



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

**ICESET
2024**



**COLLOQUE INTERNATIONAL
SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE,
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE :
ENJEUX ET DÉFIS**

Oran les 07 / 08 / 09 DÉCEMBRE 2024

Appel à communication





ARGUMENTAIRE

La Sécurité Énergétique (SÉ) et la Transition Énergétique (TÉ) sont deux concepts clés dans le contexte actuel de notre société, elles constituent un tandem solide. Leur importance s'est encore accrue après la crise russo-ukrainienne avec la volonté des Européens de sortir de leur dépendance énergétique vis-à-vis de la Russie.

La SÉ fait référence à la disponibilité, à l'accessibilité et à la fiabilité des sources d'énergie (APEREC, 2007), tandis que la TÉ est le passage à un modèle de production énergétiquement efficace et à un mode de consommation énergétiquement sobre qui consomme moins d'énergies fossiles et plus d'énergies renouvelables EnR.

La relation entre SÉ et TÉ est étroite et interdépendante. La TÉ renforce la SÉ en diversifiant les sources d'énergie, en renforçant la résilience du système énergétique, en créant des emplois et en réduisant les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES). Il est crucial de promouvoir et de soutenir la TÉ pour garantir un avenir énergétique durable, sûr et prospère pour les générations futures.

Même pour un pays doté de ressources énergétiques tel que l'Algérie, la SÉ et la TÉ sont des enjeux majeurs. Ce colloque visera à explorer la relation entre ces deux enjeux en essayant de démontrer comment une TÉ réussie pourrait fournir des éléments de réponse aux exigences de la SÉ de l'Algérie.

1. Diversification des sources d'énergie

La TÉ favorise l'Efficacité Énergétique (EÉ) et la diversification des sources d'énergie notamment les EnR, et réduit la dépendance aux énergies épuisables. Cela permet de renforcer la SÉ en réduisant la vulnérabilité aux fluctuations des prix et aux perturbations géopolitiques dans les régions productrices de pétrole et de gaz. A cet effet, l'Algérie, largement dépendante des recettes d'hydrocarbures, est vulnérable à ces fluctuations sur le marché mondial. La TÉ lui permettrait alors de diversifier ses sources d'énergie en exploitant son potentiel considérable dans le solaire, l'éolien la géothermique ainsi que dans l'hydrogène.

Par ailleurs et d'une façon plus global cette réduction de la dépendance aux combustibles fossiles obtenue grâce à la TÉ renforcerait la SÉ des pays importateurs d'une part, et augmentera les capacités d'exportation des pays exportateurs de ces combustibles fossiles d'autre part, cela constituerai une contribution à la sécurité énergétique à l'échelle mondial, notamment le gaz naturel considéré comme « énergie durable par certains Blocs régionaux et économiques, tels que l'Union Européenne (2022), le Forum des pays exportateurs de gaz naturel (2022, 2024).

2. Valorisation des ressources locales

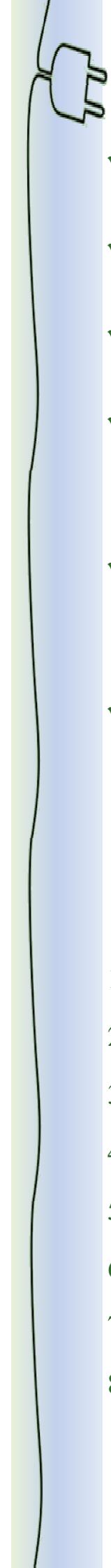
L'Algérie dispose de ressources énergétiques abondantes et inexploitées, telles que l'énergie solaire dans le désert du Sahara. La TÉ donne la possibilité de valoriser ces ressources et de les utiliser de manière efficace. En investissant dans les leviers de la TÉ, l'Algérie pourrait devenir un acteur majeur de la production et de l'exportation d'énergies propres, ce qui renforcerait sa SÉ en diversifiant ses sources de revenus.

3. Création d'emplois et développement économique

En Algérie, comme dans plusieurs pays, la TE ou l'investissement dans les EnR offre des opportunités à travers lesquelles les gouvernements et les entreprises peuvent stimuler l'innovation, favoriser la croissance économique et développer une filière industrielle verte en créant des emplois locaux dans les secteurs de la production d'énergie, dans la construction, l'installation et la maintenance des infrastructures énergétiques durables ainsi que dans la recherche et développement. Cela contribuerait à renforcer la SÉ de l'Algérie en diversifiant les secteurs d'activité et en réduisant sa dépendance aux industries fossiles.

4. Lutte contre le Changement Climatique (CC)

L'effet combiné de la ES et la TÉ est essentiel pour lutter contre le Changement Climatique (CC) en réduisant les émissions de GES. Le remplaçant progressif des combustibles fossiles par les EnR, nous pouvons atténuer les effets néfastes du CC subis par l'Algérie tels que la sécheresse et le stress hydrique. La TÉ permettrait d'assurer la sécurité environnementale à long terme.

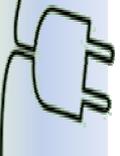


LES OBJECTIFS DU COLLOQUE

- ✓ Sensibiliser aux enjeux de la SÉ et de la TÉ dans le monde et en Algérie, en mettant en évidence l'importance de ce tandem pour un avenir énergétique viable et fiable ;
- ✓ Analyser et comparer les mesures nationales et internationales pour promouvoir les EnR, diversifier les sources d'énergie et optimiser l'utilisation des ressources;
- ✓ Explorer les opportunités de diversification du mix énergétique en Algérie, en mettant l'accent sur les volets de la TÉ mentionnés ci-dessus;
- ✓ Identifier et discuter des principaux défis techniques, économiques et réglementaires auxquels l'Algérie fait face en matière de SÉ et de TÉ (accords de transfert de technologie, financements internationaux et collaborations pour encourager et activer la SÉ et la TÉ, contraintes d'infrastructures, opportunités de formation);
- ✓ Mettre en évidence les avancées technologiques et les innovations. Présenter les projets de recherche et de développement visant à améliorer l'efficacité énergétique, le stockage de l'énergie, les technologies propres adaptées au contexte local ainsi que les perspectives de l'hydrogène vert;
- ✓ Évaluer les retombées économiques et sociales de la TÉ en Algérie. Analyser les opportunités de création d'emplois, les effets sur le développement local, la promotion de l'entrepreneuriat vert et les politiques d'intégration sociale des différents segments des activités énergétiques.

LES AXES DU COLLOQUE

1. Menaces et opportunités de la SÉ et la TÉ : expériences internationales;
2. Stratégie nationale et politiques publiques sectorielles de TÉ;
3. Innovation technologique et recherche dans les domaines de l'efficacité énergétique et des EnR;
4. Impacts économiques et sociaux de la TÉ;
5. Les IDE dans le secteur de l'énergie;
6. L'intelligence économique, le numérique et la transition énergétique;
7. La place du Gaz Naturel dans la transition énergétique et dans la sécurité énergétique mondiale;
8. Le rôle des EnR dans la réalisation de la transition énergétique et la sécurité énergétique.



Responsable de la manifestation scientifique

Pr SENOUCI Benabbou

ÉSE Oran, Algérie

Présidents

1. Pr BRAHAMI Mohamed Amine

ÉSE Oran, Algérie

2. Pr KHELLADI Mohammed Amine Mehdi

ÉSE Oran, Algérie

Membres du comité scientifique

ALY Hassan Youssef

Nile University, Egypte

BEN ABDENNEBI Hafedh

Université de Carthage, Tunisie

BENHMAD François

Université de Montpellier, France

HOCINE Amin

University of Bergamo, Italie

MALIKI Samir

Université de Brest, France

SOUIKI Boumediene

Université de Montpellier, France

TANRISEVER Oktay

METU, Turkey

BENBOUZIANE Mohamed

Université de Tlemcen, Algérie

BENHABIB Abderrezzak

Université de Tlemcen, Algérie

HACHEMAOUI Mohamed

ESGEN Alger, Algérie

LELLOU Abderrahmane

ÉSE Oran, Algérie

MOKHTARI Fayçal

Université de Mascara, Algérie

TCHIKO Faouzi

ÉSE Oran, Algérie

ARGILLOS Amal

ÉSE Oran, Algérie

BOUKHMIS Ounassa

ÉSE Oran, Algérie

BOUTERAA Nouredine

ÉSE Oran, Algérie

FELLAH Khadidja

ÉSE Oran, Algérie

GUELLIL Mohammed Seghir

Université de Mascara, Algérie

KANSAB Djamila

Université d'Oran 2, Algérie

KANSAB Hadj M'hamed

Université d'Oran 2, Algérie

BENAOUDA Imen

Université d'Oran 2, Algérie

DALI YUCEF Samia

ÉSE Oran, Algérie

DEKKICHE Djamel

ÉSE Oran, Algérie

DJAFRI Omar

Université de Ain Témouchent, Algérie

GHARBI Amal Hadjbia

ÉSE Oran, Algérie

Présidente du comité d'organisation

ARGILLOS Amal

ÉSE Oran, Algérie

Membres du comité d'organisation

BELKHOUS Meriem

ÉSE Oran, Algérie

FELLAH Khadidja

ÉSE Oran, Algérie

BOULENOUAR Nassima Ouarda

ÉSE Oran, Algérie

KHELIL Ikram

ÉSE Oran, Algérie

ZERKOUK Hanane

ÉSE Oran, Algérie

BELKHADEM Ibtissem

ÉSE Oran, Algérie

ELAGLIA Wissem Hiba

ÉSE Oran, Algérie

KACI Nadjet

ÉSE Oran, Algérie

LADJAL Chaïma

ÉSE Oran, Algérie

LAHMAR Maroua

ÉSE Oran, Algérie

LAYADI Nour El Houda

ÉSE Oran, Algérie



INFORMATIONS ET RENSEIGNEMENTS

Calendrier

Date limite de réception des communications : 21 octobre 2024;

Avis du Comité Scientifique: 30 novembre 2024;

Date de remise des articles en vue de publication dans la revue « les cahiers du MECAS »:
31 décembre 2024.

Critères des communications et des publications

Les langues de communication: arabe, anglais et français;

Les propositions de communications doivent comporter les informations suivantes :

- ✓ Le titre de la communication ;
- ✓ Le nom de l'auteur et le cas échéant coauteurs avec leurs grades et affiliations, ainsi que les adresses mail ;
- ✓ Le résumé, le code JEL et les mots-clés ;
- ✓ Le texte complet de la communication au format PPT.

Le texte complet de la communication au format Word avec les références bibliographiques, pour une éventuelle publication dans la revue.

Informations supplémentaires

Adresse pour la soumission des communications:

iceset.eseo2024@gmail.com

Adresse de ÉSE Oran : Bp 65 Ch2 Achaba Hanifi, Technopole USTO,
31000 Bir El Djir, Oran, Algérie.