

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأربعاء 07 جوان 2023

# نشاطات الوزير

## الوزيران بداري ومهدي وليد في زيارة للبلدية "الدولة ماضية في دعم وتشجيع الطلبة على الاختراع والمقاولاتية"



● شدد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، في زيارته أمس إلى البلدية، مرفقا بوزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، أن الدولة عازمة وماضية في دعمها وتشجيعها الطلبة نحو عالم الابتكارات والاختراعات، وسياسة اقتصاد إنشاء المؤسسات المنتجة والمقاولاتية، لأجل خلق وتقديم إضافة بسوق العمل، وحتى يصبح الطالب "حلقة" محورية ضمن دائرة الاقتصاد الوطني، وليس منتظرا للعمل أن يأتيه. من حيث المبدأ، اتفق الوزيران كمال بداري ومهدي وليد ياسين، على هامش الزيارة التي قادتهما إلى كليات وأقسام جامعة سعد دحلب البلدية 1، على أن الدولة في مؤسساتها لم ولن تبخل في تقديم الدعم والمساندة والمساعدة، والتشجيع والتحفيز للطلاب ومرافقتهم في ابتكاراتهم العلمية، فيما يمكن تسميته اقتصاد المؤسسات المقاولاتية، حتى يكون الطالب عنصرا فاعلا حقيقيا في معادلة حسابية إنتاجية، يضيف، ويصبح رقما موجبا، إن صح القول، بسوق الشغل، وليس طالبا سلبيا ينتظر دون فاعلية منه أو تجاوب، وأن الزيارة هذه تأتي "للاطلاع" على مشاريع الطلبة عن قرب. وأبدى الوزيران إعجابهم وتقديرهم القيمي لحجم الابتكارات والاختراعات، والتي رسمتها جامعة البلدية، في كليات علوم الطيران مثلا، وأقسام أخرى، بـ119 مشروع ابتكاري، على رأسها صناعة طائرات من دون طيار "الدرون"، وهو المنتج الذي شجعه الوزيران، وأبديا دعمهما الكلي للطلبة المبدعين. وطمان الوزيران الطلبة ومؤطريهم بأن الوصاية حريصة "كل الحرص" على تقديم الدعم اللازم لمثل هذه المشاريع، التي برهنت بأن الطالب اليوم يتجه نحو "الفكر الإنتاجي المقاولاتي"، وهو مؤشر يجب الاستثمار فيه ودعمه بكل ما يلزم.

ب.رحيم

## وزير التعليم العالي كمال بداري يؤكد هناك توجه لدى الطلبة نحو المقاولاتية وخلق المؤسسات



المؤسسات، ويصبح الطلبة خالقين لمناصب الشغل والثروة على المستويات المختلفة الوطنية والمحلية. وأشار وزير التعليم العالي، إلى إضافة مهمة ثالثة للجامعة الجزائرية وهي خلق الثروة من خلال خلق مؤسسات اقتصادية ومؤسسات تشغل وتخلق مناصب شغل وتكون قيمة مضافة للاقتصاد المحلي والوطني، وقال إن هذه المشاريع تكون في مجالات مختلفة كالطيران، التكنولوجيا، الطب والصناعات التحويلية، وتعود بالفائدة على الاقتصاد الوطني. وكشف الوزير في السياق ذاته عن إحصاء بجامعة البلدية 1 حوالي 102 مشروع مبتكر ومشروع قابل لأن يكون مؤسسة اقتصادية مصغرة، إلى جانب 17 براءة اختراع، بالإضافة إلى 3 فروع اقتصادية.

نورالدين ع

صرح، أمس، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بأن هناك توجهًا عامًا لدى الطلبة في الجامعات نحو ثقافة المقاولاتية، وخلق المؤسسات المصغرة والمؤسسات الناشئة. وكشف الوزير في تصريح صحفي على هامش زيارته التفقدية لجامعة البلدية 1 عن إحصاء عدد معتبر من المشاريع المبتكرة لإنشاء مؤسسات ناشئة ومؤسسات اقتصادية مصغرة بالجامعات التي ستستحدث خلال الأسابيع القادمة، وقال إن هذه المشاريع سيكون لها دور كبير في خلق الثروة ومناصب الشغل على المستوى المحلي والوطني. وقال الوزير بأن التوجه الجديد للجامعة هو تحويل الأفكار الابتكارية للطلبة ومشاريعهم إلى منتجات اقتصادية قابلة للتصنيع والتسويق بمرافقة وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة حتى استحداث هذه

# EL MOUDJAHID

## BADDARI : «ORIENTER LES ÉTUDIANTS VERS L'ENTREPRENEURIAT»

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a affirmé, hier depuis Blida, que son ministère avait noté «une orientation remarquée» des étudiants universitaires vers le monde de l'entrepreneuriat et la création de start-up et de micro-entreprises, notamment au regard du soutien et de l'accompagnement de l'État.

Dans une déclaration à la presse en marge d'une visite de travail en compagnie du ministre de l'Économie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid, à l'université «Saâd-Dahlab», le ministre a indiqué que «des étudiants universitaires» sont désormais plus intéressés par le monde de l'entrepreneuriat après leur graduation de l'université pour contribuer à la génération de richesses.

Il a salué l'intérêt des étudiants pour l'entrepreneuriat et leur concentration sur la concrétisation de leur projets innovants à travers la création de micro-entreprises et start-up en vue de contribuer à la création d'emplois au niveau local et national, relevant que l'université «Saâd-Dahlab» compte près de 102 projets innovants qui peuvent être transformés en micro-entreprises et start-up.

Pour sa part, le ministre de l'Économie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises a évoqué les efforts consentis en vue de relancer l'esprit d'entrepreneuriat dans les universités et l'encouragement des étudiants à créer leurs propres entreprises, d'autant plus que de nombreuses idées et recherches menées par des chercheurs peuvent être concrétisées en start-up et micro-entreprises ce qui témoigne de davantage du «rapprochement de l'université du monde économique».

Il a indiqué que son département ministériel œuvrait à accompagner cette évolution qui s'opère au niveau des universités pour soutenir ceux qui veulent créer leurs propres sociétés par le financement et l'encadrement, d'autant que les différents projets inspectés à l'université relèvent des technologies de pointe, tel que la fabrication de drones.

Dans ce cadre, les deux ministres ont inauguré, durant cette visite, la plateforme technologique des fuselages d'avions, la première du genre au niveau national, laquelle dispose d'un laboratoire de télécommunications, un pour les systèmes d'avions et un autre consacré aux systèmes de pilotage à distance.

BADDARI ET OUALID  
À L'UNIVERSITÉ DE BLIDA

## Des dizaines de projets de start-up présentés



**L**es projets de création de 102 start-up ont été présentés, hier, à l'Université Saâd-Dahlab Blida1 en présence du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, et du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El Mahdi Oualid. Les projets montés par des doctorants et étudiants en fin de cursus universitaire devraient être concrétisés dans les mois à venir. «Nous constatons aujourd'hui que les étudiants vont vers l'entrepreneuriat à

travers la création de petites entreprises économiques ou de start-up qui vont pouvoir participer au renforcement de l'économie nationale et à la création de la richesse», a indiqué Baddari, avant d'encourager les étudiants à saisir cette occasion que leur offrent l'accompagnement et l'encadrement de l'Etat à travers le ministère de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises. De son côté, Yacine El Mahdi Oualida rappelé que l'objectif de son ministère est d'accompagner et soutenir ces projets financièrement. Lors de cette visite, les deux représentants du gouvernement ont assisté à la présentation de trois projets dans un espace dédié aux start-up. Il s'agit du développement des produits d'hygiène bucco-dentaire bio. Des produits qui offrent des soins dentaires efficaces tout en minimisant l'utilisation de produits chimiques. Le deuxième projet concerne le traitement des eaux usées par le procédé à boue activée qui est une technique biologique. Ces eaux sont ensuite rejetées dans les écosystèmes naturels. Le troisième projet a trait à la bio-conservation des aliments par le biais d'un extrait ferment d'origine végétale. Cette méthode offre de nouvelles perspectives pour prolonger la durée de conservation des produits alimentaires. Les deux ministres ont, par la suite, procédé à l'inauguration de la Maison de l'intelligence artificielle où ils ont assisté à la présentation de plusieurs projets réalisés par les étudiants. A l'Institut d'aéronautique et études spatiales, la délégation ministérielle a inauguré la plateforme de technologie des structures de l'avion. A cette occasion, les étudiants ont présenté les multiples types de drones mis au point. Ainsi, le drone dit «vol flou» est un système de contrôle de la dynamique du vol d'un drone, ce qui représente une avancée majeure dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à ce genre d'engin. Un autre drone permet la localisation des incendies de forêt. Le prototype qui a une autonomie de vol de six heures est en phase de réalisation. D'autres drones sont destinés à détecter les incendies et les gaz dans les plateformes pétrolières. Au niveau de la faculté de médecine, les deux ministres ont procédé à l'inauguration du centre de simulation médicale qui permettra aux étudiants de réaliser des opérations chirurgicales sur un prototype 3D. Ils ont également visité l'incubateur qui servira d'outil de travail pour les 87 projets de start-up.

■ M. Benkeddada

## LANCEMENT DE CENTRES D'ENTREPRENEURIAT DANS LES UNIVERSITÉS

# Réduire le taux d'échec des entreprises

**L**e ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El Mahdi Oualid, a fait part, récemment, du lancement, dans les prochains jours, de centres d'entrepreneuriat au niveau des universités, et ce, dans le but de former les futurs porteurs de projets et réduire ainsi le taux d'échec des entreprises créées. Une excellente initiative, d'après le directeur général de l'incubateur de l'Ecole nationale supérieure d'hydraulique, Samir Yahiaoui, car cela va contribuer à consolider les connaissances de base dans la création d'entreprises non seulement des porteurs de projets, mais des étudiants également. «Nous espérons que ces centres d'entrepreneuriat seront associés dans la tâche de pré-incubation des start-up et des micro-entreprises, en leur fournissant davantage de moyens logistiques.

Mais également en unifiant des programmes ciblés dans les volets juridique et commercial au profit de tous les étudiants et des porteurs de projets de fin de cycle», souligne-t-il. Ces centres vont contribuer, en outre, poursuit-il, à orienter les idées des porteurs de projets vers les secteurs phares de notre économie, susceptibles de créer de la richesse. «Ces centres répondent, au fait, à une préoccupation majeure dans la création d'entreprises, à savoir l'apprentissage de base. Certes, les



porteurs de projets montrent de grandes prédispositions à entreprendre et semblent maîtriser parfaitement leurs projets sur le plan technique. Mais pour ce qui est des notions de base en rapport avec le volet juridique et commercial, un grand problème se pose», rapporte-t-il, notant que ces notions de base manquent considérablement aux porteurs de projets. Des programmes pour l'initiation à l'entrepreneuriat existent dans les universités, comme le FIE-DZ qui regroupe plusieurs écoles supérieures en Algérie, rappelle-t-il, ainsi que les maisons d'entrepreneuriat pour la formation et l'accompagnement des porteurs de projets pour la création de PME-PMI et les incubateurs qui ont permis aux encadreurs de gagner en expérience et en efficacité. «Mais en dépit de cela, les notions de base ont toujours posé un problème pour les étudiants qui sera réglé, nous l'espérons, grâce à ces centres

d'entrepreneuriat», confie-t-il. Par ailleurs, fait-il remarquer, la plupart des porteurs de projets ont beaucoup de mal à trouver des investisseurs ou des associés pour le financement de leurs projets. «Nous ressentons une résistance vis-à-vis des financements bancaires classiques.

C'est dire que la décision d'augmenter le capital du Fonds algérien des start-up vient à point nommé pour contribuer à résoudre cette problématique relative à la recherche de financement», soutient-il. Rappelons, à ce propos, que le ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises avait annoncé l'augmentation, dans les prochains jours, du capital de ce Fonds afin de répondre aux demandes de financement. «Nous espérons que grâce à cette décision, un bon nombre des porteurs de projets pourront enfin concrétiser leurs projets et créer leurs start-up», conclut-il.

■ Farida Belkhir

# التوظيف

## Recrutement de titulaires de magistère et de doctorat **La plateforme de choix des postes ouverte**

R. N.

« **L**a proposition du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique concernant le recrutement des titulaires du doctorat et du magistère a été adoptée lors du Conseil des ministres, du 14 mai dernier. Les propositions concernent les recrutements comme permanents, d'enseignants maîtres assistants en qualité de maîtres assistants classe B, au niveau des établissements pédagogiques, de maîtres de recherche, classe B, au niveau des centres de recherche, et dans des postes administratifs dans le grade le plus élevé dans la Fonction publique qui est l'administrateur conseiller. Ces derniers seront dispensés des conditions d'accès pour le poste supérieur », a déclaré, hier, sur les ondes de la radio nationale Chaîne 3, Farid Bouzid, directeur général des Ressources humaines au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique (MESRS). Outre les permanents, « deux autres propositions concernent le recrutement par contrats de 3 années renouvelables, au niveau des établissements d'enseignement supérieur, ou dans des centres

de recherche, toujours par contrat ». Interrogé sur les critères et les domaines de recrutement, l'intervenant a affirmé qu'une première plateforme avait été ouverte, en février dernier, pour « recenser tous les titulaires de doctorats et de magistères ». « Nous avons donc une idée du nombre de ceux qui demandent à être recrutés à l'Enseignement supérieur. Il s'agit de 7.469 inscrits dont 5.900 titulaires d'un doctorat et 1.569 titulaires d'un magistère. Et hier, nous avons ouvert une autre plateforme de pré-recrutement qui permettra à ceux qui sont inscrits de faire leurs choix en fonction des besoins des établissements. Ils vont déposer leurs dossiers de recrutement, et auront la possibilité de choisir les établissements demandeurs », ajoute l'intervenant. Et de préciser que pour cette année, les postes ouverts concernent les « titulaires de doctorat et de magistère non salariés ». « Nous avons demandé à la direction de la Fonction publique de nous accorder une dérogation exceptionnelle de ne recruter que des non salariés au titre de l'année 2023 », poursuit-il à ce propos. Selon lui, « les besoins sont établis par spécialités ». « Un mathématicien va, par

exemple, cliquer sur sa spécialité, et il aura une liste de tous les établissements où des postes sont proposés, pour en choisir ceux qui l'intéressent ».

A une question sur un « nombre plus important de titulaires » de ces deux diplômes, l'intervenant affirme que « l'université ne pourra pas contenir, pour le moment, plus de postes ». « Mais chaque année l'université recrute des enseignants pour ses activités pédagogiques. C'est un cumul des années précédentes. Chaque année, il y a environ 3.000 titulaires de doctorats qui sortent de l'université. Dans d'autres pays, 80% de ces diplômés sont orientés vers les entreprises, alors que 20 à 25% vont vers l'Enseignement et la Recherche », note M. Bouzid. L'intervenant rappelle que le MESRS a un « programme de recrutement » également pour 2024. « Nous avons un déficit d'environ 6.000 à 7.000 postes budgétaires afin d'atteindre un taux d'encadrement plus important.

Aujourd'hui, nous sommes à un enseignant pour 25 étudiants (1/25), et nous devrions atteindre un taux de 1/23 d'ici 2024 », ajoute le directeur général des Ressources humaines au MESRS.

## UNIVERSITÉ Plus de 7000 titulaires de doctorat et de master seront recrutés

**L**e ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a lancé, lundi, une opération de recrutement de plus de 7000 titulaires de doctorat et de master, non-salariés, en application d'une décision du président Tebboune, a annoncé, hier à Alger, Farid Bouzid, directeur général des ressources humaines au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. «*Lors du Conseil des ministres du 14 mai, le président de la République a adopté les propositions du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique concernant le recrutement des titulaires de doctorat et ceux du magister*», a affirmé M. Bouzid, lors de son passage sur les ondes de la Radio nationale. Le chef de l'Etat avait ordonné de procéder au recrutement «immédiat» des titulaires de magistère et de doctorat. Dans ce cadre, une plateforme numérique a été lancée, avant-hier, pour accueillir les demandes des titulaires de doctorat et de master, a-t-il ajouté. Le DRH du ministère de l'Enseignement supérieur indique que «500 demandes ont été enregistrées durant la première journée», notant que l'opération de recrutement, qui s'étalera jusqu'au 25 juin, concernera exclusivement les candidats non salariés. Le recrutement des titulaires de magister et de doctorat, s'effectuera selon plusieurs formules, dont le recrutement sur titre aux postes de maîtres-assistants – catégorie B –, le recrutement aux postes de chercheurs permanents, ou encore sous forme de contrats dans l'enseignement ou la recherche, d'après lui. Interrogé à propos du nombre des détenteurs de doctorat et de magister en attente d'emploi, estimé par certains à plus de 20 000, l'invité de la Radio nationale a relevé que le secteur de l'Enseignement supérieur ne pourra recruter tous les détenteurs de doctorat et de magister. «*Il y a une moyenne de 16 000 à 17 000 enseignants que nous avons recensés. D'autres disent que c'est un peu plus. L'université ne pourra pas contenir tout le monde. Chaque année, nous recrutons des docteurs pour l'encadrement pédagogique et les centres de recherche. Cela est le résultat d'un cumul des années précédentes. Il y a environ 3000 docteurs qui sortent chaque année. Dans les autres pays, 80% sont réorientés vers les entreprises et 20 à 25% vont vers l'enseignement et la recherche. On ne pourra pas contenir tous ces gens*», a-t-il fait savoir.

Avec le plan de recrutement de plus de 7000 nouveaux enseignants, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique atteindra ses objectifs fixés dans le cadre de son programme de recrutement, selon lui. «*A la prochaine rentrée universitaire, le taux d'encadrement passera d'un enseignant pour 25 étudiants à un enseignant pour 18 dans les filières scientifiques et à un enseignant pour 23 étudiants dans les sciences humaines et sociales*», a-t-il détaillé.

H. L.

ENCADREMENT, FUITE DES CERVEAUX, ENSEIGNEMENT DE QUALITÉ, STATUT DES ENSEIGNANTS...

## Les défis de l'université

À LA PROCHAINE rentrée universitaire, le taux d'encadrement sera d'un enseignant pour 18 au lieu des 25 actuellement.

■ MOHAMED TOUATI

**L**a saison universitaire tire à sa fin. Il faut souligner que les campus n'ont pas été secoués par des mouvements de grève cette année comme ce fut certaines années passées. Une situation qui n'est, sans doute, pas étrangère aux décisions prises par les pouvoirs publics qui consistent à améliorer le climat, l'environnement, de ce haut lieu du savoir. À commencer par cette annonce « choc » du recrutement de 7000 nouveaux enseignants, titulaires de doctorats et de magistères, décidée par le président de la République, de procéder à la révision des salaires des enseignants du Supérieur et des chercheurs universitaires, tous grades scientifiques confondus. L'État doit accorder un intérêt particulier à cette catégorie, qui constitue la matière grise et la soupape de sécurité de l'Algérie dans tous les secteurs» avait déclaré Abdelmadjid Tebboune lors de la réunion du Conseil des ministres qu'il avait présidée le 14 mai 2023. Le premier magistrat du pays avait également ordonné de préparer une révision globale du statut des enseignants du Supérieur en accord avec la dynamique et la nouvelle stratégie du secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et de redoubler d'efforts pour attirer davantage d'étudiants dans les spécialités et filières scientifiques, qui représentent le réservoir de la nation pour les différentes institutions de l'État. Un chantier qui bat son plein en ce qui concerne le recrutement notamment. 7000 enseignants feront leur baptême du feu la saison prochaine. L'impact sera vraisemblablement significatif. De quel ordre sera-t-il ? « Avec le plan de recrutement de plus de 7 000 enseignants, nous atteindrons les



Une hémorragie trop coûteuse

objectifs fixés dans le programme stratégique du ministère de l'Enseignement supérieur » a assuré, hier, sur les ondes de la Chaîne 3 Farid Bouzid, directeur général des ressources humaines au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. « À la prochaine rentrée universitaire, le taux d'encadrement passera d'un enseignant pour 25 étudiants à un enseignant pour 18 dans les filières scientifiques et à un enseignant pour 23 étudiants dans les sciences humaines et sociales », a précisé l'invité de la rédaction de la radio nationale d'expression française, interrogé entre autres, sur la délicate question de la fuite des cerveaux. Y a-t-il du nouveau pour réduire la « saignée » provoquée par ce phénomène ? Le ministère prépare une série de mesures d'encouragement, notamment la révision des salaires et du régime indemnitaire des enseignants, qui permettront d'endiguer cette hémorragie en améliorant les conditions socioprofessionnelles de la profession, a révélé le haut fonctionnaire du ministère de

l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Faute de ne pas avoir pu en trouver à la place qui leur revient, de purs produits de l'université algérienne, aux compétences exceptionnelles avérées ont décidé de monnayer avec bonheur leurs expériences. Le départ de chercheurs permanents vers des universités, des entreprises économiques ou vers ses pays étrangers, « a entraîné des difficultés supplémentaires pour les établissements de la recherche scientifique, confrontés déjà à un déficit en matière d'encadrement et d'attraction de chercheurs », avait déclaré l'ex-ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Abdelbaki Benziane, lors de la Conférence nationale des universités qui s'est tenue en décembre 2020. Un phénomène qui ne date pas d'hier. Depuis des décennies, exception faite des toutes premières années de l'indépendance, les cadres et intellectuels algériens ont coûté les yeux de la tête au Trésor public.

M.T

# البيداغوجيا

## بدء الترشح لدورة الترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي



أعلنت، وزارة التعليم العالي، أمس، عن فتح الأراضية الخاصة بإيداع ملفات الترشح للدورة 49 للجنة الجامعية الوطنية للترقية لرتبة أستاذ التعليم العالي. وأشارت الوزارة في منشور لها إلى أن ايداع ملفات الترشح يكون عبر منصة "بروغريس". وهذا في الفترة المحددة من الثلاثاء 6 جوان على الساعة الثانية بعد الزوال إلى الثلاثاء 20 جوان في منتصف الليل.

## وزارة التعليم العالي تفرج عن المنشور الخاص بها هذه شبكة التقييم الجديدة لمسابقة الترقية بالجامعات

الأكثر، على أن يتم التقييم بنفس الشيء في الأعمال التطبيقية. وبالنسبة لمراد عبر الخط دروس وأعمال موجهة وأعمال تطبيقية مكتوبة ومدرسة عبر الخط ومصادق عليها من هيئات التدريس عن بعد. والهيئات العلمية فيتم منح 30 نقطة و10 نقاط إضافية في حالة المؤلفات البيداغوجية المحررة باللغة الإنجليزية.

ومن بين المعايير التي يتم التقييم عليها لمسابقات الترقية القيم بالوصاية مصادق عليها من طرف رئيس القسم 3 نقاط في السنة، بمجموع 15 نقطة، ومتابعة الطلبة المترشحين في المؤسسة 6 نقاط بمجموع 30 نقطة في السنة، وفي جديد المنشور نجد ضرورة تجسيد مشروع تحت الوصاية في إطار العلاقة جامعة مؤسسة، مصادق عليها من طرف نائب مدير الجامعة والمدير المساعد المكلف بالعلاقات الخارجية بمجموع 5 نقاط، وتأطير مذكرات ماستر مهندس أو ما يعادلها بمجموع نقطتين بمجموع 20 نقطة، وتأطير مذكرات ماستر، مهندس أو ما يعادلها مرتبطة بصيغة مؤسسة ناشئة وسام مشروع مبتكر أو مؤسسة ناشئة بمجموع 45 نقطة. كما سيتم الأخذ بعين الاعتبار المشاركة في الوضع حيز التنفيذ لمحتويات ومنظومات تعلم اللغة الإنجليزية عبر الخط لصالح الأسرة الجامعية بمجموع 3 نقاط، كما يشمل التقييم على مشروع تكوين الطلبة في مشروع الطالب 5 نجوم بمجموع 5 نقاط.

أفرجت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي شبكة التقييم الجديدة الخاصة بمسابقات الترقية المهنية للأساتذة الجامعيين، وحسب المنشور الوزاري المحدد للشبكة الجديدة، يتم القبول العلمي لملف الترشيح، حسب ميدان تكوين المترشح بعد تحقيقه لأحد الاختيارات المقترحة.

**مهدي . ب**  
ويتعلق الأمر بنشر مقال في مجلة علمية مصنفة "أ" حيث يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً، أو في المركز الثاني. أو نشر مقال 1 في مجلة علمية مصنفة أو مقالين في مجلة علمية مصنفة "ب" حيث يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً .

ومن الشروط أيضاً تأطير أو إشراف مشترك لأطروحة الدكتوراه ومناقشتها أو تأطير مذكرتين ماجستير أو أربع مذكرات ماستر.

وبالنسبة لميادين العلوم الإنسانية والاجتماعية نشر مقال في مجلة علمية مصنفة "أ"، حيث يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو في المركز الثاني.

وبالنسبة للجانب البيداغوجي يجب جمع 80 نقطة على الأقل، تنقسم إلى الدروس بـ6 نقاط في السداسي. بمجموع 60 نقطة على الأكثر، مع إضافة 10 نقاط إضافية في حالة الدروس باللغة الإنجليزية.

أما في الأعمال الموجهة فتحسب 1.5 كل سداسي بمجموع 15 نقطة على

## تزامنا مع انطلاق التسجيلات أمس الإفراج عن التعديلات بقرار الترقية لرتبة بروفيسور

● أقرت وزارة التعليم العالي عن القرار الجديد الخاص بتنظيم الدورة التاسعة والأربعين للترقية لرتبة أستاذ التعليم العالي الذي تضمن تعديلات واسعة، لقيت ترحيبا واسعا من قبل الأساتذة المعنيين بالترشح لهذه الرتبة .  
وقد تضمنت التعديلات عدة نقاط كانت قد أثارَت قلق المعنيين بهذه الترقية، حيث تم استرجاع نشر مقال في مجلة "ج" بـ20 نقطة بدلا من 10 نقاط، والمداخلة الدولية عادت 20 نقطة بدلا من 5 نقاط، والمداخلة الوطنية تم استرجاع نقطتها 10 بدلا من 2 نقطة، والمواضيع المعتمدة تم استعادة نقاطها مع إضافة 15 نقطة تحفيزية إذا كان المشروع يصب في خدمة الأمن الغذائي أو الصحي أو الطاقوي .  
وتم حذف شرط نشر مؤلف علمي في دار نشر ذات سمعة التي كانت مطلب شريحة واسعة، والتعديل يسمح أيضا للمترشح بالحصول على 100 نقطة في مقالين نشرا بمجلة "ج" ومداخلتين دوليتين، بدلا من 34 نقطة التي كانت ستؤثر على تنقيط ملفات المترشحين، خاصة أساتذة العلوم والتكنولوجيا، وغيرها من التعديلات التي شملها القرار والتي جاءت مماثلة لجدول التنقيط الخاص بالدورة الثامنة والأربعين . وجاءت التعديلات تزامنا مع انطلاق مرحلة إيداع الملفات، أمس، والتي ستمتد إلى غاية 20 جوان، تليها مختلف المراحل الأخرى من دراسة الملفات، والمصادقة عليها للإعلان عنها في منتصف جويلية المقبل .  
وكان الإعلان عن القرار الخاص بالدورة التاسعة والأربعين للترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي بعنوان الدورة التاسعة والأربعين في الأسبوع الماضي، قد صحبه رفض واسع من قبل الأساتذة المعنيين بهذه الترقية كونه تضمن شروطا صعبة قبل أن تتدخل نقابات الأساتذة لدى الوزارة بداية الأسبوع الجاري وتتوصل إلى اتفاق تم بموجبه العدول عن تطبيق القرار في نسخته الأولى .

رشيدة دبوب

## أفرت عنها وزارة التعليم العالي

# شروط وشبكة تقييم جديدة للترقية إلى رتبة "بروفيسور"

للدروس 6 نقاط على السداسي (60 نقطة على الأكثر) و 10 نقاط إضافية في حالة الدروس باللغة الإنجليزية، في حين وفيما تعلق بنشاطات البحث، فيجب جمع 230 نقطة على الأقل بالنسبة لميادين العلوم والتكنولوجيا و 120 نقطة على الأقل بالنسبة لميادين العلوم الإنسانية والاجتماعية والمشاركة في التكوين في الدكتوراه، في شكل ندوات أو غيرها، مصداق عليها من طرف مسؤول التكوين في الدكتوراه ونائب العميد لما بعد التدرج حيث تمنح 15 نقطة، وبخصوص تأطير لأطروحة دكتوراه ومناقشتها يمنح 40 نقطة و 10 نقاط إضافية في حالة أطروحة الدكتوراه المحررة و المناقشة باللغة الإنجليزية. وسعياً لإنجاح الدورة أعلنت أمس وزارة التعليم العالي في بيان لها، عن فتح الأرضية الخاصة بإبداع ملفات الترشيح للدورة التاسعة والأربعون (49) للجنة الجامعية الوطنية للترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي، عبر منصة بروغراس وهذا طيلة الفترة الممتدة «من أمس الثلاثاء 06 جوان على الساعة الثانية بعد الزوال (00h14) إلى يوم الثلاثاء 20 جوان 2023 منتصف الليل (00:00)».

غنية توات

التالية، حيث بالنسبة لميادين العلوم والتكنولوجيا يجب نشر مقال في مجلة علمية مصنفة (I) أين يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو في المركز الثاني، أو نشر مقال في مجلة علمية مصنفة «ا» ومقالين في مجلة علمية مصنفة (ب) أين يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو في المركز الثاني. تأطير أو إشراف مشترك لأطروحة دكتوراه ومناقشتها أو تأطير أربع مذكرات ماجستير ومناقشتها أو تأطير أربع مذكرات ماستر، في حين أنه بالنسبة لميادين العلوم الإنسانية والاجتماعية فيجب نشر مقال في مجلة علمية مصنفة «ا» أين يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو في المركز الثاني أو نشر مقال في مجلة علمية مصنفة (ب) ومقال في مجلة علمية مصنفة (ج) أين يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو في المركز الثاني أو نشر مقالين في مجلة علمية مصنفة (ج) أين يجب أن يكون المترشح مؤلفاً رئيسياً أو تأطير أو إشراف مشترك لأطروحة دكتوراه (01) ومناقشتها أو تأطير مذكرتان ماجستير ومناقشتها أو تأطير أربع مذكرات ماستر 3 شبكة التقييم للأعمال البيداغوجية والعلمية. كما اشترطت الوزارة بيداغوجيا جمع 80 نقطة على الأقل حيث تمنح

عدلت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي «رسمياً» في شروط وشبكة التقييم للترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي بعنوان الدورة التاسعة والأربعون للجنة الجامعية الوطنية. وجاء التعديل عقب اجتماع عقدته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع الشركاء الاجتماعيين على رأسها المجلس الوطني لأساتذة التعليم العالي «الكناس»، حيث أوضح في هذا الصدد الدكتور عبد الحفيظ ميلاط المنسق الوطني للمجلس الوطني أن التعديلات جاء عقب اجتماع رسمي مع ممثلي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بمقر الوزارة لتدارس إشكالية شبكة التقييم للترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي بعنوان الدورة التاسعة والأربعون (49) للجنة الجامعية الوطنية التي أثار جدلاً واسعاً. وكوضحت وزارة التعليم العالي في هذا الصدد ووفق الشروط المعدلة « أن شروط القبول الإداري للترشح يجب أن يثبت المترشح أقدمية مهنية محددة بخمس سنوات خدمة فعلية بصفة أستاذ محاضر قسم «ا»، في حين أن المعايير الدنيا للقبول العلمي للملف، فإنه يجب أن يتم القبول العلمي للملف الترشيح حسب ميدان تكوين المترشح بعد تحقيقه لأحد الاختيارات المقترحة

## تجسيد مشاريع مؤسسة ناشئة بجامعة غليزان

# بداية مناقشة طلبة اليسانس المنخرطين في القرار الوزاري 1275

● عرفت جامعة غليزان قفزة نوعية من خلال مبادرة مناقشة مذكرات تخرج طلبة اليسانس تخصص الإعلام الآلي المنخرطين في قرار 1275 متصدرة بذلك قائمة الجامعات الجزائرية التي سايرت العملية.

كما عرفت العملية التطبيق الصارم لسياسة "صفورقة" خلال الإجراءات تنفيذها لقرارات الوزارة الوصية، وقد أشرف مدير الجامعة الأستاذ الدكتور بحري أحمد ومدير حاضنة الأعمال على الانطلاق الرسمي لهذه العملية.

وقد ذكر الدكتور جيلالي بغدادي، عميد كلية علوم الطبيعة والحياة لـ"الخبر"، أن المناقشات وفق نفس هذا النظام ستعرف تواصلًا واهتمامًا ومتابعة خاصة من قبل إدارة الكلية، في ظل التخصصات المهمة التي تحوزها والتي تعول عليها جامعة غليزان في إدماج الطلبة لولوج عالم الشغل ومرافقتهم في ظل الجهود المبذولة من قبلهم لإنجاز مذكرات التخرج مدافعين عن أفكارهم خلال المناقشات التي ستترجم في شكل مشاريع مؤسسات ناشئة.

وفي السياق، كشف الدكتور أن عدد المشاريع المناقشة لحد الآن هو 13 مشروعًا من أصل 81، اختلفت فيها المشاريع في عديد التخصصات كالصحة والبيئة والفلاحة، وبالأخص المزارع الذكية باعتبارها مشروعًا حيويًا، حيث كانت منها 4 مشاريع في الوحدة التجريبية للإنتاج النباتي وتربية المائيات. ومن جهته، عبر مدير الحاضنة عن مساندته وفرحته في نفس الوقت عن بداية نجاحات الطلبة جراء هذه المناقشات التي تعتبر تعبيرًا

للطريق نحو مستقبل واعد بأفكار ومشاريع فاعلة. وكشف العميد أن المناقشات ستتواصل مع مختلف التخصصات، مثنيا على دعم مختلف هيئة التدريس والأساتذة المشرفين على هذه المشاريع وتجسيدها ميدانيا، ومن ناحية أخرى تحفيزًا للطلبة في طور اليسانس على مواصلة الجهد والعمل والوقوف على التسجيل في المنصة من أجل الحصول على "الابل".

جيلالي لخضاري

# التكوين

## ورشات تطوير قطاع التعليم العالي

# أكاديميون يقترحون تقليص عدد ميادين التوجيه

نظام يقوم على جعل لكل طالب رمز «باركود» يسجل حضوره عند الدخول إلى المحاضرات، ويتم ربطه بمصالح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ليتم التعامل معه وفق القاتون وحسب الحالة. وأضافت ذات المتحدثه أنه يمكن تجاوز المشكلة من خلال إنجاز استمارات موجهة للطلبة والأساتذة، يبرز من خلالها تصور كل طرف لطريقة سير الآخر، وتعرف كل جانب على ذلك يسمح بتعديل النقائص التي يتم إدراجها من خلال الاستمارات، علماً أن هذه الطريقة تم تطبيقها سابقاً منذ سنوات وأعطت نتائج جيدة. إسلام ق.

السوق والمعايير التي يتم البحث عنها وعليه تبني سياسات التكوين الجامعي وفق ذلك، داعية إلى تطوير المهارات المهنية للطلاب من خلال تنظيم تربصات وصالونات شغل تتمحور حول كيفية إعداد السيرة الذاتية والتحفيزية. وتم التطرق في الورشة الثالثة إلى مشكلة عزوف الطلبة عن الحضور للمحاضرات، والتي أرجعها الطلبة إلى غياب التفاعلية في الدروس وطريقة بعض الأساتذة في التدريس، حيث قالت أستاذة تسيير التقنيات الحضرية إيناس نايلي إن ذلك يعود إلى فترة «كورونا» والقوانين الاستثنائية التي طبقت آنذاك، والحل في الرقمنة عبر إرساء

والحياة، علوم الصحة، الهندسة المعمارية والتخطيط الحضري ومهن الحياة، الحقوق والاقتصاد والعلوم السياسية. وحملت الورشة الثانية توصيات في سياق إيجاد حلول للبطالة، تدعيم الشراكة بين الجامعة والمؤسسات الاقتصادية، تكييف التكوين مع احتياجات المجتمع، والابتكار والمقاولاتية، حيث ذكرت الدكتورة وداد صالح مسيرة هضبة قسنطينة أن تسهيل الاندماج المهني للطلبة يمكن أن يتم من خلال تطوير محتوى البرامج التعليمية لتتوافق مع متطلبات سوق الشغل، ومحاولة تعزيز العلاقة مع الشريك الاقتصادي لأجل التعرف على احتياجات

انطلقت أمس، أشغال الورشات المحلية حول إصلاح قطاع التعليم العالي وعصرنته، بجامعة صالح بونيندر بقسنطينة، وعرف اليوم الأول منها، تقديم جملة من الاقتراحات في مجال التكوين والتعليم الجامعي، تشغيل الخريجين والابتكار وتنمية ثقافة المقاولاتية، وكذا الإطار المعيشي للطلبة. واقترح متدخلون في الورشة الأولى، تقليص عدد ميادين التوجيه الجامعية إلى ستة عرض 14، من منطلق أنه بالإمكان دمج بعض الميادين المتشابهة، وتمثل العلوم الدقيقة والتكنولوجيا والإعلام الآلي، العلوم الإنسانية والآداب واللغات الأجنبية، علوم الطبيعة

## MODERNISATION DU SECTEUR DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

# Les ateliers de concertation à pied d'œuvre

● L'instauration du système LMD comme mode d'enseignement, il y a presque deux décennies, n'a pas réussi à transformer l'université algérienne en une université performante.

Les ateliers inhérents à la modernisation de l'université se tiennent au niveau de tous les campus depuis le mois d'avril, et ce, jusqu'à la mi-juin, date de clôture de ces concertations avec la communauté universitaire, avant l'organisation des assises nationales sur la réforme et la modernisation de l'enseignement supérieur. L'instauration du système LMD comme mode d'enseignement, il y a presque deux décennies, n'a pas réussi à transformer l'université algérienne en une université performante. Sa réforme est aujourd'hui on ne peut plus nécessaire, de l'avis même des pouvoirs publics. Désormais, le secteur de l'enseignement supérieur doit être un creuset de la start-up et des entreprises d'innovation, et non une «école-diplôme». Les assises en question sont prévues cette année, probablement à la rentrée prochaine, selon certaines sources. Les propositions qui en découleront, en référence aux déclarations du ministre Kamel Baddari, seront soumises au gouvernement pour enrichissement à l'effet de prendre la décision qui sied à la nouvelle vision. Mais au préalable, des chantiers pour en débattre sous forme de «Brainstorming» ont été lancés depuis plusieurs semaines dans toutes les universités nationales. Le projet, selon des membres de la communauté universitaire, est un prélude à une ouverture efficace de l'université sur l'environnement socioéconomique, contribuant à la création d'emploi et de richesse. Dans ce sillage, une commission de modernisation de



Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari

l'université a déjà été mise en place. Ledit projet est axé sur la réorganisation des domaines de formation, la création de pôles universitaires, la préparation du double diplôme et l'extension de la formation en licence à quatre années.

### CINQ AXES PRINCIPAUX

Ces thèmes sont répartis sur 9 ateliers. Pour encadrer le travail des concernés, la tutelle a émis un guide, où les axes et les contours du chantier sont expliqués dans le détail. Certaines propositions font état de la réduction du nombre de filières de 84 à 38, ainsi que l'adoption de la double licence dans certaines spécialités connexes. «Notre vision est de faire de l'université un moteur du développement économique, à travers l'innovation qui est étroitement liée à

la recherche scientifique», a expliqué le ministre de tutelle sur les ondes de la radio nationale. Et parmi les prémices de cette nouvelle orientation, il citera le nombre de 11 450, comme étant celui des projets innovants recensés pour l'année universitaire en cours. Dans le cadre de l'arrêté ministériel n°1275 du 27 septembre 2022 portant sur le mécanisme «un diplôme, une start-up», les nouveaux diplômés pourront obtenir un label de projet innovant. «Ce qui permettra à tout diplômé de transformer son projet innovant en un produit commercial, susceptible d'apporter sa pierre à l'édifice du développement économique à différents niveaux», a-t-il indiqué.

Et de présenter, récemment, les nouveautés survenues dans son secteur devant la commission de l'enseignement

supérieur, l'éducation nationale et les affaires religieuses de la Chambre haute du Parlement. L'université, qui s'achemine vers la réalisation du triptyque : enseignement supérieur-recherche scientifique-innovation, afin de contribuer à la création de richesses conformément aux besoins de la société, a enregistré, selon le rapport de présentation, la création de 84 maisons d'entrepreneuriat, 94 incubateurs, 7 maisons de l'Intelligence artificielle (IA) et 3 villes technologiques. Aussi, il y a eu, depuis septembre dernier, le dépôt de 500 demandes de brevet d'invention. L'objectif est d'en atteindre 2000 d'ici à décembre prochain. Concernant la numérisation du secteur, le ministère, qui a lancé 35 plateformes numériques, aspire à les porter à 46 en juillet. *Naïma Djekhar*

البحث العلمي والتطوير  
التكنولوجي، والابتكار

مدير الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة والحياة :

## الجزائر تسعى أن تكون لديها مكانة في سوق النباتات الطبية والعطرية

وتابع أن «60 إلى 70 من المائة من الأدوية المستخدمة حاليا تم تطويرها بشكل مباشر أو غير مباشر من جزئيات استخلصت من مواد طبيعية». وأضاف بن عربية أن «الجزائر مطالبة بحماية مورثها الطبيعي من النباتات الطبية والعطرية في ظل التطورات والتحديات التي يعرفها العالم خاصة في مجال الأوبئة». وتابع أن «الجزائر تحتوى على خزان هام للمواد الفعالة، لذلك يجب أن تكون لديها- وفقا للاستراتيجية الجديدة- قاعدة معلومات حقيقية وتوجيه كل الجهود البحثية من أجل تسمين هذه النباتات». وأضاف أن «الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة والحياة، تهدف إلى تسمين هذه النباتات من خلال أبحاث متقدمة مع الشريك الاقتصادي والاجتماعي للحصول على جزئيات فعالة ستجعل من الجزائر قوة فاعلة على المستوى الاقتصادي والعلمي وفي تطوير الصناعة الصيدلانية الوطنية».

قيا

العامة للسلطات تعمل على تسمين ما تحتوي عليه الجزائر من ثروات في مجال النباتات بصفة عامة ومجال النباتات الطبية والعطرية بصفة خاصة». وأشار خلال حديثه إلى أن «سوق النباتات الطبية على المستوى العالمي أصبحت سوقا واعدة بعد أن أنتقلت سنة 2021 من 152 مليار دولار إلى 165 مليار دولار في 2022، وفي 2029 ستصل إلى 374 مليار دولار ونصف حسب التوقعات الدولية التي تشير أيضا أن «أكبر المستهلكين هم الولايات المتحدة الأمريكية واليابان وبأن أكبر المصدرين هم الصين، الهند ومصر»، كاشفا أن «إطلاق الشبكة الموضوعاتية للبحث الخاصة بالنباتات الطبية والعطرية بداية من شهر أكتوبر المقبل على منطقة ولاية تيسمسيلت وخاصة بالحظيرة الوطنية لشنية الحد، من طرف الأكاديميين والتقنيين وبالتنسيق مع السكان الذين يستعملونها بطرق تقليدية ستسمح من تسمين هذه الثروة وتحويلها إلى مورد طبي واقتصادي بامتياز».

أكد مدير الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة والحياة البروفسور، بن عربية بشير أمس، أن الجزائر تسعى لكي يكون لديها مكانة في مجال سوق النباتات الطبية والعطرية على المستوى العالمي وفقا للاستراتيجية الجديدة التي وضعتها السلطات. وأوضح بن عربية بشير، لدى نزوله ضيفا على برنامج «ضيف الصباح» للقناة الإذاعية الأولى أن «الجزائر تصبو إلى تسمين النباتات الطبية والعطرية كمورد إستراتيجي، هام، خاصة وأنها تتميز بتنوع بيئي كبير سمح من إحصاء ما بين 3193 إلى 4 آلاف نوع نباتي، من بينها أكثر من 600 إلى 1000 نوع يمكن أن يكون لديه استخدامات طبية وصناعية»، وأضاف أن «الإمكانات المادية والبشرية المتوفرة والإرادة السياسية للسلطات، ستسمح على بلورة إستراتيجية حقيقية تعمل للمحافظة على الثروات التي تملكها الجزائر وتسمينها والعمل على فرض أنفسنا في هذه السوق الواعدة»، وتابع «في إطار مهام الوكالة والتوجهات

## تلقي مخترعوها عروضاً استثمارية من الجزائر وسلطنة عمان تطبيق لنقل البضائع وعصا ذكية ونظارات ناطقة للمكفوفين بجامعة الوادي



● كشف أمس طالبان بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، خلال مناقشة بحث علمي لمشروع مؤسسة ناشئة براءة اختراع، عن اختراعات تكنولوجية متميزة تتمثل في تطبيق لنقل البضائع حصل على العلامة التجارية، وعصا ذكية ونظارات ناطقة لصالح فئة المكفوفين.

تلقى اختراع تطبيق "سفير" لنقل البضائع وربط الزبائن بالمؤسسات التجارية الحاصل على العلامة التجارية "لابال" والمندرج ضمن مؤسسة ناشئة براءة اختراع للطالب خياري أحمد من كلية التكنولوجيا، عروضاً من متعاملين اقتصاديين من الجزائر ومن سلطنة عمان.

وحضر جلسة المناقشة التي تم خلالها الكشف عن هذه الاختراعات، مدير الجامعة البروفيسور عمر فرحاتي الذي نوه بأهمية المشاريع الابتكارية وبراءات الاختراع والمؤسسات الناشئة التي يوليها وزير التعليم العالي أهمية قصوى؛ كونها تدرج في إطار إسهام الجامعة في التنمية العلمية والاقتصادية وإدخال الجزائر إلى عالم التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي عن طريق الطلبة الجامعيين المتميزين، كما حضر الجلسة نائبه المكلف بالملاقات الخارجية البروفيسور الحبيب قدة ومدير الحاضنة محمد فؤاد فرحات وجمع من الطلبة وأولياهم.

وأثناء عرضه المقدم أمام لجنة المناقشة، شرح الطالب خياري أحمد اختراعه المتمثل في تطبيق (سفير) لنقل البضائع، حيث أوضح بأن مهمته تتمثل في ربط الزبون بسائق مركبة نقل البضائع عن طريق التطبيق بعد تقديم طلب لوسيلة النقل على أن تتم العملية في دقائق قليلة والاتصال به مع تحديد مكانه ووجهته ونوعية الحمولة ووزنها والمسافة ومدة وصولها واختيار السعر المناسب لدى الزبون. وفي تصريح لـ "الخبير" ذكر الطالب المخترع بأنه تلقى

ثلاثة عروض استثمارية لتبني مشروعه اقتصاديا قدمها متعاملان اثنان من الجزائر العاصمة ووهران وعرضاً ثالثاً من متعامل اقتصادي من سلطنة عمان قصد استخدامه على مستوى بلاده.

أما الاختراعات الأخرى فهما نظامان ذكيان لصالح فئة المكفوفين تم ابتكارهما بالاشتراك بين الطالب خياري محمد خياري صاحب اختراع تطبيق سفير والطالب محمود عايب، وحسبهما، فإن الاختراع الأول يتمثل في عصا ذكية يستعملها الكفيف تحتوي على مستشعر فوق صوتي قادر على اكتشاف العوائق وإرسال إشارات تنبيه للكفيف من خلال صوت ورنين ينبهه إلى وجود حواجز أمامه. والاختراع الثاني عبارة عن نظارات ذكية ناطقة مزودة بكاميرا تعمل بالذكاء الاصطناعي، حيث تلتقط الكاميرا صور العوائق ثم تتعرف عليها ثم يتم تحويل اسم العائق إلى صوت يستمع إليه الكفيف عبر صناعة رأس متصلة بالنظارات، حيث ينطق صوت النظارة باسم الحاجز بعد التعرف عليه.

وأكد المخترعان بأن النظارات الناطقة قابلة للترقية التكنولوجية لنسخ أكثر تقدماً من خلال برمجيات السوفتوير وكذلك تطوير الهاردوير. فيما وجه المخترعان نداءً إلى وزارة التضامن الوطني لدعم وتبني المصا الذكية والنظارات الناطقة كونهما يساهمان في حل الكثير من المشاكل التي تواجهها فئة المكفوفين في بلادنا.

خليفة سعيد

## PROJETS INNOVANTS UN HACKATHON DU 8 AU 10 JUIN

Un «Hackathon», ou défi de projets innovants, sera organisé par l'université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf» (USTO-MB), du 8 au 10 juin prochain, dans le but de favoriser la créativité, l'esprit d'entreprise et le développement des compétences, a-t-on appris de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Un «Hackathon» est une compétition d'innovation au cours de laquelle les étudiants et leurs encadreurs se réunissent pour générer des idées et concevoir des solutions sur une période très courte, autour d'un projet collaboratif dans le cadre de l'arrêté ministériel 12-75 portant sur le mécanisme «un diplôme/une startup, un diplôme/un projet innovant», a souligné la même source. Ce challenge est destiné aux porteurs de projets universitaires inscrits dans le cadre de l'arrêté 1275 dans l'ensemble des universités et écoles nationales et supérieures de la ville universitaire d'Oran, pour la sélection de 12 projets en 72 heures. Cette manifestation scientifique de trois jours vise à stimuler l'innovation et contribuer à façonner l'avenir de l'entrepreneuriat dans la région d'Oran.

Les lauréats recevront des prix variant entre 100.000 et 300.000 dinars, en plus des fournitures nécessaires pour établir et développer les projets gagnants et des formations spécifiques pour concrétiser leurs projets, a-t-on noté.

UNIVERSITÉ DE MOSTAGANEM

## **Une formation dédiée à la création de start-up**

**D**ans le cadre de l'arrêté ministériel n° 1275 du 27 septembre 2022 portant sur le mécanisme «un diplôme, une Start-up», l'auditorium de la faculté de médecine à Kharouba a abrité, mercredi et jeudi derniers, une formation au profit des étudiants concernés pour l'obtention d'un «diplôme start-up».

Intitulée «*Le cadre juridique pour la création des start-up*», cette formation a été supervisée par le recteur de l'université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem, le Pr. Brahim Bouderah. L'objectif est de former et de préparer les étudiants diplômés afin de créer leur propre start-up. ***Lakhdar Hagani***

# الخدمات الجامعية

## ولاية مغنية المنتدبة طلبة الإقامة الجامعية منقاري بن عمر يدقون ناقوس الخطر

• يواجه طلبة الإقامة الجامعية منقاري بن عمر،  
بمغنية، التابعة لمديرية الخدمات الجامعية، بتلمسان،  
صعوبات كبيرة، جعلتهم يطالبون بتحسين الأوضاع،  
حسب بيان أصدرته نقابات جامعية ممثلة في الصوت  
الوطني للطلبة الجزائريين، وتجمع الطلبة الجزائريين  
الأحرار. وأكد البيان الذي بحوزة "الخبر" نسخة منه، أنه  
في الوقت الذي تسعى فيه وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي لتحسين وضع الجامعة في شقيه البيداغوجي  
والاجتماعي، ورسم إستراتيجية فعالة لتسيير الإقامات  
الجامعية من خلال التأطير والتركيز على ندوات جهوية  
ووطنية لتقييم وتطوير عمل المديرية للتكفل الأمثل  
بالطلبة، يبقى الوضع الراهن، يقول البيان، بالإقامة  
الجامعية منقاري بن عمر بمغنية لا يبشر بالخير، مثلها  
مثل باقي الإقامات الجامعية الأخرى، من حيث تدني  
الخدمات ببعض المصالح. ومن بين المشاكل المطروحة،  
قضية الإطعام التي تنقص فيها القيمة الغذائية كما  
ونوعا، وعدم وجود برنامج أسبوعي ثابت للوجبات  
الغذائية، حيث ألح الطلبة على ضرورة جلب أواني  
زجاجية بدل الحديدية التي تستعمل حاليا. كما تناول  
نزلاء الإقامات، قضية غياب اللحوم في بعض المرات لمدة  
تتجاوز الأسبوع، مع عدم وجود جدار فاصل بين  
الجنسين، وكذا عدم توفر بعض أدوات الأكل.  
وبخصوص موضوع النظافة لاحظ الطلبة لامبالاة  
القائمين على النظافة لشروطها خاصة في مصلحة  
الإطعام، التي يجب أن تعرف عناية كبيرة، في حين أكدوا  
على أن المناوبة الطبية تنعدم ليلا، في ظل غياب تام  
للأدوية، واستنكروا غلق الباب الفاصل بين الإقامة  
الجامعية والمركز الجامعي كل يوم سبت رغم برمجة  
الدراسة. كما أن النقل أضحي شغلهم الشاغل لنقص عدد  
الحافلات، لاسيما الذين يسكنون خارج الإقامة. كما  
تضمن البيان العديد من المشاكل الأخرى، كغياب نادي ما  
فرض على المقيمين والمقيمات اقتناء حاجياتهم من  
الخارج مع العراقل التي تواجه بعض النشاطات.  
ع.بن شادلي

# النشاطات والندوات العلمية

في يوم دراسي نظمته جامعة الإخوة منتوري بقسنطينة

# مختصون يدعون إلى مراجعة قانون الشراكة الفلاحية

دعا أمس، قانونيون وممثلون عن المستثمرين إلى مراجعة الفراغات التي ينطوي عليها قانون الشراكة الفلاحية، حيث اعتبروا أنه لا يشجع المستثمرين ولا يمنحهم الضمانات الكافية، في حين تحدثوا عن ضرورة ضبط المصطلحات فيه وتحديد طبيعة العقود بما يجعله منسجما مع مبدأ تشجيع الاستثمار.

قد ظهرت بعد الاستقلال بحكم الواقع، لكون الأراضي كانت مملوكة لبعض الأفراد، لتظهر بعد ذلك الثورة الزراعية التي تقوم على استغلال الأراضي بشكل جماعي، في حين اعتبر أن التحولات الاقتصادية على المستويين الوطني والدولي قادت إلى سن قانون 2010 الذي جاء بفكرة المستثمرات الفلاحية، بالإضافة إلى الامتياز الذي يرتكز على منح المستفيدين فرصة الحصول على قروض مالية للنهوض بالأرض، وإتاحة إمكانية جلب أصحاب الأموال من أجل المساهمة في الأراضي الفلاحية والاستثمار فيها وإدخال التكنولوجيا.

واعتبر نفس المصدر أن نتائج هذه الشراكات بدأت تظهر في مستثمرات منتجة بمختلف أنواعها، لكنه أكد أنها تنطوي على مجموعة من الإشكالات القانونية على غرار المادة 21 من القانون المذكور التي تنص على أن المستثمرات الفلاحية يمكنها أن تعقد شراكة بين أشخاص طبيعيين أو بين أشخاص طبيعيين ومعنويين، تحت طائلة البطلان بموجب عقد رسمي مشهر، إلا أنه أوضح أن المحافظ العقاري يقابل الوثائق بتعليم من المديرية العامة للأسلاك الوطنية تمنع شهر عقود الشراكة في المستثمرات الفلاحية عندما يتقدم الوثائق إلى المحافظة العقارية من أجل شهرها، في وقت يقبل فيه ديوان الفلاحة العقود الرسمية غير المشهورة، معتبرا أن هذا الأمر ليس حلا، وينبغي إيجاد حل جذري لهذه المشكلة. ويذكر أن اليوم الدراسي قد عرف مشاركة عدد كبير من القانونيين والمستثمرين ومثلي القطاعات المعنية، حيث ألفت رئيسة الغرفة الجهوية للموثقين لناحية الشرق، الأستاذة سكيبة بلعطار، كلمة افتتاحية، بالإضافة إلى رئيس الاتحاد الوطني للصناعيين والمنتجين والمحوليين.

صافي ح



التي تتطلب رخصة، كما أضاف أن بعض الحالات المعقدة التي وجد المستثمرون أنفسهم عالقين فيها تكون نتيجة وفاة صاحب الامتياز، ما يجعله في مواجهة قرار الوراثة، رغم أن الامتياز يقوم على أن الأرض مؤجرة للفلاح بمبالغ رمزية. واعتبر المتحدث أن المستثمر يجد نفسه في الحالة المذكورة قد ضحى أمواله في استثمار عالي المخاطر في غياب ضمانات، بينما قال عميد كلية الحقوق بجامعة الإخوة منتوري، الدكتور مولود قموح، أن الموضوع المطروح يلتقي مع عدة مجالات في تقاطعات كبرى، سواء في المجال الاقتصادي أو القانوني، بالإضافة إلى الوزارات المعنية به، في حين قدم الموثق الأستاذ مومن عبد الوهاب مداخلة حول «التكليف القانوني لطبيعة عقد الشراكة الفلاحية»، حيث تحدث فيها عن النقاط الإشكالية والمتناقضة الموجودة في القانون المنظم للشراكة الفلاحية، معتبرا أن الشراكة الفلاحية في شكلها الحالي «كيان قانوني مجهول»، كما أوضح أن «المشرع لا يعرف الشراكة الفلاحية بشكل دقيق وصحيح». وذكر رئيس الغرفة الوطنية للموثقين، رمضان بوقفة، أن الدولة قد اعتمدت بقطاع الفلاحة بما وصفه بـ«ثورة في التشريع ونص القوانين»، حيث ذكر أن فكرة التسيير الذاتي

القانونية للشراكة الفلاحية غير واضحة، حيث لا يوجد نص قانوني يحدد معالمها، مؤكدة أن المستثمرين لا يتمتعون بضمانات مثل صاحب الامتياز، فيما ضربت المثال بتشغيلهم لليد العاملة في غياب وسيلة لتأمينها، كما اعتبرت أن التعامل يتقدم للاستثمار على أساس أنه صاحب رأس مال، إلا أنه يجد نفسه مطالبا بالرجوع إلى صاحب الامتياز من أجل اتخاذ أي إجراء على مستوى المستثمرة، على غرار اقتناء العتاد. وقد وصفت المتحدثات الأمر بكون القانون بشكله الحالي يحمي صاحب الامتياز أكثر من المستثمر الشريك، وأكدت أنه ينبغي تكريس المبدأ الذي يشجع الاستثمار، في حين تنفر المشاكل المذكورة في النص الحالي للمستثمرين.

وذكر المستثمر فوزي صحراوي، في تصريح للنصر، أن كثيرا من المستثمرين يعانون من المشاكل المطروحة من طرف القانونيين، حيث تحدث عن متعاملين يدخلون في شراكة مع أصحاب الامتياز بنسبة 66 بالمئة للمستثمر و34 بالمئة لصاحب الامتياز، في حين أن بطاقة الفلاح باسم صاحب الامتياز، لذلك ينبغي عليه العودة إليه في جميع الإجراءات التي ينبغي أن يتخذها في إطار الاستثمار مثل حفر بئر أو الأعمال

واحتضنت قاعة المحاضرات محمد الصديق بن يحيى اليوم الدراسي الموسم بـ«الشراكة مع المستثمرات الفلاحية وأثرها على مروحية القطاع الفلاحي العام» حيث أوضحت رئيسة اليوم الدراسي، الدكتورة سوسن بوصبيعات، أن التظاهرة تستهدف إيجاد حلول جذرية للمشاكل المطروحة في الشراكة الفلاحية، كما تسعى إلى رفع توصيات من أجل المساهمة في العمل على تعديل القوانين بما ينسجم مع مبدأ تشجيع الاستثمار. واعتبرت الدكتورة بوصبيعات أن الشراكة مع المستثمرات الفلاحية تنطوي على كثير من الغموض والفراغات القانونية، مشيرة إلى وجود نصوص متناقضة، حيث ضحى مستثمرون أموالا كبيرة في هذه الصيغة، لكنهم وجدوا أنفسهم في مواجهة غياب ضمانات قانونية تحمي حقوقهم بعد تطوير المستثمرات وعصرنتها وتحقيق الغاية التي كان ينشدها المشرع، كما قالت إن المشكلة الأكبر التي يعاني منها المعنيون تكمن في بروز النزعة الفردية لدى صاحب الامتياز، ما يدفعه إلى محاولة التراجع عن الشراكة، في مقابل غياب نصوص قانونية تحمي حقوق المستثمر الشريك بما يسمح له باسترجاع أمواله. وأضافت نفس المصدر أن الطبيعة

في ملتقى كلية الاقتصاد بالأغواط

## إشراك وسائل الإعلام والمدارس للتوعية بخطورة التهريب على الاقتصاد الوطني



الجلفة وغيرها.

وأوصى المؤتمر بضرورة تطوير وتعمية برامج تساهم في دعم الاقتصاد الوطني للوفاء باحتياجات المواطن وأسباب رفاهيته لثبته عن التفكير في مثل هذه الجرائم الاقتصادية. وكذا تبسيط الإجراءات المتعلقة بالقيود ضمنا لتعزيز التجارة الرسمية والحيلولة دون التفكير في التجارة غير الرسمية عبر الحدود. وغير ذلك من التوصيات على غرار مضاعفة التنمية للمناطق الحدودية الغربية والجنوبية من الوطن كونها أكثر عرضة للتهريب، لاسيما استهداف الشباب بمؤسسات ناشئة ومشاريع تعوضهم عن الارتقاء في مخاطر التهريب ومن ذلك أيضا تفعيل دور المجتمع المدني وإشراكه في ثقافة التبليغ عن التهريب. ■ الشريف داودي

طالب المشاركون في الملتقى الوطني حول ظاهرة التهريب وأثارها الاقتصادية على الجزائر "التحديات والرهانات" الذي احتضنته كلية الاقتصاد بجامعة عمار ثليجي بالأغواط، بإلزامية المراجعة المستمرة للتشريعات والقوانين المعمول بها في إطار النشاط الجمركي لمواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة، والتي من أهم نتائجها الجرائم الإلكترونية التي كان لها وقع كبير في عالم الجريمة المنظمة.

ودعا المحاضرون الحكومة الجزائرية إلى اتخاذ إجراءات اقتصادية لتنمية المناطق الحدودية بالتزامن مع الإجراءات الأمنية والإدارية للتقليل من ظاهرة التهريب وتنظيم حملات إعلامية في أوساط المدارس ومن خلال وسائل الإعلام والشبكات الاجتماعية، بفرض زيادة الوعي بالآثار السلبية لتهريب المهاجرين وتحذير الأشخاص المعرضين للتهريب. وكذا استحداث آلية تعاون بين مختلف الأجهزة الأمنية المرتبطة بمحاربة ظاهرة التهريب ودعمها بإطار قانوني يساندها ويحميها.

ومن خلال جلسات حضورية وأخرى عبر تقنية التحاضر عن بعد، عالج الأساتذة المشاركون عدة محاور تضمنتها أكثر من 50 مداخلة لدكاترة وباحثين يمثلون أزيد من 16 جامعة عبر الوطن، بينها وهران، خميس مليانة، تلمسان، سعيدة، غرداية، البيض،

## أربع وزارات تناقش الملف الغموض التشريعي أثر سلباً على المستثمرات الفلاحية

الشريك في المستثمرة من إثبات ملكيته في الأموال المقامة على الأرض، وهو ما ينفر المستثمرين الجديين الراغبين في اقتحام هذا المجال.

وأكد عديد المتدخلين أنه ورغم أن المشرع قد جعل عقد الشراكة من العقود الخاضعة للإجراءات الشكلية، في محاولة لاستقطاب المستثمرين الخواص وعصرنة وتطوير المستثمرات الفلاحية ورفع قدراتها الإنتاجية، إلا أن تجسيد الشراكة لم يكن بالأمر الهين في غياب النصوص القانونية، التي توضح مسألة الشهر وتحديد النسب في عقد الشراكة، حيث أثار هاتان المسألتان جدلاً كبيراً، انتهى برفض المحافظين العقاريين إشهار عقود الشراكة، لذا فضّل الموثقون الكف مؤقتاً عن إعداد عقود الشراكة إلى غاية الاستقرار في مسألة إشهارها.

وفي تدخلها، نوهت السيدة بلعطار سكيمة، رئيسة الغرفة الجهوية للموثقين بناحية الشرق، بأهمية إشكالية اللقاء لما له من علاقة في تحسين الأمن الغذائي للبلاد، داعية إلى تفعيل دور العقد الرسمي والموثق باعتباره حلقة وصل بين المستثمر والدولة في مجال تكريس السياسة الاقتصادية. من جهته، قال رئيس الاتحاد الوطني للصناعيين والمنتجين والمحولين علي قرفة إن الغموض التشريعي الذي يسير هذا المجال، أثر سلباً على ازدهار وتقدم المستثمرات الفلاحية في بلادنا.

م. صوفيا



سويت بوصبيعات، أن الشراكة بمفهومها القانوني الحالي، لا تمثل النموذج الأفضل للاستثمار في المجال الفلاحي من حيث عدم قدرة المستثمرين أصحاب الامتياز على تنفيذ التزاماتهم القانونية؛ المتمثلة في المساهمة في العمل أو تقديم حصة نقدية، الأمر الذي ترتب عنه في الواقع قيام أصحاب الامتياز بالتنازل السوري عن حقهم، وتوكيل الشركاء المستثمرين لإدارة وتسيير المستثمرات نيابة عن أصحاب حقوق الامتياز، بما يخالف الالتزامات القانونية.

ومن جهته، تطرق بوقفة رمضان، رئيس الغرفة الوطنية للموثقين، إلى عدم توفر ضمانات قانونية كافية للمستثمر الشريك الذي يوظف رؤوس أموال طائلة لتحسين الإنتاج الفلاحي، مؤكداً أنه ومن الناحية القانونية؛ فإن صاحب الامتياز هو المسير الوحيد للمستثمرة في مواجهة مختلف الإدارات والمصالح، ما يستدعي لجوء المستثمر الشريك في كل معاملة قانونية لصاحب الامتياز وكأنه هو المورد المالي للاستثمار، يرافقه عدم تمكن

رسمي مشهر. أما بالنسبة للشركات المستقبلية، فلا بد، حسبهم، من منح حق الامتياز مباشرة للشريك المستثمر في العقار الفلاحي التابع للدولة، وذلك أسوة بالمستثمر في العقار الموجه للاستثمار الصناعي؛ على اعتبار أن الاستثمار في القطاع الفلاحي يندرج ضمن المشاريع التي لها طابع الأولوية والأهمية الوطنية.

وطالب أعضاء اللجنة بالزامية شهر عقد الشراكة واحترام مبدأ تدرج القوانين ومشروعيتها أساس دولة القانون، وباعتباره أحد الضمانات القانونية التي تكفل حقوق الشريك في الشراكة، وحق صاحب الامتياز، وذلك بالنظر إلى ما يرتبه القانون عند شهر عقد الشراكة، ناهيك عن وجوب توفير ضمانات قانونية للشريك تتيح له استرجاع أمواله من المستثمر الفلاحي، مع التعويض عما لحقه من ضرر وما فاتته من كسب في حال انتهاء الشراكات القائمة بسبب إخلال هذا الأخير بالتزاماته القانونية.

وأكدت رئيسة لجنة التوصيات ورئيسة اليوم الدراسي، الدكتورة

● رفع المشاركون، أمس، في فعاليات اليوم الدراسي الموسوم بـ"الشراكة مع المستثمرات الفلاحية وأثرها على مردودية القطاع الفلاحي"، المقام بجامعة منتوري قسنطينة 1، جملة من التوصيات الكفيلة بحل مشاكل المستثمرين الشركاء وإصلاح القطاع الفلاحي، تكريسا لمبدأ الأرض لمن يخدمها، وتفعيلاً للمادة 48 من قانون التوجيه العقاري التي تجعل من استغلال العقار الفلاحي التزاماً بقوة القانون وتعتبر مخالفته تعسفاً في استعمال الحق، يرتب جزاءات قاسية تصل إلى حد التجريد من حق ملكية الامتياز والانتفاع.

وسمعت لجنة التوصيات التي تتكون من قانونيين وأكاديميين لإيجاد الحلول القانونية لدفع بهذا القطاع للمردودية، والأهم من ذلك تحقيق الأمن الغذائي، مستندة في أعمالها على تحليل النصوص القانونية التي تشهد تضارباً، مما يستوجب إثارتها. ولأجل ذلك، جاءت جملة من الاقتراحات، على رأسها الشراكات القائمة، وتحويل حق الامتياز إلى الشريك المستثمر بعد الموافقة المسبقة للديوان الوطني للأراضي الفلاحية في حالة إخلال صاحب الامتياز بالتزاماته القانونية.

ونادى أعضاء اللجنة بضرورة تحديد الطبيعة القانونية للشركات القائمة، باعتبارها شركات تتمتع بالشخصية المعنوية بين المستثمر الفلاحي والشريك في المستثمرة، ويخول لهما تحديد شكلها في عقد

في ندوة دولية احتضنتها ولاية تلمسان

## خبراء وباحثون يؤكدون ضرورة مواجهة الفيضانات

التي قد تنجم عنها والتخفيف من حدتها، مشيرا إلى مساعي الدولة في احتضان روح الحوار والابتكار وتبادل الخبرات عن طريق اللقاءات العلمية التي هي بمثابة بادرة للتعاون الدولي في التصدي للتحديات العالمية.

وسلّطت الندوة الدولية الضوء على آثار التغير المناخي التي تنعكس مباشرة على الموارد المائية والآثار البيئية والاجتماعية والاقتصادية، للحدث ونقل الرواسب وعمليات الترسيب من أجل إدارة هذه الآثار والتخفيف من حدتها.

وشدّد رئيس جامعة أبي بكر بلقايد، البروفيسور مغاشو مراد، في كلمته على أهمية موضوع الندوة وصلتها بالقطاع الاجتماعي والاقتصادي، مؤكدا على أن للفيضانات المفاجئة آثارا عميقة على المجتمعات والبيئة التحتية والبيئية، لاسيما في سياق تغير المناخ، لذا توفر الندوة فرصة لاستكشاف استراتيجيات فعالة لإدارة الرواسب، ووضع حلول تساهم في مرونة مجتمعاتنا وأستدامتها.

ع. بن شادلي

● احتضنت الحظيرة الوطنية بهضبة لالة ستي، في تلمسان، فعاليات الندوة الدولية حول الفيضانات المفاجئة في أنظمة الأودية، التي اختارت هذا العام موضوع إدارة الفيضانات والرواسب المفاجئة في سياق تغير المناخ، شارك فيها العديد من الأساتذة والخبراء.

وكان من بين الحاضرين ضيوف بارزون، يتقدمهم السفير الياباني الذي قاد وفدا من خبراء من جامعة كيوتو، وممثلون عن الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، ومدير معهد علوم المياه والطاقة، وممثلون عن الوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، وممثّل وزير الري، للمشاركة في ندوة جامعة تلمسان، بالشراكة مع معهد علوم المياه والطاقة، والوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، الوكالة الموضوعاتية في العلوم والتكنولوجيا، وجامعة كيوتو اليابانية.

وفي كلمته، أشار الوالي إلى أهمية التظاهرة العلمية في إيجاد حلول مبتكرة لإدارة مخاطر الفيضانات وتسخير الجهود والخبرات في إدارة الآثار

## قسطنطينة

# إفتتاح المؤتمر الدولي الأول حول التعددية الثقافية و أثارها على التعليم

تم أمس إفتتاح المؤتمر الدولي الأول حول التعددية الثقافية و أثارها على التعليم المنظم من طرف قسم اللغة الإنجليزية بجامعة منتوري بقسنطينة. ويعرف الأخير مشاركة نوعية من مختلف جامعات العالم عبر تقنية التحاضر عن بعد على غرار البروفسور مايكل بيرم من جامعة دورهم بانجلترا والذي قدم محاضرة بعنوان الثقافة والهوية، فضلا عن تنظيم ورشات علمية يثريها أساتذة محاضرين من عديد جامعات الوطن، أين يتباحث المشاركون طرق وأساليب تنمية المهارات الثقافية لدى الطالب الباحث كما يتدارسون كيفية تأقلم الطلبة و الباحثين مع البيئة الخارجية في مختلف المجالات في ظل العولمة وتعدد الثقافات.

ق ت

## جرعة فكر



### أطروحتي في 180 ثانية

#### علي خضيف

نُظمت كلية التكنولوجيا بجامعة عثابة، بمناسبة يوم الطالب، مسابقة عنوانها "أطروحتي في 180 ثانية"، كانت المسابقة موجهة إلى طلبة الدكتوراه الذين هم على وشك المناقشة، وإلى الطلبة الذين ناقشوا أطروحاتهم قريباً، وقد استوحى القائمون على المسابقة فكرتها من برامج مشابهة في جامعات عريقة، حيث يتم اختيار أفضل طالب يحسن عرض أطروحته في وقت قياسي، ليمثل جامعة عثابة على المستوى الوطني في المسابقة التي تُوطنها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، شارك في المسابقة خمسة باحثين، كانوا يعرضون أفكارهم أمام لجنة التقييم ارتجالاً، إذ أن قانون المسابقة الذي تم عرضه قبل بدايتها، لا يسمح باستخدام وسائل المساعدة، ما عدا ورقة ملاحظات، وقد حضر المسابقة جمهور كبير من غير المتخصصين، كانت المسابقة حقيقة تجمع بين المتعة والفضيلة، لأن الهدف منها هو تدريب الباحثين على تقديم الأفكار الجوهرية لموضوع البحث في وقت لا يتعدى ثلاث دقائق، وتدريبهم على تبسيط المفاهيم، وحسن العرض، والقدرة على توصيل فكرة البحث، بأسلوب بسيط ولفظ مباشرة، بعيداً عن الغموض والتعقيد المصطلحي، ويكون ذلك بالتركيز على لب الموضوع، وحسن اختيار المصطلحات المشتركة التي يعرفها الجميع، والقدرة على لفت انتباه المتلقي غير المتخصص لأهمية البحث وفوائده العملية، ويكون ذلك من خلال تبسيط الأفكار وتلخيصها وترتيبها بشكل منطقي لتكون هي متناول جمهور الحاضرين، على تنوع تخصصاتهم.

كانت المسابقة وزنة جميلة لاكساب الباحثين والمطلبة مهارات العرض والاختصار والإيجاز، والتدريب على حسن الاقتناع بالإشادات الموسعة في الأبحاث العلمية، دون غموض أو تعقيد، وكانت الذكورة التي حازت على المرتبة الأولى جديرة بالتميز في أعيان الجمهور العربي، قبل أن يتم تنويعها من قبل لجنة الخبراء، إذ أحسنّت عرض بحثها بمنهجية محكمة، وبمصطلحات واضحة وأسلوب سهل، وفي ثقة وهدوء، يدلان على تمكنها من موضوع بحثها.

ذكرتني هذه المسابقة بموقف جعفر بن يحيى البرمكي، وزير هارون الرشيد، الذي كان يقول لكتابه في ديوان الخلافة العباسية، "إذا استطمتم أن تكون كتاباتكم كلها على شكل توقيعات فاطموا"، ولعل من أفضل المقولات المبررة التي قرأتها ولا أذكر صاحبها، في هذا السياق، لأنها تعبر عن منهجية نمن اليوم هي أشد الحاجة إليها لتجنب الإطناب والتعقيد، واعتقد أنني قرأتها لأحدهم ينتقد العقاد الذي كان يفتح للتعقيد في كتاباته، حيث كان يقول، "إن أدبي ليس مروحة للكسالي الثامنين"، هي مقولة، "أفضل أسلوب للكتابة، هو أن تعبر عن الأفكار المعقدة، بوضوح وإيجاز"، وقد جاء في تراثنا القديم "البلاغة هي الإيجاز"، ولعله لا يخفى على الجميع، أننا كثيراً ما نحضر مناقشات رسائل جامعية، تدوم لساعات طويلة، كان يمكن اختصارها في وقت أقصر بكثير، ونلاحظ ذلك بمنة خاصة، في العلوم الإنسانية والاجتماعية والآداب، كما أننا كثيراً ما نستمتع لمحاضرات مهنة، غير أن الحشو الذي يصاحبها والتعقيد المصطلحي، يُنقِص من وصول فكرتها بشكل فعال.

إننا إذ نتحدث اليوم عن انفتاح الجامعة على المجتمع، فلا بدّ عليها أن تخطأ لفة أخرى لتخاطب بها أوسع الشرائح الاجتماعية، فلا يمكنها أن تقود المجتمع وتؤثر فيه، وأن تقع المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية، بمدى ما تقوم به من أبحاث باستخدام اللغة المُفرقة هي التخصص، لقد أن الألوان أن تعرض الجامعة منتوجها العلمي خارج المختبرات والمدرجات المغفقة، فيقتنع الجميع بأهمية أبحاثها ومجازاتها، وحين ذاك يقررون دوزها ويحترمون باحثيها.. مع التنبيه إلى أن هذا المنحى ليس معناه أن تتنازل اللغة الأكاديمية عن مستواها، لتسقط في فخ التبسيط، وإنما يعني ذلك أن يزاوج الخطاب الجامعي بين لغة المختبرات والأوساط العلمية المتخصصة، التي يجب أن تحافظ على دقتها وعمقها وصراحتها المنهجية، وبين اللغة التي يجب أن تتبناها الجامعة للانفتاح على المجتمع ومؤسساته، لتؤثر فيه وتكون قاطرة.

أكثر من خمسين توصية في ختام ملتقى استثمار الأملاك الوقفية بجامعة تلمنست

## توصية بإنشاء مجلس أعلى للابتكار واعتماد الصيرفة الإسلامية

● النظر في نظام تأميني بديل للتأمين التجاري وضرورة ودعم التجارب المحلية.

خلص المشاركون في الملتقى الوطني حول استثمار الأملاك الوقفية بين متطلبات ترقية المقاولاتية وواقع المؤسسات الناشئة، الذي جرت فعالياته، ببحر الأسبوع الجاري، بجامعة أمين العقال الحاج موسى أبق أحموك لتأمنت، إلى إصدار جملة من التوصيات، أبرزها الدعوة إلى إنشاء مجلس أعلى للابتكار، إدراج أبعاد استثمار الأملاك الوقفية ضمن السياسة التشريعية للاستثمار، والأحكام القانونية الجديدة، وكذا تعديل بعض مواد دفتر شروط إبرام العقد مع النظر في نظام تأميني بديل للتأمين التجاري.

### حسنا. ب

الملتقى نظمته كل من جمعية نور اليتيم للتكفل باليتامي والطفولة المسعفة لولاية تلمنست وفرقة بحث المقاولاتية واستراتيجية تنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بتأمنت، وفرقة بحث الذكاء الاصطناعي بين حتمية التطور التكنولوجي وضرورة الضبط القانوني، بالتعاون مع كل من مخبر رهانات الاستثمار والتنمية المستدامة في المناطق الحدودية، مخبر استراتيجيات التنمية في المناطق الحدودية، وحاضرة الأعمال لجامعة تلمنست، تحت شعار « مؤسسة مبتكرة.. أرملة منتجة». وحملت توصيات هذا السلتقى، التأكيد على العناية بمشاريع الأسر المنتجة، وعلى ضرورة تدعيم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، والدعوة إلى ضرورة التكوين الأنسب والأفضل للأشخاص بما يتناسب مع طبيعة وخصوصيتها ونشاطها وفق خطة اقتصادية مدروسة، ودعمها وكذا الرقابة الدورية عليها؛ لمعرفة مدى تقدمها والنقص التي قد تعترضها، إلى جانب التفكير في الأوقات المؤقتة، ذلك أنها أفضل طريق لتعزيز الثقة بين الوقف والمجتمع الاجتماعي والاقتصادي، مما يمكن من الشروع في أوقاف جديدة، وبأفكار جديدة. وفي ذات السياق، أوصى المشاركون بضرورة النظر في شرط الواقف، مع إمكانية التعديل فيه وفق الضوابط الشرعية بما يتماشى مع غاية الوقف من جهة، والعمل على استثماره وفق المتطلبات

المستجدة من جهة أخرى، ضرورة اعتماد نموذج حاضنات الأعمال الريادية الوقفية من طرف إدارة الأوقاف، وأيضا من طرف الأفراد والهيئات الخيرية الواقفة، وكذا المجتمع المدني، وأن يسمى لتأسيس العديد منها وبخاصة في المناطق النائية، مع عدم اقتنار الوقف على العقارات فقط، بل يتعداه؛ ليشمل وقف النقود؛ لضمان تمويل المشاريع الريادية داخل الحاضرة. كما تضمنت التوصيات أيضا اعتماد الدولة لإعفاءات جبائية، وشبه جبائية للمشاريع التي تكون في استضافة حاضنة الأعمال الوقفية، وهذا لضمان انطلاقة سليمة لنشاطاتها، التأكيد على ضرورة جعل الجامعة أول حاضنة أعمال ريادية ووقفية؛ لضمان إشراف متخصص؛ ولضمان التواصل الناجع والنافع مع مختلف مراكز البحث المعتمدة داخل الجامعات، مع إدراج أبعاد استثمار الأملاك الوقفية ضمن السياسة التشريعية للاستثمار، والأحكام القانونية الجديدة، فضلا عن ضرورة ملاءمة النصوص، والتناغم بينها، وإزالة كل تناقض ورفع كل لبس أو غموض. إلى ذلك، دعا المشاركون من الأساتذة الباحثين والأكاديميين من مختلف الجامعات الجزائرية، إلى ضبط وإعداد نموذج موحد للعقد الإداري؛ لاستغلال الأملاك الوقفية الموجهة للاستثمار، تفاديا لكل لبس وتوحيد للعمل، كما هو الشأن بالنسبة لنماذج دفاتر الشروط الملحقة بالمرسوم التنفيذي رقم: 18-213 جعل المرسوم

التنفيذي رقم: 89-99 المورخ في: 27/06/1989 الذي ينظم صلاحيات وزير الشؤون الدينية والأوقاف ضمن التاشيرات المعتمد عليها في وضع أحكام المرسوم التنفيذي رقم: 18-213، مع النص صراحة ضمن أحكام المرسوم التنفيذي رقم: 18-213، اعتماد أسلوب النشر عند الإعلان عن المشروع، على غرار قانون الصفقات العمومية، وذلك عبر الموقع الإلكتروني لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف وعبر وسائل الإعلام المسموعة والمرئية، وكذا تعديل نص المادة 41 من المرسوم نفسه بإضافة عضوية المدير الولائي لمسح الأراضي والحفظ العقاري ضمن تشكيلة لجنة فتح وتقييم العروض المتعلقة باستغلال العقارات الوقفية الموجهة لإنجاز مشاريع استثمارية. ودعت لجنة الملتقى المتكونة من الدكتور بن عزوز عبد القادر، فارس مسدور، شوقي نذير، رفاقي عبد المالك ومالك محمد إلى الإسراع في إصدار القرار الوزاري المشترك المطبق لنص المادة 61 من المرسوم والذي يحدد كليات سير لجنة فتح وتقييم العروض وعملها، وكذا لكل نص تطبيقي ذي صلة باستغلال الأملاك الوقفية، إدراج مادة صريحة ضمن أحكام المرسوم تحت فصل خاص معنون ب: مرحلة الدراسات المسبقة. أ. تتضمن على وجه الخصوص كل ما من شأنه الكشف على طبيعة المشروع الاستثماري الوقفي، ومدى إيجابيته على التنمية المحلية ومدى مردوديته الاقتصادية لصالح

الوقف؛ حدا وتقليل من المخاطر، إلى جانب ضرورة النص الصريح على إلزام السلطة المكلفة بالأوقاف بالاستماتة بخبراء ومختصين يتولون عملية التخطيط والاستشراف وصناعة القرار الاستثماري الوقفي؛ وبخاصة في المجال الاقتصادي، واختتم الملتقى بالدعوة إلى ضرورة اعتماد الصيرفة الإسلامية، ضمن مجال الاستثمار الوقفي لتطبيقها مع مبادئ الشريعة الإسلامية، وتعديل بعض مواد دفتر شروط إبرام العقد وإلغاء الفقرة الأولى للمادة 31، مع إنشاء مجلس أعلى للابتكار يكون حجر الزاوية للتوجه الإستراتيجي في مجال تشجيع الأفكار والمبادرات المبتكرة والإسكانات الوطنية للبحث العلمي، في خدمة تنمية اقتصاد المعرفة. يذكر أن الملتقى جاء، حسب منطقيه، من أجل تعزيز مساعي جامعة تلمنست في تحقيق رؤيتها المتمثلة في التواصل العلمي المستمر بين المتخصصين في هذا المجال، أهمية إنفتاح الجامعة على محيطها الاجتماعي والاقتصادي، من خلال ربط التعليم الجامعي بحياة الناس ومشكلاتهم وحاجاتهم وتطلعاتهم، دون إغفال أهمية دورها في بناء القدرات والمهارات، وتطوير وتحسين أداء الأفراد في المجتمع، وإيماننا بأهمية استثمار الأملاك الوقفية في تحقيق التنمية بمختلف أبعادها الاجتماعية والاقتصادية.

## خصصت للصحافة البيئية

# تتويج أربعة طلبة خلال مسابقة نظمتها المدرسة العليا للصحافة

تم تتويج أربعة طلبة من المدرسة الوطنية العليا للصحافة وعلوم الإعلام، في إطار مسابقة خصصت للصحافة البيئية بمبادرة من هذه المؤسسة الجامعية.

والصحافة المكتوبة والتصوير، حسب رئيس لجنة التحكيم حكيم حمزوي. وقد فازت الطالبة ولاء بوربالة بجائزة فئة الصحافة السمعية- البصرية في الفئة الفرعية حصة تلفزيونية عن مشروعها حول الأمن المائي، فيما عادت جائزة الفئة الفرعية روبرتاج تلفزيوني لزميلتها شهيناز عاشور عن تقرير عن حول التغيرات المناخية في الجزائر. وظفرت بالجائزة الثالثة حول الصحافة البيئية الإذاعية الطالبة أميرة عوالي، أما الجائزة الرابعة الخاصة بالصحافة المكتوبة فقد عادت للطالبة ريمساء عشوش عن مقالها حول التلوث البصري. كما أشار الدكتور حمزوي إلى أن جائزة التصوير، لم تمنح مؤكداً أنه تم منح جوائز تشجيعية للمراتب الثانية في كل فئة.



وخلال ندوة صحفية عقدت بمناسبة إحياء اليوم العالمي للبيئة المصادف لـ 5 جوان من كل سنة، صرح مدير المدرسة الوطنية العليا للصحافة وعلوم الإعلام، عبد السلام بن زوي أن الفائزين في هذه المسابقة التي تحمل شعار «A?A الكوكب الأخضر» سيستفيدون من منح جامعية في الخارج تسمح لهم بالمشاركة في تظاهرات دولية. وشهدت هذه المسابقة مشاركة حوالي 50 عملاً في مختلف الفئات الصحفية وهي الصحافة السمعية-البصرية بفتتين فرعيتين: الحصة التلفزيونية والروبورتاج التلفزيوني والصحافة الإذاعية

## تتوج أربعة طلبة في مسابقة الصحافة البيئية



تُوج أربعة طلبة من المدرسة الوطنية العليا للصحافة وعلوم الإعلام في إطار مسابقة خصصت للصحافة البيئية بمبادرة من هذه المؤسسة الجامعية.

و خلال ندوة صحفية عقدت بمناسبة احياء اليوم العالمي للبيئة المصادف لـ 5 جوان من كل سنة، صرح مدير المدرسة الوطنية العليا للصحافة وعلوم الإعلام، عبد السلام بن زاوي أن الفائزين في هذه المسابقة التي تحمل شعار "الكوكب الأخضر" سيستفيدون من منح جامعية في الخارج تسمح لهم بالمشاركة في تظاهرات دولية.

وشهدت هذه المسابقة مشاركة حوالي

50 عملا في مختلف الفئات الصحفية وهي الصحافة السمعية-البصرية بفتحتين فرعيتين: الحصة التلفزيونية والروبورتاج التلفزيوني والصحافة الإذاعية والصحافة المكتوبة والتصوير، حسب رئيس لجنة التحكيم حكيم حمزاوي. وقد فازت الطالبة ولاء بوربالة بجائزة فئة الصحافة السمعية-البصرية في الفئة الفرعية حصة تلفزيونية عن مشروعها حول الأمن المائي فيما عادت جائزة الفئة الفرعية روبورتاج تلفزيوني لزميلتها شهيناز عاشور عن تقرير عن حول التغيرات المناخية في الجزائر. وظفرت بالجائزة الثالثة حول الصحافة البيئية الإذاعية الطالبة أميرة عوالي، أما الجائزة الرابعة الخاصة بالصحافة المكتوبة فقد عادت للطالبة رميساء عشوش عن مقالها حول التلوث البيئي كميل شهاز البديكور حمزاوي إلى أن جائزة التصوير لم تمنح مؤكدا أنه تم منح جوائز تشجيعية للمراتب الثانية في كل فئة.

## **Une réunion de coordination entre les organisateurs à l'USTOMB 1<sup>er</sup> Festival universitaire des sports de plage du 14 au 17 juin à Marsat El Hadjadj**

S.M.

Une réunion de coordination pour l'organisation de la 1<sup>ère</sup> édition du Festival universitaire des sports de plage et de divertissement s'est tenue ce lundi à l'Université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf pour «aborder les défis les plus importants auxquels est confronté cet événement en termes de préparation artistique, technique et humaine, que ce soit dans l'aspect organisationnel ou celui lié aux services, et ce qu'il faut prendre en compte et fournir toutes les capacités matérielles et humaines pour sa réussite », a-t-on appris des organisateurs.

Cette réunion a regroupé les membres de la coordination des établissements universitaires et de

service d'Oran avec le recteur de l'Université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf, professeur Hamo Ahmed, le secrétaire général de cet établissement universitaire, le directeur de l'Institut de l'éducation physique et des sports, ainsi que les directeurs des œuvres universitaires d'Es-Sénia et Belgaïd. A l'issue de cette réunion de coordination, plusieurs mesures ont été annoncées pour apporter des «solutions pratiques pour contribuer efficacement à la réussite des activités de cette manifestation nationale». Une deuxième réunion de coordination est programmée au niveau de cette université ce jeudi. Le Premier festival universitaire des sports de plage se tiendra du 14 au 17 juin à Marsat El Hadjadj sous le slogan : «Beach Sports... un investissement pour les établissements touristiques». Ce premier festival est organisé par la ligue d'Oran du sport universitaire en collaboration avec la direction des sports de la wilaya d'Oran et de la coordination des établissements universitaires. Cette compétition concernera pour cette première édition trois disciplines sportives à savoir le volley-beach, le handball-beach et le cross-beach.

## TMEMCEN

# Quelle stratégie face aux crues éclair ?

*La gestion des risques d'inondation et la prévention des crues dans le contexte du changement climatique sont des vecteurs de développement durable.*

**Khaled Boumediene**

Elles sont devenues des thèmes incontournables de tout débat scientifique, politique, économique et social. À vocation pluridisciplinaire, la septième édition du symposium international sur les crues éclair dans les systèmes d'oueds (ISFF7), qui se déroule du 5 au 7 juin au parc national de Tlemcen, vise à mettre l'accent sur l'importance de la collaboration internationale dans la résolution des défis critiques mondiaux et le développement des solutions innovantes aux différentes problématiques rencontrées dans ce domaine. Le wali de Tlemcen, Amoumène Mermouri, a souligné, à l'ouverture de cet événement, qui a vu la présence de l'ambassadeur du Japon en Algérie, Akira Kono, « l'importance de cette manifestation scientifique qui constitue une occasion de concertation et de débat entre différents acteurs publics, chercheurs universitaires et représentants du mouvement associatif ». Expressant sa gratitude envers l'ambassadeur japonais à Alger et sa délégation (experts de l'université de Kyoto) ainsi que des partenaires et des sponsors du symposium, notamment PAUWES, l'AGIR, l'agence thématique des sciences et technologies, le parc national

Lalla Setti, le chef de l'exécutif de la wilaya a précisé que « ce congrès scientifique de Tlemcen est une étape visant à favoriser les collaborations, le partage des connaissances, des réflexions, des propositions sur les divers aspects de la gestion des risques d'inondation et l'exploration de solutions novatrices, afin de contribuer à la résilience des communautés et à créer un avenir meilleur pour tous ». Pour sa part, le recteur de l'université « Abou Bekr Belkaid » de Tlemcen, Mourad Maghachou, a mis en relief l'importance du thème du symposium et sa pertinence pour le secteur socio-économique. « Les crues éclair ont des impacts profonds sur les communautés, les infrastructures et l'environnement. Le symposium offre l'opportunité d'explorer des stratégies efficaces de gestion des sédiments et le développement des solutions qui contribuent à la résilience et à la durabilité de nos communautés. En outre, le partenariat entre l'université de Tlemcen et PAUWES a été mis en avant pour son engagement à favoriser la recherche, le renforcement des capacités et le partage des connaissances dans le domaine de l'eau, de l'énergie et du changement climatique », a-t-il affirmé. De son côté, le directeur du PAUWES, Abdellatif Zerga, a estimé que le 7e symposium in-

ternational sur les crues éclair dans les systèmes des Oueds embrasse la recherche et l'innovation et favorise une action significative. « Grâce à une exploration scientifique rigoureuse, une collaboration et un échange de connaissances, nous pouvons développer des stratégies efficaces pour atténuer les risques de crues éclair et améliorer notre réponse aux catastrophes. Ce symposium sert de plateforme pour échanger des connaissances, partager des expériences et explorer des solutions novatrices qui feront une différence tangible dans la gestion des défis posés par les crues éclair. Ensemble, nous pouvons ouvrir la voie à un avenir plus résilient où nos communautés seront mieux préparées à faire face aux impacts du changement climatique », a-t-il souligné.

Plusieurs communications sont présentées lors de ce symposium. On peut citer : « le défi de la gestion des risques de catastrophes dans les nouvelles dimensions prises par les CCS », « la stratégie de lutte et programme d'actions contre l'envasement », « le système d'alerte de météo en Algérie », « la contribution de l'ONA dans la prévention et la lutte contre les risques d'inondation » et « la contribution du ministère de l'hydraulique dans la lutte contre les inondations ».

JOURNÉE MONDIALE DE L'ENVIRONNEMENT  
À CONSTANTINE

## Un master class pour les élèves des CEM

● Une initiative fortement intéressante a ciblé des jeunes pour les sensibiliser sur les dangers menaçant l'environnement et les comportements à adopter pour le protéger.

L'initiative a été prise par l'association Sirius d'astronomie, qui a voulu célébrer d'une manière scientifique la Journée mondiale de l'environnement coïncidant avec le 5 juin, en partenariat avec l'unité de recherche Cerist de la technopole de l'université Salah Bounider, en collaboration avec l'APW, et ce, en lançant une première expérience de master class avec des élèves des CEM, avec pour credo de former des enfants qui seront les ambassadeurs de l'environnement. Lundi, le hall de la technopole a été aménagé pour accueillir des élèves passionnés et motivés pour discuter autour de toutes les questions relatives à l'environnement en Algérie et dans le monde. Ce n'était pas étonnant de voir des jeunes bien branchés débattre, poser des questions et tenter de trouver des réponses aux points soulevés lors d'un workshop intéressant animé par Mehdi Chetibi de l'association Eco-cirta, Aziz Meliani, enseignant à l'université Mentouri et un représentant de la Conservation des forêts de la wilaya de Constantine. Ces derniers ont réussi à créer une ambiance formidable au sein de l'assistance, qui a étonné même par sa capacité d'écoute et de débat, et par ses connaissances des notions requises, dont certaines sont dispensées dans les programmes scolaires du cycle moyen. Avec Mehdi Chetibi et Aziz Meliani, les débats avec les jeunes passionnés ont ratissé large pour toucher les questions liées à la diversité biologique et environnementale, ainsi que les changements climatiques, leurs causes et leurs effets sur la dégradation de l'environnement dans le monde. Les discussions n'ont pas laissé un domaine sans le décortiquer par des exemples tirés du quotidien et des phéno-



Les débats ont été passionnants

mènes observés dans plusieurs pays, comme ceux du brouillard industriel, le réchauffement climatique, l'effet de serre, la pollution atmosphérique, les incendies de forêt, la disparition des espèces animales et autres fléaux. Les débats autour des photos projetées sur des situations avant et après ont montré l'ampleur du danger. Aziz Meliani a réussi à faire passer son message en expliquant ce qui s'est passé en une trentaine d'années dans des régions comme le pôle Nord menacé par la fonte des glaces et ses effets sur la faune, la baisse du niveau d'eau dans un fleuve en Californie, la réduction de la surface de l'eau dans la mer d'Aral, située en Asie centrale, mais aussi la menace sur le récif corallien à cause de la hausse de la température de l'eau dans les océans.

« Cette rencontre tend à expliquer aux jeunes l'importance de l'environnement et leur apprendre à lire les photos prises par satellite pour comprendre les effets des changements climatiques dans le monde et en Algérie. Notre but était de réunir des groupes représentant des établissements de toutes les communes de la wilaya de Constantine. Cette initiative vise également à investir dans les clubs scientifiques scolaires pour développer chez nos jeunes l'intérêt pour la science et la technologie », a révélé à El Watan, Mourad Hamadouche, membre organisateur de l'Association Sirius. Il est sûr que cette initiative doit être suivie par d'autres pour toucher et sensibiliser un plus grand nombre de jeunes qui seront les futurs citoyens. **S. Arslan**

# متفرقات

ABDESSELAM LAKHAL AYAT, WALI DE RELIZANE, À HORIZONS

## «La wilaya dispose de tous les atouts pour son développement»

Entretien réalisé par Samira Sidhoum

Pouvez-vous nous dresser un tableau de la situation de la wilaya de Relizane ?

En fait, il y a lieu de parler de deux atouts majeurs dans la wilaya. Sa vocation agricole connue et reconnue au niveau national pas seulement pour la céréaliculture mais aussi pour la production à grande échelle de produits bios tels que les artichauts et les petits pois qui peuvent présenter des perspectives intéressantes pour l'exportation. L'existence d'une grande zone industrielle la zone de Sidi Khettab qui vit actuellement un rythme avancé quant à son aménagement pour offrir toutes les commodités aux investisseurs telles que les routes, le gaz et l'électricité, l'assainissement et la fibre optique. L'opération de l'aménagement a été lancée en octobre 2022 pour la tranche «A» (210 ha) et est actuellement à 73 %. La wilaya vient d'obtenir la levée de gel pour la tranche «B3» (290 ha/500 ha). En outre, une autre grande contrainte concernant cette zone industrielle est en passe d'être levée suite aux démarches des autorités locales auprès des autorités centrales. Il s'agit du déclassement de cette zone de 500 ha classée terre agricole, ce qui entravait la régularisation des 22 investisseurs installés en termes de délivrance des actes de concession.

Quelles sont les difficultés rencontrées dans la relance de l'économie au niveau local ?

Les plus grandes contraintes sont celles liées au passif et au déficit structurel constaté en matière d'infrastructures de base, d'équipements notamment en milieu urbain et particulièrement au niveau de la ville de Relizane qui est dépourvue pratiquement de tous les équipements nécessaires pour en faire un chef-lieu de wilaya digne de ce nom et une ville qui compte presque 200.000 habitants, et par laquelle passe l'autoroute Est-Ouest, à moins de 50 minutes de la ville de Mostaganem, une heure d'Oran et moins d'une heure de Chlef. Par équipements structurants, nous visons à la fois les équipements nécessaires au bien-être des citoyens tels que les structures de santé, y compris les cliniques privées, les structures destinées à la jeunesse et au sport, les structures éducatives et de formation, les structures d'accueil également (absence d'hôtels...). Ce déficit concerne également les structures nécessaires au cadre de vie des citoyens telles que l'absence de lieux de détente familiale, les espaces verts, les parcs d'attraction, théâtre, cinéma, salle polyvalente pour les activités culturelles et autres. Cette réalité est valable pour le reste de la wilaya, c'est-à-dire toutes les autres villes de la wilaya telles que Oued Rhion, Zemmoura Mazouna, Djidiouia, Yellal, Ammi Moussa...

Au titre des contraintes, il faut ajouter également la faiblesse des ressources financières avec un budget de wilaya très modeste et des budgets communaux alimentés exclusivement par les subventions de l'Etat (PCD-PSD FCCL). Concernant le milieu rural, il faut savoir que plus de 35 % de la population habite en milieu rural, notamment dans les douars, sachant que la wilaya de Relizane compte 660 douars éparpillés sur toutes les communes (38 au total). Sur ces 660 douars, 542 étaient classés en 2020 comme zones d'ombre au titre du programme dédié à ces zones. Cependant, et malgré tous les efforts consentis au titre du programme zones d'ombre, beaucoup reste à faire en matière d'AEP, d'assainissement, de gaz, de routes et ce, au vu des besoins encore latents de ces douars, sachant que l'effort de développement et de rattrapage au profit des zones rurales doit absolument être poursuivi, parallèlement à la nécessité d'améliorer les conditions de vie et le visage des villes, comme évoqué plus haut et cela constitue l'un des grands défis de la wilaya. Enfin et toujours au titre des contraintes, il y a lieu d'en évoquer d'autres, d'ordre administratif et concernant des projets majeurs de la wilaya de Relizane. On peut citer à titre d'exemple le gel qui bloquait la moitié de l'opération d'aménagement

APRÈS AVOIR FAIT UN PASSAGE REMARQUABLE DANS LA WILAYA DE BOUIRA, Abdesselam Lakhal Ayat est, depuis quelques mois, wali de Relizane. Ce commis de l'Etat œuvre inlassablement au développement de la wilaya de Relizane, en impliquant toutes les parties concernées. Notre interlocuteur a débuté sa carrière de magistrat à la Cour des comptes, où il a exercé pendant 8 ans, avant de rejoindre les collectivités locales. Il a été, tour à tour, chef de daïra, chef de cabinet, inspecteur général de wilaya et secrétaire général de wilaya.



«NOUS AVONS PROPOSÉ AUX RESPONSABLES DE L'UNIVERSITÉ, PARTENAIRE INDIQUÉ DANS LA CONCRÉTISATION DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, UNE SÉRIE DE PROJETS, DONT LA CRÉATION D'UN INCUBATEUR DE WILAYA QUI AURA SON PROPRE SIÈGE.»

de la zone industrielle de Sidi Khettab, et qui vient d'être levé il y a quelques jours alors que les procédures pour la déclassement de la même zone, classée terre agricole, sont en bonne voie. De même les efforts en cours pour la levée du gel du projet de l'hôpital de Yellal (60 lits). Par ailleurs, d'autres projets qui souffraient de contraintes financières ou encore techniques ont été relancés durant les 6 derniers mois. Tous les chantiers de logement, de tous types, ont été relancés, après avoir connu, pour la plupart, de longs arrêts parfois de plusieurs années. La relance du chantier de la mosquée pôle de Relizane, l'achèvement du nouvel hôpital de Mendes (60 lits) et la relance du projet complexe mère et enfant. En outre,

une autre grande contrainte concernant cette zone industrielle est en passe d'être réglée suite aux démarches des autorités locales auprès des autorités centrales.

Le problème de l'eau se pose à Relizane, comme partout ailleurs dans le pays. Que prévoyez-vous dans ce sens ?

La wilaya de Relizane a pris les devants en matière d'alimentation en eau potable avec un programme d'urgence de 17 nouveaux forages répartis sur toute la wilaya. Ce programme permettra, selon les prévisions, de ne pas subir de rupture en matière d'eau potable.

Que pensez-vous du volet tourisme en Algérie en général et à Relizane en particulier ?

S'agissant du tourisme, il est un fait établi que les pouvoirs publics, notamment le président de la République, ont fait de son développement un des axes majeurs de la politique économique, visant à sortir le pays de la dépendance des hydrocarbures. Quant à la wilaya de Relizane, bien qu'elle ne soit pas une wilaya côtière, elle n'en dispose pas moins d'atouts en la matière. Nous pouvons citer, à titre d'exemple, le village traditionnel Qalaa Bani Rached qui recèle à la fois des vestiges des périodes turque et romaine, et également les massifs forestiers de l'Ouarsenis, (Had Chakala et Ramka) et la ville de Mazouna en tant qu'ancienne capitale du Beylicat ottoman de l'Oranie et l'existence d'un école coranique du VIII<sup>e</sup> siècle.

Quel est l'apport de l'université dans la réalisation de la transition écologique et du développement durable ?

Effectivement, l'université est le partenaire indiqué pour concrétiser des projets sur le terrain en matière de transition écologique et de développement durable. Pour ce faire, nous avons proposé, le 19/05/2023, aux responsables de l'université, à l'occasion de la Journée nationale de l'étudiant, une série de projets à concrétiser ensemble, à savoir la création d'un incubateur de wilaya qui aura son propre siège. La mise sur pied d'un

«jardin» pour l'exposition et des recherches menées par les étudiants dans le cadre de l'énergie solaire, production, recyclage etc. L'intégration des compétences universitaires au sein du comité pour la ville de Relizane, institué il y a trois mois et qui intègre également la société civile. La concrétisation des projets préparés par les étudiants en fin de cycle avec l'accompagnement de la wilaya (recyclage, énergie renouvelable).

Où en est le projet de la mosquée pôle relancé dernièrement ?

Ce projet datant de 2011 était à l'arrêt pour des raisons techniques et financières. Il a été effectivement relancé il y a deux mois et nous faisons en sorte qu'il soit réceptionné avant le 1<sup>er</sup> novembre 2023.

Concernant le football féminin, quel est votre commentaire sur l'élimination de l'Afak Relizane en coupe d'Algérie ? Comptez-vous encourager le lancement d'une académie ?

Concernant ce club, considéré comme la fierté du sport féminin national depuis plusieurs années, il mérite tous les encouragements et l'accompagnement de son académie.

■ S. S.

«EN MATIÈRE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE, NOUS AVONS ENGAGÉ UN PROGRAMME D'URGENCE DE 17 NOUVEAUX FORAGES RÉPARTIS SUR TOUTE LA WILAYA POUR NE PAS SUBIR DE RUPTURE.»