

Avis de Soutenance

Madame Marie SCIACCITANO

SCIENCES ECONOMIQUES



Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

Élasticités Environnementales d'Engel : Mesures, Estimations et Déterminants

dirigés par Monsieur Christophe CHARLIER et Monsieur Lionel NESTA

Soutenance prévue le **mercredi 20 décembre 2023** à 9h00

Lieu : GREDEG 250 Rue Albert Einstein, 06560 Valbonne

Salle : Picasso

Composition du jury proposé

M. Christophe CHARLIER	Université Côte d'Azur	Directeur de thèse
Mme Katheline SCHUBERT	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	Rapporteuse
Mme Elena VERDOLINI	University of Brescia (UNIBS)	Rapporteuse
M. Francesco VONA	University of Milan	Examineur
M. Lionel NESTA	Université Côte d'Azur	Co-directeur de thèse
Mme Flora BELLONE	Université Côte d'Azur	Examinatrice

Mots-clés : Inégalités de revenus, Courbe environnementale d'Engel, Biens et services environnementaux, Consommation durable, Consommation des ménages,

Résumé :

Dans le contexte du changement climatique, la transition écologique repose en partie sur l'adoption d'une consommation durable, en accord avec les Objectifs de Développement Durable des Nations-Unies (2015). La pluralité de définitions associées à la consommation durable entraîne l'absence d'un consensus en matière de classification et de délimitation du périmètre de la consommation durable. En conséquence, les données et les mesures relatives à la consommation durable sont limitées, ce qui restreint la réalisation d'études empiriques à ce sujet. La thèse s'emploie à résoudre ces contraintes à travers trois chapitres, en proposant une méthodologie et des résultats originaux. Le premier chapitre propose une méthodologie pour mesurer de la consommation durable des ménages dans 150 pays, sur la période 1995-2015. Cette mesure est construite à partir des biens et services environnementaux dont les classifications, CLEG et APEC, sont identifiées dans la demande finale des ménages des tables Input-Output Exiobase3rx. Le deuxième chapitre étudie la relation entre le revenu disponible et la consommation durable au niveau macro-économique, en retenant le cadre de la Courbe Environnementale d'Engel. Cette analyse empirique estime l'effet du revenu disponible sur la consommation durable des ménages, ainsi que les élasticités d'Engel qui, en fonction de leurs valeurs, déterminent si cette consommation est assimilée à une consommation de luxe ou de nécessité. Par ailleurs, notre estimation économétrique introduit un instrument à la Bartik qui suggère un effet significatif des politiques fiscales vertes sur la consommation durable des ménages. À partir d'une simulation, nous soulignons l'importance de prendre en compte la vraie valeur des élasticités d'Engel dans le cadre de politiques de redistribution globale, telles que le Fonds Climat. Le troisième chapitre évalue l'effet des inégalités de revenus sur ce type de consommation, contribuant ainsi au débat sur l'arbitrage entre qualité environnementale et inégalités. En utilisant trois indicateurs d'inégalités, nos résultats suggèrent que l'impact des inégalités sur la consommation durable peut

varier en fonction du niveau de revenu et de la mesure d'inégalité considérée. En proposant un polynôme de degré supérieur, nous explorons la sensibilité de cette consommation à une variation du niveau d'inégalités et déterminons un niveau optimal d'inégalités qui maximise la consommation durable des ménages. Dans l'ensemble, cette thèse contribue à mesurer la consommation durable des ménages par pays et à en explorer ses déterminants, tout en offrant des perspectives pour l'élaboration de politiques environnementales et redistributives.