécialisation internationale», G. Lafay, *Document de travail du CEPII*, n°88-01, janvier, 1988.



Annexes



Annexe I

Indicateurs

LA MESURE DE LA SPECIALISATION INTERNATIONALE

La spécialisation internationale des pays (le profil de leurs avantages et désavantages comparatifs) est ici mesurée par l'indicateur de contribution au solde commercial (CSC) du CEPII (voir G. Lafay, 1988). Celui-ci compare, en millièmes du PIB, le solde commercial effectif d'un pays pour un produit donné à un solde théorique correspondant à une absence de spécialisation.

Afin d'éliminer les effets conjoncturels induits par un solde global en déséquilibre et faire ressortir seulement la situation propre des produits et/ou partenaires les uns par rapport aux autres, le solde théorique est calculé de manière à refléter une situation d'équilibre : il s'agit de répartir le solde global entre les différents produits et/ou partenaires au prorata de leur poids respectif dans le commerce total du pays.

L'indicateur est additif et la somme sur l'ensemble des partenaires et produits est égale à zéro.

avec i le pays, k le produit, X les exportations et M les importations.

$$CSC_i^k = \left(\frac{1000}{\sum_k (X_i^k + M_i^k)} \right) \left[(X_i^k - M_i^k) - \sum_k (X_i^k - M_i^k) \left(\frac{X_i^k + M_i^k}{\sum_k (X_i^k + M_i^k)} \right) \right]$$

LE CLASSEMENT DES FLUX PAR TYPE DE COMMERCE

L'analyse par type des flux commerciaux combine deux critères pour caractériser le flux (voir Fontagné & Freudenberg, 1997; Fontagné *et alii*, 2006) : d'une part l'importance du recouvrement entre exportations et importations, qui permet de distinguer commerce univoque et commerce croisé ; d'autre part, la « similarité » des valeurs unitaires des produits échangés, qui permet de distinguer des gammes de prix-qualité.

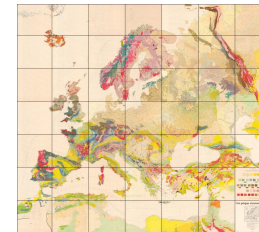
Croisement des échanges : La valeur du flux minoritaire représente-t-elle au moins 10 % de celle du flux majoritaire ?	Similarité des produits échangés : Les valeurs unitaires des exportations et des importations diffèrent-elles de moins de 15 % ?	
	Oui (différenciation horizontale)	Non (différenciation verticale)
Oui (commerce univoque)	commerce croisé de variété	commerce croisé de qualité
Non (commerce croisé)	commerce croisé	

Sont ainsi distingués trois types de commerce : commerce univoque, commerce croisé de variété, et commerce croisé de qualité. En ce qui concerne le deuxième critère, qui distingue les échanges croisés de « variété » de ceux de « qualité », on suppose que les différences de valeur unitaire reflètent les différences de qualité.

Les calculs pour mesurer les flux par type de commerce nt été faits dans ce panorama à partir de la base Comext d'Eurostat au niveau de 6 chiffres de la nomenclature de système harmonisé (SH6). Les types sont définis au niveau élémentaire (pays, partenaire, produit, année) et les résultats sont agrégés à des différents niveaux souhaités.

LA MESURE DES GAMMES DE PRIX-QUALITE

Les données de la base COMEXT, en prix courants et en quantités, permettent de calculer les valeurs unitaires des produits échangés. Les trois "gammes" sont définies, pour chacune des catégories de la nomenclature système harmonisé à 6 chiffres, à partir de la distribution des valeurs unitaires calculées pour chaque flux élémentaire. Chacune des trois gammes (basse, moyenne et haute) compte un tiers des échanges totaux de la catégorie de produits (voir Fontagné *et alii*, 2006).



Annexe II

Nomenclature Sectorielle

Nomenclature sectorielle*

FILIERES

-
- **Energie**
 - IA Charbon
 - IB Pétrole brut
 - IC Gaz naturel
 - IG Coke
 - IH Produits raffinés du pétrole
 - II Electricité
-
- **Agro-alimentaire**
 - JA Céréales
 - JB Autres produits agricoles
 - JC Produits agricoles non comestibles
 - KA Produits céréaliers
 - KB Corps gras
 - KC Viandes et poissons
 - KD Conserves animales
 - KE Conserves végétales
 - KF Sucre
 - KG Aliments pour animaux
 - KH Boissons
 - KI Tabacs manufacturés
-
- **Textile**
 - DA Fils et tissus
 - DB Vêtements de confection
 - DC Vêtements de bonneterie
 - DD Tapis
 - DE Cuirs
-
- **Bois, Papier**
 - EA Ouvrages en bois
 - EB Meubles
 - EC Papier
 - ED Imprimés
 - EE Articles manufacturés nda
-
- **Chimie**
 - BA Ciment
 - BB Céramique
 - BC Verre
 - GA Chimie minérale de base
 - GB Engrais
 - GC Chimie organique de base
 - GD Peintures
 - GE Produits de toilette
 - GF Produits pharmaceutiques
 - GG Plastiques
 - GH Articles en plastique
 - GI Articles en caoutchouc
 - HC Minéraux bruts nda

Nomenclature sectorielle*

FILIERES (suite & fin)

- **Sidérurgie**

- CA Fer et acier
- CB Première transformation du fer
- HA Minerais de fer
-

- **Non ferreux**

- CC Métallurgie non ferreuse
- 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 automobiles
- FT Automobiles particulières
- FU Véhicules utilitaires

- **Electrique**

- FP Electroménager
- FQ Matériel électrique
- FR Fournitures électriques
-

- **Electronique**

- FI Instruments de mesure
- FJ Horlogerie
- FK Appareils d'optique
- FL Composants électroniques
- FM Electronique grand public
- FN Matériel de télécommunication
- FO Matériel informatique

* Nomenclature sectorielle CHELEM-commerce international en 71 catégories de produits, regroupées en 11 filières.

Nomenclature sectorielle*

STADES D'ELABORATION

Produits primaires

IA Charbon
IB Pétrole brut
IC Gaz naturel
JA Céréales
JB Aut.pr.agric.
JC Pr.agric.non.com.
HC Minéraux nda
HA Min.fer
HB Min.non.fer.

Manufacturés de base

IG Coke
BA Ciment
BB Céramique
BC Verre
GA Ch.min.base
GC Ch.org.base
CA Fer acier
CC Métal. non-fer

Biens intermédiaires

DA Fils tissus
EA Ouvr.bois
EC Papier
GB Engrais
GD Peintures
GG Plastiques
GI Art.caoutch.
CB Pr.trans.fer
FA Ouvr.métal.
FB Quincail.
FC Moteurs
FS El.véh.auto.
FL Comp.électr.

Biens d'équipement

FD Mat.agric.
FE Mach.outils
FF Mat.BTP
FG Mach.spéc.
FH Armement
FV Navires
FW Aéronaut.
FU Véh.utilit.
FQ Mat.élec.
FR Fourn.élec.
FI Instr.mesure
FN Mat.télécom.
FO Mat.inform.

Produits mixtes

IH Pr.raf.pétr.
II Electricité
KB Corps gras
KC Viandes
KF Sucre
KG Alim.p.animaux
DE Cuir
EB Meubles
ED Imprimées
GH Art.plast.

Biens de consommation

KA Pr.céréalières
KD Cons.anim.
KE Cons.végét.
KH Boissons
KI Tabacs man.
DB Vêt.conf.
DC Vêt.bonnet.
DD Tapis
EE Art.man.nda
GE Pr.toilette
GF Pr.pharm.
FT Auto.partic.
FP Electroména.
FJ Horlogerie
FK Ap.optique
FM Elect.gd.pub.

* Nomenclature sectorielle CHELEM-commerce international en 71 catégories de produits, regroupées en 6 stades de production.

Nomenclature sectorielle*

Services / Tertiaire

	Code BAL	Code MBP5
Services	12000	200
Transports	12100	205
Voyages	12200	236
Autres services	12300	200BA
Services de communication	12310	245
Services de BTP	12320	249
Services d'assurance	12330	253
Services financiers	12340	260
Informatique & information	12350	262
Redevances & droits de licence	12360	266
Autres services aux entreprises	12370	268
Services culturels	12380	287
Administrations publiques	12390	291
Autres services non ventilés	123nv	-

* Le code BAL correspond à la nomenclature sectorielle de la base CHELEM-Balance des paiements et le code MBP à celle du 5^{ème} Manuel des balances des paiements.