

Programme AFER 2017



Sous le thème

La révolution verte de l'Afrique

En Afrique, l'accès aux énergies classiques, notamment l'électricité, ne concerne qu'une proportion minime de la population. Ce qui freine durablement le développement économique et entraîne une utilisation massive des ressources naturelles comme source principale d'énergie, avec pour conséquence des problèmes de dégradation desdites ressources mais aussi de santé publique. A cet effet, il devient impératif d'assurer la transition énergétique par un recours plus substantiel aux énergies renouvelables qui sont par définition inépuisables, disponibles localement et très peu polluantes.

Rappelons que les sources d'énergies renouvelables sont nombreuses en Afrique : les immenses bassins hydrauliques d'Afrique centrale, les vents importants sur les milliers de kilomètres de côte, le potentiel géothermique ainsi que l'ensoleillement très important dont bénéficie le continent, peuvent constituer un véritable potentiel pour la révolution verte de l'Afrique.

Pourtant, à l'heure actuelle, l'exploitation de ce potentiel demeure insignifiante.

Quels sont les secteurs qui doivent profiter le plus de ces systèmes énergétiques ?

Quel impact économique et social de l'investissement dans les énergies renouvelables sur les populations africaines ?

Quelles voies pour le financement de vaste chantier ?

Telles sont les grandes questions que nous nous proposons de débattre lors de nos conférences-thématiques programmées au forum AFER 2017.

LES ENERGIES RENOUVELABLES EN AGRICULTURE

Aujourd'hui les énergies renouvelables offrent de nouvelles perspectives pour l'agriculture africaine. Les transformations qu'elles suscitent actuellement au secteur agricole sont proprement saisissantes grâce à l'existence d'importants gisements potentiellement mobilisables en Afrique.

Notons que les applications de l'énergie solaire dans le secteur agricole sont très nombreuses, elle peut être mise au service de :

- l'irrigation : les cellules photovoltaïques assemblées en panneaux solaires est largement utilisée pour le pompage de l'eau et l'irrigation.
- la pisciculture : à travers l'oxygénation de l'eau en pisciculture.

De même l'énergie éolienne appliquée au domaine agricole est surtout utilisée pour le pompage de l'eau et la transformation du vent en électricité.

Le système couplé solaire-éolien : Ces deux énergies renouvelables peuvent être associées pour l'électrification et l'alimentation de périmètres maraîchers par des pompes alimentées par ce couplage.

Le biogaz : malgré son potentiel énergétique très important pour l'agriculture, ce gaz naturel obtenu par fermentation de matières organiques d'origine végétale et animale, est encore sous exploité.

Quels effets du développement des énergies renouvelables sur le secteur agricole ?
Peut-on développer des cultures énergétiques en Afrique ?

LE FINANCEMENT VERT : L'ETHIQUE AU SERVICE DU RENDEMENT

Au cœur des débats sur les énergies renouvelables, la question du financement revient assez souvent : Comment attirer le capital existant vers des investissements verts en Afrique ?

Ces investissements verts sont par défaut considérés comme trop risqués, parce qu'il s'agit souvent d'innovations dont les modèles économiques qui semblent encore incertains et parce qu'il faut investir sur un continent mal noté au plan financier.

Si les risques climatiques sont aussi financiers et si les besoins d'infrastructures vertes en Afrique sont énormes, nécessitant un plan massif de financement pour les construire. Ne serait-il pas nécessaire de développer des modèles de financement rentables et de faire évoluer la notion de risque financier ?

Dans ce cadre, nous allons discuter non seulement du rôle du secteur privé dans le financement mais également du rôle de l'Etat.

En effet, au-delà du cadre réglementaire qui pourrait imposer des obligations et des normes, les finances publiques pourraient-elles jouer un rôle dans le soutien à l'économie verte ? (aussi bien à travers les dépenses gouvernementales, qu'à travers l'instrument fiscal).

L'IMPACT ECONOMIQUE ET SOCIAL DE L'INVESTISSEMENT VERT SUR LE DEVELOPPEMENT DES POPULATIONS AFRICAINES

L'impact de l'investissement vert sera discuté en termes d'emploi, de croissance économique, d'inclusion sociale, développement des populations, et d'industrialisation des économies africaines...

A ce niveau, il importe de distinguer entre les grands projets (d'infrastructure) nécessitant un budget colossal, et petites initiatives ayant un impact direct sur les populations et contribuant directement à la promotion de la culture verte en Afrique.

PROGRAMME :



Plénières



Invest Show



Workshop &
Conférences

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017

- 🕒 08h00-09h00 : Enregistrement
- 🕒 09h30-11h00 : Cérémonie d'ouverture officielle
- 🕒 11h30-12h30 : Inauguration officielle du Salon International des Énergies Renouvelables (RENERGIA)
- 🕒 13h00-14h30 : Déjeuner-Networking (réservé aux participants)
- 🕒 15h00-16h00 : Panel ministériel : Conférence inaugurale « Pourquoi les énergies renouvelables est une chance pour l'Afrique ? »
- 🕒 16h00-17h00 : Le financement vert « l'éthique au service du rendement et du développement durable responsable »
- 🕒 17h00-17h30 : Pause café (Réservé aux participants)
- 🕒 17h45-18h30 : Réglementation du secteur des ENR : Quel modèle pour l'Afrique ?
- 🕒 20h00-22h30 : Dîner officiel (sur invitation)

VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2017

- 🕒 08h45-09h30 : Électrification rurale de l'Afrique à base des Énergies Renouvelables
- 🕒 09h30-10h30 : "Agynergie" : Nexus Agriculture-Énergie-Développement
- 🕒 10h30-11h00 : Pause café
- 🕒 11h00-12h00 : Invest in Mali
- 🕒 12h00-13h00 : Invest in CEDEAO
- 🕒 13h00-14h00 : Déjeuner- Networking (réservé aux participants)
- 🕒 14h30-15h15 : Formation et Innovation
- 🕒 15h30-16h30 : Quel montage financier pour des projets Banquables/rentables ? PPP et PTF, sont-ils des modèles adéquats pour l'Afrique ?
- 🕒 16h30-17h00 : Pause café (réservé aux participants)
- 🕒 17h15-18h00 : L'énergie et la géopolitique : Union Africaine et coopération énergétique.
- 🕒 18h00-18h30 : Clôture des travaux du forum AFER 2017

SAMEDI 30 SEPTEMBRE

LE WOMEN'S DAY ENERGY (WED)

CONTEXTE

Les femmes africaines sont les plus concernées par les projets énergétiques, vu qu'elles sont les plus concernées par les tâches ménagères qui nécessitent un

approvisionnement continu en source d'énergie ; ce qui limite et réduit leurs chances d'intégrer les activités éducatives ou de s'engager dans des activités génératrices de revenu.

Dans ce cadre, le forum AFER 2017 lance le Women's Energy Day, une journée dédiée à la femme africaine. Pour discuter de l'impact de l'investissement dans les énergies renouvelables sur l'autonomisation de la femme africaine.

Le Woman's Energy day sera donc l'occasion de réunir des femmes africaines engagées pour le développement du continent afin de les faire participer à la conception et à la mise en œuvre des projets d'énergie (réfléchir et agir ensemble).

OBJECTIFS

- Intégrer l'approche genre dans la problématique de l'investissement dans les énergies renouvelables en Afrique ;
- Fédérer les femmes africaines engagées pour le développement du continent autour de la question des énergies renouvelables ;
- Initier et promouvoir un « Collectif de Femmes Africaines pour l'Energies »
- Créer un annuaire des expertes africaines en énergies renouvelables ;
- Réfléchir et agir au féminin pour le développement du continent.

La première édition du « **Women's energy day** » sera organisée sous le thème « les énergies renouvelables au service de l'autonomisation de la femme africaine ». Sous la présidence effective de Son Excellence Madame **Keita AMINATA MAIGA** la première dame du Mali, en partenariat avec l'association « Femmes Leadership et Développement Durable » et différentes expertes dans le domaine des énergies renouvelables (investisseuses et professionnelles). Et en collaboration avec le comité des expertes africaines (comité de parité de la chaîne marocaine 2M).

AXES DE LA JOURNEE :

La journée portera sur trois axes :

- Les défis de l'investissement en énergies renouvelables en Afrique ;
- L'autonomisation de la femme africaine à travers l'investissement vert ;
- Lancement du collectif « Femmes Africaines pour l'Energies »

PROGRAMME

- 🕒 08h45– Discours d'ouverture
- 🕒 09h30 – Plénière 1 : Le rôle de la femme africaine dans le développement du continent
- 🕒 10h45– Plénière 2 : L'ENR comme moteur de l'autonomisation de la femme
- 🕒 11h30- Plénière 3 : Genre et Énergies Renouvelables

- 🌐 12h30 –Travaux du WED
- 🌐 13h30 – Conclusion de Women’s Energy Day et Cloture
- 🌐 14h30 – Déjeuner à l’honneur des participants
- 🌐 15h30 – Inauguration du projet de l’Institut AZZARO