

Session1 : Potentialités énergétiques existantes et programmées à l'horizon 2030

✓ Métaux Rares

Certains matériaux rares sont indispensables au développement de la filière des énergies renouvelables (cellule PV-Silicium) et du stockage de l'électricité pour palier à l'intermittence de ces énergies (batteries-lithium).

Les pouvoirs publics devraient accorder plus d'attention à cette question par la mise en œuvre d'un plan d'actions visant à identifier en priorité les matériaux nécessaires à la mise en place d'une industrie locale d'une part et les matériaux à forte valeur ajoutée destinés à l'exportation d'autre part. La production de ces métaux rares est souvent conditionnée par la disponibilité de capacités financières importantes d'une part et technologiques d'autre part. L'Algérie est-elle un grand pays minier en sommeil ? Doit-elle rentrer dans la bataille mondiale des ressources naturelles ? Ce serait des perspectives favorables pouvant générer des milliers d'emplois directs et indirects ainsi que de salutaires retombées fiscales.

✓ Ressources non conventionnelles

Il conviendrait de faire le point sur les ressources existantes ou restantes pouvant être techniquement exploitées à l'avenir. Cet état des lieux devrait aussi faire l'objet de scénarios d'exploitation économique (rentabilité) en fonction des données économiques et technologiques actuelles et futures afin, non seulement d'adapter la législation et la politique de partenariat actuelles, mais aussi de faire des projections sur les besoins du pays et la nature des ressources énergétiques devant assurer sa sécurité énergétique à long et très long terme.

✓ Energies Renouvelables

La mise en place d'un Ecosystème est indispensable pour la réalisation du programme du gouvernement (22 000 MW en 2030), écosystème qui devrait englober les mesures suivantes :

- Une meilleure planification stratégique
- Un appui plus soutenu à l'industrie locale
- Un encouragement à la R/D et à la formation

Session 2 : Defis, contraintes et menaces sur la S.E au-delà de 2030

- ✓ Elaboration et mise en œuvre d'un modèle de consommation énergétique qui garantisse la sécurité énergétique à long terme

Recommandations

- ✓ Redynamiser la mise en œuvre du programme national des EnR et de celui de l'efficacité énergétique
- ✓ Révision de la politique des subventions de l'énergie dans un objectif de maîtrise de la consommation et de soutien à l'émergence d'un marché du renouvelable

Session 3 : Propositions pour répondre aux défis de la S.E au delà de 2030

- ✓ Mise en œuvre d'un accord cadre formalisé avec un engagement politique
- ✓ Action territoriale impliquant les acteurs locaux
- ✓ Concertation organisée entre les différents acteurs
- ✓ Mise en place d'un référentiel algérien simple
- ✓ Implication de la société civile
- ✓ Respect de la réglementation notamment dans le secteur de l'habitat en termes d'isolation à base de déchets papiers et d'architecture
- ✓ Actions de formation des responsables locaux en initiant des projets démonstratifs
- ✓ Encouragement des réseaux interuniversitaires.
- ✓ Mise en place d'un écosystème favorable au développement durable
- ✓ Une planification cohérente et des prévisions fiables
- ✓ Un renforcement du rôle et partage des responsabilités entre les acteurs notamment les secteurs public, privé, les collectivités locales et la société civile
- ✓ Une politique d'intégration nationale de la recherche développement avec l'Industrie et le Centre National de la Recherche
- ✓ Mise en œuvre d'une politique de formation, de communication et de sensibilisation des acteurs
- ✓ Un accompagnement financier du Plan National des Energies Renouvelables
- ✓ Mise en place d'une instance en charge du pilotage et de l'évaluation du programme des ENRs