

Session 7 : Hydrogène Vert : Défis, Opportunités et Rôle dans la Transition Bas Carbone

Cette session a abordé les défis, les opportunités et le rôle crucial de l'hydrogène vert dans la transition vers une économie bas carbone en Méditerranée, en mettant en lumière les innovations technologiques, les expériences régionales réussies, et les stratégies nécessaires pour promouvoir cette source d'énergie propre et durable. Les points clés abordés incluent :

Sujets :

- Hydrogène Vert : Technologie et Innovation
- Stratégie et feuille de route pour le déploiement de l'Hydrogène vert
- Etude de cas réussi en méditerranée pour le déploiement de l'hydrogène vert
- Financement et modèles économiques pour soutenir la production d'hydrogène vert
- Opportunités pour la méditerranée
- Expérience du GCT dans la production de l'Ammoniac vert

Ci-après un résumé des recommandations et défis concernant cette Session :

- Développer des stratégies claires pour l'hydrogène vert et encourager les études de cas régionales.
- Explorer les opportunités économiques liées à la production d'hydrogène vert.

Ces recommandations visent à encourager une approche intégrée et collaborative pour atteindre les objectifs de décarbonation dans la région méditerranéenne.

Pour la session 7 sur l'hydrogène vert, voici quelques recommandations qui pourraient enrichir les discussions et les échanges :

1. **Hydrogène Vert : Technologie et Innovation**

- ****Inviter des experts en technologie**** : Recruter des spécialistes en électrolyse, en stockage et en transport de l'hydrogène. Ils pourraient partager les dernières avancées et innovations.
- ****Démonstrations pratiques**** : Présenter des prototypes ou des projets pilotes en cours dans la région.

2. **Stratégie et feuille de route pour le déploiement de l'hydrogène vert**

- ****Ateliers collaboratifs**** : Organiser des sessions de travail où les participants peuvent co-créeer des stratégies et des feuilles de route pour leurs pays respectifs.
- ****Inviter des décideurs politiques**** : Obtenir des retours d'expérience sur les politiques et régulations en place pour soutenir le déploiement.

3. **Étude de cas réussie en Méditerranée pour le déploiement de l'hydrogène vert**

- ****Présentations de cas concrets**** : Inclure des témoignages d'entreprises ou d'organisations ayant réussi à mettre en œuvre des projets d'hydrogène vert.
- ****Panel de discussion**** : Animer une discussion entre les leaders des projets pour échanger sur les défis rencontrés et les leçons apprises.

4. **Financement et modèles économiques pour soutenir la production d'hydrogène vert**

- ****Table ronde sur le financement**** : Inviter des investisseurs et des institutions financières pour discuter des opportunités de financement et des modèles économiques viables.
- ****Propositions de collaboration**** : Établir des partenariats entre le secteur public et privé pour mutualiser les ressources.

5. **Opportunités pour la Méditerranée**

- ****Cartographie des ressources**** : Analyser les ressources naturelles disponibles en Méditerranée (énergie solaire, éolienne) pour la production d'hydrogène vert.
- ****Opportunités d'exportation**** : Explorer les marchés potentiels pour l'hydrogène vert dans d'autres régions.

6. **Expérience du GCT dans la production de l'Ammoniac vert**

- ****Étude approfondie**** : Présenter le processus de production d'ammoniac vert, ses applications et son potentiel pour la transition énergétique.
- ****Panel d'experts**** : Inviter des chercheurs et des industriels pour discuter des synergies entre hydrogène vert et ammoniac vert.

Autres Suggestions :

- ****Networking**** : Prévoir des sessions de réseautage pour favoriser les collaborations entre les participants.
- ****Documentation**** : Distribuer des brochures ou des documents résumant les points clés abordés dans chaque thème pour faciliter le suivi post-session.
- ****Évaluation et feedback**** : Mettre en place un système d'évaluation pour recueillir les impressions des participants et améliorer les sessions futures.

Ces recommandations visent à maximiser l'impact de la session et à encourager des discussions constructives sur l'hydrogène vert en Méditerranée.