UfM Gas Platform Lettre d'information

Numéro #15 – Mars 2021

Dans ce numéro

p1 Message du Secrétariat

p1 Réunion du comité de pilotage

p2 Lancement du GT sur le gaz dans la transition énergétique en Med.

p2 Tables des matières des études 4.1, 4.2 et 4.3

p3 Prochains évènements

Site web de la plateforme gaz UpM en ligne à https://www.ufmgasplatform.org/

Message du Secrétariat de la plateforme gaz UpM

De manière compréhensible, la pandémie du Covid-19 a toujours des conséquences sur les activités prévues de la plateforme gaz de l`UpM, et plus particulièrement dans l`organisation de réunions (de groupe de travail). Néanmoins, plusieurs tâches du programme de travail sont soit déjà terminées ou progressent comme prévu.

En janvier 2021, le Secrétariat de la plateforme a diffusé une version finale d'un rapport intitulé « Les avantages, les défis et les opportunités du GNL dans le transport maritime en région Méditerranée », incorporant tous les commentaires reçus des membres de la plateforme gaz. Le prochain rapport à être diffusé sera sur *la réduction de l'intensité carbone dans le secteur des transports dans les zones urbaines en Méditerranée*.

Lors de ce trimestre, le Secrétariat a lancé un nouveau groupe de travail (GT) dédié au « Rôle du gaz dans la transition énergétique en Méditerranée », et a organisé une réunion du comité de pilotage pour discuter du statut des activités de la Plateforme en cours et prévues.

Une étape importante pour les trois plateformes « énergie » de l'UpM sera la prochaine réunion ministérielle de l'UpM sur l'énergie qui est prévue le 14 juin 2021, au Portugal. Une nouvelle Déclaration ministérielle sur l'énergie devrait être signée lors de l'évènement.

Réunion du comité de pilotage de la plateforme gaz de l'UpM

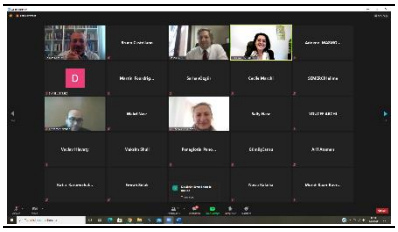
Le 11 février 2021, le Secrétariat de la plateforme gaz de l'UpM a organisé par vidéoconférence une réunion du comité de pilotage de la plateforme gaz de l'UpM. La réunion visait à rapporter à la CE/participants des progrès de la plateforme gaz de l'UpM, les activités prévues pour 2021 et 2022, et les tenir à jour sur la situation des « scénarios énergétiques pour la MED ». Les participants ont aussi débattu des moyens pour une meilleure dissémination/promotion des prochaines études et évènements thématiques de la Plateforme sur les gaz décarbonés/verts et les émissions de méthane.

La plateforme gaz UpM est un résultat concret de la volonté des membres de l'UpM et des principales parties prenantes de renforcer le dialogue et la coopération entre l'UE et les pays du sud et de l'est de la Méditerranée.

Plus d'informations disponibles à : **ufmgasplatform.org**

La lettre d'information trimestrielle de la plateforme gaz UpM a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne (UE). Son contenu relève de la seule responsabilité des auteurs et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'UE.

Réunion de lancement d'un Groupe de Travail de la plateforme gaz de l'UpM sur le « Rôle du gaz dans la transition énergétique en Méditerranée »



Environ 50 délégués enregistrés à la vidéoconférence

Le Secrétariat de la plateforme gaz de l'UpM a lancé, le 18 février 2021, par vidéoconférence un nouveau GT dédié au « rôle du power-to-gas et des technologies du gaz renouvelable dans la transition énergétique en Méd. ». Cette mission est divisée en trois sous groupes/études ; la mission 4.1 sur le rôle des gaz renouvelables comme un vecteur énergétique vers un futur énergétique en Méditerranée à faible intensité carbonique, la mission 4.2 sur le power-to-gas, une perspective sectorielle de couplage vers une transition énergétique plus durable dans la zone Euro-Med., et la mission 4.3 sur la conversion du charbon au gaz dans le secteur de l'électricité.

Main dans la main avec l'efficacité énergétique, le gaz naturel et les renouvelables peuvent atteindre un meilleur futur énergétique pour tous. Ces trois études vont présenter les avantages principaux, les obstacles et les incertitudes ainsi que les défis pertinents pour le rôle du gaz dans la transition énergétique en Méditerranée. Elles vont se pencher séparément sur le rôle du gaz dans la transition énergétique régionale et vont se concentrer principalement sur les pays du sud de la Méditerranée car plusieurs sujets qui constituent cette mission ont déjà été bien étudiés pour les pays de l'UE. L'objectif de la réunion était de discuter et fixer le contenu des études (voir ci-dessous) et des évènements qui leur sont associés dans le cadre des activités pour 2021 de la plateforme gaz de l'UpM.

La réunion a réuni environ 50 délégués de ministères, institutions et l'industrie des deux rives de la Méditerranée. Ils ont tous contribué à des discussions animées (selon les règles de Chatham House) et ont participé au succès de l'événement.

GT sur le « Rôle du gaz dans la transition énergétique en Méditerranée » - Contenus des études

Versions en cours des tables des matières des études 4.1, 4.2 et 4.3 comme convenu par les membres du GT. Etude 4.1 :

1. Introduction
2. Renewable gases as emerging solutions for the energy transition: concepts, characteristics, technologies, processes
   - ❑ Biomethane; Biogas; Bio-LNG/CNG; Synthe. NG; Hydrogen
3. Comparisons of the systems and costs (eco., environment)
4. The state of the renewable gas sector in the Med. region
   - ❑ Production and consumption of renewable gases in the Med.; Plans and projects
5. Key benefits, barriers, uncertainties and relevant challenges
   - ❑ Regulation for renewable gases (weaknesses, gaps, needs); Integration of renew. gases into NG transmission and distribution infrastructure, including infrastructure requirements; Support schemes and financing
6. Conclusions and possible way forward

Etude 4.2 :

1. Introduction
2. The Power-to-Gas concept and technologies
   - ❑ A value chain comparison (including costs) with existing technologies, fuels
3. Potential deployment of Power to Gas for fuels and other applications
   - ❑ Solution for power supply system backup, Power-to-gas storage; For transportation, generating heat & power, industrial processes
4. A review of power-to-gas projects and plans in the Med.
5. Key drivers, opportunities, prerequisites barriers, uncertainties and relevant challenges
   - ❑ Challenges and approaches followed to integrate wind and photovoltaic production into the energy system, including the role of smart grids; Costs and considerations (water use and availability, efficiency, and price volatility); Regulatory aspects; How could electricity and gas systems complement each other?; Support schemes
6. Can the Med. region become a producer & exporter of power-to-gas?
7. Conclusions

Etude 4.3 :

1. Introduction
2. The place of coal in the energy mix and electricity generation mix in the Mediterranean region: An overview
3. The future of coal in power generation in the Med. region
   - ❑ Policies and strategies by country, including prices and costs if available
4. Key benefits and challenges facing the switch from coal to gas in the power sector in the Med. region by country
5. A possible roadmap
6. Conclusions

Prochains évènements

Le 14 juin 2021, la réunion ministérielle sur l'énergie de l'Union pour la Méditerranée (UpM) se tiendra au Portugal, avec la participation des 42 membres de l'UpM. L'objectif de la réunion est de se mettre d'accord pour intensifier la coopération régionale sur l'énergie dans le but de fournir un approvisionnement en énergie qui soit sûr, abordable et durable, un facteur essentiel pour une stabilité et une prospérité partagée dans la région Méditerranée.

Le 1er juillet 2021, une conférence qura lieu (physiquement ou virtuellement) sur le rôle des gaz renouvelables et du power-to-gas vers un futur énergétique en Méditerranée à faible intensité carbonique.

Nous contacter

Secrétariat de la plateforme gaz :
Dr. Houda Ben Jannet Allal
houda.allal@ome.org

Lettre d'information :
M. Bruno Castellano
bruno.castellano@ome.org


Euro-Med
Pipeline
Natural Gas
Trade
Security
Perspectives
LNG
Gas Hubs
Storage
UfM Gas Platform
Transition
Supply Demand
Cooperation
Investments
Sustainability
Capacity building
Mediterranean Sea
ome
This project is funded by The European Union
www.ufmgasplatform.org