



Appel à communications

**Le Laboratoire de Recherche en Management territorial, Intégré et
Fonctionnel
(LARMATIF)**

En collaboration avec

**L'équipe de Recherche en Management Territoires-Firmes et Commerce
(ERMATEFC)**

Organise

Un Colloque International

Sous le thème :

**Pollution atmosphérique et développement
économique: Etat des lieux et enjeux**

Le 27 novembre 2021

**À l'École Nationale de Commerce et de Gestion
OUJDA-MAROC**

PRÉAMBULE

Au cours de ces dernières décennies, la pollution atmosphérique est l'une des principales causes de la dégradation de l'environnement. Les polluants atmosphériques, provenant du traitement et de la consommation d'énergie ou des processus industriels, demeurent des principaux facteurs responsables de la pollution atmosphérique au niveau régional ou local. La dégradation de l'environnement peut avoir des conséquences économiques et sociales importantes au niveau des coûts de santé, la réduction de la qualité de vie de la population, la baisse de la production agricole et la déforestation des forêts etc. Ses principales conséquences sur la santé et les écosystèmes sont incommensurables. Dans les zones urbaines, l'exposition humaine est évidente où la mobilité de personnes est élevée et où les activités humaines sont très concentrées. Conscients de ces effets désastreux de la pollution de l'air, plusieurs pays ont signé, de ce fait, le traité de *Kyoto* en 1997. Leurs principaux défis étant de réduire substantiellement les émissions de polluants atmosphériques, de parvenir à un découplage fort des émissions de la croissance économique et de limiter l'exposition des personnes à l'air pollué. Cela signifie que des politiques efficaces de prévention et de contrôle doivent être mise en œuvre.

Certes, la consommation d'énergie joue un rôle déterminant au développement économique de n'importe quelle société. Sa qualité et son intensité dépendent de la manière d'utilisation de différents vecteurs énergétiques primaires (Charbon, gaz ou pétrole) limités ou secondaires (électricité) exigent d'un investissement. Ainsi, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a conclu dans tous ses rapports, que la concentration atmosphérique en gaz à effet de serre s'est accrue depuis 1750 sous l'effet des activités humaines. Selon ce même rapport, l'influence humaine sur le système climatique est claire, et les émissions récentes d'origine anthropogéniques sont les plus élevées dans l'histoire humaine. Les modèles développement économiques actuels sont unanimes sur la réduction graduelle des émissions du gaz à effet de serre pour pouvoir assurer une croissance à long terme dans le monde. La plupart de ces modèles économiques essaient d'examiner la relation «coût-efficacité» des politiques d'atténuation du changement climatique. Cela consiste à définir ex-ante une cible de réduction des émissions de gaz à effet de serre qui permettrait d'atteindre un objectif de concentration atmosphérique de ces gaz à un horizon bien déterminé. Le rôle des modèles est alors de simuler les effets économiques des politiques nécessaires pour atteindre ces objectifs afin de permettre aux décideurs politiques de choisir la voie la plus efficace, à savoir la moins coûteuse pour l'économie.

Au Maroc, la consommation d'énergie fossile est d'environ 90% pour répondre aux besoins énergétiques du Royaume. Pour ce faire, le Maroc a décidé de réduire cette dépendance énergétique vers l'extérieur en suivant une nouvelle politique énergétique dont les principaux objectifs sont, la généralisation de l'accès à l'énergie à des prix compétitifs, la sécurité d'approvisionnement et la disponibilité de l'énergie, la préservation de l'environnement et la maîtrise de la demande.

Grâce à d'importants projets aussi bien solaires, éoliens ayant permis de porter leur part dans la consommation totale de 2% en 2009 à 13% en 2016, cette politique énergétique se contente progressivement se concrétiser. Le plan solaire, qui prévoit un objectif de 2000 MW en 2020, a permis à fin 2016 la mise en service de plusieurs centrales solaires et d'une

capacité totale installée d'environ 180 qui sera consolidée durant l'année en cours par des nouvelles capacités totalisant 420 MW. En ce qui concerne l'éolien, la capacité de production d'énergies a atteint 800 MW (soit 40% de la production prévue d'ici 2020) et 506 MW sont en cours de développement.

Pour accompagner ces projets, cette stratégie énergétique aurait besoin d'un environnement juridique et institutionnel visant l'incitation entre autres l'accès aux consommateurs à un marché liquide pour s'approvisionner auprès des fournisseurs de leur choix à des prix négociés au lieu de tarifs réglementés. Le développement du secteur des énergies renouvelables pourrait à terme créer de nouveaux emplois. Ainsi, selon l'agence internationale des énergies renouvelables (IRENA) en 2017, le secteur des énergies renouvelables a créé près de 10 millions d'emplois dans le monde en 2016 soit une progression d'environ 1,1% par rapport à 2015.

Face à ces différents changements, les firmes doivent apporter une réponse stratégique pour réussir les nouveaux défis car les questions écologiques semblent être comme des contraintes majeures. D'un point de vue théorique, les externalités négatives et les coûts de dépollution ne sont ni supportés par les entreprises ni intégrés dans le prix des produits. De ce fait, les normes réglementaires et les pressions environnementales vont amener les entreprises à internaliser ces coûts par entreprendre de nouvelles actions permettant de réduire les effets néfastes sur l'environnement.

Pour traiter cette thématique, les communications peuvent aborder, à titre indicatif l'un des axes suivants:

AXES NON EXHAUSTIFS :

- Pollution atmosphérique et développement économique: Comparaisons internationales ;
- Quel modèle de développement énergétique au Monde? ;
- La réduction des émissions du gaz à effets de serre: Expériences internationales;
- La norme internationale ISO 14001 et les organismes;
- L'expérience des groupements régionaux en matière réduction de la pollution atmosphérique;
- Consommation d'énergie renouvelable et développement: Approche régionale;
- Le cadre juridique et législatif national et international régissant la protection de l'environnement;
- Qualité de l'environnement atmosphérique au Maroc : Evolution et tendances;
- La pollution atmosphérique au Maroc et enjeux économiques;
- Cadre juridique du secteur énergétique au Maroc ;
- Quelle stratégie énergétique au Maroc ;
- Consommation d'énergie et croissance: Approches théoriques et empiriques;
- Les énergies renouvelables et croissance économique :
- Consommation d'énergie, gouvernance émission du dioxyde de carbone;
- Consommation d'énergie, investissement étranger et émission du CO2.;
- Enjeux économiques et politiques de la réduction de la pollution atmosphérique;
- La fiscalité écologique;

- La finance verte;
- La pédagogie et l'écologie;
- La recherche et développement et la transition écologique;
- Covid-19 et la pollution atmosphérique;
- L'économie circulaire et le business model classique des entreprises;
- Les entreprises industrielles et la pollution atmosphérique;
- Les entreprises et le défi de réduction des émissions de polluants;
- Agriculture et pollution d'air;
- Environnement et gouvernance des territoires;
- Les contentieux relatifs à l'environnement.

COMITÉ SCIENTIFIQUE :

- M. AMAMOUBELKASSEM, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme ALAOUI MAJDA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. EL OUDRI ABDELKADER, FSJES, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. AMEZIANE HOUDAIFA, ENCG, Université Abdelmalek Essaadi –Tanger. Maroc.
- M. BELALIA ABDELMOUNIM, ISCAE – Casablanca. Maroc.
- M. HASSANI KAMAL, FSJES, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M.MAGHRITI MUSTPHA, FSJES- Agdal, Université Mohamed V, Rabat. Maroc.
- M. LAHMOUCHI MOHAMMED, Université Hassan 1er, Settat. Maroc.
- M. JABRIABDELKARIM, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. ZENASNI MOURAD, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. JEFFALI Faouaz, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. HAMMOUTI, Belkheir, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme IRZI Zoulikha, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. KISSAMI Rabah ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme.EL HAKMI SALIHA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. HILMI Driss, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. BENJANA HAJAR, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. BENNACEUR ASMAE, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. KCHIRI ABDELMAJID, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M.ESSAHLI ABDELGHANI, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. QUARROUTE SANA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. BENSEDDIK MOHAMED, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. BOURKHA BILAL ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. GALLOUJ NIZAR, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. HAJAR BENJANA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. HASSINE MOSTAFA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. JIDOUR MOHAMMED, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme.MALAININE Hind, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme.OURIACHI NISRINE, ENCG,Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. SAIDA AMANSOU, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. KHALFAOUI AZIZ, ENCG, Université Hassan 1er, Settat. Maroc.
- M. EL MOIFEK ABBOUH, FSJES, Université Ibn Zohr,Agadir. Maroc.
- M. MOKHTARI ABBAS, FPN, Université Mohamed 1er, Nador. Maroc.

- M. ED-DAOU MOHAMMED, Faculté Polydisciplinaire, Errachidia, Université Moulay Ismail, Meknès. Maroc.
- M. DRARIS MOHAMMED, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme ELGHALI FATINE, Université d'Almeria, Espagne.
- M. BOUAZZA MOHAMMED, FSJES, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.

COMITÉ D'ORGANISATION :

- M. JABRI ABDELKARIM, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. ZENASNI MOURAD, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme ALAOUI MAJDA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. JEFFALI Faouaz, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. HAMMOUTI, Belkheir, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme IRZI Zoulikha, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. KISSAMI Rabah, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. EL HAKMI SALIHA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. AMANSOU SAIDA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. HAJAR BENJANA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. BENNACEUR ASMAE, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. KCHIRI ABDELMAJID, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. ESSAHLI ABDELGHANI, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. SANA QUARROUTE, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. BOURKHA BILAL, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. GALLOUJ NIZAR, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. HASSINE MOSTAFA, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. JIDOUR MOHAMMED, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. MALAININE HIND, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- Mme. OURIACHI NISRINE, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda.
- M. HILMI DRISS, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. JAAFARI ISLAM, Doctorant, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. DRARIS MOHAMMED, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- M. BOUAZZA MOHAMMED, FSJES, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mme. ELGHALI FATINE, Université d'Almeria, Espagne.

PRINCIPALES ÉCHÉANCES:

26 septembre 2021	Date limite de dépôt de résumé des propositions de communication
30 septembre 2021	Notification aux auteurs des communications retenues
14 novembre 2021	Remise de la version finale de la communication
20 novembre 2021	Notification aux auteurs des communications retenues
27 novembre 2021	Date de tenue de l'activité scientifique

MODALITÉS DE SOUMISSION :

Les auteurs doivent soumettre leurs communications en respectant les exigences suivantes :

- Document sous forme Fichier Word ;

- La première page de chaque article doit contenir le titre de la communication, les coordonnées des auteurs (nom, affiliation, adresse postale, adresse électronique, numéro de téléphone et fax) ;
- La deuxième page doit comporter un résumé (en français et en anglais/arabe, Maximum 10 lignes), ainsi qu'une liste de mots clés (Maximum 6 mots) ;
- Nombre de mots de l'article ne doit pas dépasser 7000 mots ;
- Ecriture avec Times New Roman en français et en traditional Arabicen arabe ;
- Taille de police 12 en français et 14 en arabe ;
- Interligne simple ;
- Les notes sont présentées par ordre numérique, placées en bas de page et signalées par des chiffres en surélevés (sans parenthèses) ;
- Les références bibliographiques doivent être classées par ordre alphabétique, chaque référence doit avoir été citée dans le texte. Ces références bibliographiques doivent se présenter comme suit :

Livre	NOM P. (année). <i>Titre : compléments au titre</i> . Lieu : Éditeur.
Articles de revues	Nom, A. (année), « Titre de l'article », Nom de la revue, vol. 24, n° 2, p. XX-XX.
Articles publiés dans les actes de congrès	Nom, A., Nom, B. (année), « Titre de l'article », Actes du XXe colloque de XXX, Ville, Pays, p. XXXX.
Chapitres ou articles publiés dans des livres	Nom, A., Nom, B. (année), « Titre du chapitre ou de l'article », dans Nom, C. (dir.), Titre du livre, Éditeur, chap. 14, p. XX-XX.
Documents électroniques	Auteur (année), « Titre du document », http://adresse complète (consulté le jour/mois/année).

FORMULAIRE DE CONTRIBUTION

Nom :
Prénom :
GSM :
e-mail :
Qualité du participant :
Établissement :
Titre de la communication :
Résumé de la communication :

La communication est soumise à l'adresse **e-mail** suivante :

jkarim7@yahoo.fr

Tél: 00212.6.43.97.55.88



Call for papers

**Research Laboratory in Territorial, Integrated and Functional
Management**

LARMATIF

In collaboration with

The Research Team in Management, Territories-Firms and Business

(ERMATEFC)

Organized

An International Conference

Under the theme:

**Atmospheric Pollution and Economic Development:
Assessment and Challenges**

November 27, 2021

At the National School of Commerce and Management

OUJDA-MOROCCO

PREAMBLE

In recent decades, air pollution has been one of the main causes of environmental degradation. Air pollutants, originating from the treatment and consumption of energy or industrial processes, remain major factors responsible for air pollution at regional or local level. Environmental degradation can have significant economic and social consequences in terms of health costs, reduction of the quality of life of the population, decline in agricultural production and deforestation of forests, etc. Its main consequences for health and ecosystems are immeasurable. In urban areas, human exposure is evident where the mobility of people is high and where human activities are highly concentrated. Aware of these disastrous effects of air pollution, several countries signed the Kyoto treaty in 1997. Their main challenges are to substantially reduce emissions of atmospheric pollutants, to achieve strong decoupling of emissions. economic growth and limit people's exposure to polluted air. This means that effective prevention and control policies must be implemented.

Of course, energy consumption plays a decisive role in the economic development of any society. Its quality and intensity depend on the way in which different primary energy vectors (coal, gas or oil) are used, limited or secondary (electricity) require an investment. Thus, the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) has concluded in all its reports that the atmospheric concentration of greenhouse gases has increased since 1750 as a result of human activities. According to the same report, human influence on the climate system is clear, and recent anthropogenic emissions are the highest in human history. Current economic development models are unanimous on the gradual reduction of greenhouse gas emissions in order to ensure long-term growth in the world. Most of these economic models attempt to examine the "cost-effectiveness" relationship of climate change mitigation policies. This consists of defining ex-ante a target for reducing greenhouse gas emissions which would make it possible to achieve an objective of atmospheric concentration of these gases within a well-defined horizon. The role of models is then to simulate the economic effects of the policies necessary to achieve these objectives in order to allow policy makers to choose the most efficient path, namely the least costly for the economy.

In Morocco, the consumption of fossil energy is around 90% to meet the energy needs of the Kingdom. To do this, Morocco has decided to reduce this energy dependence on the outside by following a new energy policy, the main objectives of which are, the generalization of access to energy at competitive prices, security of supply and the availability of energy, the preservation of the environment and the control of demand.

Thanks to major solar and wind projects, which have made it possible to increase their share in total consumption from 2% in 2009 to 13% in 2016, this energy policy is gradually content to materialize. The solar plan, which provides for a target of 2000 MW in 2020, enabled the commissioning of several solar power plants at the end of 2016 with a total installed capacity of around 180, which will be consolidated during the current year by new ones. capacities totaling 420 MW. Regarding wind power, the energy production capacity has

reached 800 MW (or 40% of the production planned by 2020) and 506 MW are under development.

To support these projects, this energy strategy would need a legal and institutional environment aimed at encouraging, among other things, consumers' access to a liquid market to obtain supplies from the suppliers of their choice at negotiated prices instead of tariffs regulated. The development of the renewable energy sector could ultimately create new jobs. Thus, according to the International Renewable Energy Agency (IRENA) in 2017, the renewable energy sector created nearly 10 million jobs worldwide in 2016, an increase of around 1.1% compared to 2015.

Faced with these various changes, firms must provide a strategic response to succeed in the new challenges because ecological questions seem to be major constraints. From a theoretical point of view, the negative externalities and the costs of depollution are neither borne by the companies nor integrated in the price of the products. As a result, regulatory standards and environmental pressures will lead companies to internalize these costs by taking new actions to reduce the harmful effects on the environment.

To deal with this subject, communications can address, as an indication, one of the following axes:

NON-EXHAUSTIVE AXES:

- Air pollution and economic development: International comparisons;
- What model of energy development in the world? ;
- Reduction of greenhouse gas emissions: International experiences;
- The international standard ISO 14001 and organizations;
- The experience of regional groups in reducing atmospheric pollution;
- Renewable energy consumption and development: Regional approach;
- The national and international legal and legislative framework governing the protection of the environment;
- Quality of the atmospheric environment in Morocco: Evolution and trends;
- Air pollution in Morocco and economic issues;
- Legal framework of the energy sector in Morocco;
- What energy strategy in Morocco;
- Energy consumption and growth: Theoretical and empirical approaches;
- Renewable energies and economic growth:
- Energy consumption, governance of carbon dioxide emissions;
- Energy consumption, foreign investment and CO2 emissions .;
- Economic and political challenges of reducing atmospheric pollution;
- Ecological taxation;
- Green finance;
- Pedagogy and ecology;
- Research and development and ecological transition;

- Covid-19 and air pollution;
- The circular economy and the classic business model of companies;
- Industrial companies and atmospheric pollution;
- Businesses and the challenge of reducing pollutant emissions;
- Agriculture and air pollution;
- Environment and governance of territories;
- Litigation relating to the environment.

SCIENTIFIC COMMITTEE:

- Mr. AMAMOUBELKASSEM, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. ALAOUI MAJDA, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. EL OUDRI ABDELKADER, FSJES, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. AMEZIANE HOUDAIFA, ENCG, Abdelmalek Essaadi – University Tanger. Morocco.
- Mr. BELALIA ABDELMOUNIM, ISCAE – Casablanca. Morocco.
- Mr. HASSANI KAMAL, FSJES, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. MAGHRITI MUSTPHA, FSJES- Agdal, Mohamed V University, Rabat. Morocco.
- Mr. LAHMOUCHI MOHAMMED, Hassan 1er University, Settat. Morocco.
- Mr. JABRIABDELKARIM, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. ZENASNI MOURAD, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. JEFFALI Faouaz, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mr. HAMMOUTI, Belkheir, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mrs IRZI Zoulikha, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mr. KISSAMI RABAH, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. EL HAKMI SALIHA, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. HILMI DRISS, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. BENJANA HAJAR, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. BENNACEUR ASMAE, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. KCHIRI ABDELMAJID, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. ESSAHLI ABDELGHANI, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. SANA QUARROUTE, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. BENSEDDIK MOHAMMED, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. BOURKHA BILAL, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. GALLOUJ NIZAR, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. HASSINE MOSTAFA, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. JIDOUR MOHAMMED, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. MALAININE HIND, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. OURIACHI NISRINE, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. SAIDA AMANSOU, ENCG, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. KHALFAOUI AZIZ, ENCG, Hassan 1er University, Settat. Morocco.
- Mr. EL MOIFEK ABOUH, FSJES, Ibn Zohr University, Agadir. Morocco.
- Mr. MOKHTARI ABBAS, FPN, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. ED-DAOU MOHAMMED, Multidisciplinary faculty, Errachidia, Moulay Ismail University, Meknès. Morocco.
- Mr. DRARIS MOHAMMED, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mrs. ELGHALI FATINE, University of Almeria, Spain.
- Mr. BOUAZZA MOHAMMED, FSJES, Mohamed 1er, Oujda. Morocco.

ORGANIZING COMMITTEE:

- Mr. JABRI ABDELKARIM, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.

- Mr. ZENASNI MOURAD, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. ALAOUI MAJDA, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. JEFFALI Faouaz, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mr. HAMMOUTI, Belkheir, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mrs IRZI Zoulikha, Université Mohamed 1er, Oujda. Maroc.
- Mr. KISSAMI RABAH, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. EL HAKMI SALIHA, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. SAIDA AMANSOU, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. HAJAR BENJANA, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. BENNACEUR ASMAE, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. KCHIRI ABDELMAJID, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. ESSAHLI ABDELGHANI, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. SANA QUARROUTE, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. HILMI DRISS, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. BOURKHA BILAL, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. GALLOUJ NIZAR, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. HASSINE MOSTAFA, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. JIDOUR MOHAMMED, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs.MALAININE HIND, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs.OURIACHI NISRINE, ENCG, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. HILMI DRISS, ENCG, Université Mohamed 1er, Oujda. Morocco.
- Mr. JAAFARI ISLAM, Doctoral student, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mr. DRARIS MOHAMMED, FSJES, Mohamed I University, Oujda. Morocco.
- Mrs. ELGHALI FATINE, FEBA, University of Almeria, Spain.
- Mr. BOUAZZA MOHAMMED, Mohamed I University, Oujda. Morocco.

DEADLINES:

September 26, 2021	Deadline for submitting abstracts for communication proposals.
September 30, 2021	Notification to authors of selected papers.
November 14, 2021	Submission of the final version of the Communication.
November 20, 2021	Notification to authors of selected papers.
November 27, 2021	Date of the scientific activity.

TERMS AND CONDITIONS OF SUBMISSION:

Authors must submit their papers in accordance with the following requirements:

- Document in Word format;
- The first page of each paper must contain the title of the paper, the contact information of the authors (name, affiliation, postal address, e-mail address, telephone and fax numbers);

- The second page should include an abstract (in French and English/Arabic, Maximum 10lines), as well as a list of keywords (Maximum 6 words);
- The number of words in the article should not exceed 7000 words;
- Written with Times New Roman in French and Traditional Arabic in Arabic;
- Font size 12 in French and 14 in Arabic;
- Single line spacing;
- Notes are presented in numerical order, placed at the bottom of the page and indicated by raised numbers (without parentheses);
- Bibliographical references should be listed in alphabetical order, each reference should have been cited in the text. The bibliographical references should be as follows:

Book	NAME P. (year). Title: complements to the title. Place: Publisher.
Journal articles	Name, A. (year), "Title of article", Journal name, vol. 24, No. 2, pp. XX-XX.
Articles published in conference proceedings	Name, A., Name, B. (year), "Title of article", Proceedings of the XXth Colloquium of XXX, City, Country, p. XXXX.
Chapters or articles published in books	Name, A., Name, B. (year), "Title of chapter or article," in Name, C. (ed.), Title of book, Publisher, chap. 14, pp. XX-XX.
Electronic documents	Author (year), "Title of document," http://adresse complete (accessed day/month/year).

CONTRIBUTION FORM

NAME:
First name:
GSM :
E-mail :
Quality of the participant :
Establishment :
Title of the paper:
Summary of the communication

Communication is submitted to the following email address:

jkarim7@yahoo.fr

[Call: 00212.6.43.97.55.88](tel:00212.6.43.97.55.88)

Mohammed 1er University
National School of Business and
Management
OUIDA



جامعة محمد الأول
المدرسة الوطنية للتجارة والتسيير
وجدة

دعوة للمشاركة

مختبر البحث في التدبير الترابي الوظيفي والمندمج

ينظم

ندوة دولية

تحت عنوان

تلوث الغلاف الجوي والتنمية الاقتصادية: الحصيلة
والرهانات

27 نونبر 2021

بالمدرسة الوطنية للتجارة والتسيير
وجدة - المغرب

ديباجة

في العقود الأخيرة، كان تلوث الهواء أحد الأسباب الرئيسية للتدهور البيئي. فملوثات الهواء، سواء من معالجة واستهلاك الطاقة أو من العمليات الصناعية، تظل من العوامل الرئيسية المسؤولة عن تلوث الهواء على المستوى الدولي أو المحلي. في هذا الإطار يمكن أن يكون للتدهور البيئي عواقب اقتصادية واجتماعية كبيرة من حيث التكاليف الصحية، وخفض جودة حياة السكان، وانخفاض الإنتاج الزراعي وإزالة الغابات، وما إلى ذلك. وإدراكاً لهذه الآثار الكارثية لتلوث الهواء، وقعت عدة دول على معاهدة كيوتو في عام 1997. وذلك من أجل الحد من انبعاثات ملوثات الغلاف الجوي، تحقيق النمو الصديق للبيئة والحد من تعرض الناس للهواء الملوث. ولأجل تحقيق هذه الاهداف وجب تنفيذ سياسات الوقاية والمكافحة الفعالة.

بالطبع، يلعب استهلاك الطاقة دوراً حاسماً في التنمية الاقتصادية لأي مجتمع. في هذا الصدد، تعتمد جودة وكثافة هذا الاستهلاك على الطريقة التي يتم بها استخدام الطاقة الأولية المختلفة (الفحم أو الغاز أو النفط)، والمحدودة أو الثانوية (الكهرباء) التي تتطلب استثمارات مهمة. في هذا الإطار، خلص الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (IPCC) في جميع تقاريره إلى أن تركيز غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي قد زاد منذ عام 1750 نتيجة للأنشطة البشرية. ووفقاً لنفس التقرير، فإن التأثير البشري السلبي على النظام المناخي واضح، والانبعاثات البشرية الأخيرة هي الأعلى في تاريخ البشرية.

تُجمع نماذج التنمية الاقتصادية الحالية إلى الحاجة إلى خفض تدريجي لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أجل ضمان نمو مستدام في العالم. وهكذا تحاول معظم هذه النماذج الاقتصادية دراسة علاقة "الفعالية من حيث التكلفة" لسياسات التخفيف من آثار تغير المناخ وكذا تحديد هدف مسبق لتقليل انبعاثات غازات مما يجعل من الممكن تحقيق هدف تركيز هذه الغازات في الغلاف الجوي ضمن إطار محدود. ويتمثل دور النماذج الاقتصادية في محاكاة الآثار الاقتصادية للسياسات اللازمة لتحقيق اهداف التنمية المستدامة وكذا مساعدة صانعي السياسات باختيار المسار الأكثر كفاءة، أي الأقل تكلفة بالنسبة للاقتصاد. في المغرب، يبلغ استهلاك الطاقة الأحفورية حوالي 90٪ لتلبية احتياجات المملكة من الطاقة. لهذا السبب، قرر المغرب تقليل الاعتماد على الطاقة المستوردة من الخارج باتباع سياسة جديدة للطاقة، من أهدافها الرئيسية تعميم الوصول إلى الطاقة بأسعار تنافسية، تأمين الإمداد والحفاظ على البيئة. فبفضل مشاريع الطاقة الشمسية والطاقة الريحية

الكبرى، فإن حصة هذا النوع من الطاقة من إجمالي الاستهلاك ارتفعت من 2٪ في عام 2009 إلى 13٪ في عام 2016. فالسياسة المغربية المتعلقة بالطاقة الشمسية التي تنص على تحقيق هدف 2000 ميجاوات في عام 2020، مكنت من تشغيل العديد من محطات الطاقة الشمسية. فيما يتعلق بطاقة الرياح، بلغت قدرة توليد الطاقة 800 ميجاوات (أو 40٪ من الإنتاج المخطط له بحلول عام 2020) و506 ميجاوات قيد التطوير.

لدعم هذه المشاريع، تحتاج استراتيجية الطاقة إلى بيئة قانونية ومؤسسية محكمة، كما أنه يمكن أن يؤدي تطوير قطاع الطاقة المتجددة في نهاية المطاف إلى خلق وظائف جديدة. فوفقًا للوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) في عام 2017، فإن قطاع الطاقة المتجددة خلق ما يقرب من 10 ملايين وظيفة في جميع أنحاء العالم في عام 2016، بزيادة قدرها 1.1٪ تقريبًا مقارنة بعام 2015.

الشركات بدورها مدعوة لتبني استراتيجيات لمواكبة التحديات المتعلقة بالبيئة. فالمعايير التنظيمية الجديدة والتوجهات الحكومية والمؤسسية المحترمة للبيئة تدفع هذه الشركات إلى اتخاذ إجراءات فورية وناجعة لمعالجة أنشطتها الانتاجية السلبية على البيئة.

محاور الندوة:

- ♣ تلوث الهواء والتنمية الاقتصادية: مقارنات دولية
- ♣ تطوير الطاقة في العالم: أي نموذج؟؛
- ♣ الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري: التجارب الدولية.
- ♣ المعيار الدولي ISO 14001 والمنظمات المنتجة؛
- ♣ تجربة المجموعات الإقليمية في الحد من تلوث الغلاف الجوي؛
- ♣ استهلاك الطاقة المتجددة والتنمية؛
- ♣ الإطار القانوني والتشريعي الوطني والدولي لحماية البيئة.
- ♣ جودة بيئة الغلاف الجوي في المغرب: التطور والمسارات؛
- ♣ تلوث الهواء في المغرب والإكراهات الاقتصادية.
- ♣ الإطار القانوني لقطاع الطاقة في المغرب.
- ♣ استراتيجية الطاقة في المغرب.
- ♣ استهلاك الطاقة والنمو: مناهج نظرية وتجريبية؛

- ♣ الطاقات المتجددة والنمو الاقتصادي:
- ♣ استهلاك الطاقة وإدارة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون؛
- ♣ استهلاك الطاقة، الاستثمار الأجنبي وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون.
- ♣ التحديات الاقتصادية والسياسية للحد من تلوث الغلاف الجوي؛
- ♣ الضرائب البيئية؛
- ♣ التمويل الأخضر.
- ♣ التدريس والبيئة؛
- ♣ البحث والتطوير والتحول البيئي؛
- ♣ كوفيد-19 وتلوث الهواء.
- ♣ الاقتصاد الدائري ونموذج الأعمال الكلاسيكي للشركات؛
- ♣ الشركات الصناعية والتلوث الجوي.
- ♣ الأعمال التجارية والتحديات المتمثلة في تقليل انبعاثات الملوثات؛
- ♣ الزراعة وتلوث الهواء.
- ♣ البيئة والتدبير المجالي؛
- ♣ المنازعات القضائية المتعلقة بالبيئة.

تواريخ مهمة

الموعد النهائي لتقديم ملخصات مقترحات المشاركة	26 سبتمبر 2021
الاخبار بالقبول المبدئي للملخصات	30 سبتمبر 2021
تقديم النسخة النهائية من مقترحات المشاركة	14 نونبر 2021
الاخبار بالقبول النهائي لمقترحات المشاركة	20 نونبر 2021
عقد الندوة الدولية	27 نونبر 2021

ضوابط النشر

على المشاركين احترام الضوابط التالية:

- كتابة المقالة بخط أبجد هوز Sakkalmajala؛
- حجم الخط 14؛
- العناوين الكبرى بحجم 18 والعناوين الصغرى بحجم 16؛
- ما بين السطور عادي؛
- عدد الكلمات لا تتجاوز 7000 كلمة.

استمارة المشاركة:

الإسم:.....

المهنة:.....

مقر العمل

الهاتف :

البريد الإلكتروني:.....

عنوان المداخلة :

ملخص المداخلة:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

تبعث استمارة المشاركة في الندوة إلى العنوان البريدي التالي:

jkarim7@yahoo.fr

للحصول على أي معلومات إضافية، يرجى الاتصال ب:

[00212.643.97.55.88](tel:00212.643.97.55.88)