



مخطط متعلق بمناقشة رسائل الدكتوراه بكلية العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

بطاقة معلومات

اللقب (عربي)	حمامي
الاسم (عربي)	أمال
اللقب (فرنسي)	HAMHAMI
الاسم (فرنسي)	AMEL
العنوان الإلكتروني	ahamhami83@yahoo.fr

الرسالة

العنوان	Changeement technologique et préservation de l'environnement : pour quelle modélisation ?	عدد الصفحات (244)
الشعبة	علوم اقتصادية	
التخصص	ادارة الأعمال	
المشرف (اللقب و الإسم، الرتبة، هيكل الانتماء)	عمراني عبد النور قمار، أستاذ التعليم العالي كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية و علوم التسيير. جامعة جيلالي ليابس سيدي بلعباس	

أعضاء لجنة المناقشة

اللقب و الإسم	الرتبة	هيكل الانتماء	الصفة
بورحلة علا	أستاذ التعليم العالي	جامعة سيدي بلعباس	رئيسا
عمراني عبد النور قمار	أستاذ التعليم العالي	جامعة سيدي بلعباس	مقررا
رفيق يسعد دريس	أستاذ التعليم العالي	جامعة وهران	مناقشا
الهواري جمال	أستاذ التعليم العالي	جامعة سيدي بلعباس	مناقشا
سماحي أحمد	أستاذ محاضر قسم "أ"	جامعة تلمسان	مناقشا
داودي صالح	أستاذ محاضر قسم "أ"	جامعة وهران	مناقشا

دراسة العلاقة بين اقتصاديات دول الشمال والجنوب تستدعي دراسة العلاقات الاقتصادية، التكنولوجية والبيئية بين هذه الدول، باعتبار أن الدول المتقدمة تمتلك التكنولوجيات التي تمكن من تحقيق التنمية الاقتصادية للدول الأخرى مع الحفاظ على متغيراتها البيئية. والغرض من هذه الأطروحة هو إظهار أهمية التكنولوجيات النظيفة في حل المشاكل البيئية في الجزائر، وأن الوظيفة البيئية هي قبل كل شيء اقتصادية. في الواقع، التكنولوجيات البيئية يتم عادة تطويرها في البلدان الصناعية ونقلها إلى البلدان النامية، و ينبغي تنظيم هذا النقل من خلال السياسات التكنولوجية والبيئية للبلدان الملتقية.

لدراسة هذا الموضوع سنتطرق في الأول الى الدراسة النظرية حول كل ما يتعلق بالتغير التكنولوجي البيئي والعوامل التي تؤثر فيه. اما الجزء الثاني من هذه الدراسة فسنعالج فيه هذا الموضوع من خلال بعض الاساليب الرياضية : تحليل التكاليف والفعالية، التحليل المصفوفي وأسلوب النمذجة الرياضية.

اظهرت نتائج الدراسة الميدانية التي قمنا بها بالنسبة لثلاثين مؤسسة صناعية جزائرية في مختلف القطاعات الصناعية بأن التكنولوجيا المستوردة و اللازمة لتحقيق التنمية الخضراء في الجزائر يتم التحكم فيها بنسبة 53% من الحالات التي تستثمر في التكنولوجيات الخضراء و تنتهج سياسات البحث والتطوير من اجل التحكم بها وتكييفها مع المتغيرات الداخلية. اثبتت نتائج الدراسة التطبيقية من ناحية، أنه في 75% من الحالات، السياسة البيئية للبلاد التي تؤيد التغير التكنولوجي وتحت على الابتكارات البيئية هي عامل رئيسي في الحد من المشاكل البيئية. ومن ناحية أخرى، اثبتنا مدى تأثير كل من شدة السياسة القانونية، السياسة التكنولوجية للمؤسسات وقوى السوق على نسبة التلوث الصناعي في الجزائر بدرجات متفاوتة. وأظهرت هذه الدراسة كذلك اهمية التكنولوجيا النظيفة في تخفيض التكاليف الاقتصادية وتحقيق الأهداف البيئية وأنها اكثر نجاعة من ان تلوث المؤسسة وتدفع الضرائب البيئية. وفي الأخير، نشير الى اهمية السياسات البيئية والتكنولوجية للحد من الاخطار البيئية في الجزائر.

كلمات مفتاحية

قوى السوق	السياسة البيئية	السياسة التكنولوجية	التكنولوجيا النظيفة	نقل التكنولوجيا
	الجزائر	الاستثمار الأخضر	الضرائب البيئية	النمذجة الرياضية

Résumé en langue française

ملخص باللغة الفرنسية

Etudier les relations entre les économies des pays du Nord et du Sud revient à étudier les rapports économiques, technologiques et environnementaux entre ces pays, en considérant que les premiers détiennent les technologies qui permettent le développement économique tout en préservant la qualité de l'environnement que les seconds possèdent. L'objet de cette thèse est de montrer que les technologies propres sont importantes pour faire face aux problèmes environnementaux en Algérie, et que la fonction environnement est avant tout économique. En effet, les technologies respectueuses de l'environnement sont généralement développées dans les pays industrialisés et transférées vers les pays en développement. Ce transfert doit être régularisé par les politiques technologique et environnementale des pays récepteurs.

Notre étude comporte deux approches, la première est théorique, elle traite les différents aspects du changement technologique environnemental tels qu'ils sont présentés dans la littérature. La deuxième approche est empirique, elle traite les questions posées sous l'angle de trois niveaux d'analyses : l'Analyse Coût-Efficacité, l'Analyse Matricielle et le cadre de la modélisation et la régression multiple.

Les résultats de l'enquête menée auprès d'une trentaine d'entreprises industrielles algériennes dans différents secteurs d'activités, suggèrent que la technologie nécessaire pour promouvoir la croissance verte en Algérie est maîtrisée dans 53% des cas où la R & D adaptative et le transfert technologique jouent un rôle plus important. L'étude empirique a montré, d'une part, que dans 75% des cas, les incitations réglementaires liées à l'intégration du changement technologique et des éco-innovations sont un facteur déterminant pour la réduction des problèmes de l'environnement. D'autre part, la variance de la pollution industrielle en Algérie est expliquée par l'intensité de la réglementation, la politique technologique des entreprises et les forces du marché avec des impacts comparables. Cette étude a montré, entre autres, que la mise en œuvre par les entreprises d'une technologie propre est plus efficace que de polluer et payer l'écotaxe, de plus, elle permet l'ajustement des coûts économiques pour atteindre une performance

environnementale plus satisfaisante. En définitive, des mesures d'incitation par les politiques environnementales et technologiques du pays sont importantes pour la résolution des problèmes de l'environnement.

Mots-clés

forces du marché	réglementation environnementale	politique technologique	technologies propres	transfert technologique
	Algérie	investissement vert	écotaxe	Modélisation

Summary in English

ملخص باللغة الإنجليزية

Study the relations between the economies of the North and South countries is related to study the economic, technological and environmental reports between these countries, by considering that the first holding technologies which enable economic development while preserving the quality of the environment that second feature. The purpose of this these is to show that clean technologies are important to reduce environmental problems in Algeria, and the environmental function is economic. Indeed, environmental friendly technologies are usually developed in industrialized countries and transferred to developing countries. This transfer should be regulated by the technological and environmental policies of receptor countries.

Our study has two approaches, the first is theoretical and it treats the different aspects of environmental technological change as reported in the literature. The second approach is empirical, it addresses the questions in terms of three tests : the Cost-Effectiveness Analysis , the Matrix Analysis and modeling approach with multiple regression .

The results of the empirical study involving thirty Algerian companies in different industrial sectors suggest that the necessary technology to promote green growth in Algeria is mastered in 53 % of cases where the R & D adaptive and technology transfer play a more important role. The survey showed, firstly, that in 75 % of cases, regulatory incentives related to the integration of technological change and eco - innovations are a key factor in reducing environmental problems. Secondly, the variance of industrial pollution in Algeria is explained by the intensity of regulation, technological policy of companies and market forces with comparable impacts. This study showed, among other things, the implementation by companies of clean technology is more efficient than to pollute and pay the environmental tax, in addition, it allows the adjustment of economic costs to achieve environmental performance more satisfactory.

Ultimately, incentives measures by environmental and technological policy are important for solving environmental problems in Algeria.

Keywords

market forces	environmental regulation	technological policy	clean technology	technology transfer
	Algeria	green investment	eco-tax	modeling approach