

### ### Session 3 : Efficacité énergétique et Energies Renouvelables : Opportunités pour la Transition vers une Méditerranée Neutre en Carbone

Cette session a examiné le rôle crucial de l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables dans la transition vers une Méditerranée neutre en carbone. Les panélistes ont discuté des meilleures pratiques, des innovations technologiques et des impacts économiques et environnementaux positifs associés à ces technologies dans la région méditerranéenne.

- L'efficacité énergétique : Pilier de la décarbonation en Méditerranée
- Les nouvelles technologies : Vers une production d'énergie plus efficace
- Rôle du solaire photovoltaïque dans la décarbonation en région méditerranéenne
- Production mixte PV et cogénération : Synergies et avantages
- Modèles économiques et financement pour soutenir l'autoconsommation photovoltaïque (e.g : PROSL ELEC, PROSL ELEC-social-économique, TEEP...)
- Développement technologique dans le domaine du photovoltaïque : Nouvelles tendances et avancées technologiques

Basées sur les interventions des différents participants, les recommandations formulées lors de cette session, sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, sont les suivantes :

1. **\*\*Engagement politique et diplomatie climatique\*\*** :
  - Renforcer la diplomatie climatique et maintenir des ambitions élevées lors des négociations internationales, en participant activement aux COP.
2. **\*\*Collaboration et partenariats\*\*** :
  - Établir des partenariats avec des initiatives telles que "Race to Zero" et favoriser la collaboration entre les secteurs public et privé pour soutenir les Objectifs de Développement Durable (ODD).
3. **\*\*Investissements et financement\*\*** :
  - Mobiliser des financements conséquents pour mettre en œuvre les Contributions Déterminées au Niveau National (NDCs), en développant des mécanismes financiers prenant en compte les enjeux sociaux et environnementaux.
4. **\*\*Transition Énergétique Inclusive\*\*** :
  - Promouvoir une transition énergétique qui renforce les capacités des jeunes et des femmes, tout en tenant compte des besoins des communautés marginalisées.
5. **\*\*Exploitation des ressources locales\*\*** :
  - Utiliser les ressources minérales locales pour soutenir la transition énergétique et répondre à la demande croissante en énergie, tout en investissant dans les infrastructures nécessaires.
6. **\*\*Accès à l'énergie et efficacité énergétique\*\*** :
  - Améliorer l'accès à l'énergie pour les populations non desservies et accroître l'efficacité énergétique dans les secteurs de l'agriculture, de l'industrie et des transports.
7. **\*\*Développement de stratégies de décarbonation\*\*** :
  - Élaborer des stratégies à long terme pour la décarbonation, intégrant des politiques et des réglementations adaptées aux réalités locales.

8. **\*\*Marché du carbone et chaînes de valeur vertes\*\*** :

- Mettre en place un marché du carbone et promouvoir le développement de chaînes de valeur vertes dans la région méditerranéenne.

9. **\*\*Autoconsommation et communautés énergétiques\*\*** :

- Encourager l'autoconsommation d'énergie et soutenir le développement de mécanismes pour les communautés énergétiques, afin de réduire la dépendance énergétique.

10. **\*\*Renforcement de la coopération régionale\*\*** :

- Favoriser la coopération entre les pays de la région pour partager les meilleures pratiques et les leçons apprises, tout en intégrant les petites entreprises dans les projets de transition énergétique.

12. **\*\*Renforcement des investissements pour les ODD\*\*** :

- Mobiliser des financements significatifs pour atteindre les ODD, en impliquant les villes et les communautés locales. Une stratégie claire pour quantifier les besoins d'investissement est essentielle.

13. **\*\*Collaboration multi-sectorielle\*\*** :

- Promouvoir des partenariats entre les secteurs public et privé pour atténuer les impacts du changement climatique, en établissant des mécanismes de financement intégrant les enjeux sociaux, notamment les inégalités.

14. **\*\*Transition énergétique inclusive\*\*** :

- Favoriser une transition énergétique qui valorise les capacités des jeunes et des femmes, tout en exploitant les ressources locales, y compris la création de zones de libre-échange et le soutien à l'innovation dans les énergies renouvelables.

15. **\*\*Investissement dans les infrastructures\*\*** :

- Répondre aux besoins d'infrastructure des pays, notamment face aux événements environnementaux extrêmes, exige des financements adaptés et un engagement fort des gouvernements.

16. **\*\*Ambition climatique élevée\*\*** :

- Maintenir des ambitions élevées en matière d'objectifs climatiques et veiller à ce que les stratégies nationales soient alignées sur les accords internationaux, en lançant éventuellement un marché de carbone pour stimuler les investissements.

17. **\*\*Soutien aux communautés marginalisées\*\*** :

- Adopter des politiques garantissant l'inclusion des communautés marginalisées dans les projets d'énergie renouvelable, en les impliquant dès les phases de planification et de mise en œuvre.

18. **\*\*Intégration régionale et coopération\*\*** :

- Renforcer la coopération régionale pour développer des chaînes de valeur vertes et promouvoir des stratégies de décarbonation à long terme, notamment dans la région méditerranéenne.

19. **\*\*Diversification des mécanismes de décarbonation\*\*** :

- Diversifier les outils et mécanismes disponibles pour la décarbonation, offrant ainsi aux pays la possibilité de choisir des solutions adaptées à leurs réalités.