

Royaume du Maroc

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



المملكة المغربية

وزارة الطاقة  
والمعادن  
والبيئة



**REVUE DE PRESSE |** INFONET - ECOMARCHE

DEM | Lundi 1<sup>er</sup> février 2021

## Table des matières

**31/01/2021****Presse digitale**[www.aujourd'hui.ma](http://www.aujourd'hui.ma)

07:04 Hydrocarbures et mines : L'Onhym trace sa feuille de route triennale

[www.maghress.com](http://www.maghress.com)

06:07 47 projets de recherche minière ont été menés en 2020

**30/01/2021****Presse digitale**[www.2m.ma](http://www.2m.ma)

10:19 ONHYM: Les travaux de recherche ont porté sur 47 projets en 2020

[btpnews.ma](http://btpnews.ma)

11:52 ONHYM... M. Rabbah préside la 17e session du Conseil d'Administration

## Table des matières

29/01/2021

## Presse digitale


[www.aujourd'hui.ma](http://www.aujourd'hui.ma)

03:23 Pour un avenir énergétique plus durable : L'AMEE relève le défi africain


[www.chouftv.ma](http://www.chouftv.ma)

10:08 المكتب الوطني للهيدروكاربورات يصادق على مشروع ميزانيته لـ 2021


[ecoactu.ma](http://ecoactu.ma)

10:35 Industrie : hausse des prix à la production de 0,4% au mois de décembre


[www.infomediaire.ma](http://www.infomediaire.ma)

01:45 La 1ère plateforme africaine de traitement des appareils contaminés par le PCB est marocaine

09:45 47 projets de recherche minière au Maroc en 2020


[www.lesiteinfo.com](http://www.lesiteinfo.com)

11:15 الرباح يترأس المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن


[www.mapexpress.ma](http://www.mapexpress.ma)

01:05 Bouskoura: Rabbah visite une plateforme de traitement des appareils contaminés par le PCB


[www.mapecology.ma](http://www.mapecology.ma)

12:17 التغير المناخي.. الدعوة إلى بلورة إجراءات عاجلة

08:41 ONHYM: 47 projets de recherche minière en 2020


[www.mapnews.ma](http://www.mapnews.ma)

10:02 Industrie: Hausse des prix à la production en décembre 2020 (HCP)


[www.medias24.com](http://www.medias24.com)

01:35 Rabbah fait le point sur le programme national de gestion et d'élimination des PCB

28/01/2021

## Presse digitale


[www.mamlakapress.com](http://www.mamlakapress.com)

10:01 المغرب الأفضل عربيا والثاني إفريقيا في الطاقات المتجددة


[www.pjd.ma](http://www.pjd.ma)

10:22 برئاسة رباح.. المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن يصادق على حسابات 2019 ومشروع ميزانية 2021

## Hydrocarbures et mines : L'Onhym trace sa feuille de route triennale

L'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) dévoile son plan triennal pour le cap 2021-2023. Un dispositif qui vient consolider les efforts de l'Office face à la conjoncture particulière que traverse actuellement le secteur des ressources naturelles. A cet effet, le département d'Amina Benkhadra s'engage à poursuivre les activités de reconnaissance et d'évaluation du sous-sol par ses propres moyens et ceux de ses partenaires à la fois en termes d'hydrocarbures et de mines. Parmi les engagements pris dans ce sens on note l'augmentation des investissements à travers le développement de la levée de fonds pour l'exploration minière, la mise en production des puits du Gharb et Meskala et l'optimisation de l'organisation de l'Office. «En exploration pétrolière, l'Onhym lance une campagne d'acquisition sismique dans le bassin de Zag (1.250 km) et poursuit les travaux sur les bassins onshore (Mesorif, Laayoune, Boujdour, Boudenib, Guercif, Essaouira, Errachidia)», relève-t-on de l'Onhym qui vient de tenir sa 17ème session du conseil d'administration sous la présidence d'Aziz Rabbah, ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement. Et de préciser que «les partenaires de l'Office prévoient l'acquisition de 650 km de sismique 2D, 1.500 km<sup>2</sup> de sismique 3D et le forage de 19 puits». Pour ce qui est de l'exploration minière, le programme prévu pour la période 2021-2023 sera axé autour des zones les plus prometteuses pour les métaux précieux, les métaux de base et les roches et minéraux industriels, notamment les provinces du Sud, l'Anti-Atlas, le Haut Atlas et l'Oriental. «Des projets intégrés de recherche minière par les moyens propres sur le Maroc central et la zone Cadetaf ont permis de déceler des cibles de recherche prioritaires qui vont faire aussi l'objet de travaux d'exploration», relève-t-on de l'Office. En matière de production, les projets prévus correspondent au développement de la production du puits MKL-110 à Meskala et au développement en partenariat des bassins du Gharb et de Tendrar. En parallèle à sa feuille de route triennale, l'Onhym a dressé le bilan des actions engagées en 2020 afin de faire face aux répercussions engendrées par la crise sanitaire. L'Office a en effet déployé un plan de continuité d'activité en vue de limiter l'impact économique de cette conjoncture et de préserver la santé et la sécurité des collaborateurs. A cet égard, une cellule de veille et de gestion de crise chargée de la gestion de ce plan a été mise en place. La mission étant d'établir un suivi quotidien de l'activité de l'Onhym et l'évolution de la situation. Retour sur les principales réalisations. Recherche des hydrocarbures : Environ 512 millions de dirhams d'investissements engagés Elles sont au total 13 sociétés à avoir opéré en partenariat avec l'Onhym dans la recherche des hydrocarbures conventionnels en 2020. La superficie concernée porte sur 126.915.08 kilomètres carrés répartie en 28 permis onshore, 26 permis offshore, 2 autorisations de reconnaissance onshore et 1 autorisation de reconnaissance offshore et 9 concessions d'exploitation (dont 1 Onhym). «L'année 2020 s'est caractérisée par le forage de 5 puits, par le partenaire SDX dans le Gharb dont 3 sont positifs», relève-t-on de l'Office. Les investissements engagés dans ce sens seraient de 512,26 millions de dirhams (en prévision de clôture) dont 398,49 millions de dirhams injectés par les partenaires et 113,77 millions de dirhams par l'Office. Rappelons que les partenariats en hydrocarbures conclus en 2020 par l'Onhym portent sur 2 contrats de reconnaissance, 7 avenants aux accords pétroliers, 2 mémorandums d'entente, 1 avenant au mémorandum d'entente. Notons que le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société ConocoPhillips, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale. Recherche minière : 47 projets ciblés en 2020 Les travaux menés dans ce sens ont porté sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses du pays. «Les travaux propres de l'Onhym ont concerné 34 projets dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène)», explique l'Office. Et d'ajouter que «les travaux en partenariat, quant à eux, ont intéressé 13 projets dont 3 pour les métaux précieux, 6 pour les métaux de base et 4 pour les roches et minéraux industriels». Les projets concernés par la recherche stratégique sont en l'occurrence : le projet intégré d'exploration minière dans l'Anti-Atlas, les couvertures géochimiques dans les provinces du Sud, la campagne de géochimie dans le Haut Atlas central, l'étude des données géo-scientifiques et ciblage dans le Maroc central, l'étude des données géo-scientifiques et ciblage dans l'Adrar Soutouf (provinces du Sud), la géothermie et la recherche de l'hydrogène naturel. L'année 2020 a été marquée par la signature d'un protocole d'accord entre l'Onhym et la société HSMM, portant sur le domaine minier de Rhourat N'Has, et une convention de recherche avec la société Stellar

Africagold portant sur le domaine minier Tichka-Est. Forages et production d'hydrocarbures : léger repli des livraisons de gaz naturel Sur ce segment, l'Onhym fait ressortir une légère baisse des livraisons de gaz naturel. Le repli est estimé à 1,06% au moment où les livraisons du condensat se sont consolidées de 89,3%. La vente des hydrocarbures a généré en 2020 un chiffre d'affaires hors taxes de 143,08 millions de dirhams contre 164,2 millions de dirhams une année auparavant. «Cette baisse liée à celles des prix du Fuel n 2 et du Fuel Spécial sur lesquels les prix du gaz naturel et du condensat sont respectivement indexés». L'Office observe par ailleurs une baisse de 25,5% du volume de gaz naturel algérien ayant transité par le gazoduc Maghreb-Europe (GME) à fin décembre 2020, et ce en raison de la concurrence du gaz naturel liquéfié en provenance des USA sur le marché européen. Rappelons que l'Onhym développe les activités Midstream de transport du gaz (gazoduc Nigeria Maroc-Gazoduc Maghreb Europe) et infrastructures gazières, et ce dans le cadre de la feuille de route du gaz du département de l'énergie.

## 47 projets de recherche minière ont été menés en 2020

Les travaux de recherche minière ont porté, en 2020, sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses, a indiqué le ministère de l'Energie, des Mines et du Développement durable. Les travaux propres de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) ont concerné 34 projets, dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène), précise le département dans un communiqué publié suite à la 17ème session du conseil d'administration de l'office, tenue récemment. Au cours de cette réunion, présidée par le ministre de l'Energie, des Mines et du Développement durable, Aziz Rabbah, en présidence de Mme Amina Benkhadra, directeur général de l'ONHYM, le conseil d'administration a approuvé les comptes sociaux 2019, les comptes consolidés 2018 et 2019 ainsi que le projet de budget 2021 et pris acte du plan triennal 2021-2023, rapporte la MAP. L'activité partenariat en hydrocarbures a été marquée, en 2020, par la signature de 2 contrats de reconnaissance, 7 avenants aux accords pétroliers, 2 mémorandums d'entente et 1 avenant au mémorandum d'entente, souligne le communiqué. Le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société Conocophillips, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale. Sur le plan de la coopération scientifique, ajoute-t-on, l'ONHYM a conclu trois avenants aux mémorandums d'entente sur la coopération avec le North Africa Research Group de l'université de Manchester, avec l'université de Bristol et avec l'Offshore Energy Research Association de la Nouvelle Ecosse. Par ailleurs, compte tenu des répercussions de la Covid-19 sur l'économie et sur les activités de l'Office, l'ONHYM a déployé un plan d'action axé sur la révision du budget d'investissement et de fonctionnement pour l'année 2020, le réexamen du plan triennal 2021-2023 et du plan stratégique 2022-2026 et le recentrage des ressources financières disponibles sur les projets d'exploration pétrolière et minière ayant déjà atteint un certain degré de maturité, plus susceptibles d'attirer d'éventuels partenaires. Cliquez ici pour lire l'article depuis sa source.



## ONHYM: Les travaux de recherche ont porté sur 47 projets en 2020

Les travaux de recherche minière ont porté, en 2020, sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses, a indiqué le ministère de l'Énergie, des mines et du développement durable. Les travaux propres de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) ont concerné 34 projets, dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène), précise le département dans un communiqué publié suite à la 17ème session du conseil d'administration de l'office, tenue mardi dernier. Au cours de cette réunion, présidée par le ministre de l'Énergie, des mines et du développement durable Aziz Rabbah, en présidence de Amina Benkhadra, directeur général de l'ONHYM, le conseil d'administration a approuvé les comptes sociaux 2019, les comptes consolidés 2018 et 2019 ainsi que le projet de budget 2021 et pris acte du plan triennal 2021-2023. L'activité partenariat en hydrocarbures a été marquée, en 2020, par la signature de 02 contrats de reconnaissance, 07 avenants aux accords pétroliers, 02 mémorandums d'entente et 01 avenant au mémorandum d'entente, souligne le communiqué. Le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société CONOCOPHILLIPS, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale. Sur le plan de la coopération scientifique, ajoute-on, l'ONHYM a conclu trois avenants aux mémorandums d'entente sur la coopération avec le North Africa Research Group de l'université de Manchester, avec l'université de Bristol et avec l'Offshore Energy Research Association de la Nouvelle Écosse.

## ONHYM... M. Rabbah préside la 17e session du Conseil d'Administration

Le ministre de l'Énergie, des mines et du développement durable, Aziz Rabbah, a présidé, le 26 janvier à Rabat, en présence de Mme Amina Benkhadra, Directeur Général de l'ONHYM, La 17e session du Conseil d'Administration de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM), lit-on dans un communiqué. Lors de cette réunion, Mme Benkhadra a présenté l'activité de l'Office au cours de l'année 2020, l'arrêté des comptes de l'exercice 2019, les comptes consolidés 2018-2019, le projet de budget 2021 et le plan triennal 2021-2023, souligne la même source. Et d'ajouter : «Compte tenu des répercussions de cette pandémie sur l'économie et sur les activités de l'Office, l'ONHYM a déployé un plan d'action axé sur la révision du budget d'investissement et de fonctionnement pour l'année 2020 ; la réexamen du plan triennal 2021-2023 et du plan stratégique 2022-2026 ; le recentrage des ressources financières disponibles sur les projets d'exploration pétrolière et minière ayant déjà atteint un certain degré de maturité, plus susceptibles d'attirer d'éventuels partenaires.» «L'activité partenariat en hydrocarbures a été marquée en 2020, par la signature de 2 contrats de reconnaissance, 7 avenants aux accords pétroliers, 2 mémorandums d'entente, 1 avenant au mémorandum d'entente», précise le communiqué, notant que «le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société CONOCOPHILLIPS, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale». «Aussi, en 2020, les travaux de recherche minière ont porté sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses du pays. Les travaux propres de l'ONHYM ont concerné 34 projets dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène)», poursuit-on. «Sur le plan de la coopération scientifique, l'ONHYM a conclu trois avenants aux mémorandums d'entente sur la coopération avec le North Africa Research Group de l'Université de Manchester, avec l'Université de Bristol et avec l'Offshore Energy Research Association de la Nouvelle Ecosse. A l'occasion de cette séance, le conseil a approuvé les comptes sociaux 2019, les comptes consolidés 2018 et 2019, le projet de budget 2021 et pris acte du plan triennal 2021-2023», conclut le communiqué. A. Q featured

## Pour un avenir énergétique plus durable : L'AMEE relève le défi africain

L'AMEE s'est résolument inscrite dans le développement durable et l'économie verte. Son passage sous la tutelle du ministère de l'industrie, du commerce et de l'économie verte et numérique a renforcé sa position en tant qu'acteur incontournable dans le secteur. Suite à l'adoption du projet de décret n 2.20.393 modifiant le décret n 2.10.320 portant application de la loi n 16.09 relative à l'Agence marocaine pour l'efficacité énergétique (AMEE), une nouvelle page s'ouvre pour l'Agence. La nouvelle position, adoptée en Conseil de gouvernement, lui permet d'élargir son périmètre d'actions. L'AMEE est devenue une agence dédiée à l'économie verte qui, en plus de l'efficacité énergétique, intègre la mobilité durable et la production propre dans l'industrie. Une trajectoire qu'elle entend consolider entre autres grâce à ses divers partenariats à dimension nationale et internationale. La coopération Sud-Sud y occupe une place de choix. Une dimension africaine renforcée L'AMEE compte à son actif plusieurs conventions et accords avec les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel (Burkina Faso, Comores, Côte d'Ivoire, Guinée Conakry, Mali, Sénégal, Tchad, et Togo). Ces accords ont pour finalité le développement et la promotion de l'efficacité énergétique et les technologies propres à travers l'échange d'expérience et d'expertise, la mise en relation des centres de recherche et des industriels marocains avec leurs homologues dans les pays partenaires, et l'assistance technique. Ainsi, ces partenariats se sont matérialisés par plusieurs projets. Transfert de savoir L'AMEE propose également aux cadres subsahariens des modules de formation dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables décentralisées. L'Agence s'est aussi engagée pour le développement des compétences africaines en matière d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables. On citera comme exemple l'organisation en 2019 d'un atelier d'échange sur les énergies renouvelables au service de l'électrification rurale et du pompage solaire, au profit des professionnels africains. De même, une série de formations sur le pompage solaire a été dispensée en distanciel en 2020 avec la présence des cadres des agences du Sahel. Dans la même dynamique, l'AMEE entend renforcer sa position en Afrique de l'Ouest en tant que partenaire clé dans le domaine de l'efficacité énergétique. L'AMEE ambitionne également d'élargir son réseau de partenaires sur le continent à travers de nouvelles conventions avec les pays de l'Afrique de l'Est, l'Afrique centrale et l'Afrique australe. Green Platform de l'AMEE à Marrakech, centre de formation placée catégorie II de l'UNESCO Suite à la signature le 10 juin 2013 d'un accord entre le gouvernement du Maroc, représenté par le Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement et l'UNESCO, portant sur la création d'un Centre Régional pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique, en tant que Centre de Catégorie 2, placé sous l'égide de l'UNESCO, L'AMEE a mis en place une structure technologique de prestation de services, baptisée Green Platform dédiée à la planification, la conception et la gestion de la formation (Green Training), à l'adaptation des nouvelles technologies en termes d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique (Green Technology), et à la réalisation de tests et labélisation des équipements (green labelling). Réduire la fracture énergétique grâce au PPPLa partenariat public-privé serait la voie vers la réduction de la facture énergétique pour les pays du Sud, et particulièrement les pays du continent africain. D'ailleurs en Afrique, les besoins environnementaux en matière de production sont grandissants et l'énergie coûte cher. Dans ce sens, le secteur privé du Sud permettra d'assurer la complémentarité des transferts de technologie Nord-Sud et Sud-Sud. L'efficacité énergétique est donc nécessaire pour lutter contre les effets du changement climatique, son importance se justifie aussi bien par des raisons économiques qu'environnementales.

## المكتب الوطني للهيدروكاربورات يصادق على مشروع ميزانيته لـ 2021

صادق المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن، على حسابات المكتب لسنة 2019، والحسابات الموحدة 2018 – 2019 وعلى مشروع ميزانية 2021. وأبرز بلاغ لوزارة الطاقة والمعادن والبيئة، أنه تمت كذلك إحاطة المجلس الإداري للمكتب، المنعقد مؤخرا بالرباط، وترأسه وزير الطاقة والمعادن والبيئة، عزيز رباح إلى جانب المديرية العامة للمكتب أمينة ابن خضراء، علما بالبرنامج الثلاثي 2021-2023. وقدمت ابن خضراء، بالمناسبة، عرضا حول أنشطة المكتب خلال سنة 2020، والحصيلة المالية لسنة 2019، والحسابات المدمجة لسنتي 2018 و2019، وكذا مشروع الميزانية برسم سنة 2021 والمخطط الثلاثي 2021-2023. وأشار بلاغ الوزارة إلى أن المكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن وضع، وبالنظر إلى تداعيات جائحة كورونا على الاقتصاد، خطة عمل تركز، على الخصوص، على مراجعة ميزانيات الاستثمار والتسيير لسنة 2020، وإعادة النظر في الخطة الثلاثية 2021 – 2023 والخطة الاستراتيجية 2022-2026، فضلا عن إعادة تركيز الموارد المالية على مشاريع التنقيب عن الهيدروكاربورات والمعادن، والتي بلغت درجة معينة من النضج والأكثر احتمالا لجذب الشركاء. وتم خلال سنة 2020، وفق بلاغ المكتب، وفي إطار الشراكة في مجال استكشاف الهيدروكاربورات، توقيع اتفاقيتين للاستطلاع، وسبعة ملاحق اتفاقيات نفطية، ومذكرتي تفاهم، وملحق مذكرة تفاهم، وثلاث اتفاقيات حفظ السرية. كما تم تعزيز محفظة الشراكة في مجال الهيدروكاربورات، من خلال توقيع عقد استطلاع مع شركة “كونوكوفيليس”، التي تعتبر أحد الفاعلين الرئيسيين في صناعة النفط الدولية. من جهة أخرى، يضيف البلاغ، همت أشغال البحث المعدني 47 مشروعا توجد بالمناطق الواعدة في البلاد، موضحا أن الأشغال الخاصة بالمكتب غطت 34 مشروعا، 11 منها تهم المعادن النفيسة و9 للمعادن الأساسية، و7 خاصة بالصخور والمعادن الصناعية، إلى جانب أربعة مشاريع تخص الاستكشافات العامة وثلاثة مشاريع خاصة (الطاقة الجيوحرارية والهيدروجين).

## Industrie : hausse des prix à la production de 0,4% au mois de décembre

L'indice des prix à la production du secteur des «Industries manufacturières hors raffinage de pétrole» a enregistré une hausse de 0,4% au cours du mois de décembre 2020 par rapport au mois de novembre 2020. Cette hausse est la résultante de: – la hausse de 4,1% des prix de la «Métallurgie», de 1,0% de la «Fabrication de boissons», de 0,9% de l'«Industrie d'habillement», de 0,4% de la «Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques» et de 0,1% dans l'«Industrie chimique» et dans la «Fabrication d'équipements électriques»; – la baisse de 0,1% des prix enregistrée dans les «Industries alimentaires». Par ailleurs, les indices des prix à la production des secteurs des «Industries extractives», de la «Production et distribution d'électricité» et de la «Production et distribution d'eau» ont connu une stagnation au cours du mois de décembre 2020.

## La 1ère plateforme africaine de traitement des appareils contaminés par le PCB est marocaine

Le ministre de l'Énergie, des mines et de l'environnement Aziz Rabbah a visité, vendredi, la plateforme de décontamination et de traitement des équipements contaminés par le polychlorobiphényle (PCB) à Bouskoura, mise en place dans le cadre du programme national de gestion et d'élimination durable des PCB. Cette plateforme, unique en son genre en Afrique et dans le monde arabe, assure la décontamination et la réhabilitation des transformateurs faiblement ou moyennement contaminés par les PCB collectés sur le territoire marocain, ainsi que le traitement et la déchloration des huiles polluées aux PCB en vue de leur valorisation. Elle permet également la valorisation des appareils électriques hors-service traités, à travers la réutilisation de leur matière première. Pour les équipements hautement contaminés, ils sont collectés et envoyés dans des centres spécialisés à l'étranger pour une élimination finale. La première phase du programme national de gestion et d'élimination durable des PCB a permis notamment l'élimination de 1.080 tonnes d'équipements contaminés par les PCB pur et la décontamination de 450 tonnes d'équipements contaminés par les PCB. Dans une déclaration à la presse en marge de cette visite, Rabbah a indiqué que le programme national de gestion et d'élimination durable des PCB a été élaboré dans le cadre de la mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants (POPs), que le Maroc a signée et ratifiée en 2004. La 2ème phase de ce programme, amorcée en 2019, vise le renforcement du cadre réglementaire et des capacités nationales en matière de gestion et d'élimination sécurisées des PCB en coordination avec l'OCP, l'ONE et les unités industrielles pour promouvoir les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales. Il s'agit également de la réutilisation des équipements décontaminés, précise le ministre, mettant l'accent sur l'élimination écologiquement rationnelle de tous les équipements et les déchets contenant ou contaminés par les PCB d'ici 2028. D'après le ministère, la 2ème phase de ce programme, qui a démarrée en 2019, vise également la décontamination locale de 1.740 transformateurs et 541 tonnes d'huiles contaminées par les PCB et l'exportation de 613 tonnes d'équipements et 2,4 Tonnes d'huiles hautement contaminées en vue d'une élimination finale. Pour sa part, la représentante de l'ONUDI au Maroc, Hanan Hanzaz, a indiqué que la Plateforme de décontamination et de traitement des équipements contaminés par le Polychlorobiphényle à Bouskoura est le fruit d'un partenariat ONUDI/Maroc dans le cadre d'un projet financé par le Fonds de l'environnement mondial (FEM) pour accompagner le Royaume dans le cadre de la convention de Stockholm, soulignant que cette deuxième phase vise également le renforcement du cadre législatif et réglementaire. Les PCBs sont des polluants organiques persistants (POPs), connus pour leur toxicité et leur persistance dans l'environnement. Ils provoquent de sérieux problèmes de santé tels que l'acné (éruption de la peau), l'irritation des voies respiratoires et sont fortement soupçonnés d'être cancérogènes. Les PCBs se trouvent principalement dans les transformateurs électriques.

## 47 projets de recherche minière au Maroc en 2020

Les travaux de recherche minière ont porté, en 2020, sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses, a indiqué le ministère de l'Énergie, des mines et du développement durable. Les travaux propres de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) ont concerné 34 projets, dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène), précise le département dans un communiqué publié suite à la 17ème session du conseil d'administration de l'office, tenue mardi dernier. Au cours de cette réunion, présidée par le ministre de l'Énergie, des mines et du développement durable Aziz Rabbah, en présidence de Mme Amina Benkhadra, directeur général de l'ONHYM, le conseil d'administration a approuvé les comptes sociaux 2019, les comptes consolidés 2018 et 2019 ainsi que le projet de budget 2021 et pris acte du plan triennal 2021-2023. L'activité partenariat en hydrocarbures a été marquée, en 2020, par la signature de 02 contrats de reconnaissance, 07 avenants aux accords pétroliers, 02 mémorandums d'entente et 01 avenant au mémorandum d'entente, souligne le communiqué. Le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société CONOCOPHILLIPS, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale. Sur le plan de la coopération scientifique, ajoute-on, l'ONHYM a conclu trois avenants aux mémorandums d'entente sur la coopération avec le North Africa Research Group de l'université de Manchester, avec l'université de Bristol et avec l'Offshore Energy Research Association de la Nouvelle Écosse. Par ailleurs, compte tenu des répercussions de la Covid-19 sur l'économie et sur les activités de l'Office, l'ONHYM a déployé un plan d'action axé sur la révision du budget d'investissement et de fonctionnement pour l'année 2020, le réexamen du plan triennal 2021-2023 et du plan stratégique 2022-2026 et le recentrage des ressources financières disponibles sur les projets d'exploration pétrolière et minière ayant déjà atteint un certain degré de maturité, plus susceptibles d'attirer d'éventuels partenaires.

## الرباح يت رأس المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن

ترأس عزيز رباح وزير الطاقة والمعادن والبيئة، إلى جانب أمينة ابن خضراء، المديرية العامة للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن، المجلس الإداري للمكتب. وقدمت المديرية العامة للمكتب ابن خضراء عرض حول أنشطة المكتب خلال سنة 2020، والحصيلة المالية لسنة 2019، والحسابات المدمجة لسنتي 2018 و2019، وكذا مشروع الميزانية برسم سنة 2021 والمخطط الثلاثي 2021-2023. وبالنظر إلى تداعيات جائحة كورونا على الاقتصاد وبالتالي على أنشطة المكتب، وضع المكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن خطة عمل تركز على مراجعة ميزانيات الاستثمار والتسيير لسنة 2020 وإعادة النظر في الخطة الثلاثية 2021-2023 والخطة الاستراتيجية 2022-2026 فضلا عن إعادة تركيز الموارد المالية على مشاريع التنقيب عن الهيدروكاربورات والمعادن التي بلغت درجة معينة من النضج والأكثر احتمالاً لجذب الشركاء. وخلال سنة 2020، وفي إطار الشراكة في مجال استكشاف الهيدروكاربورات، تم توقيع اتفاقتين للاستطلاع، وسبع ملاحق اتفاقيات نفطية، ومذكرتي تفاهم، وملحق مذكرة تفاهم، وثلاث اتفاقيات حفظ السرية. كما تم تعزيز محفظة الشراكة في مجال الهيدروكاربورات، من خلال توقيع عقد استطلاع مع شركة كونوكوفيليس (CONOCOPHILLIPS)، التي تعتبر أحد الفاعلين الرئيسيين في صناعة النفط الدولية. من جهة أخرى، همت أشغال البحث المعدني 47 مشروعاً متواجداً بالمناطق الواعدة في البلاد، حيث غطت الأشغال الخاصة بالمكتب 34 مشروعاً منها 11 للمعادن النفيسة و9 للمعادن الأساسية، 7 للصخور والمعادن الصناعية، 4 للاستكشافات العامة و3 مشاريع خاصة (الطاقة الجيوحرارية والهيدروجين) وعلى صعيد التعاون العلمي، أبرم المكتب ثلاثة تعديلات على مذكرات التفاهم بشأن التعاون مع مجموعة أبحاث شمال إفريقيا التابعة لجامعة مانشستر بالمملكة المتحدة وجامعة بريستول بالمملكة المتحدة ومع جمعية أبحاث الطاقة البحرية في نونا سكوتيا. وفي إطار اشغال هذه الدورة، صادق مجلس الإدارة على حسابات المكتب لسنة 2019، والحسابات الموحدة 2018-2019 وعلى مشروع ميزانية 2021، كما تمت إحاطة المجلس علماً بالبرنامج الثلاثي 2021-2023. الوسومأمينة بنخضرا الحكومة الطاقة والمعادن المغرب المكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن عزيز رباح وزارة الطاقة والمعادن والبيئة

## Bouskoura: Rabbah visite une plateforme de traitement des appareils contaminés par le PCB

Bouskoura - Le ministre de l'Energie, des mines et de l'environnement Aziz Rabbah a visité, vendredi, la plateforme de décontamination et de traitement des équipements contaminés par le polychlorobiphényle (PCB) à Bouskoura, mise en place dans le cadre du programme national de gestion et d'élimination durable des PCB lancé en 2010.

## التغير المناخي.. الدعوة إلى بلورة إجراءات عاجلة

جنيف – أظهرت نتائج أكبر استطلاع للرأي في العالم حول المناخ شمل أكثر من نصف سكان العالم أن 64 في المائة من المشاركين في الاستطلاع يعتقدون أن تغير المناخ يمثل حالة طوارئ عالمية تتطلب اتخاذ إجراءات عاجلة من صانعي السياسات لمعالجة الأزمة. وذكر مركز أنباء الأمم المتحدة أن نتائج “تصويت الشعوب للمناخ” الذي نشره برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أمس الأربعاء أظهرت أن 64 في المائة من المشاركين في التصويت من 50 دولة حول العالم يعتبرون أن تغير المناخ يمثل حالة طوارئ عالمية على الرغم من استمرار الجائحة. وقال مدير عام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أكييم شتاينر، “تبين نتائج الاستطلاع بوضوح أن العمل المناخي العاجل يحظى بدعم واسع بين الناس في جميع أنحاء العالم من جميع الجنسيات والأعمار والنوع الاجتماعي ومستويات التعليم”. ويكشف الاستطلاع، بحسب شتاينر، “كيف يريد الناس من صانعي السياسات معالجة الأزمة: من الزراعة الصديقة للمناخ إلى حماية الطبيعة والاستثمار في التعافي الأخضر من كوفيد-19،” وخلص الاستطلاع إلى أن غالبية المستجوبين في ثماني دول من أصل 10 لديها أعلى انبعاثات من قطاع الطاقة يؤيدون المزيد من الطاقة المتجددة. وفي أربعة من بين خمسة بلدان لديها أعلى انبعاثات بسبب تغيير استخدام الأراضي، كان هناك دعم من الأغلبية للحفاظ على الغابات والأراضي. كما أن تسعة من بين 10 من البلدان التي تضم أكثر المناطق السكنية الحضرية تدعم استخدام السيارات الكهربائية النظيفة والحافلات أو الدراجات. والأكثر شيوعاً هو دعم الحفاظ على الغابات (54 في المائة)، وزيادة استخدام الطاقة الشمسية والريحية والطاقة المتجددة (53 في المائة)، واعتماد تقنيات الزراعة الصديقة للمناخ (52 في المائة) وتعزيز الاستثمار في الأعمال والوظائف الخضراء (50 في المائة).

## ONHYM: 47 projets de recherche minière en 2020

Rabat – Les travaux de recherche minière ont porté, en 2020, sur 47 projets situés dans les zones les plus prometteuses, a indiqué le ministère de l'Énergie, des mines et du développement durable. Les travaux propres de l'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) ont concerné 34 projets, dont 11 pour les métaux précieux, 9 pour les métaux de base, 7 pour les roches et minéraux industriels, 4 pour la reconnaissance minière et 3 projets spéciaux (géothermie et hydrogène), précise le département dans un communiqué publié suite à la 17ème session du conseil d'administration de l'office, tenue mardi dernier. Au cours de cette réunion, présidée par le ministre de l'Énergie, des mines et du développement durable Aziz Rabbah, en présidence de Mme Amina Benkhadra, directeur général de l'ONHYM, le conseil d'administration a approuvé les comptes sociaux 2019, les comptes consolidés 2018 et 2019 ainsi que le projet de budget 2021 et pris acte du plan triennal 2021-2023. L'activité partenariat en hydrocarbures a été marquée, en 2020, par la signature de 02 contrats de reconnaissance, 07 avenants aux accords pétroliers, 02 mémorandums d'entente et 01 avenant au mémorandum d'entente, souligne le communiqué. Le portefeuille du partenariat hydrocarbures s'est renforcé avec la signature d'un contrat de reconnaissance avec la société CONOCOPHILLIPS, considérée comme l'un des acteurs majeurs de l'industrie pétrolière internationale. Sur le plan de la coopération scientifique, ajoute-on, l'ONHYM a conclu trois avenants aux mémorandums d'entente sur la coopération avec le North Africa Research Group de l'université de Manchester, avec l'université de Bristol et avec l'Offshore Energy Research Association de la Nouvelle Écosse. Par ailleurs, compte tenu des répercussions de la Covid-19 sur l'économie et sur les activités de l'Office, l'ONHYM a déployé un plan d'action axé sur la révision du budget d'investissement et de fonctionnement pour l'année 2020, le réexamen du plan triennal 2021-2023 et du plan stratégique 2022-2026 et le recentrage des ressources financières disponibles sur les projets d'exploration pétrolière et minière ayant déjà atteint un certain degré de maturité, plus susceptibles d'attirer d'éventuels partenaires.



## Industrie: Hausse des prix à la production en décembre 2020 (HCP)

Casablanca - L'indice des prix à la production du secteur des "Industries manufacturières hors raffinage de pétrole" a progressé de 0,4% en décembre 2020 par rapport au mois précédent, selon le Haut-Commissariat au Plan (HCP). Cette hausse s'explique par l'augmentation de 4,1% des prix de la "Métallurgie", de 1% de la "Fabrication de boissons", de 0,9% de l'"Industrie d'habillement", de 0,4% de la "Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques" et de 0,1% dans l'"Industrie chimique" et dans la "Fabrication d'équipements électriques", précise le HCP dans une note d'information relative à l'indice des prix à la production industrielle, énergétique et minière (IPPIEM) de décembre 2020.

## Rebbah fait le point sur le programme national de gestion et d'élimination des PCB

Le ministre de l'Energie, Aziz Rabbah, a visité, vendredi 29 janvier, la plateforme de décontamination et de traitement des équipements contaminés par le polychlorobiphényle (PCB) à Bouskoura. Cette plateforme a été mise en place dans le cadre du programme national de gestion et d'élimination durable des PCB lancé en 2010. Unique en son genre en Afrique et dans le monde arabe, cette plateforme assure la décontamination et la réhabilitation des transformateurs faiblement ou moyennement contaminés par les PCB collectés sur le territoire marocain, ainsi que le traitement et la déchloration des huiles polluées aux PCB en vue de leur valorisation. Elle permet également la valorisation des appareils électriques hors-service traités, à travers la réutilisation de leur matière première. Pour les équipements hautement contaminés, ils sont collectés et envoyés dans des centres spécialisés à l'étranger pour une élimination finale. La première phase du programme national de gestion et d'élimination durable des PCB a permis notamment l'élimination de 1.080 tonnes d'équipements contaminés par les PCB pur et la décontamination de 450 tonnes d'équipements contaminés par les PCB. La 2e phase de ce programme, amorcée en 2019, vise le renforcement du cadre réglementaire et des capacités nationales en matière de gestion et d'élimination sécurisées des PCB en coordination avec l'OCP, l'ONE et les unités industrielles pour promouvoir les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales. Il s'agit également de la réutilisation des équipements décontaminés, a précisé le ministre en marge de cette visite, mettant l'accent sur l'élimination écologiquement rationnelle de tous les équipements et les déchets contenant ou contaminés par les PCB d'ici 2028. D'après le ministère, la 2e phase de ce programme, qui a démarrée en 2019, vise également la décontamination locale de 1.740 transformateurs et 541 tonnes d'huiles contaminées par les PCB et l'exportation de 613 tonnes d'équipements et 2,4 tonnes d'huiles hautement contaminées en vue d'une élimination finale. Les PCBs sont des polluants organiques persistants (POPs), connus pour leur toxicité et leur persistance dans l'environnement. Ils provoquent de sérieux problèmes de santé tels que l'acné (éruption de la peau), l'irritation des voies respiratoires et sont fortement soupçonnés d'être cancérogènes. Les PCBs se trouvent principalement dans les transformateurs électriques. (Avec MAP)



## المغرب الأفضل عربيا والثاني إفريقيا في الطاقات المتجددة

احتل المغرب المرتبة الأولى على صعيد منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والثاني على مستوى القارة السمراء في مؤشر "المستقبل الأخضر لسنة 2021، الذي يقيس التقدم الذي أحرزته البلدان والتزامها نحو بناء مستقبل تنخفض فيه مستويات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. وصنف تقرير المؤشر، الذي صدر عن معهد "ماساتشوستس للتكنولوجيا" بالولايات المتحدة، المغرب في المركز الثاني في إفريقيا، بعد كندا (المرتبة 23) والمرتبة 26 عالميا، بمعدل 5.2 نقطة، وذلك من بين 76 دولة رائدة وفقا لتقدمها والتزامها نحو بناء مستقبل منخفض الكربون. ويعتمد هذا المؤشر خمسة محاور أساسية، تشمل جاهزية الانتقال للطاقة، ومستوى الاستعداد للتكيف مع احتياجاتها في المستقبل، والاقتصاد الأخضر، والطاقة النظيفة، وسياسة المناخ.

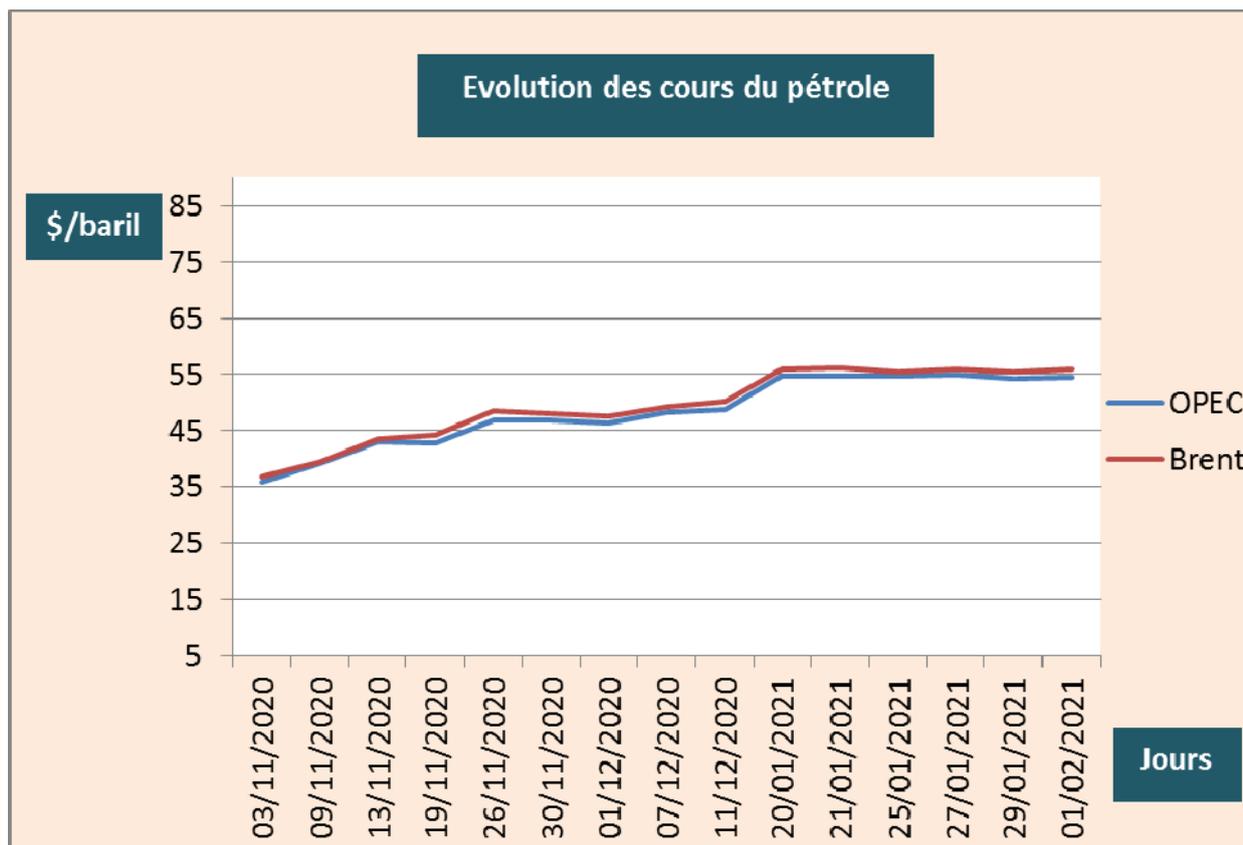
## برئاسة رباح.. المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن يصادق على حسابات 2019 ومشروع ميزانية 2021

صادق المجلس الإداري للمكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن، على حسابات المكتب لسنة 2019، والحسابات الموحدة 2018 - 2019 وعلى مشروع ميزانية 2021. وأبرز بلاغ لوزارة الطاقة والمعادن والبيئة، أنه تمت كذلك إحاطة المجلس الإداري للمكتب، المنعقد مؤخرا بالرباط، وترأسه وزير الطاقة والمعادن والبيئة، عزيز رباح، إلى جانب المديرية العامة للمكتب، أمينة ابن خضراء، علما بالبرنامج الثلاثي 2021-2023. وقدمت ابن خضراء، بالمناسبة، عرضا حول أنشطة المكتب خلال سنة 2020، والحصيلة المالية لسنة 2019، والحسابات المدمجة لسنتي 2018 و2019، وكذا مشروع الميزانية برسم سنة 2021 والمخطط الثلاثي 2021-2023. وأشار بلاغ الوزارة إلى أن المكتب الوطني للهيدروكاربورات والمعادن وضع، وبالنظر إلى تداعيات جائحة كورونا على الاقتصاد، خطة عمل تركز، على الخصوص، على مراجعة ميزانيات الاستثمار والتسيير لسنة 2020، وإعادة النظر في الخطة الثلاثية 2021 - 2023 والخطة الاستراتيجية 2022-2026، فضلا عن إعادة تركيز الموارد المالية على مشاريع التنقيب عن الهيدروكاربورات والمعادن، والتي بلغت درجة معينة من النضج والأكثر احتمالا لجذب الشركاء. وتم خلال سنة 2020، يتابع المصدر، وفي إطار الشراكة في مجال استكشاف الهيدروكاربورات، توقيع اتفاقيتين للاستطلاع، وسبعة ملاحق اتفاقيات نفطية، ومذكرتي تفاهم، وملحق مذكرة تفاهم، وثلاث اتفاقيات حفظ السرية. كما تم تعزيز محفظة الشراكة في مجال الهيدروكاربورات، من خلال توقيع عقد استطلاع مع شركة "كونوكوفيليس"، التي تعتبر أحد الفاعلين الرئيسيين في صناعة النفط الدولية. من جهة أخرى، يضيف البلاغ، همت أشغال البحث المعدني 47 مشروعا توجد بالمناطق الواعدة في البلاد، موضحا أن الأشغال الخاصة بالمكتب غطت 34 مشروعا، 11 منها تهتم بالمعادن النفيسة و9 للمعادن الأساسية، و7 خاصة بالصخور والمعادن الصناعية، إلى جانب أربعة مشاريع تخص الاستكشافات العامة وثلاثة مشاريع خاصة (الطاقة الجيوحرارية والهيدروجين). أما على صعيد التعاون العلمي، فقد أبرم المكتب ثلاثة تعديلات على مذكرات التفاهم بشأن التعاون مع مجموعة أبحاث شمال إفريقيا التابعة لجامعة مانشستر بالمملكة المتحدة وجامعة بريستول بالمملكة المتحدة ومع جمعية أبحاث الطاقة البحرية في نونا سكوتيا.

# REVUE DE PRESSE | ECO-MARCHE

Energie – Mines					
PETROLE	OPEC	54,41	\$/baril	↑	0,0009
	Brent (IPE)	55,88	\$/baril	↑	0,0063
GAZ	Gaz naturel	2,56	\$/MBTU	↓	-0,038

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



Métaux									
Cuivre	7 877	\$/T	↓	-0,0023	Plomb	2 013	\$/T	↑	0,0017
Zinc	2 565	\$/T	↑	0,0074	Or	1 849	\$/Once	↑	0,0049
Argent	27	Cts/Once	↑	0,0379	Aluminium	1 926	\$/T	↓	-0,0085
Nickel	17 728	\$/T	↑	0,004	Etain	23 658	\$/T	↑	0,0178

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

Taux de Change Moyen DH		
Euro	10,8675	0,0006
Dollar US	8,9555	-0,0017
£ Sterling	12,264	0,0001

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