

Atelier 5 – Vers une énergie propre pour la Méditerranée : le rôle de l'intégration régionale des marchés de l'électricité

Marseille, 21 novembre 2017
15h – 17h

Contexte

La Méditerranée a un rôle clef à jouer dans la mise en œuvre des Accords de Paris (AP) sur les changements climatiques. Pour atteindre les objectifs des AP, les énergies renouvelables (EnRs) doivent être mobilisées à grande échelle. Toutefois, l'intégration à grande échelle des EnRs dans les systèmes électriques est une source de défis importants pour les opérateurs électriques, car les systèmes électriques doivent augmenter leur flexibilité pour accommoder un taux important d'EnRs. Cette flexibilité peut être obtenue, entre autres, par l'intégration régionale, qui permet de baisser la teneur carbone des systèmes électriques sans induire des coûts de structure importants, qui peuvent être nécessaire pour augmenter la flexibilité.

Objectif

Cet atelier met en exergue le rôle de l'intégration méditerranéenne et de la coopération pour la mise en œuvre des Accords de Paris. En effet, l'intégration méditerranéenne des systèmes électriques permettrait de connecter plus largement les pays de la rive Sud, qui sont riches en ressources énergétiques décarbonées, aux pays de la rive Nord, avides en électricité décarbonée et prêts à payer pour l'obtenir. Cet atelier s'inscrit dans le cadre du Forum méditerranéen pour l'électricité et le changement climatique et dans la lignée de l'atelier « Le paquet de l'Union européenne 'Une énergie propre pour tous les Européens' expliqué aux pays méditerranéens » qui s'est tenu à Malte en mai 2017.

Programme

Modérateur : Mme Giulia MARCHESINI, Senior Partnership Specialist, Centre pour l'Intégration en Méditerranée (CMI)

Bénéfices de l'intégration régionale pour la décarbonisation du secteur électrique

Emmanuel PY, Senior Energy Specialist, MENA Energy Unit, Banque mondiale

- Réduction des besoins en nouvelles capacité de production et amélioration de la sécurité énergétique
- Pénétration accrue des énergies renouvelables
- Préconditions pour réussir l'intégration régionale et concrétiser les bénéfices potentiels

Le paquet « Une énergie propre pour tous les Européens »

M. Marco BERTI PALAZZI, Relations internationales et élargissement, DG Energie, Commission européenne

- Mise en cohérence des politiques climat et énergie, intégration régionale et coopération : des dimensions essentielles de la nouvelle stratégie
- Le « consommateur » au centre du dispositif
- Les nouveaux mécanismes de soutien aux EnRs, pour faciliter la coopération
- L'organisation des marchés au service du développement des EnRs, et donc de la mise en œuvre de l'Accord de Paris

Echange d'électricité propre entre l'Allemagne, l'Espagne, la France, le Maroc et le Portugal

M. Ali ZEROUALI, directeur de la Coopération et du développement international, MASEN

- La Déclaration de Marrakech signée lors de la COP22 par le Maroc et 4 pays européens
- Les bénéfices pour les pays signataires
- Etat d'avancement des discussions
- Un modèle à suivre pour les autres pays du Sud de la Méditerranée

Interconnecter la Tunisie avec l'Europe

M. Maher KRICHEN, Chef de Département Principal chargé de la Planification des Réseaux Transport, Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG)

- Un approvisionnement en électricité bon marché et sûr
- Un appui au développement du potentiel EnR de la Tunisie
- Des bénéfices pour tous, en particulier quant à la transition énergétique, à partager équitablement

Un marché méditerranéen de l'énergie efficace, sûr, abordable et décarboné : le rôle des NDCs et de la coopération

Mme Houda ALLAL, directrice de l'Observatoire Méditerranéen de l'Energie (OME)

- Un scénario volontariste pour les EnRs en Méditerranée – rôle des NDCs
- Les NDCs prennent-ils suffisamment en compte la contribution de l'intégration régionale à l'atténuation du changement climatique ?
- Le rôle des acteurs publics et privés et de l'OME comme organe fédérateur

Le cadre réglementaire pour l'intégration méditerranéenne des marchés de l'énergie

M. Nicolò DI GAETANO, Conseiller, Autorité Italienne de Régulation de l'Electricité, du Gaz et des Services de l'Eau, et Président du Groupe de Travail « Institutional Affairs », MedReg

- La nécessaire harmonisation du cadre réglementaire pour appuyer l'intégration régionale
- Les mécanismes d'aide aux énergies renouvelables
- La coopération des gestionnaires de réseau
- Les interconnecteurs : besoins en investissement pour appuyer l'intégration régionale, différent modèle d'investissement et de régulation

Conclusions, pistes de réflexion et propositions d'actions concrètes

Mme Silvia PARIENTE-DAVID, Senior Advisor, Centre pour l'Intégration en Méditerranée (CMI)

- L'intégration régionale en appui d'un déploiement plus rapide et plus ample des EnRs aussi bien centralisées que réparties
- Des économies telles que les sommes dégagées peuvent permettre de financer les infrastructures d'interconnexions ou d'autres programmes clés pour le développement économique de la région
- Deux projets critiques à mettre en œuvre rapidement grâce aux efforts combinés de tous les acteurs : l'interconnexion Italie-Tunisie et les échanges d'électricité propre entre le Maroc et l'Europe.