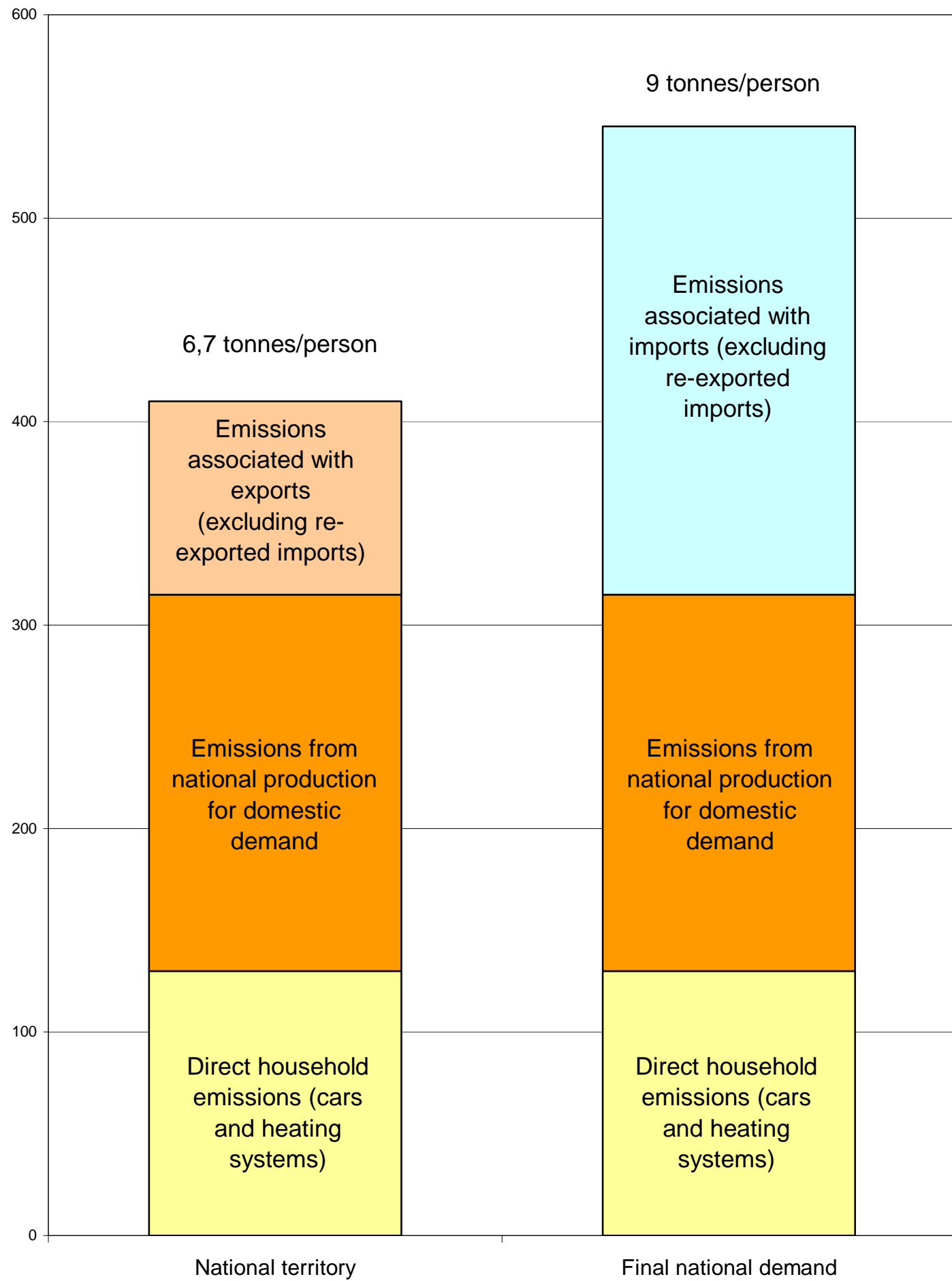
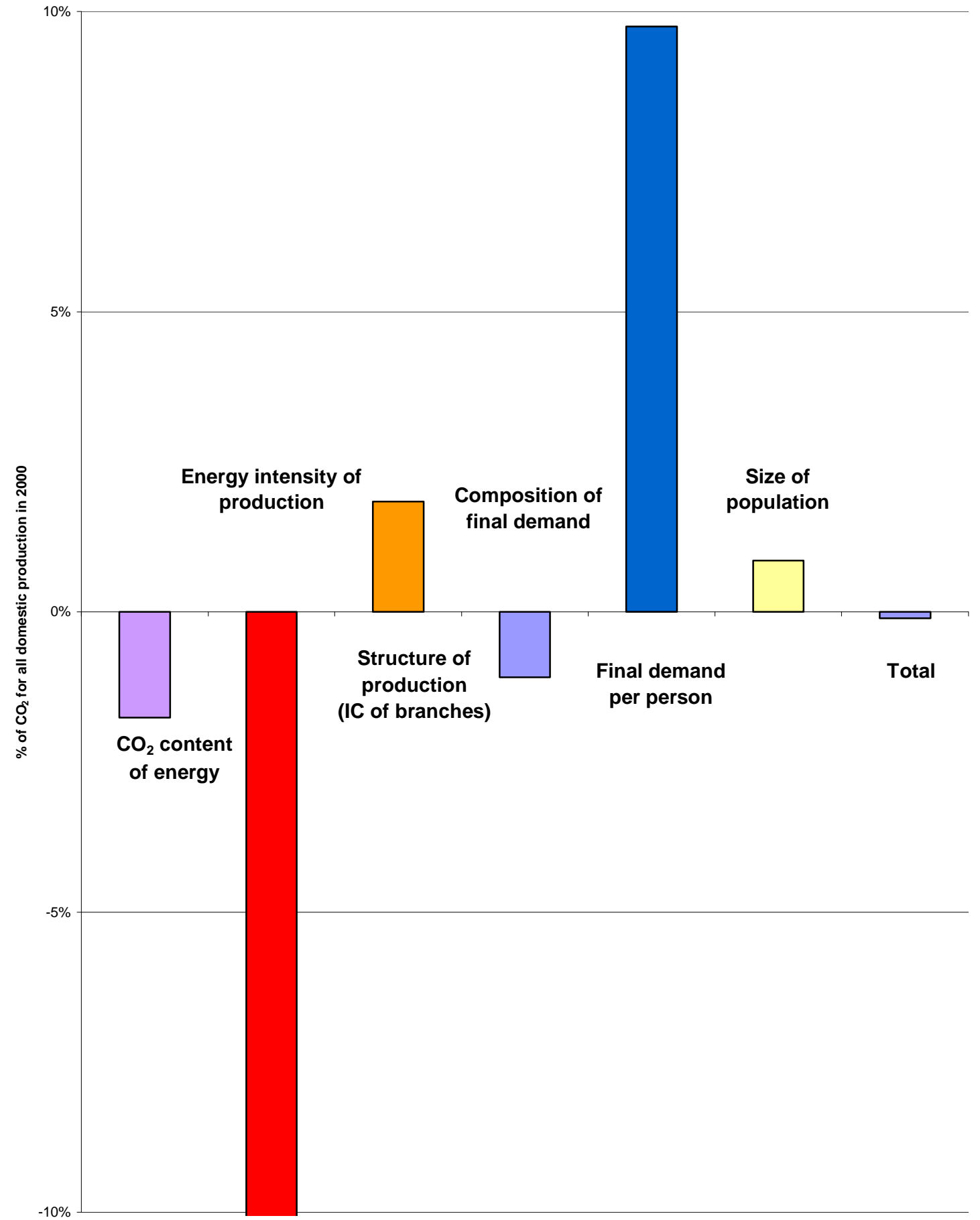


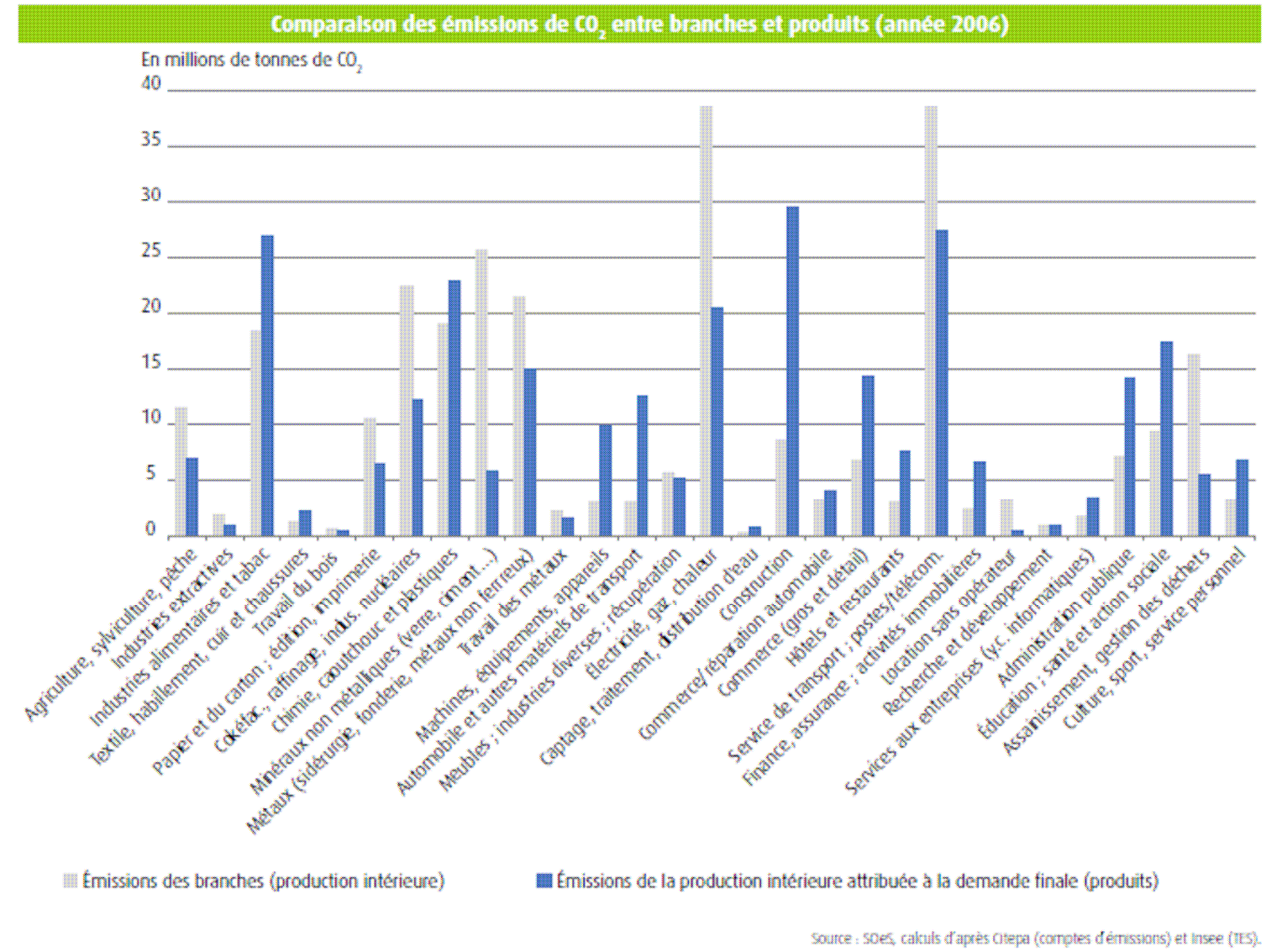
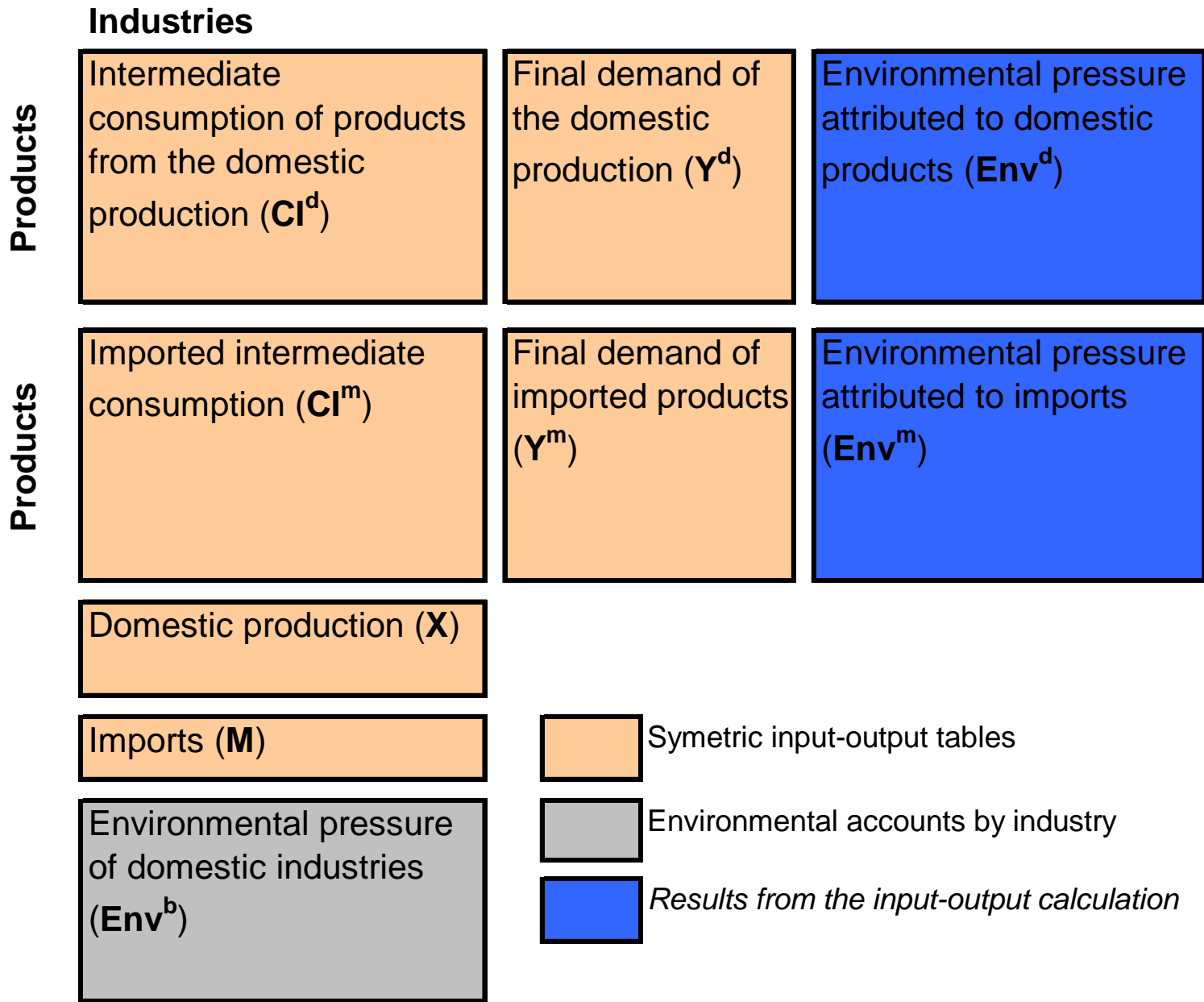
Domestic CO₂ emissions vs carbon footprint of French demand, year 2005

Millions of tonnes of CO₂

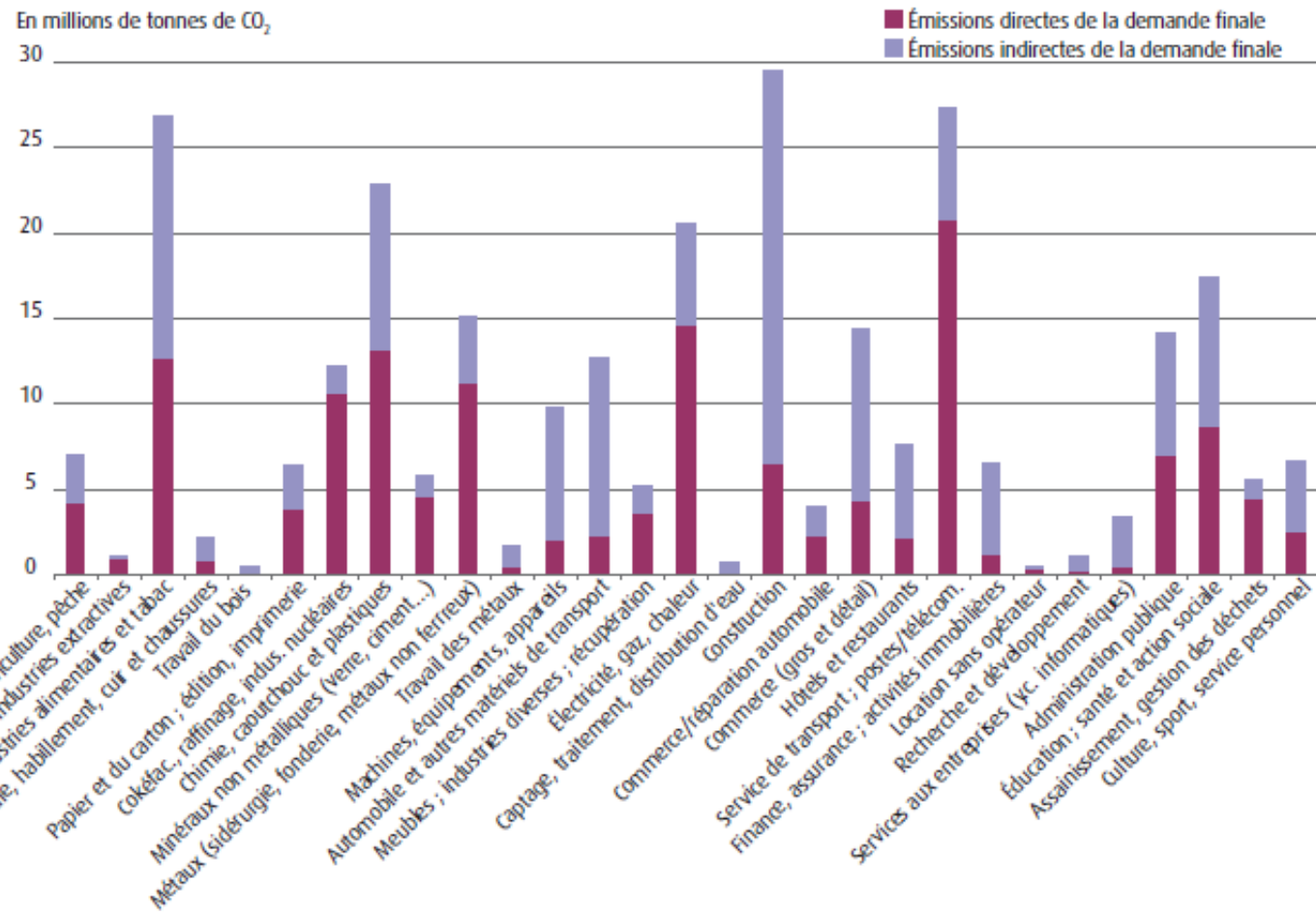


Product-related factors for changes in CO₂ emissions (domestic production) between 2000 and 2006



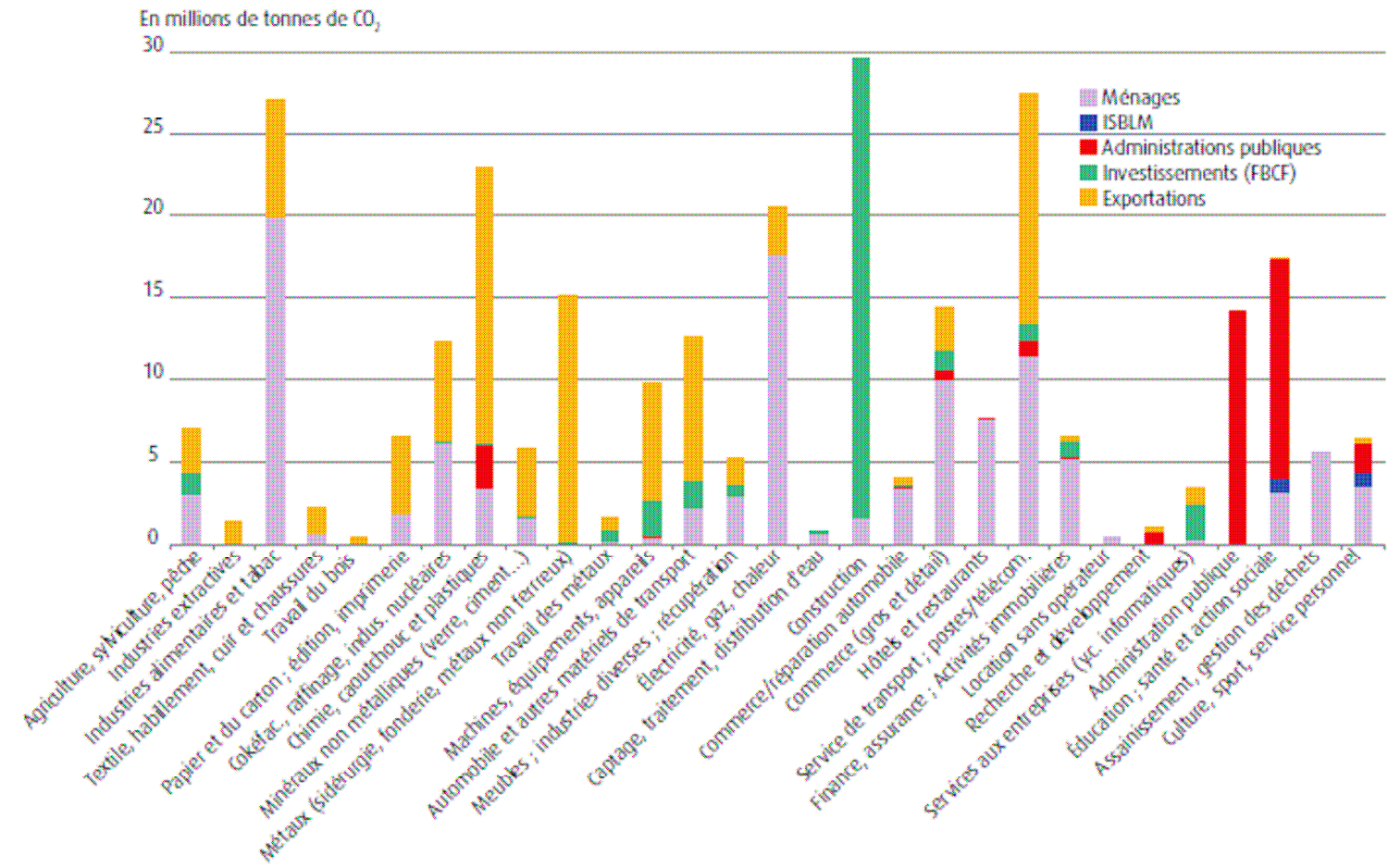


Émissions de CO₂ directement et indirectement associées à la demande finale des produits issus de la production intérieure (année 2006)



Source : SOeS, calculs d'après Citepa (comptes d'émissions), Insee (TES).

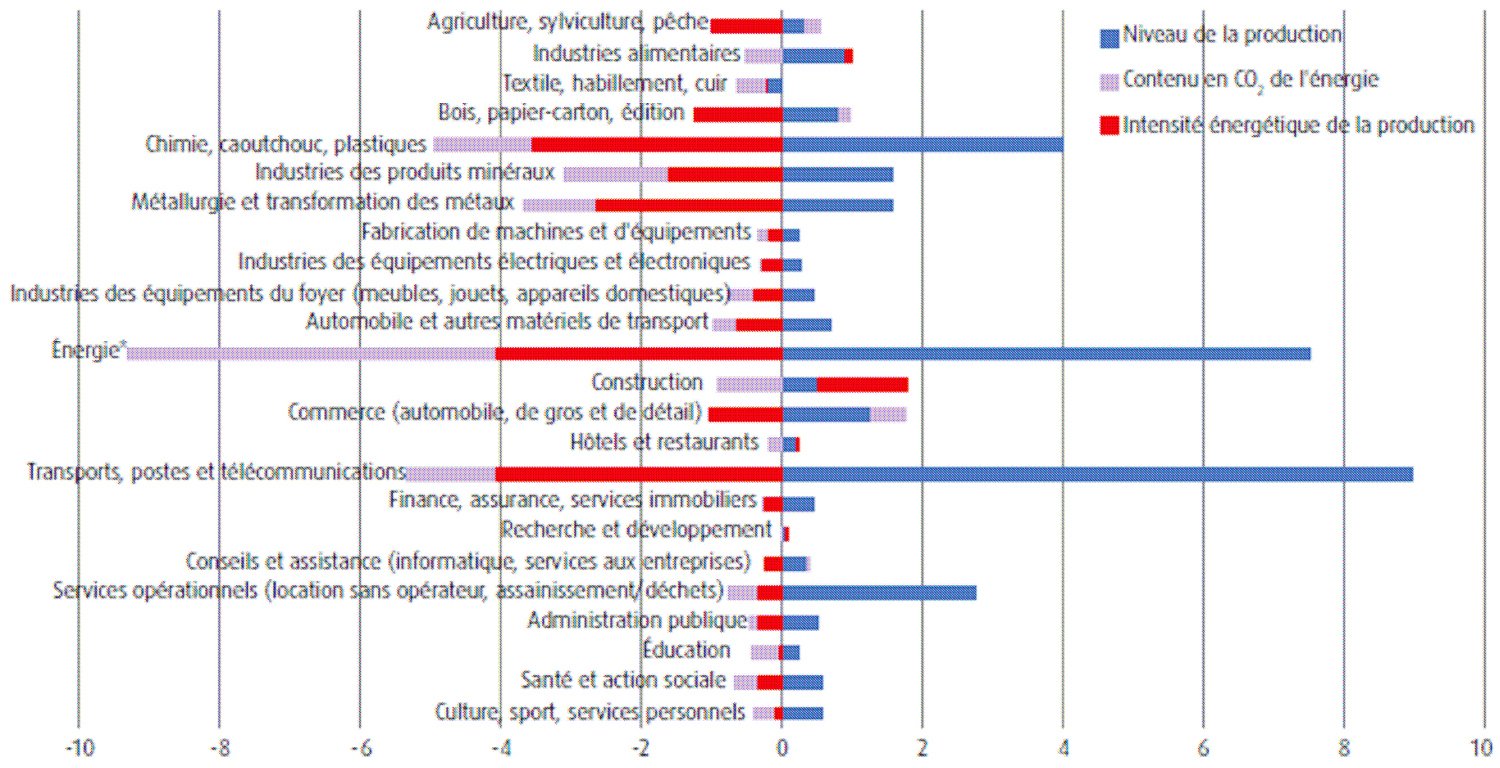
Émissions de CO₂ des différentes composantes de la demande finale des produits issus de la production intérieure (année 2006)



Source : SOeS, calculs d'après Citepa (comptes d'émissions), Insee (TES).

Facteurs d'évolution des émissions de CO₂ par groupes de branches entre 1990 et 2007

En % CO₂ de l'ensemble de la production intérieure pour l'année 1990

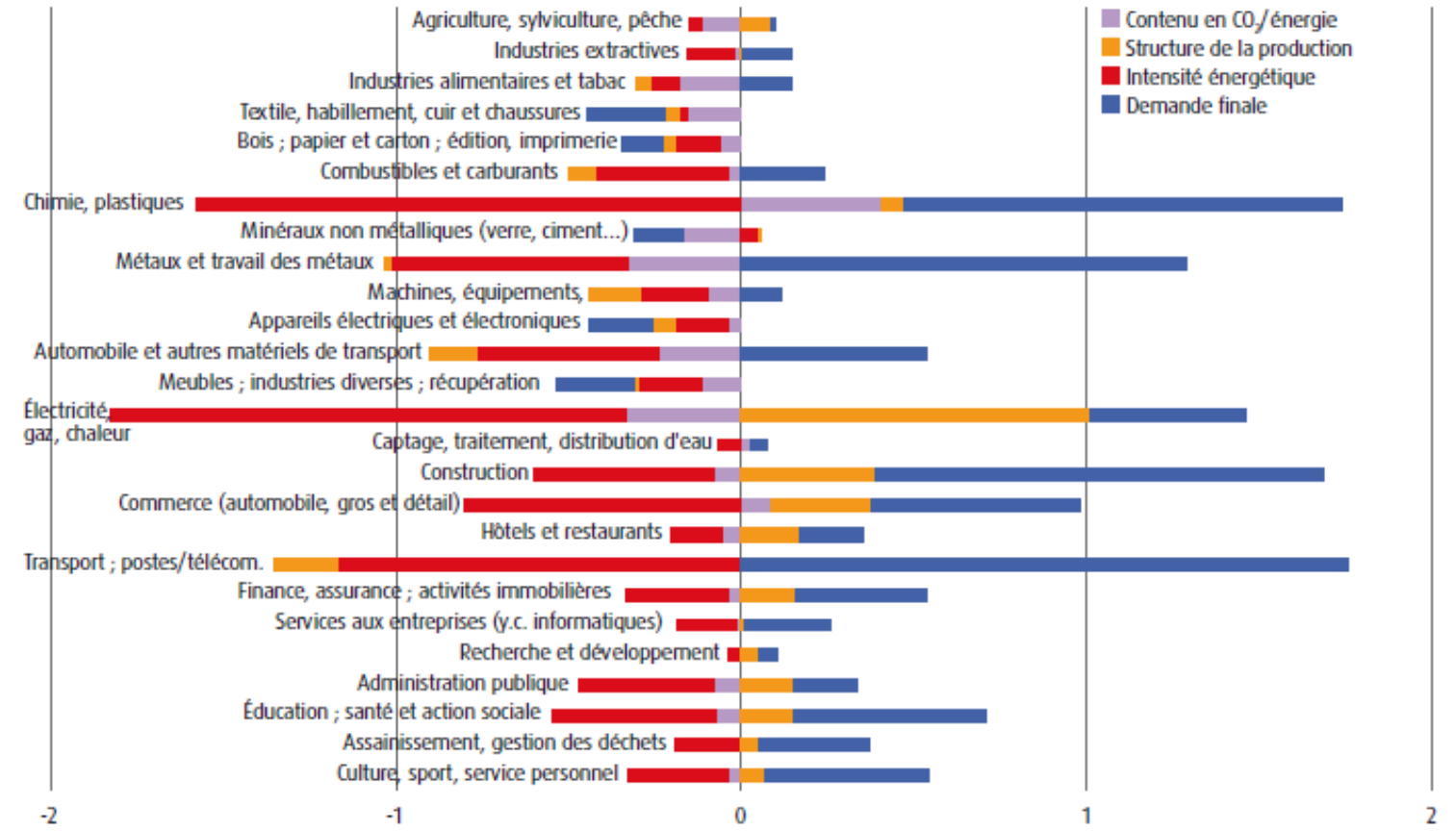


* Combustibles/carburants, électricité, gaz, chaleur

Source : SOeS, calculs d'après Otepa (émissions), CVS consultants (énergie), Insee (production, prix chaînés, base 2000).

Facteurs d'évolution des émissions de CO₂ de la production intérieure par groupes de produits de la demande finale, entre 2000 et 2006

En % du CO₂ de l'ensemble de la production intérieure en 2000

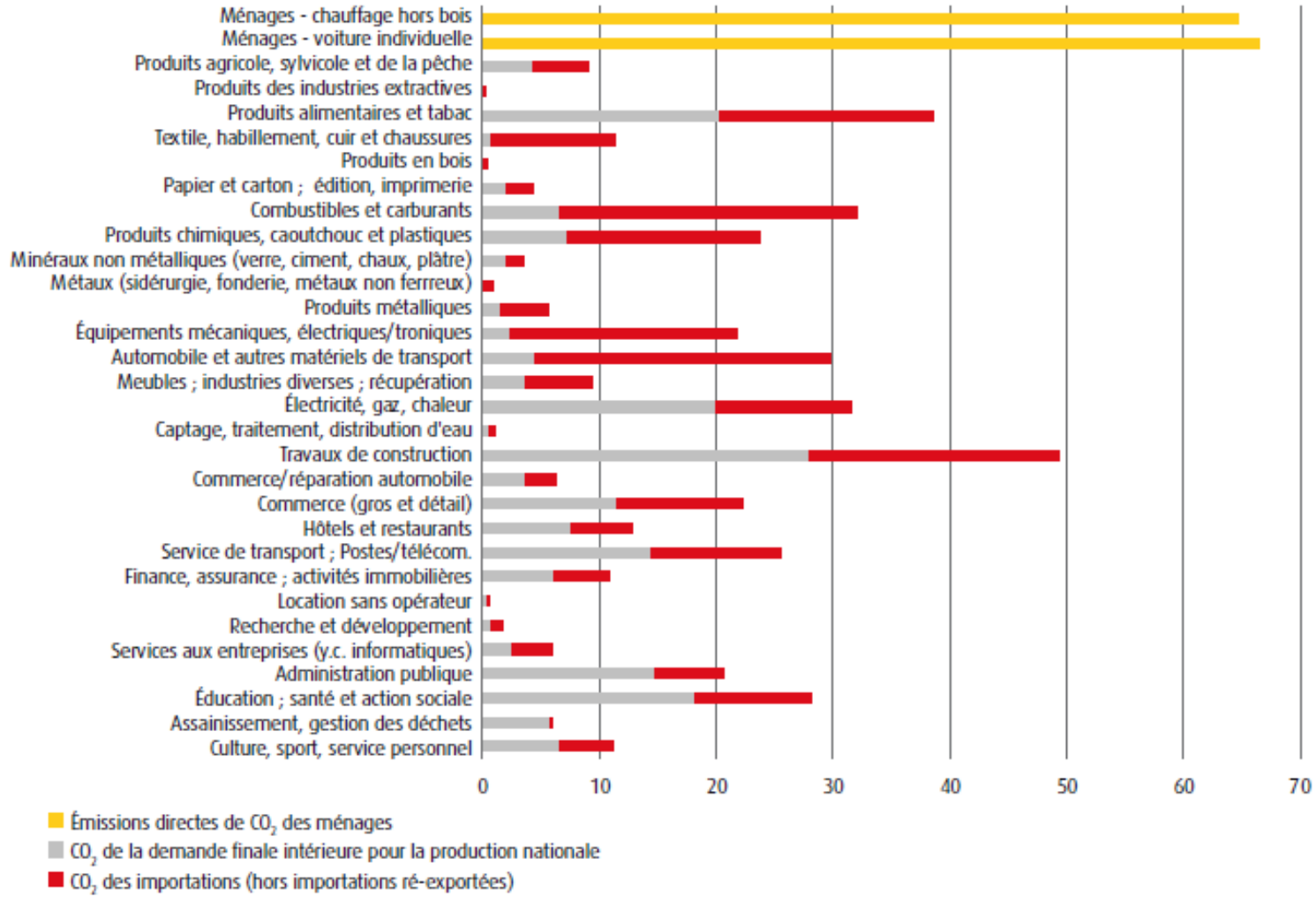


Note : On rappelle que la décomposition présentée ici a été effectuée à partir d'une version préliminaire de TES symétrique en volume (cf. chapitre Facteurs d'évolution des émissions de CO₂ des branches, section Optique produits, demande finale).

Source : SOeS, calculs d'après Otepa (émissions), CVS consultants (énergie), Insee (TES symétrique).

Émissions de CO₂ intérieures et importées par la demande finale (année 2005)

En millions de tonnes de CO₂

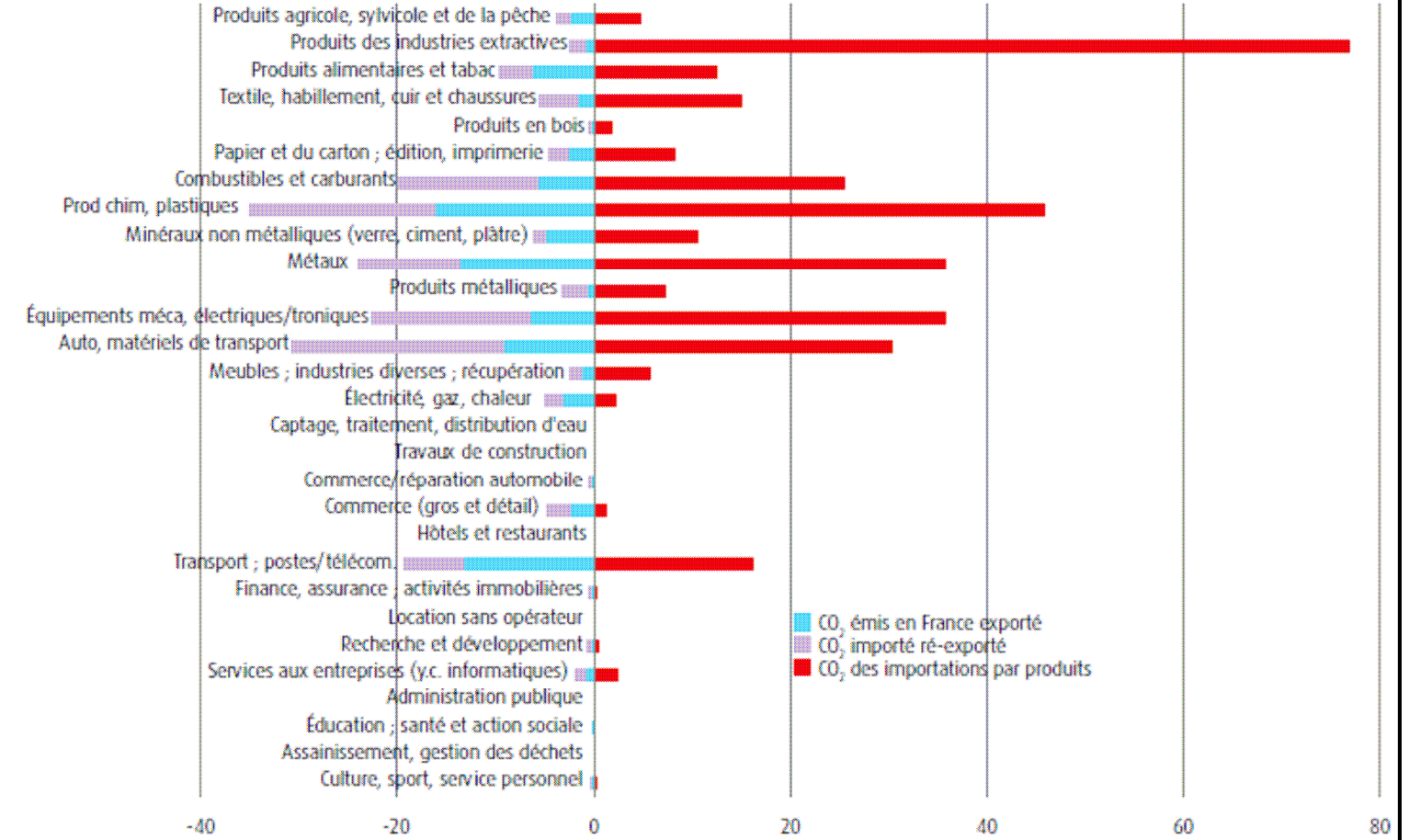


Lecture : la demande finale en automobile et autres matériels de transport a induit 30 Mt de CO₂, dont 4 Mt émises par la production en France et 26 Mt émises à l'étranger.

Source : SOeS, calculs d'après Citepa (comptes d'émissions de la France), Insee (TES symétrique français), Douanes (importations/exportations : en valeur par branche et par pays d'origine), Eurostat (TES symétrique et comptes d'émissions des pays concernés de l'Union européenne) et AIE via Ramose *et al.*, 2009 (intensités en CO₂ par branche pour les pays hors de l'Union européenne).

Émissions de CO₂ du commerce extérieur de la France par produits (année 2005)

En millions de tonnes de CO₂



Lecture : les importations françaises d'automobiles et autres matériels de transport ont induit l'émission à l'étranger de 30 Mt de CO₂. Les émissions de CO₂, induites par les exportations françaises d'automobiles et autres matériels de transport s'élèvent également à 30 Mt, dont 9 Mt générées en France et 21 Mt générées à l'étranger via les importations incorporées aux exportations françaises (importations ré-exportées).

Source : SOeS, calculs d'après Citepa, Insee, Eurostat et AIE.