Royaume du Maroc

Ministère de l'Energie, des Mines et de l'Environnement

المملكـــــة المغـربيـــــة

وزارة الطـاقـــــــــة والمعـــــــــادن والبيئـــــــــة

REVUE DE PRESSE I INFO-NET - ECO-MARCHÉ

DEM I Vendredi 03 Avril 2020

Table des matières

02/04/2020

Presse digitale

www.alittihad.info

04:19 «كوفيد 19» يحول دون إتمام صفقة الغاز بين المغرب وساوند إنرجي

www.anaharnewsmaroc.com

04:27 السيد عزيز الرباح يدعو إلى تسريع استكمال مشروع خارطة الطريق للطاقة الهيدروجينية

btpnews.ma

08:45 La feuille de route nationale pour les technologies PtX au centre d'une réunion à Rabat

www.industries.ma

03:50 La feuille de route nationale pour les technologies PtX au centre d'une réunion à Rabat

08:49 ACWA Power se mobilise pour soutenir les populations avoisinant le Complexe NOOR Ouarzazate

www.lematin.ma

09:28 La facture énergétique du Maroc augmente de 7,8% à fin février

www.mapexpress.ma

10:09 Covid-19: ACWA Power soutient les populations avoisinant le Complexe NOOR Ouarzazate

www.mfm.ma

10:14 الرباح يدعو إلى تسريع استكمال مشروع الطاقة الهيدروجينية

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

04:19
02/04/2020
NT - www.alittihad.info

«كوفيد 19» يحول دون إتمام صفقة الغاز بين المغرب وساوند إنرجي

كان من المقرر توقيعها قبل نهاية مارس 2020 وأجلت إلى نهاية يونيو القادم حالت وضعية الطوارئ و الحجر الصحي المفروضة بسبب الفيروس الوبائي ''كوفيد 19'' ، دون إتمام صفقة شراء واستغلال الغاز الطبيعي بين المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب و شركة ''ساوند إنرجي'' البريطانية المتخصصة في التنقيب عن النفط والغاز ، وهي الصفقة التي كان من المقرر أن تكتمل في الأصل يوم 31 مارس 2020، ونظرا لهذا الوضع الاستثنائي، من المتوقع أن تستمر مفاوضات الفاعل الوطني في الكهرباء والشركة البريطانية حتى 30 يونيو 2020. وتحقيقا لهذه الغاية، يقوم الطرفان حاليا بوضع اللمسات الأخيرة على تعديل مذكرة التفاهم الموقعة في 30 أكتوبر من العام الماضي. وبسبب القيود المتعلقة بمنع السفر وتعليق الرحلات الجوية المفروضة منذ انتشار الجائحة الوبائية، لم يتم التوقيع على الوثائق التي تنعقد بها هذه الصفقة حتى الآن. ومع ذلك، فقد وعد الطرفان ببذل الجهود اللازمة لإتمام هذه الترتيبات في أقرب وقت ممكن. بموجب شروط الاتفاقية النهائية التي سيتم التوقيع عليها، ستقوم الشركة المملوكة للدولة بشراء 48.4 مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي يومياً من الشركة البريطانية على مدى 10 سنوات. في المقابل ، سوف يدفع المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب 84 مليون دولار سنوياً للشركة البريطانية كجزء من الاتفاقية. وتقضي مذكرة التفاهم الموقعة في أكتوبر الماضي، ببيع الغاز الطبيعي الصادر عن العقد الامتيازي بتندرارة. وتتضمن المذكرة الشروط الرئيسية لاتفاقية بيع الغاز الطبيعي من طرف شركة ''ساوند انيرجي'' للمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب والمخصص لتشغيل المحطات الكهربائية، وقد توجت هذه المذكرة سلسلة من المفاوضات بين مختلف الشركاء المذكورين. وحسب المعطيات التي قامت ''ساوند إنيرجي'' بتحيينها مؤخرا، فإن الاتفاقية تغطي كمية الاستخراج الأولى البالغة 48.4 مليون قدم مكعب قياسي يتم إنتاجها يوميا لمدة 10 سنوات، وسيتم التفاوض على شروط الإنتاج الإضافي كجزء من اتفاقية مبيعات الغاز النهائية (GSA). وتتناول الوثيقة أيضاً سعرا ثابتا للوحدة بحد أدنى سنوي لكمية تبلغ 29 مليون قدم مكعب في اليوم، والذي سيؤدي، عند تنفيذه، إلى إجمالي إيرادات للشركة البريطانية بقيمة 84 مليون دولار للسنة الأولى خاصة بالعقد الامتيازي تندرارة. وتم التوقيع على امتياز تندرارة بتاريخ 17 غشت 2018 بين شركة «ساوند انيرجي» ورئيس الحكومة وقد تم نشره بالجريدة الرسمية بتاريخ 3 شتنبر 2018. تجدر الإشارة إلى أن المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب يعد الفاعل الرئيسي في مجال تخطيط وتطوير قدرات توليد الكهرباء قصد تنويع مصادر إنتاج الكهرباء في إطار المزيج الوطني للكهرباء، مما سيمكن من الرفع من قدرة الإنتاج من الطاقات المتجددة بالنظر الى المرونة التي توفرها تقنيات الدارة المركبة التي تشتغل بالغاز الطبيعي. ويذكر أن الشركة البريطانية المتخصصة في التنقيب عن النفط والغاز قد وقعت اتفاقية نفطية مع المغرب تغطي رخصتين في المنطقة الشرقية لفترة ثماني سنوات وتتعلقان برخصتي تندرارة ومعتركة، الواقعتين في نفس المنطقة، وستمكن هذه الاتفاقية، التي وقعها كل من المكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن (ONHYM) ووزارتي الطاقة والاقتصاد والمالية، شركة «ساوند انيرجي» من استغلال هاتين الرخصتين حتى عام 2026. وتغطي الرخصتان معا مساحة إجمالية قدرها 14.500 كيلومتر مربع.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

السيد عزيز الرباح يدعو إلى تسريع استكمال مشروع خارطة الطريق للطاقة الهيدروجينية

النهار نيوز المغربية دعا وزير الطاقة والمعادن والبيئة، عزيز رباح، يومه الاثنين 31 مارس 2020، أعضاء اللجنة التقنية الوطنية لتطبيقات الطاقة الهيدروجينية "Power-to-X" إلى تسريع استكمال مشروع خارطة الطريق للطاقة الهيدروجينية، لعرضها على كافة الأطراف المعنية لإبداء الرأي. وأوضح بلاغ للوزارة أن السيد رباح اقترح، خلال ترؤسه الاجتماع الثالث للجنة الذي تم عقده باستعمال تقنيات الاتصال بالفيديو، في ظل الظروف الحالية المتعلقة بجائحة فيروس كورونا، تشكيل ثلاث مجموعات عمل، يعهد للأولى تنزيل خارطة الطريق عبر مشاريع عملية نموذجية وصناعية لتطوير هذه التكنولوجيا، فيما تتكلف الثانية باقتراح المقاربة الملائمة لتطوير الصادرات من الجزيئات الخضراء لاستغلال الفرص المتاحة في المجال، باعتبار الاهتمام الذي عبر عنه الشركاء الأوروبيون على وجه الخصوص. أما المجموعة الثالثة، يضيف الوزير، فتضطلع بتقوية البحث والتطوير في مختلف الشعب المرتبطة بالطاقة الهيدروجينية، مذكرا بأهمية الطاقة الهيدروجينية للنسيج الاقتصادي الوطني وخاصة القطاع الصناعي الذي يتطلب اعتماد أنجع الحلول وتعبئة كل الإمكانيات اللازمة لتعزيز قدرته التنافسية والاستجابة للمتطلبات الجديدة للشركاء الرئيسيين بهدف تطوير الصادرات الوطنية. وأكد الوزير أن بإمكان المغرب أن يستأثر بحصة مهمة من الطلب العالمي لمنتوجات هذه التقنية، نظرا للبنية التحتية اللوجستيكية والنسيج الصناعي اللذان يتوفر عليهما، مما يؤهل المغرب ليصبح فاعلا رئيسيا ومصدرا لمنتوجات الطاقة الهدروجينية وخاصة إلى الدول الأوروبية، باعتبار موقعه الجغرافي وروابطه الطاقية وكذا توفره على موارد مهمة من الطاقات المتجددة. وتطرق الاجتماع، حسب البلاغ، بالأساس لعرض النتائج الأولية للدراسة الرامية لبلورة خارطة الطريق الوطنية لتقنيات " Power to X "، التي تم إسنادها لمكتب الدراسة "Frontier Economics"، والذي قام بتقديم التطبيقات العملية لهذه التكنولوجيا في المملكة، لاسيما إنتاج الهيدروجين وتخزين الطاقة والنقل الكهربائي وإنتاج الجزيئات الخضراء كالأمونياك والوقود الأخضر. وقد تمت بلورة مشروع خارطة الطريق بعد تحليل عميق لفرص تطوير هذه التقنيات في مختلف القطاعات وخاصة في الصناعة والنقل وقطاع الخدمات والتخزين الطاقي والأسمدة الفوسفاطية. وقد أكدت النتائج المرحلية لهذه الدراسة الفرص المهمة التي تتيحها هذه التقنية للبلاد ووقعها الإيجابي من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. ويقترح مشروع خارطة الطريق، على المدى القصير، إجراءات تروم بالأساس التقليص في التكلفة على امتداد سلسلة القيمة، ووضع تجمع صناعي مغربي ومخطط لتطوير البنية التحتية المرتبطة بهذه التقنية. وتهدف كذلك إلى ضمان نقل التكنولوجيا وتقوية القدرات والتوطين الصناعي مع خلق الظروف المواتية لتطوير صادرات منتوجات الطاقة الهيدروجينية. أما على المدى المتوسط، يضيف المصدر، فتشمل الإجراءات المقترحة تطوير برنامج لتخزين الطاقة الكهربائية ووضع إطار تنظيمي ملائم لاستعمال هذه التقنيات في النقل. وعلى المدى البعيد، تروم الإجراءات تطوير إطار تنظيمي وتجاري لتوسيع استعمال تقنيات الطاقة الهدروجينية لإنتاج الطاقة الحرارية. من جهة أخرى، أشاد السيد رباح، خلال الاجتماع، بالمتابعة المستمرة والإجراءات المتخذة من طرف صاحب الجلالة الملك محمد السادس، بهدف الحد من انتشار وباء كورونا المستجد على التراب الوطني، ومواجهة تداعياته الاقتصادية والاجتماعية، متقدما بالشكر لكافة أعضاء اللجنة على مشاركتهم في الاجتماع وتعبئتهم لتطوير تطبيقات الطاقة الهيدروجينية، التي من شأنها أن تمكن المغرب من تطوير اقتصاد خال من الكربون وخاصة في قطاعي الصناعة والنقل. يذكر بأن الاجتماع عرف مشاركة حوالي أربعين مسؤولا من وزارة الاقتصاد والمالية وإصلاح الإدارة ووزارة الصناعة والتجارة والاقتصاد الأخضر والرقمي ووزارة التجهيز والنقل واللوجيستيك والماء، وكذا المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب والوكالة الوطنية للطاقة المستدامة ومعهد البحث في الطاقة الشمسية والطاقات الجديدة والمجمع الشريف للفوسفاط والمكتب الوطني للهيدروكربورات والمعادن. وتضم اللجنة كذلك القطاع الخاص ممثلا برئيس لجنة المناخ التابعة للاتحاد العام لمقاولات المغرب والكاتب العام لفدرالية الطاقة.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

BTPnews 08:45 02/04/2020
NT - btpnews.ma

La feuille de route nationale pour les technologies PtX au centre d'une réunion à Rabat

La feuille de route nationale pour les technologies PtX a été, lundi, au centre de la 3-ème réunion de la Commission technique nationale « Power-to-X ». Présidée par le ministre de l'Energie, des Mines et de l'Environnement, Aziz Rabbah, cette réunion, qui s'est tenue par visioconférence eu égard des circonstances actuelles liées à la pandémie du coronavirus, a été consacrée essentiellement à la présentation des premiers résultats de l'étude pour l'élaboration de la feuille de route nationale pour les technologies PtX, qui a présenté les applications pratiques de cette technologie au niveau du Maroc, notamment la production de l'hydrogène, le stockage de l'énergie, la mobilité électrique et la production de molécules vertes, en particulier l'ammoniac et les carburants synthétiques. Selon un communiqué du ministère de l'Energie, des Mines et de l'Environnement, le projet de feuille de route est élaboré sur la base d'une analyse fine du potentiel de développement du PtX dans différents secteurs, notamment l'industrie, le transport, le résidentiel, le stockage de l'énergie et les fertilisants phosphatés. Les résultats intermédiaires confirment l'opportunité que représente cette filière pour le Royaume, à travers son impact socio-économique et environnemental positif, souligne le communiqué. A court terme, le projet de feuille de route propose des actions visant essentiellement à réduire les coûts tout au long de la chaine de valeur, à mettre en place un cluster industriel marocain et un plan directeur d'infrastructure. Elles visent également à assurer le transfert de technologie, le renforcement des capacités et du contenu local, ainsi que la création des conditions idoines pour l'exportation des produits PtX. A moyen terme, les actions porteront essentiellement sur le développement d'un plan de stockage pour le secteur de l'électricité et la mise en place d'un cadre réglementaire approprié pour l'utilisation du PtX dans les transports. A long terme, ces actions viseront le développement d'un cadre réglementaire et commercial pour étendre les technologies PtX à la production de la chaleur. Intervenant à cette occasion, M. Rabbah a demandé aux membres de la commission d'accélérer la finalisation de la feuille de route, avant de consulter les avis de l'ensemble des parties prenantes. Il a, également, recommandé la mise en place de trois groupes de travail, précisant que le premier sera chargé de décliner la feuille de route en portefeuille projets concrets, pilotes et de déploiement des technologies PtX. Le deuxième groupe aura pour mission d'élaborer une approche appropriée pour développer les exportations de molécules vertes, afin de saisir les opportunités offertes au Maroc et qui s'illustrent déjà par l'intérêt exprimé par les partenaires européens du Royaume, a-t-il expliqué, ajoutant que le troisième groupe sera chargé de renforcer davantage la recherche et développement dans les différentes filières liées au Power To X. Il a, en outre, rappelé l'importance des technologies PtX pour le tissu économique marocain, en particulier le secteur industriel pour lequel « nous sommes appelés à adopter les meilleures solutions et à mobiliser tous les moyens nécessaires pour renforcer davantage sa compétitivité et faire face aux nouvelles exigences, notamment de nos partenaires dans l'objectif de promouvoir nos exportations ». Soulignant que les technologies « Power To X » (PtX) permettraient d'avoir une économie décarbonée, particulièrement dans le secteur industriel et celui du transport, le ministre a rappelé que l'étude préliminaire a conclu que le Maroc peut s'approprier une part importante de la demande mondiale en PtX, eu égard à l'importance de l'infrastructure logistique et du tissu industriel déjà développé et qui qualifie le Royaume à devenir un acteur clé et un exportateur de produits des technologies PtX principalement vers l'Europe. Cette réunion a vu la participation d'une quarantaine de responsables, représentant notamment le ministère de l'Economie, des Finances et de la Réforme de l'Administration, le ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Economie verte et numérique et le ministère de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau. Elle a connu, également, la participation de responsables de l'ONEE, de MASEN, de l'IRESEN, de l'OHNYM et de l'OCP, alors que le secteur privé, également membre de cette commission, a été représenté par le président de la commission Climat de la CGEM et le secrétaire général de la Fédération de l'Energie. Communiqué featured

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

La feuille de route nationale pour les technologies PtX au centre d'une réunion à Rabat

La feuille de route nationale pour les technologies PtX a été, lundi, au centre de la 3-ème réunion de la Commission technique nationale « Power-to-X ». Présidée par le ministre de l'Energie, des Mines et de l'Environnement, Aziz Rabbah, cette réunion, qui s'est tenue par visioconférence eu égard des circonstances actuelles liées à la pandémie du coronavirus, a été consacrée essentiellement à la présentation des premiers résultats de l'étude pour l'élaboration de la feuille de route nationale pour les technologies PtX, qui a présenté les applications pratiques de cette technologie au niveau du Maroc, notamment la production de l'hydrogène, le stockage de l'énergie, la mobilité électrique et la production de molécules vertes, en particulier l'ammoniac et les carburants synthétiques. Selon un communiqué du ministère de l'Energie, des Mines et de l'Environnement, le projet de feuille de route est élaboré sur la base d'une analyse fine du potentiel de développement du PtX dans différents secteurs, notamment l'industrie, le transport, le résidentiel, le stockage de l'énergie et les fertilisants phosphatés. Les résultats intermédiaires confirment l'opportunité que représente cette filière pour le Royaume, à travers son impact socio-économique et environnemental positif, souligne le communiqué. A court terme, le projet de feuille de route propose des actions visant essentiellement à réduire les coûts tout au long de la chaine de valeur, à mettre en place un cluster industriel marocain et un plan directeur d'infrastructure. Elles visent également à assurer le transfert de technologie, le renforcement des capacités et du contenu local, ainsi que la création des conditions idoines pour l'exportation des produits PtX. A moyen terme, les actions porteront essentiellement sur le développement d'un plan de stockage pour le secteur de l'électricité et la mise en place d'un cadre réglementaire approprié pour l'utilisation du PtX dans les transports. A long terme, ces actions viseront le développement d'un cadre réglementaire et commercial pour étendre les technologies PtX à la production de la chaleur. Intervenant à cette occasion, M. Rabbah a demandé aux membres de la commission d'accélérer la finalisation de la feuille de route, avant de consulter les avis de l'ensemble des parties prenantes. Il a, également, recommandé la mise en place de trois groupes de travail, précisant que le premier sera chargé de décliner la feuille de route en portefeuille projets concrets, pilotes et de déploiement des technologies PtX. Le deuxième groupe aura pour mission d'élaborer une approche appropriée pour développer les exportations de molécules vertes, afin de saisir les opportunités offertes au Maroc et qui s'illustrent déjà par l'intérêt exprimé par les partenaires européens du Royaume, a-t-il expliqué, ajoutant que le troisième groupe sera chargé de renforcer davantage la recherche et développement dans les différentes filières liées au Power To X. Il a, en outre, rappelé l'importance des technologies PtX pour le tissu économique marocain, en particulier le secteur industriel pour lequel « nous sommes appelés à adopter les meilleures solutions et à mobiliser tous les moyens nécessaires pour renforcer davantage sa compétitivité et faire face aux nouvelles exigences, notamment de nos partenaires dans l'objectif de promouvoir nos exportations ». Soulignant que les technologies « Power To X » (PtX) permettraient d'avoir une économie décarbonée, particulièrement dans le secteur industriel et celui du transport, le ministre a rappelé que l'étude préliminaire a conclu que le Maroc peut s'approprier une part importante de la demande mondiale en PtX, eu égard à l'importance de l'infrastructure logistique et du tissu industriel déjà développé et qui qualifie le Royaume à devenir un acteur clé et un exportateur de produits des technologies PtX principalement vers l'Europe. Cette réunion a vu la participation d'une quarantaine de responsables, représentant notamment le ministère de l'Economie, des Finances et de la Réforme de l'Administration, le ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Economie verte et numérique et le ministère de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau. Elle a connu, également, la participation de responsables de l'ONEE, de MASEN, de l'IRESEN, de l'OHNYM et de l'OCP, alors que le secteur privé, également membre de cette commission, a été représenté par le président de la commission Climat de la CGEM et le secrétaire général de la Fédération de l'Energie.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

ACWA Power se mobilise pour soutenir les populations avoisinant le Complexe NOOR Ouarzazate

Pleinement inscrits dans l'élan de solidarité nationale face à la pandémie du COVID-19, ACWA Power Maroc, opérateur du Complexe NOOR Ouarzazate,apporte sa contribution et son soutien aux riverains avec notamment l'achat et la distribution de 47 tonnes de produits de première nécessité (denrées alimentaires et produits d'hygiène). Menée en étroite collaboration avec les Autorités Locales de la Province Ouarzazate, cette opération, qui se traduira par la distribution de paniers complets comprenant des produits alimentaires tels que huile, farine, semoule, sucre, légumineuses ainsi que des produits d'entretiens et de nettoyage (Javel, détergents, ...)concerne 920 ménages de la commune de Ghassate. L'acheminement au sein des différents ménage sa été opéré en collaboration avec le Caïdat de Ghassate.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

LE MATIN 09:28
02/04/2020
NT - www.lematin.ma

La facture énergétique du Maroc augmente de 7,8% à fin février

La facture énergétique augmente en ce début d'année. Elle s'établit à 12,1 milliards de dirhams à fin février, en hausse de 7,8% et sa part dans le total des importations gagne 0,9 point se situant à 15,3%. Cette hausse s'explique essentiellement par l'accroissement des approvisionnements en gaz de pétrole et autres hydrocarbures de plus de 460 millions de DH. Une évolution due principalement à l'augmentation des quantités importées de 6,5%, et des prix de 18%, explique l'Office des changes. Les importations ont totalisé 79,26 milliards de dirhams, les deux premiers mois de l'année, en hausse de 1,4%, soit plus que les exportations (+0,9%) qui ont atteint 47,79 milliards de DH. Résultats : le déficit commercial s'aggrave de 2% à 31,01 milliards de DH. Le taux de couverture s'établit, quant à lui, à 60,9%. L'accroissement des exportations est dû principalement à la bonne tenue des secteurs de l'automobile (+3,4% à 13,91 milliards de DH), du textile et cuir (+2,9% à 5,92 milliards) et de l'industrie pharmaceutique (+9,4% à 187 millions de DH. Les expéditions de phosphates et dérivés ont pratiquement fait du surplace (+0,1%) avec 6,61 milliards de DH. Par ailleurs, les recettes voyages ont atteint 11,79 milliards de dirhams à fin février, en progression de 11,5%. Les envois de fonds effectués par les Marocains résidents à l'étranger ont enregistré, pour leur part, une quasi-stabilité à 9,96 milliards de dirhams. En revanche, le flux net des investissements directs étrangers (IDE) a baissé de 19,5% les deux premiers mois de l'année, à 2,21 milliards de DH.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

EXPRESS 10:09
02/04/2020
NT - www.mapexpress.ma

Covid-19: ACWA Power soutient les populations avoisinant le Complexe NOOR Ouarzazate

Casablanca – Pleinement inscrit dans l'élan de solidarité nationale face à la pandémie du Covid-19, ACWA Power se mobilise pour soutenir les populations avoisinant le Complexe NOOR Ouarzazate, indique un communiqué du groupe. ACWA Power Maroc, opérateur du Complexe NOOR Ouarzazate, apporte sa contribution et son soutien aux riverains avec notamment l'achat et la distribution de 47 tonnes de produits de première nécessité (denrées alimentaires et produits d'hygiène), relève la même source. Menée en étroite collaboration avec les autorités locales de la province Ouarzazate, cette opération, qui se traduira par la distribution de paniers complets comprenant des produits alimentaires tels que huile, farine, semoule, sucre, légumineuses ainsi que des produits d'entretien et de nettoyage (Javel, détergents, ...), concerne 920 ménages de la commune de Ghassate. L'acheminement au sein des différents ménages a été opéré en collaboration avec le Caïdat de Ghassate, conclut même source.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

10:14 02/04/2020
NT - www.mfm.ma

الرباح يدعو إلى تسريع استكمال مشروع الطاقة الهيدروجينية

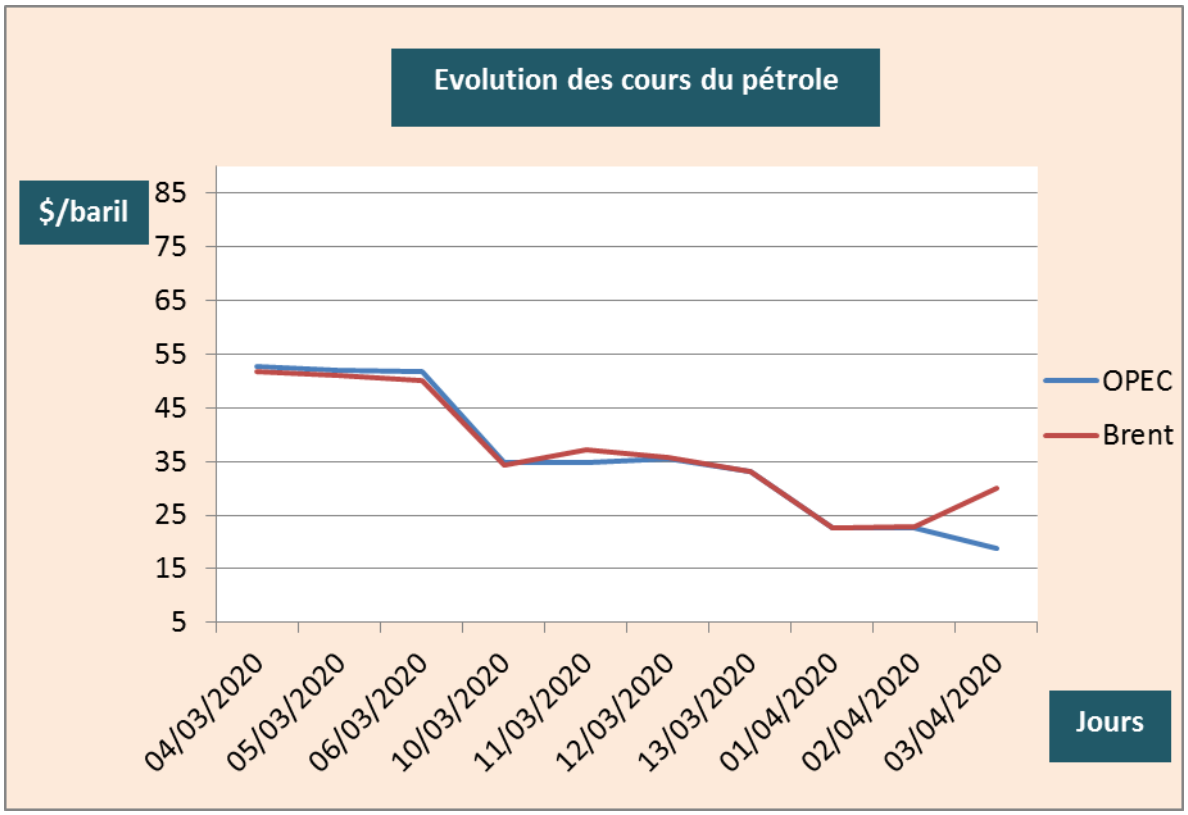
أوضح بلاغ لوزارة الطاقة والمعادن أن السيد رباح افترح، خلال ترؤسه الاجتماع الثالث للجنة الذي تم عقده باستعمال تقنيات الاتصال بالفيديو، في ظل الظروف الحالية المتعلقة بجائحة فيروس كورونا، تشكيل ثلاث مجموعات عمل، يعهد للأولى تنزيل خارطة الطريق عبر مشاريع عملية نموذجية وصناعية لتطوير هذه التكنولوجيا، فيما تتكلف الثانية باقتراح المقاربة الملائمة لتطوير الصادرات من الجزيئات الخضراء لاستغلال الفرص المتاحة في المجال، باعتبار الاهتمام الذي عبر عنه الشركاء الأوروبيون على وجه الخصوص.ودعا وزير الطاقة والمعادن والبيئة، عزيز رباح، أمس الاثنين، أعضاء اللجنة التقنية الوطنية لتطبيقات الطاقة الهيدروجينية "Power-to-X" إلى تسريع استكمال مشروع خارطة الطريق للطاقة الهيدروجينية، لعرضها على كافة الأطراف المعنية لإبداء الرأي.أما المجموعة الثالثة، يضيف الوزير، فتضطلع بتقوية البحث والتطوير في مختلف الشعب المرتبطة بالطاقة الهيدروجينية، مذكرا بأهمية الطاقة الهيدروجينية للنسيج الاقتصادي الوطني وخاصة القطاع الصناعي الذي يتطلب اعتماد أنجع الحلول وتعبئة كل الإمكانيات اللازمة لتعزيز قدرته التنافسية والاستجابة للمتطلبات الجديدة للشركاء الرئيسيين بهدف تطوير الصادرات الوطنية.وأكد الوزير أن بإمكان المغرب أن يستأثر بحصة مهمة من الطلب العالمي لمنتوجات هذه التقنية، نظرا للبنية التحتية اللوجستيكية والنسيج الصناعي اللذان يتوفر عليهما، مما يؤهل المغرب ليصبح فاعلا رئيسيا ومصدرا لمنتوجات الطاقة الهدروجينية وخاصة إلى الدول الأوروبية، باعتبار موقعه الجغرافي وروابطه الطاقية وكذا توفره على موارد مهمة من الطاقات المتجددة.وتطرق الاجتماع، حسب البلاغ، بالأساس لعرض النتائج الأولية للدراسة الرامية لبلورة خارطة الطريق الوطنية لتقنيات " Power to X "، التي تم إسنادها لمكتب الدراسة "Frontier Economics"، والذي قام بتقديم التطبيقات العملية لهذه التكنولوجيا في المملكة، لاسيما إنتاج الهيدروجين وتخزين الطاقة والنقل الكهربائي وإنتاج الجزيئات الخضراء كالأمونياك والوقود الأخضر.وقد تمت بلورة مشروع خارطة الطريق بعد تحليل عميق لفرص تطوير هذه التقنيات في مختلف القطاعات وخاصة في الصناعة والنقل وقطاع الخدمات والتخزين الطاقي والأسمدة الفوسفاطية. وقد أكدت النتائج المرحلية لهذه الدراسة الفرص المهمة التي تتيحها هذه التقنية للبلاد ووقعها الإيجابي من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.ويقترح مشروع خارطة الطريق، على المدى القصير، إجراءات تروم بالأساس التقليص في التكلفة على امتداد سلسلة القيمة، ووضع تجمع صناعي مغربي ومخطط لتطوير البنية التحتية المرتبطة بهذه التقنية. وتهدف كذلك إلى ضمان نقل التكنولوجيا وتقوية القدرات والتوطين الصناعي مع خلق الظروف المواتية لتطوير صادرات منتوجات الطاقة الهيدروجينية.أما على المدى المتوسط، يضيف المصدر، فتشمل الإجراءات المقترحة تطوير برنامج لتخزين الطاقة الكهربائية ووضع إطار تنظيمي ملائم لاستعمال هذه التقنيات في النقل. وعلى المدى البعيد، تروم الإجراءات تطوير إطار تنظيمي وتجاري لتوسيع استعمال تقنيات الطاقة الهدروجينية لإنتاج الطاقة الحرارية.من جهة أخرى، أشاد السيد رباح، خلال الاجتماع، بالمتابعة المستمرة والإجراءات المتخذة من طرف صاحب الجلالة الملك محمد السادس، بهدف الحد من انتشار وباء كورونا المستجد على التراب الوطني، ومواجهة تداعياته الاقتصادية والاجتماعية، متقدما بالشكر لكافة أعضاء اللجنة على مشاركتهم في الاجتماع وتعبئتهم لتطوير تطبيقات الطاقة الهيدروجينية، التي من شأنها أن تمكن المغرب من تطوير اقتصاد خال من الكربون وخاصة في قطاعي الصناعة والنقل.يذكر بأن الاجتماع عرف مشاركة حوالي أربعين مسؤولا من وزارة الاقتصاد والمالية وإصلاح الإدارة ووزارة الصناعة والتجارة والاقتصاد الأخضر والرقمي ووزارة التجهيز والنقل واللوجيستيك والماء، وكذا المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب والوكالة الوطنية للطاقة المستدامة ومعهد البحث في الطاقة الشمسية والطاقات الجديدة والمجمع الشريف للفوسفاط والمكتب الوطني للهيدروكربورات والمعادن.وتضم اللجنة كذلك القطاع الخاص ممثلا برئيس لجنة المناخ التابعة للاتحاد العام لمقاولات المغرب والكاتب العام لفدرالية الطاقة.

Copyright IMPERIUM 2000-2020. All rights reserved.

REVUE DE PRESSE I ECO-MARCHE

Energie – Mines					
PETROLE	OPEC	18,93	$/baril	↓	-0,1628
	Brent (IPE)	29,94	$/baril	↑	0,3155
GAZ	Gaz naturel	1,55	$/MBTU	↓	-0,025

(Sources : http://www.oil-price.net . http://www.opec.org)



Métaux							
Cuivre	4 822	$/T	↑ 0,0104	Plomb	1 684	$/T	↓ -0,0048
Zinc	1 845	$/T	↑ 0,0010	Or	1 620	$/Once	↑ 0,0189
Argent	15	Cts/Once	↑ 0,0304	Aluminium	1 150	$/T	→ 0,0000
Nickel	11 185	$/T	↓ -0,003	Etain	14 550	$/T	↓ -0,0028

(Source : http://boursorama.com/bourse/matieres-premieres)

Taux de Change Moyen DH		
Euro	11,173	-0,0002
Dollar US	10,2337	0,0021
£ Sterling	12,725	0,0052

(Source : http://www.bkam.ma)