

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université M'hamed Bougara – Boumerdès



- Cellule de Communication -

REVUE DE PRESSE

- Le Jeudi 13 Janvier 2022 -



Université de Boumerdès, Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algérie

Tel/Fax: 024 79 51 88 | Courriel: communication@univ-boumerdes.dz

Site web: www.univ-boumerdes.dz

مناسبة يناير بحاجة إلى تأطير وتنسيق جامعة بومرداس تبادر ببرنامج هادف ومتكامل

أمس، بقاعة المحاضرات الكبرى بتقديم جملة من العروض الفنية والثقافية جاءت بدايته بعرض كورال للأطفال بالزي التقليدي، إضافة إلى روبوتاج حول التراث الأمازيغي، عروض مسرحية وأمسية شعرية. كما ضم البرنامج أيضا معروض للألبسة التقليدية والحلي، صناعة الفخار، معرضا يبرز نشاط إنتاج الزيتون وزيت الزيتون وأهم أنواع المعدات الفلاحية المرتبطة بيناير وعلاقتها التوبة بالأرض والريزنامة الفلاحية الأمازيغية، معرضا للفنون التشكيلية ومسابقات شعرية وأخرى لأهم الأطباق التي تشتهر بها المنطقة وتتوارثها الأجيال.

كما حرصت مديرية النشاطات الثقافية أيضا على برمجة عدد من المداخلات من تنشيط أساتذة باحثين مختصين في الدراسات الاجتماعية، في محاولة لإبراز الجوانب التاريخية للثقافة الأمازيغية، ومدى عمقها في المجتمع الجزائري الذي لا يزال مرتبطا بهذه العادات التقليدية من خلال مظاهر الاحتفال السنوي أقلها اجتماع العائلة حول طبق الكسكسي الذي يرمز لمناسبة يناير.

هناك هذا، تركت مديرية الثقافة لبومرداس حرية المبادرة لبعض الجمعيات الثقافية المناسباتية لتقديم برنامج على مقاسها دون إعداد برنامج ولائي شامل لتنسيق النشاط بما يخدم التظاهرة التي تحمل دلالات اجتماعية ثقافية، خاصة وأن هذه الثقافة هي اليوم بأمس الحاجة إلى كل إضافة فكرية، ودراسات أكاديمية تساهم في إثراء المشهد والعمل على ترقيتها مستقبلا سواء من حيث اللسان أو ككفكر وسلوك ممارس وثقافة حاضرة منذ عقود لدى الفرد الجزائري والوجدان الجمعي بعيدا عن مظاهر التمنع.

سقطت جامعة امحمد بوقرة بولاية بومرداس إلى جانب عدد من الهيئات والمراكز الثقافية والفكرية، برنامجا احتفاليا خاصة بمناسبة يناير رأس السنة الأمازيغية الجديدة، التي ارتبطت بعادات وتقاليد المجتمع الجزائري الضاربة في عمق التاريخ، وتترجم سنويا تجميع العائلات وحرصها على إحياء الفعالية بأنشطة متنوعة وأطباق ترمز إلى هذا الترابط الاجتماعي، مع ذلك تبقى التظاهرة بحاجة إلى تنسيق وتكامل تماشيا مع البعد الوطني للحدث.

بومرداس، ز - كمال

رفعت جامعة بومرداس هذه السنة الغطاء عن كل المظاهر العشوائية التي كانت تميز فيما سبق طريقة الاحتفال برأس السنة الأمازيغية بمظاهرها شبه الفوضوية تقريبا وبعميدة عن التأطير وغامضة الأهداف، وبالتالي سحبت البساط من تحت أرجل بعض الجمعيات التي احتكرت لنفسها هذه المناسبة الوطنية، وفرضت منطقتها وبرنامجها الثقافي على السلطات المحلية في عدد من البلديات بالنظر إلى عجز هذه الأخيرة في تقديم برنامج احتفالي متكامل وجامع لكل الأطياف يمس البعد الاجتماعي والتاريخي لهذه المناسبة الوطنية التي تجتمع تحت مظلتها كل العائلات الجزائرية.

وحرصا منها على إعطاء المناسبة بعدها الفكري والأكاديمي داخل قالب اجتماعي تاريخي، قدمت مصلحة النشاطات الثقافية لجامعة بومرداس بالتنسيق مع مديرية الخدمات الجامعية برنامجا ثريا بالأنشطة لفائدة الطلبة والجمهور العريض، وهذا على مدار ثلاثة أيام، حيث كانت الانطلاقة.

Nécessité d'effectuer la transition énergétique pour assurer la sécurité en énergie



BOUMERDES - Les participants à une rencontre technique sur l'efficacité énergétique, abritée mardi par l'Université M'hamed Bougara de Boumerdes, ont souligné l'importance d'effectuer la transition énergétique afin d'assurer la sécurité énergétique pour le pays.

Les intervenants à cette rencontre placée sous le thème "Efficacité énergétique et promotion de la cogénération dans le domaine industriel", tenue à la Faculté de droit de Boudouaou et ayant regroupé des industriels, de cadres des différents institutions concernées, des chercheurs, de étudiants et des représentants de la société civile, ont souligné que le Gouvernement œuvre actuellement à atteindre l'efficacité et la sécurité énergétiques à travers une stratégie nationale globale et intégrée.

A ce propos, le recteur de l'Université de Boumerdes, Mustapha Yahy a relevé dans son intervention, que la transition énergétique doit être étudiée et concrétisée dans le cadre d'une stratégie de sécurité énergétique visant à maîtriser les processus de développement des énergies renouvelables et à atteindre l'efficacité énergétique par la rationalisation de la consommation nationale en énergie, sans cesse croissante, en s'appuyant sur la recherche scientifique et l'innovation.

A ce titre, il a insisté sur la nécessité de proposer aux collectivités locales, un programme type, pour renforcer l'esprit d'initiative et d'innovation dans le domaine énergétique et d'œuvrer, à travers la sensibilisation à la promotion de la culture de rationalisation de la consommation énergétique dans le secteur industriel et au sein de la société.

Dans cette perspective, a-t-il ajouté, il est important d'assurer l'accompagnement et des formations dans le domaine de la rationalisation de la consommation énergétique aux profits des responsables locaux, industriels et autres opérateurs économiques.

L'objectif visé par cette rencontre technique étant de souligner l'importance de la transition énergétique en passant d'un système consommateur d'énergie vers un autre durable. Il s'agit aussi de sensibiliser les acteurs concernés sur l'importance du bon comportement énergétique et de tracer une feuille de route qui sera transmise aux pouvoirs publics.

Cette manifestation scientifique ambitieuse, en outre, de sortir avec des programmes types sur l'efficacité énergétique au profit des collectivités locales et d'inciter les chercheurs et les étudiants à innover dans le domaine et à proposer des solutions en la matière.

La rencontre organisée par l'université de Boumerdes en collaboration avec la direction locale de l'énergie et des mines a été marquée par l'animation d'une série de conférences et l'organisation d'ateliers techniques, dont les travaux seront clôturés par l'émission de recommandations qui seront transmises aux autorités compétentes.

Rappelant que la réflexion sur une politique énergétique efficace et innovante, est engagée depuis des années, M. Yahy a relevé que la mise en œuvre de cette politique sur le terrain, a buté sur plusieurs contraintes, car n'ayant pas pris en compte le facteur d'aménagement environnemental et social.

Le directeur de la programmation, au niveau de l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie (APRUIE), Kamel Dali a rappelé lui, suite aux engagements du président de la République Abdelmadjid Tebboune, l'Algérie s'oriente progressivement vers une stratégie énergétique nouvelle basée sur l'exploitation des sources d'énergie renouvelables et durables et la rationalisation de la consommation énergétique.

Cogénération

L'Algérie va-t-elle atteindre le rendement énergétique nécessaire ?

En matière de cogénération, l'Algérie dispose de 70 mégawatts installés par 26 moteurs. Pour le moment, les exemples de cogénération Clark Energy se comptent sur les doigts.

Par Zohair Zaid

Il s'agit de : la Société générale des techniques (Sgt), CofeedMascara, Plastpaper, Tafna, Bissal, Cevital et ses deux filiales, Brandt et Oxxo, ainsi que la décharge de Ouéd Smar et Djamaa El Djazaïr (la Mosquée d'Alger). La cogénération serait le prochain cap, après l'efficacité énergétique, que les pouvoirs publics espèrent atteindre afin de réduire davantage les émissions de gaz à effet de serre (GES), appelées à être réduites à hauteur de 7%, selon les engagements de l'Algérie dans le cadre de la Conférence de Paris de 2015 sur les changements climatiques (COP21). C'est ce, en résumé, ce qui ressort des informations communiquées par le directeur des Projets à l'Agence nationale pour la promotion et l'utilisation de l'énergie (Aprue), Kamel Dali, lors de la Journée technique « Efficacité énergétique et promotion de la cogénération dans le domaine industriel », organisée, avant-hier, mardi, à la Faculté de droit de Boumerdes (Université M'Hamed Bougara de Boumerdes), par la direction de l'énergie de la wilaya de Boumerdes et l'université M'Hamed Bougara de Boumerdes. En dépit de son avantage certain, traduit, notamment, par l'atteinte d'un rendement énergétique de 109,5%, la valorisation de la chaleur générée par la production électrique et la préservation des ressources, la cogénération demeure une option encore délaissée.

En Europe, la cogénération fournit 11% de l'électricité et 16,5% de la chaleur. Il est également révélé que 43% des installations européennes utilisent le gaz naturel et 27% des énergies renouvelables (EnR). Aujourd'hui, l'Europe a pu, via la production électrique limitant les émissions de CO₂, éviter 250 millions de tonnes de CO₂ par an.

Par pays, les Pays-Bas est largement en tête avec 43% de la production de l'électricité issue de la cogénération, suivie par l'Allemagne avec 9%. La France, elle, produit 4% de l'électricité par la cogénération.

L'exemple européen a été présenté afin de démontrer l'évolution de quelques pays, essentiellement à titre incitatif pour que l'Algérie les suive.

Pour rappel, la Journée technique a vu la participation de la Sonatrach, Naftal, le Centre de recherche et développement (Crd) Sonatrach-Boumerdes, l'Institut algérien de pétrole (Iap) Boumerdes, l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie (Aprue), le Centre national des technologies de production plus propre (Cnpp), l'Institut de for-

mation en électricité et gaz (Ireg) Blida, Socothyd (les Isars, Boumerdes), ainsi que les représentants du mouvement associatif, tel que l'Association nationale El Amane pour la protection des consommateurs et l'Association écologiste de Boumerdes (Aeb), et les clubs scientifiques de l'université de Boumerdes, dont Enerka, Alactro, Geophysics, Inelectronics, New-Vision...

Déclarations :

Le recteur de l'université M'Hamed Bougara de Boumerdes, Mustapha Yah
« L'écosystème ne favorise pas le développement de la recherche scientifique »

« L'université de Boumerdes contribue dans le cadre de la Stratégie nationale de l'efficacité énergétique (Snee), par la formation et la recherche scientifique. Pour cela, nous disposons d'un centre de recherche sur les 25 opérations, qui compte 80 chercheurs, entre professeurs et étudiants, spécialisés, notamment, dans l'optimisation de l'énergie et la transition énergétique. Parmi les objectifs de ce centre, nous citerons, le stockage de l'énergie, la valorisation énergétique des déchets, réduction des émissions polluantes, le recours au photovoltaïque.

A Boumerdes, nous enseignons 3 spécialités ayant un lien avec ce qui a été avancé : Licence physique énergétique, Master physique des énergies renouvelables (EnR) en mécanique, Master énergétique et EnR. Il n'en demeure pas que l'écosystème demeure peu favorable à l'éclosion de la recherche fondamentale, notamment, dans le domaine de la fourniture des équipements et moyens matériels nécessaires à la concrétisation des objectifs liés à la transition énergétique et l'économie de l'énergie. »

Hacène Menouar, Président de l'Association El-Amane pour la protection des consommateurs
« Il faut plus de rigueur procédurale dans la consommation de l'énergie »

« Il est évident que notre associa-



tion s'implique dans les débats sur la consommation de l'énergie, tirée en grande partie des énergies fossiles, dont dépend l'avenir du pays. Il faut savoir aussi que toute notre consommation alimentaire y dépend. D'ailleurs, 90% de nos importations sont issues de cette énergie, qu'on exporte vers l'étranger. Donc, si on ne collabore pas ensemble dans le cadre de la réduction ou l'économie de l'énergie, on ne pourra pas, d'ici 10 à 15 ans, en produire d'une manière significative et, partant, en vendre à l'étranger. Dans le plaidoyer adressé aux pouvoirs publics, El-Amane en appelle à des procédures pour plus de rigueur dans la consommation en question. Depuis plus de 5 ans, outre nos campagnes de sensibilisation, nous avons été les porte-paroles des consommateurs en plaintes et

constitution de dossiers adressés à la Sonelgaz, notamment au sujet des accidents domestiques liés à l'énergie. El-Amane a été aussi partie prenante dans les réunions de consultation des pouvoirs publics, dont celle de la Commission de régulation de l'électricité et de gaz (Creg), pour améliorer ce cadre de consommation. »

Qu'est-ce que la cogénération (communication de Kamel Dali)
La cogénération consiste à produire et à utiliser simultanément de l'électricité et de la chaleur

à partir d'une même énergie primaire.

La production d'électricité (à partir d'un moteur thermique ou d'une turbine) dégage une grande quantité de chaleur qui est habituellement inutilisée.

Or, cette dernière peut servir pour chauffer des locaux ou bien pour alimenter un procédé industriel. La chaleur est donc valorisée par la cogénération et cela permet d'atteindre un rendement énergétique total pouvant atteindre 109,5%.

Ainsi, la cogénération est une solution vertueuse car elle permet d'optimiser la consommation du combustible initial et de réduire les rejets de gaz à effet de serre. A noter que ces installations doivent produire au plus près des lieux de consommation et être idéalement dimensionnées.

Z. Z.

Gaz

L'Algérie premier fournisseur de l'Espagne en 2021

L'Algérie est restée le principal fournisseur de gaz à l'Espagne en 2021. En effet, selon les données d'Enagás, durant l'année écoulée, les importations espagnoles de gaz ont atteint 416.685 gigawatt-heures (GWh). L'Algérie a fourni 42,7% du gaz importé par l'Espagne, soit près de 178.000 GWh, dont 154.565 GWh par gazoduc et 23.425 GWh sous forme de GNL.

Enagás, est la principale société de transport de gaz naturel de l'Espagne et responsable technique du système de gaz espagnol. Selon les données de cette société rapportées par la presse espagnole, le deuxième fournisseur de gaz naturel de l'Espagne en 2021 était les États-Unis, dont les importations représentaient 59.870 GWh, soit 14,4% des besoins espagnols, alors que le troisième fournisseur était le

Nigeria, avec 47.690 GWh. La Russie est arrivée en quatrième position avec 8,7%, suivie par la France (7,7%), le Qatar (6,3%) et le reste 8,8%.

Selon la même source, en 2021, l'Espagne a importé 52,4% de ses besoins en gaz naturel par gazoduc et 47,6% sous forme de GNL.

Durant le mois de décembre 2021, l'Espagne a importé 31,2% de son gaz via gazoduc et 68,8% sous forme de GNL (Gaz naturel liquéfié) transporté par méthaniers. « 68,8% du gaz naturel que l'Espagne a importé en décembre dernier étaient sous forme de gaz naturel liquéfié (GNL), c'est-à-dire dans des méthaniers, contre 47,6% au cours du même mois de 2020 », notent les mêmes données d'Enagás, relayées par les médias espagnols.

R. N.

UNIVERSITÉ M'HAMED-BOUGARA DE BOUMERDÈS

L'efficacité énergétique en débat

L'université M'hamed-Bougara abritera le 11 de ce mois une journée technique sous le thème "Efficacité énergétique et promotion de la cogénération dans le domaine industriel", a-t-on appris de la direction de l'énergie, qui organise cet événement. La rencontre se tiendra au niveau de la faculté de droit de Boudouaou de l'université de Boumerdès. Plusieurs organismes participeront à cet événement, notamment le Centre de recherche et de développement (CRD Sonatrach), l'Institut algérien du pétrole (IAP) de Boumerdès, l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie, le Centre national des technologies de production plus propre, l'Institut de formation en électricité et gaz de Blida, la Socotyd, l'association nationale El-Amane pour la protection des consommateurs et, enfin, l'Association écologique de Boumerdès. Concernant les objectifs assignés à cette journée technique, il s'agit, selon les organisateurs, de faire connaître la nécessité du passage

du modèle énergétique fortement consommateur d'énergie à un modèle plus sobre et plus durable.

Aussi, il est question d'accompagner en termes de formation les industriels et les différents acteurs économiques dans la réduction de la facture électrique. L'optimisation de la consommation du combustible et la préservation de l'environnement figurent aussi parmi ces objectifs. Ce conclave compte également promouvoir la cogénération dans le milieu industriel. Il est question aussi de proposer des programmes-types d'efficacité énergétique aux collectivités locales pour mettre en œuvre graduellement des actions pouvant garantir la réussite de la transition énergétique au niveau local. Cette rencontre vise également à inciter les chercheurs et les étudiants à innover dans la recherche de solutions concrètes en matière de sécurisation de l'énergie au niveau des parcs industriels et à sensibiliser tous les acteurs sur les bonnes pratiques sur la sobriété énergétique.

Aziz Boucebha

BOUMERDÈS

La transition énergétique en débat

Les participants à une rencontre technique sur l'efficacité énergétique, abritée mardi par l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès, ont souligné l'importance d'effectuer la transition énergétique afin d'assurer la sécurité énergétique pour le pays. Les intervenants à cette rencontre placée sous le thème «Efficacité énergétique et promotion de la cogénération dans le domaine industriel», tenue à la Faculté de droit de Boudouaou et ayant regroupé des industriels, des cadres des différentes institutions concernées, des chercheurs, des étudiants et des représentants de la société civile, ont souligné que le Gouvernement œuvre actuellement à atteindre l'efficacité et la sécurité énergétiques à travers une stratégie nationale globale et intégrée.

A ce propos, le recteur de l'Université de Boumerdès, Mustapha Yahy, a relevé dans son intervention que la transition énergétique doit être étudiée et concrétisée dans le cadre d'une stratégie de sécurité énergétique visant à maîtriser les processus de développement des énergies renouvelables et à atteindre l'efficacité énergétique par la rationalisation de la consommation nationale en énergie, sans cesse croissante, en s'appuyant sur la

recherche scientifique et l'innovation. Rappelant que la réflexion sur une politique énergétique efficace et innovante est engagée depuis des années, M. Yahy a relevé que la mise en œuvre de cette politique sur le terrain a buté sur plusieurs contraintes, car n'ayant pas pris en compte le facteur d'aménagement environnemental et social. Le directeur de la programmation au niveau de l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie (APRUIE), Kamel Dali, a rappelé, lui, que suite aux engagements du président de la République Abdelmadjid Tebboune, l'Algérie s'oriente progressivement vers une stratégie énergétique nouvelle basée sur l'exploitation des sources d'énergies renouvelables et durables et la rationalisation de la consommation énergétique.

A ce titre, il a insisté sur la nécessité de proposer aux collectivités locales un programme type pour renforcer l'esprit d'initiative et d'innovation dans le domaine énergétique et d'œuvrer à travers la sensibilisation à la promotion de la culture de rationalisation de la consommation énergétique dans le secteur industriel et au sein de la société. Dans cette perspective, a-t-il ajouté, il est im-

portant d'assurer l'accompagnement et des formations dans le domaine de la rationalisation de la consommation énergétique au profit des responsables locaux, industriels et autres opérateurs économiques.

L'objectif visé par cette rencontre technique étant de souligner l'importance de la transition énergétique en passant d'un système consommateur d'énergie vers un autre durable.

Il s'agit aussi de sensibiliser les acteurs concernés sur l'importance du bon comportement énergétique et de tracer une feuille de route qui sera transmise aux pouvoirs publics.

Cette manifestation scientifique ambitieuse, en outre, de sortir avec des programmes types sur l'efficacité énergétique au profit des collectivités locales et d'inciter les chercheurs et les étudiants à innover dans le domaine et à proposer des solutions en la matière. La rencontre organisée par l'Université de Boumerdès en collaboration avec la direction locale de l'énergie et des mines a été marquée par l'animation d'une série de conférences et l'organisation d'ateliers techniques, dont les travaux seront clôturés par l'émission de recommandations qui seront transmises aux autorités compétentes.

ولاية بومرداس تحتضن اليوم التقني حول "الفعالية الطاقوية وترقية التوليد المشترك للطاقة

اقترح خريطة طريق لتنفيذ للجماعات المحلية والحظائر الصناعية

بومرداس تتوفر على 149 مشروع صناعي في مختلف المجالات، ومن شأنه خلق 27.893 ألف منصب شغل للشباب البطال، لذا وجب مرافقة المستثمرين حتى ما بعد الاستغلال من أجل تسهيل كافة الصعوبات وإعطاء لهذا القطاع حركة ديناميكية مستدامة خاصة وأن السيد والي الولاية يحرص كثيرا على ضرورة انتهاز استراتيجيات محكمة لدفع بعجلة الاستثمار نحو الأمام.

في حين تضمنت كلمة مدير الجامعة، المشاكل التي تعوق تحقيق استراتيجيات التحول الطاقوي، مؤكدا على التزام الجامعة بالتكوين والمرافقة والتطوير في هذا المجال وركز المشاركون من خلال تدخلاتهم حول أهمية ترشيد الطاقة، وإدماج الطاقات المتجددة في الاستهلاك الذاتي للطاقة الكهربائية، وكذا أهمية الممارسات الجيدة للاعتدال الطاقوي، والبحث عن الحلول الملموسة فيما يتعلق بتأمين الطاقة على مستوى الحظائر الصناعية، بالإضافة إلى ضرورة مرافقة الصناعيين من حيث التكوين والتطوير في المجال الطاقوي، أما مدير الوكالة الوطنية لترقية وترشيد الطاقة ركز حول أهمية استهلاك العقلاني للطاقة.

وفي الأخير تم تكريم مجموعة من المؤسسات الاستثمارية في المساهمة في فعاليات هذا اليوم التقني، وكذا الوالي في مساهمته ورعايته لهذا اليوم، وكذا رئيس المجلس الشعبي الولائي، ومدير الطاقة والمناجم لولاية بومرداس عميد كلية الحقوق.

سليمان عبدو

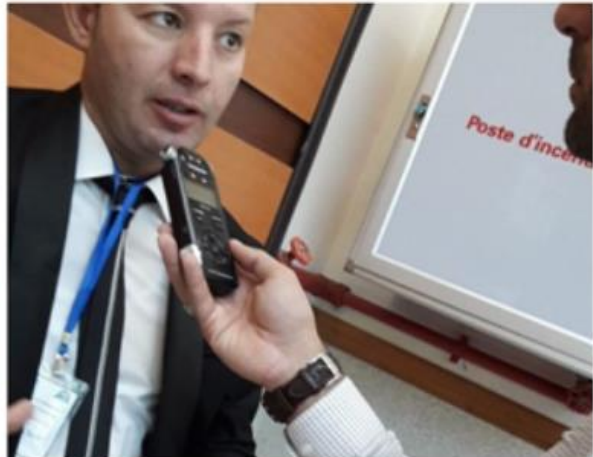
طريق لتنفيذ استراتيجيات البرامج نموذجية خاصة بالفعاليات الطاقوية للجماعات المحلية والحظائر الصناعية، وذلك لتعزيز روح المبادرة والابتكار لدى الطلبة والباحثين ومختلف الفواعل الاقتصادية الناشطة في هذا الشأن وأن الإرادة السياسية الصادقة وإشراك المواطن في إستراتيجية الانتقال الطاقوي من خلال ترشيد استهلاكه للطاقة سيكونان العاملين المهمين لإنجاح مشروع التحول الطاقوي بالتخلي التدريجي عن الطاقات الأحفورية وتعويضها بالطاقات المتجددة.

كما أشار إلى المقاربة العلمية والعملية التي تسعى ولاية بومرداس لصياغتها من خلال مخرجات تنظيم هذا اليوم التقني، ولذلك فمن الضروري تعريف المواطنين على أهمية ترشيد الطاقة بالإضافة إلى إتباع الإرشادات في استخدامها مما يعود بالنفع على المواطن والدولة.

بحيث استهل اللقاء، بعد الكلمة الترحيبية بمدخلة مدير الطاقة والمناجم لولاية بومرداس، الذي أكد على أن تنظيم هذا اليوم التقني حول الفعالية الطاقوية وترقية التوليد المشترك للطاقة في الميدان الصناعي، وأن ترشيد الطاقة الكهربائية أحد أهم الركائز الأساسية للاستغلال، بما يساعد في الحفاظ على هذه المصادر للأجيال القادمة. لما لها من الفوائد منها خفض قيمة فاتورة الكهرباء للمشاركين. خفض الانبعاثات المؤثرة على البيئة، مشيرا إلى أن الحظيرة الصناعية بولاية

عرفت فعاليات اليوم التقني المنظم من طرف مديرية الطاقة بالتنسيق مع جامعة أمحمد بوقرة، تحت رعاية والي ولاية بومرداس، "حول الطاقة وترقية التوليد المشترك للطاقة في الميدان الصناعي" حول أهمية ترشيد الطاقة، وإدماج الطاقات المتجددة في الاستهلاك الذاتي للطاقة الكهربائية، وكذا أهمية الممارسات الجيدة للاعتدال الطاقوي، والبحث عن الحلول الملموسة فيما يتعلق بتأمين الطاقة على مستوى الحظائر الصناعية، بالإضافة إلى ضرورة مرافقة الصناعيين من حيث التكوين والتطوير في المجال الطاقوي. ثمن والي ولاية بومرداس يحيي بحياتن، ثمن الجهود المبذولة من طرف جميع المشاركين والفاعلين، في إنجاح هذا اليوم التقني ضمن الفعالية الطاقوية وترقية التوليد المشترك للطاقة في الميدان الصناعي، وكان لولاية بومرداس الشرف في تنظيم هذا اليوم التقني الذي يهدف إلى التعريف بضرورة الانتقال من النموذج الطاقوي المستهلك للطاقة إلى نموذج أكثر اعتدالا واستدامة، بحيث عملت الدولة الجزائرية على تبنى إستراتيجية طاقوية تضمن لها تلبية احتياجات الحاضر وتوسيع خيارات المستقبل بالاعتماد على مصادر طاقوية جديدة متنوعة ومستدامة والاتجاه نحو عقلنة وترشيد الاستهلاك الطاقوي، وهو ما يساهم في تقليص الفاتورة المالية للطاقة بالنسبة للجزائر وتجسيدها لهذا المسعى جاء تنظيم هذا اليوم التقني من أجل التفكير المعمق في اقتراح الخروج بخريطة

جامعة محمد بوقرة تنظم المؤتمر الدولي الاول لشبكات الاتصال عن بعد



نظمت كلية الهندسة والتكنولوجيا لجامعة محمد بوقرة بولاية بومرداس...المؤتمر الدولي الاول حول شبكات الاتصال عن بعد والهندسة الطبية الحيوية بمشاركة اساتذة و باحثين من داخل و خارج الوطن و عدد هام الطلبة المقبلين على التخرج.

الهدف من هذا المؤتمر...هو تقريب الطالب من التكنولوجيات المستعملة في المجال... مع ابراز امكانياتهم و مدى تحكمهم فيها...باستعمال امكانيات بسيطة، وبهذا تكون جامعة محمد بوقرة رائدة في تنظيم هذا المؤتمر... والذي يعتبر الأول من نوعه في هذا المجال

