

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

A rendre au secrétariat lors de l'inscription à la soutenance du mémoire

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : Vuignier		PRENOM : Julie
TITRE MEMOIRE*	Understanding the links between Policy design and Energy efficiency in the European Industry sector : An exploratory quantitative analysis		
NUMERO MEMOIRE	602		
DATE SOUTENANCE	29.08.2024	Salle: 002	Heure: 09h30
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Energie		
VOLEE MUSE*	2022		
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelor en Relations Internationales et Master en Politique et Management Publics		
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Patel Martin	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* Lucchetti Jérémy
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil	Maître de stage	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant			
COLLATION*	Nb de pages* 52	Nb de figures* 5	Nb de tableaux* 7
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Efficience énergétique – politiques – secteur industriel – conception des politiques		
RESUME* (max 1500 car)	<p>L'amélioration de l'efficacité énergétique dans le secteur industriel représente une stratégie essentielle pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. L'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'efficacité des différentes politiques d'efficacité énergétique dans le secteur industriel de sept pays européens. En utilisant des méthodes statistiques, notamment des régressions linéaires multiples, la recherche examine les effets sur l'efficacité énergétique du type et de l'intensité des politiques. Les résultats indiquent que les politiques économiques, en particulier les mesures financières telles que les taxes sur l'énergie et les permis négociables, ont la relation positive la plus importante avec les économies d'énergie. Les politiques prescriptives, et en particulier les mesures volontaires, sont plus ou moins efficaces selon les contextes nationaux. Les politiques de soutien se révèlent moins efficaces. Une autre conclusion est que les éléments d'intensité politique devraient être étudiés séparément en raison de leurs influences distinctes sur les résultats. Cette étude introduit une nouvelle méthodologie d'évaluation des politiques d'efficacité énergétique qui, en étant affinée, pourrait permettre de prédire l'efficacité des politiques avec plus de précision. Ces informations peuvent être importantes pour l'élaboration et la mise en œuvre des politiques futures et constituent un outil pour les décideurs politiques qui cherchent à améliorer l'efficacité énergétique dans le secteur industriel.</p>		
SUMMARY* (en anglais)	<p>Improving energy efficiency in the industrial sector is an essential strategy for reducing greenhouse gas emissions. The main objective of this study is to evaluate the effectiveness of various energy efficiency policies in the industrial sector across seven European countries. By employing statistical methods, including multiple linear regressions, the research examines the effects on energy</p>		

	<p>efficiency of both policy type and policy intensity. The findings indicate that economic policies, particularly financial measures such as energy taxes and tradable permits, have the most substantial positive relationship with energy savings. Prescriptive policies, and especially voluntary measures, show varied effectiveness depending on national contexts. Supportive policies are found to be less impactful. Another conclusion is that policy intensity elements should be studied separately due to their distinct influences on outcomes. This study introduces a new methodology for evaluating energy efficiency policies, which, with further refinement, could predict policy effectiveness more accurately. These insights are valuable for future policy development and implementation and provide a tool for policymakers aiming to enhance energy efficiency in the industrial sector.</p>
REMARQUES	