

**Christophe Lesieur**

***Le contenu en carbone de la consommation des ménages***

L'objet du papier est d'étudier les contenus en CO2 de la consommation des ménages par catégories.

En France, 70% des émissions de CO2 sont liées aux consommations intermédiaires. Outre les émissions directes de CO2 associées aux consommations de carburants et d'énergie de chauffage, l'impact sur l'effet de serre des ménages doit aussi être apprécié au regard des émissions du processus productif associé à la satisfaction de leurs besoins en produits. Pour évaluer ces émissions indirectes, un modèle de type « input/output » permet d'associer à chaque dépense de consommation finale un contenu en CO2 lié aux émissions de chacune des branches de l'économie mobilisée pour satisfaire la demande finale. Les résultats de cette modélisation constituent un ensemble d'indicateurs sur les contenus en carbone des différentes composantes de la demande finale.

À partir des contenus en CO2 des différents produits de consommation finale et des différentes structures de consommation par type de ménages, des indicateurs pourront être estimés pour les émissions de CO2 associées à la dépense de chaque catégorie de ménage. Quatre critères seront examinés : le revenu, la profession, l'âge, la structure familiale. En particulier, on cherchera à tester l'hypothèse selon laquelle la différence de revenus a une influence sur l'intensité des émissions de CO2.