



مرصد حماية البيئة
والمآثر التاريخية بطنجة
l'observatoire pour la protection de
l'environnement et des monuments
historiques - TANGER



THE
IMAL
INITIATIVE
FOR CLIMATE AND DEVELOPMENT



Association des
Enseignants des
Sciences de la Vie et
de la Terre du Maroc
(AESVT Maroc)



Note conceptuelle

1^{ères} JOURNÉES de la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE au MAROC

Tanger du 3 au 5 Novembre 2023




La transition énergétique est un processus mondial visant à réduire la dépendance aux combustibles fossiles et à adopter des sources d'énergie plus propres et durables. Elle est devenue une préoccupation majeure en raison des défis environnementaux, tels que le changement climatique, la pollution de l'air et la dégradation de l'environnement. Dans le monde, cette transition est essentielle pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris sur le climat visant à limiter le réchauffement climatique à moins de 2 degrés Celsius par rapport aux niveaux préindustriels.

Au Maroc, la transition énergétique revêt une importance particulière en raison de sa dépendance historique aux importations d'énergie et de ses ressources solaires abondantes. Les défis et les opportunités liés à la transition énergétique au Maroc comprennent :



- Utilisation de l'énergie solaire : Le Maroc bénéficie d'un ensoleillement abondant, ce qui en fait un candidat idéal pour développer des projets d'énergie solaire. Le pays a déjà mis en place une centrale solaire de pointe à Ouarzazate, et il continue d'investir dans l'énergie solaire pour répondre à ses besoins énergétiques croissants.
- Réduction de la dépendance aux importations d'énergie : Historiquement, le Maroc a dû importer une grande partie de son énergie. La transition énergétique vise à réduire cette dépendance en développant des sources d'énergie nationales, ce qui renforce la sécurité énergétique du pays.
- Création d'emplois : Comme dans de nombreux autres pays, la transition énergétique au Maroc peut créer des emplois dans le secteur des énergies renouvelables, ce qui est essentiel pour réduire le chômage et stimuler la croissance économique.
- Défis de financement : La mise en place d'infrastructures d'énergie propre peut nécessiter des investissements importants. Le Maroc doit surmonter des défis financiers pour développer des projets d'énergie renouvelable à grande échelle.

— C O N T E X T E



La **transition énergétique** est une transformation profonde et multidimensionnelle de la manière dont nous produisons, distribuons et consommons de l'énergie. Les enjeux sont nombreux, mais ils sont essentiels pour répondre aux défis du changement climatique, de la sécurité énergétique et du développement durable.

Dans ce cadre l'**Initiative IMAL** pour le Climat et le Développement, la plateforme **PACJA Maroc**, l'**Alliance Marocaine pour le Développement Durable (AMCDD)**, l'**Observatoire de la Protection de l'Environnement et des Monuments Historiques de Tanger (OPEMH)** et l'**Association des Enseignants de Sciences de la Vie et de la Terre (AESVT)** organisent à Tanger du 3 au 5 Novembre les premières journées de la transition énergétiques comportant 3 événements :

- **Événement 1** : le Vendredi 3 Novembre 2023 : **Table ronde: Contribution les initiatives des énergies renouvelables dans la transition énergétique**

- **Événement 2** : le Samedi 4 Novembre 2023 à Tanger : **Point sur les progrès accomplis en termes de mise en œuvre des orientations énergétiques stratégiques de Nouveau Modèle de Développement**

comment accélérer la sortie des énergies fossiles.

— PRÉSENTATION DE L'ÉVÉNEMENT 1

Cet événement se déroulera sous forme d'une table ronde, et sera l'occasion aux différents participants et partenaires de partager leurs expériences et d'échanger des initiatives menées dans le domaine relatif aux énergies renouvelables, de la production, de la consommation à la décentralisation et la promotion, et aussi la présentation des recommandations et suggestion des mécanismes et des outils pour mettre la justice sociale et de lancer un débat autour de la transition énergétique citoyenne, au même rang que l'efficacité technique et économique et assurer sur une adhésion citoyenne à la transition énergétique juste au niveau local.

Parmi les objectifs visés on note :

1. Créer un espace de dialogue entre participants et les parties prenantes afin de relever les défis liés à la transition énergétique à travers leur partage des expériences des initiatives menées localement ou nationalement
2. Partager les expériences dans le domaine de gouvernance et d'intégration locale pour la transition énergétique juste des différents pays

Cette table ronde permettra aux participants (/es) de différents profils et de lancer un débat autour de la transition énergétique citoyenne avec une prise en compte de l'aspect genre et la représentativité des différentes régions du Maroc et parmi lesquels on a des:

- **Représentants des ministères et institutions concernés ;**
- **Acteurs des organisations de la société civile ;**
- **Universitaires et experts dans le domaine ;**
- **Représentants des collectivités territoriales.**



— PRÉSENTATION DE L'ÉVÉNEMENT 2

Dans son rapport sur le nouveau modèle de développement, la Commission Spéciale sur le Modèle de Développement, mise en place par Sa Majesté le Roi, a identifié l'énergie comme un levier d'attractivité et de compétitivité pour l'économie du pays. La Commission considère que le secteur de l'énergie pourrait contribuer au décollage de l'industrie du Maroc en assurant un accès sécurisé à une énergie décarbonée à faible coût.

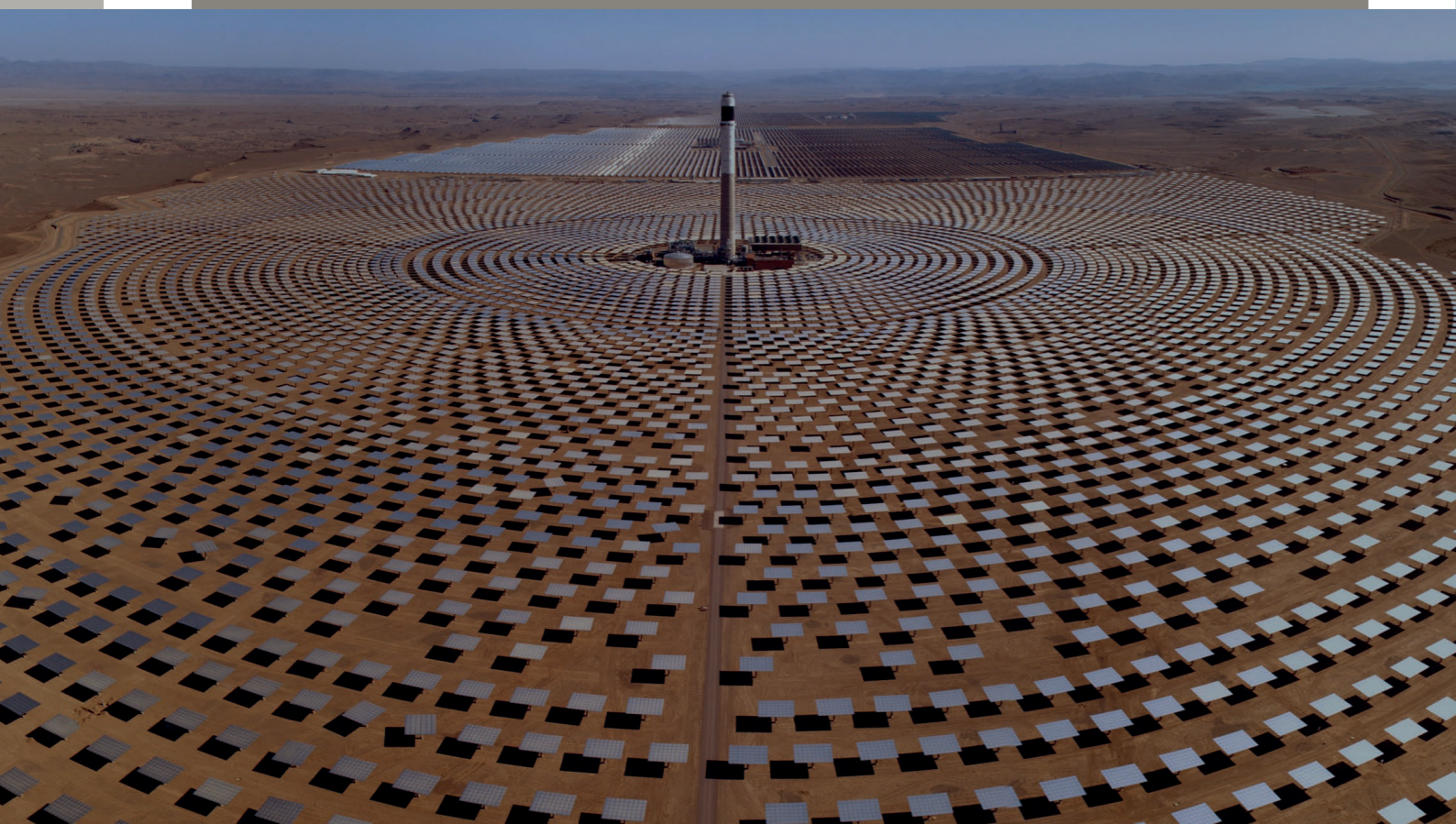


Tenant compte des résultats de son diagnostic du contexte présent du secteur, la Commission a identifié six orientations stratégiques dans la perspective d'accélérer le processus de transition énergétique du Maroc et lui permettre de répondre au mieux à ses besoins en termes de compétitivité économique et de durabilité.

Selon le rapport, l'approche proposée permettra de renforcer la sécurité énergétique du pays et de le propulser au rang d'acteur mondial dans la durabilité et dans le domaine des énergies renouvelables, avec une impulsion forte à la R&D et à l'industrialisation

des équipements de production énergétique.

L'objectif principal de l'atelier est de provoquer une discussion sur les orientations de la Commission et de faire le point sur les progrès accomplis en termes de mise en œuvre de ces dernières, celles centrées autour de la réforme du cadre réglementaire du secteur et son architecture institutionnelle et ceux qui se concentrent sur des propositions spécifiques au développement des infrastructures physiques du secteur et la diversification des sources des options d'approvisionnement en énergie.



Questions pour la discussion

- La pertinence des propositions évoquées compte tenu de la situation globale du secteur de l'énergie ? A titre d'exemple, le rapport évoque le coût élevé de l'énergie au Maroc en comparaison avec des coûts bas observés ailleurs.

- Au vu des initiatives entreprises depuis la publication du rapport, peut-on parler d'une convergence où plutôt d'une divergence ?

- Le rapport souhaite l'ouverture de certaines activités à la concurrence et propose la mise en œuvre d'une politique de tarification transparente et dynamique. Quels progrès ont été réalisés dans ce sens ? Quels objectifs assigner à la politique tarifaire de l'électricité ?

- Les avancées réalisées dans l'opérationnalisation de l'autorité de régulation (ANRE) ? Comment l'ANRE peut jouer un rôle plus actif dans la modernisation des règles de jeu du secteur ?

- La réception et l'intérêt accordé par les acteurs institutionnels du secteur aux orientations stratégiques ci-dessus ?

- La pertinence des propositions évoquées compte tenu de la situation globale du secteur de l'énergie ? A titre d'exemple, le rapport évoque la nécessité de faciliter l'accès au gaz pour le secteur industriel, alors que depuis le contexte du marché global du gaz naturel a connu envolée remarquable des prix.

- Au vu des initiatives entreprises depuis la publication du rapport, peut-on parler d'une convergence où plutôt d'une divergence ?

- Le rapport recommande la promotion de la production décentralisée territorialisée et l'adoption de la digitalisation dans le secteur de l'électricité. Quels progrès ont été réalisés dans ce sens ? Quels sont les obstacles qui empêchent à un déploiement plus important des installations de productions décentralisées ? Quels freins au développement des infrastructures de comptage avancé et une intégration accrue des technologies de l'information et de la communication dans les réseaux électriques ?

- Quels progrès dans la mise à disposition du gaz naturel pour répondre au besoin du pays ? Quelle place future pour le gaz naturel dans le bouquet énergétique du pays ? Quelles précautions à prendre avant d'engager le secteur dans des scénarios carbonés ?

- La stratégie du pays pour en faire une plateforme régionale pour les échanges énergétiques. Quels progrès et quel horizon pour concrétiser cette ambition ? Quelles actions et conditions préalables pour réussir cette ambition ?

— PRÉSENTATION DE L'ÉVÉNEMENT 3

Le sixième rapport du GIEC approuvé en mars 2023 par les 195 pays états membres offre aux décideurs une synthèse de l'état de la science et le panorama des solutions possibles pour une réduction rapide des émissions de gaz à effet de serre. La communauté scientifique a établi que le réchauffement climatique causé par l'activité humaine se produisait plus vite et plus fort que prévu. Et mis en évidence le risque d'atteindre des "points de bascule", synonyme d'impacts irréversibles majeurs, voire d'emballement.

Contenir le réchauffement bien en dessous de 2 °C, et si possible à 1,5 °C, par rapport à l'ère préindustrielle, comme le prévoit l'accord de Paris de 2015, semble difficile à atteindre sans une réduction rapide des émissions



de gaz à effet de serre, à commencer par celles liées au pétrole, au gaz et au charbon.

La nécessité d'accélérer la réduction des énergies fossiles, mais pas encore au cœur des négociations pour la COP 28, en raison de l'opposition de certains pays.

"Nous nous approchons du point de non-retour, du dépassement du seuil de réchauffement maximum de 1,5 degré", a rappelé le chef de l'ONU António Guterres. "Les dirigeants ont besoin d'une orientation scientifique solide, franche et détaillée pour prendre les bonnes décisions (...) et accélérer la sortie des énergies fossiles et la réduction des émissions", a déclaré António Guterres.

Alors que les citoyens des pays pauvres s'inquiètent de 'l'effondrement climatique' en cours, certaines sociétés pétrolières continuent à alimenter sciemment, librement et impunément le dérèglement climatique", Il est temps que ces entreprises soient tenues responsables de ses activités.

Dans ce contexte international encore ses rôles de la société civile environnementale marocaine et internationale est cruciale pour accélérer cette réduction des énergies fossiles et de plaider pour faire de ce sujet une priorité lors des négociations de la COP 28.

Parmi les objectifs de cette rencontre :

- Informer les participants sur l'état de la science et le panorama des solutions possibles pour une réduction rapide des émissions de gaz à effet de serre ;
- Connaître les impacts des projets des énergies fossiles sur la population locale
- Connaître les initiatives de plaidoyer et de mobilisation pour sortir des énergies fossiles,
- Élaborer un document de plaidoyer et de position de la société civile environnement marocain pour accélérer la sortie des énergies fossiles.



— PROGRAMME ÉVÉNEMENT 1

Vendredi 3 Novembre 2023

15h30-16h00	Accueil des participants Rappel des résultats des dernières sessions
16h00-17h30	Session 1 : État de la science et le panorama des solutions possibles pour une réduction rapide des émissions de gaz à effet de serre ; Exposé de cadrage : : Principaux résultats, analyses et solutions du sixième rapport du GIEC (2023) Questions/Réactions Partage d'informations sur les impacts des projets des énergies fossiles sur la population locale au niveau nationale et internationale: Questions/Réactions
17h30 – 18h30	Session 2 : Initiatives de plaidoyer et de mobilisation pour sortir des énergies fossiles Exposé de cadrage et débat ouvert Questions/Réactions
18h30 -19h30	Session 3 : Document de plaidoyer et de position de la société civile environnement marocain pour accélérer la sortie des énergies fossiles. <ul style="list-style-type: none">• Axes prioritaires• Recommandations prioritaires• Position
19h30 -20h00	Clôture et pause café

PROGRAMME ÉVÉNEMENT 2

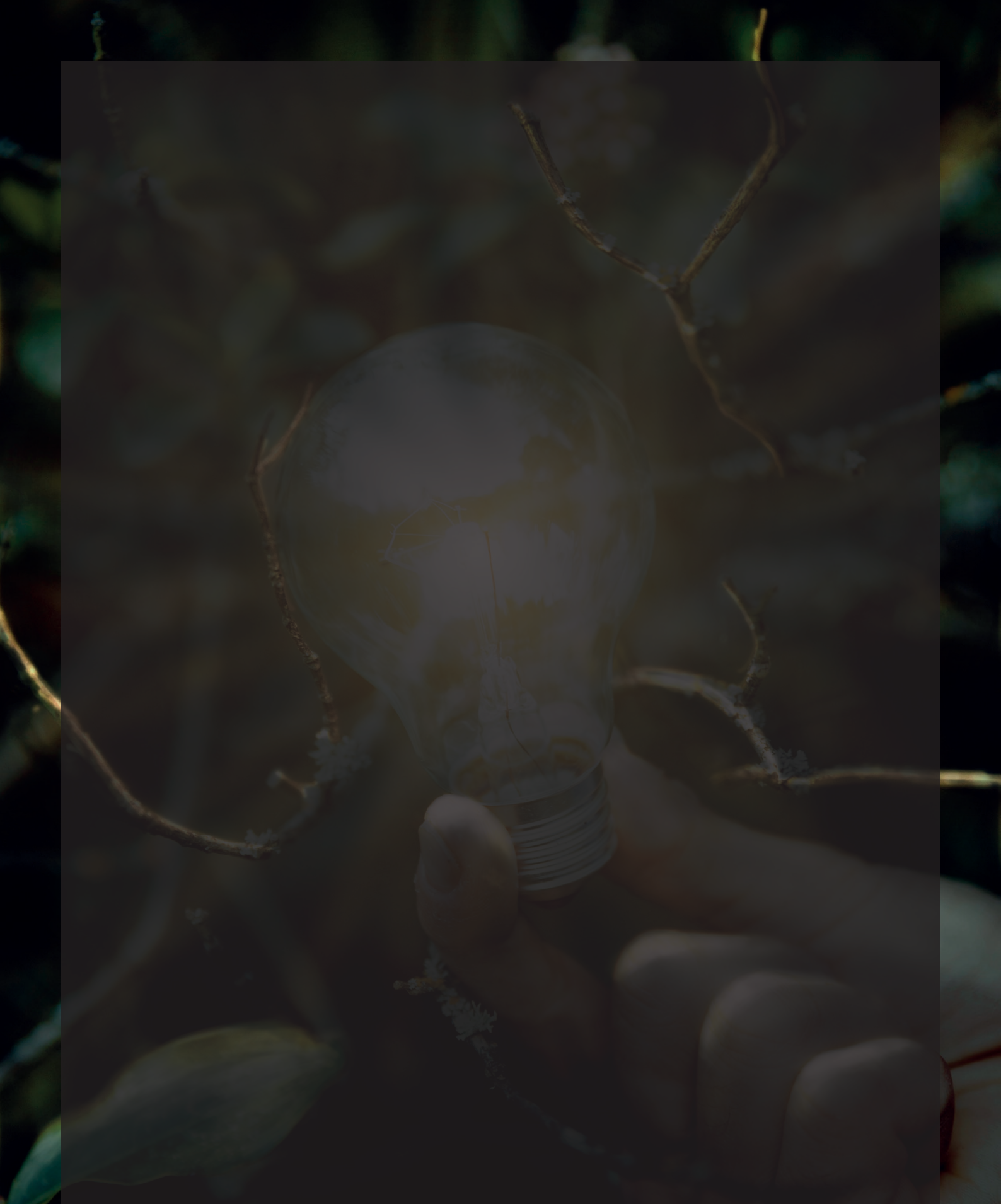
Samedi 4 Novembre 2023

8h30 – 9h00	Accueil et organisation.
9h00 – 9h15	Introduction.
9h15 – 10h00	Orientations 1-3 du Nouveau Modèle de Développement sur l'énergie: 1) « Mettre en place une nouvelle architecture institutionnelle autour d'un régulateur fort, indépendant et crédible pour l'ensemble du secteur » 2) « Mettre en place une politique tarifaire transparente, dynamique et compétitive, reposant sur une séparation claire du rôle des acteurs » 3) « Restructurer l'ONEE pour lui permettre d'assurer sa fonction stratégique de modernisation du réseau de transport d'électricité et d'accompagnement de la réforme du secteur »
10h00 – 11h15	Échange sur les conclusions de l'analyse et les recommandations relatives aux trois premières orientations.
11h15 – 11h45	Pause-café.
11h45 – 12h30	Orientations 1-3 du Nouveau Modèle de Développement sur l'énergie: 1) « Mettre en place une nouvelle architecture institutionnelle autour d'un régulateur fort, indépendant et crédible pour l'ensemble du secteur » 2) « Mettre en place une politique tarifaire transparente, dynamique et compétitive, reposant sur une séparation claire du rôle des acteurs » 3) « Restructurer l'ONEE pour lui permettre d'assurer sa fonction stratégique de modernisation du réseau de transport d'électricité et d'accompagnement de la réforme du secteur »
12h30 – 13h45	Échange sur les conclusions de l'analyse et les recommandations relatives aux trois dernières orientations.
13h45 – 15h00	Distribution de bouts de papier aux participants de l'atelier pour recueillir leurs suggestions en vue d'améliorer les recommandations.
15h00 – 16h00	Pause déjeuner.

PROGRAMME ÉVÉNEMENT 2

Samedi 4 Novembre 2023

16h00 – 17h15	<p>Session 1 : Transition énergétique à travers les initiatives des énergies renouvelables</p> <p>Exposé de cadrage : Place de la transition énergétique dans les différentes conventions et accords internationaux sur les changements climatiques et les stratégies du Maroc</p> <p>Partage des initiatives menées par les différentes parties prenantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentants des ministères et institutions concernés ; • Acteurs des organisations de la société civile ; • Universitaires et experts dans le domaine ; • Représentants des collectivités territoriales <p>Questions/Réactions</p>
17h15 – 18h45	<p>Session 2 : Quels principes pour une transition énergétique citoyenne et juste ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Décentralisation des énergies renouvelable • Rôles de la Société civile <p>Questions/Réactions</p>
18h45 – 19h45	Clôture et pause café



+212 6 61 25 97 14
+212 6 65 89 32 87



alliancemarocaine.amcdd@gmail.com
www.amcdd.com



AMCDDOFFICIEL