

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم 13 جويلية 2023

## وزارتنا الري والتعليم العالي.. الاتفاق على إطلاق العديد من المشاريع



ترأس كل من وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، ووزير الري طه دربال، اجتماعا تنسيقيا بحضور إطارات القطاعين. وهذا بغية تعزيز أواصر العمل المشترك في مجال التكوين والبحث العلمي لعصرنة وتطوير الخدمة العمومية التي يوفرها قطاع الري.

كما يأتي هذا اللقاء في إطار متابعة مدى تنفيذ اتفاقية الإطار الممضاة بين القطاعين أواخر سنة 2021. والتي تمثل مرجعا وإطارا تنظيميا للعمل المشترك والتعاون في مجال البحث العلمي والتكنولوجي. المتعلق بالخدمة العمومية للمياه، للتحكم أكثر في التقنيات الحديثة والتكنولوجيات المستعملة في مجال الري.

كما أكد الوزيران، أن المعطيات الجديدة التي فرضتها التغيرات المناخية والتي كان لها أثر كبير على قطاع الري. “تدفعنا اليوم لإيجاد حلول بديلة أكثر استدامة من أجل توفير موارد مائية لا تتأثر بهاته التغيرات من جهة.” و”تحقق الأمن المائي من جهة أخرى، والذي يعتبر أحد أهم ثوابت السيادة الوطنية والأمن القومي.” وفي ذات الخصوص نوه الوزيران بالمشروع العلمي الذي تم إطلاقه بين مجموعة من الجامعات، الوكالة الوطنية للموارد المائية. والوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، والمتمثل في وضع نموذج رياضي لجمع معطيات محينة حول المياه الجوفية في جنوب البلاد. بهدف استغلال هذا المورد بصورة عقلانية تضمن الحفاظ عليه للأجيال القادمة.

وفيما يخص تجسيد هذا النموذج الرياضي لطبقة المياه الجوفية، تم الاتفاق بين الطرفين على إطلاق مشروع في إطار البرنامج الوطني للبحث.

بالإضافة إلى المشروع العلمي الآخر الذي تم إطلاقه بين جامعة سيدي بلعباس و الديوان الوطني للتطهير. المتعلق بتصفية المياه المستعملة عبر استعمال تكنولوجيات التصفية بالأوزون. والتي تعتبر من بين الأكثر التكنولوجيات المستعملة في البلدان المتقدمة حاليا. وتضمن هذه التقنية مياه مصفاة ومعالجة تمكننا من استعمالها في مجالات أخرى. مع العلم بأن هذا المشروع العلمي جاء موازاة مع الإستراتيجية الطموحة التي تبنها قطاع الري المتعلقة باستعمال المياه المصفاة في المجالين الفلاحي والصناعي. لما تمثله هذه المياه من موارد معتبرة. مع العلم بأن هذا المشروع العلمي سيساهم أيضا في مسعى القطاع لتطوير وعصرنة المرفق العمومي للتطهير. بما يحافظ على الصحة العمومية وعلى البيئة والمحيط.

## اتفاق بين وزارتي الري والتعليم العالي لإطلاق العديد من المشاريع



ترأس كل من وزير الري طه دربال ووزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، بمقر وزارة الري، اجتماعا تنسيقيا بحضور إطارات القطاعين، وهذا بغية تعزيز اواصر العمل المشترك في مجال التكوين و البحث العلمي لعصرنة و تطوير الخدمة العمومية التي يوفرها قطاع الري. ويأتي هذا اللقاء في اطار متابعة مدى تنفيذ اتفاقية الاطار الممضاة بين القطاعين أواخر سنة 2021، والتي تمثل مرجعا و اطارا تنظيميا للعمل المشترك و التعاون في مجال البحث العلمي و التكنولوجي المتعلق بالخدمة العمومية للمياه، للتحكم أكثر في التقنيات الحديثة و التكنولوجيات المستعملة في مجال الري. وخلال هذا الاجتماع أكد الوزيران بأن المعطيات الجديدة التي فرضتها التغيرات المناخية و التي كان لها أثر كبير على قطاع الري، تدفعنا اليوم لإيجاد حلول بديلة أكثر استدامة من اجل توفير موارد مائية لا تتأثر بهاته التغيرات من جهة، و تُحَقِّق الأمن المائي من جهة أخرى، و الذي يعتبر أحد أهم ثوابت السيادة الوطنية و الأمن القومي.

و في ذات الخصوص نوّه الوزيران بالمشروع العلمي الذي تم اطلاقه بين مجموعة من الجامعات، الوكالة الوطنية للموارد المائية و الوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، و المتمثل في وضع نموذج رياضي لجمع معطيات محينة حول المياه الجوفية في جنوب البلاد، بهدف استغلال هذا المورد بصورة عقلانية تضمن الحفاظ عليه للأجيال القادمة. و فيما يخص تجسيد هذا النموذج الرياضي لطبقة المياه الجوفية، تم الاتفاق بين الطرفين على اطلاق مشروع في اطار البرنامج الوطني للبحث.

بالإضافة الى المشروع العلمي الآخر الذي تم اطلاقه بين جامعة سيدي بلعباس و الديوان الوطني للتطهير، المتعلق بتصفية المياه المستعملة عبر استعمال تكنولوجيات التصفية بالأوزون، و التي تعتبر من بين الأكثر التكنولوجيات المستعملة في البلدان المتقدمة حاليا، و تضمن هذه التقنية مياه مصفاة ومعالجة تمكنا من استعمالها في مجالات أخرى، مع العلم بأن هذا المشروع العلمي جاء موازاة مع الاستراتيجية الطموحة التي تبناها قطاع الري المتعلقة باستعمال المياه المصفاة في المجالين الفلاحي و الصناعي، لما تمثله هذه المياه من موارد معتبرة.

مع العلم بأن هذا المشروع العلمي سيساهم أيضا في مسعى القطاع لتطوير و عصرنة المرفق العمومي للتطهير

## لقاء تنسيقي وشراكة بين وزارتي الري والتعليم العالي والبحث العلمي



ترأس وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، ووزير الري طه دربال، اجتماعا تنسيقيا بحضور إطارات القطاعين، بمقر وزارة الري. وأوضح بيان لوزارة الري أن هذا اللقاء يأتي في إطار متابعة مدى تنفيذ اتفاقية المشروع العلمي الذي تم إطلاقه بين مجموعة من الجامعات، الوكالة الوطنية للموارد المائية، والوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، والمتمثل في وضع نموذج رياضي لجمع معطيات محينة حول المياه الجوفية في جنوب البلاد. بهدف استغلال هذا المورد بصورة عقلانية تضمن الحفاظ عليه للأجيال القادمة. وفيما يخص تجسيد هذا النموذج الرياضي لطبقة المياه الجوفية، تم الاتفاق بين الطرفين على إطلاق مشروع في إطار البرنامج الوطني للبحث. بالإضافة إلى المشروع العلمي الآخر الذي تم إطلاقه بين جامعة سيدي بلعباس والديوان الوطني للتطهير المتعلق بتصفية المياه المستعملة عبر استعمال تكنولوجيات التصفية بالأوزون، والتي تعتبر من بين التكنولوجيات الأكثر استعمالا في البلدان المتقدمة. و أشار البيان الى أن هذا المشروع العلمي جاء تماشيا مع الإستراتيجية الطموحة التي تبناها قطاع الري المتعلقة باستعمال المياه المصفاة في المجالين الفلاحي والصناعي لما تمثله هذه المياه من موارد معتبرة مع العلم بأن هذا المشروع العلمي سيساهم أيضا في مسعى القطاع لتطوير وعصرنة المرفق العمومي للتطهير.

## اجتماع تنسيقي لوزير الري والتعليم العالي والبحث العلمي لتعزيز العمل المشترك

ترأس كل من وزير الري طه دربال ووزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري بمقر الوزارة اجتماعا تنسيقيا، بغية تعزيز العمل المشترك في مجال التكوين والبحث العلمي لعصرنة وتطوير الخدمة العمومية التي يوفرها قطاع الري، حسب بيان لوزارة الري.

وأوضح البيان أن هذا اللقاء الذي تم بحضور إطارات القطاعين "يأتي في إطار متابعة مدى تنفيذ اتفاقية الإطار الممضاة بين القطاعين أواخر سنة 2021، والتي تمثل مرجعا وإطارا تنظيميا للعمل المشترك والتعاون في مجال البحث العلمي والتكنولوجي المتعلقة بالخدمة العمومية للمياه، وللتحكم أكثر في التقنيات الحديثة والتكنولوجيات المستعملة في مجال الري".

وأضاف البيان أن الوزيرين أكدوا خلال هذا الاجتماع، "بأن المعطيات الجديدة التي فرضتها التغيرات المناخية والتي كان لها أثر كبير على قطاع الري، تدفعنا اليوم لإيجاد حلول بديلة أكثر استدامة من أجل توفير موارد مائية لا تتأثر بهاته التغيرات من جهة، وتحقق الأمن المائي من جهة أخرى".

وفي ذات الخصوص "نوه الوزيران بالمشروع العلمي الذي تم إطلاقه بين مجموعة من الجامعات، والوكالة الوطنية للموارد المائية والوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، و المتمثل في وضع نموذج رياضي لجمع معطيات معينة حول المياه في جنوب البلاد..".

وتابع البيان أنه فيما يخص تجسيد هذا النموذج لطبقة المياه الجوفية، تم الاتفاق بين الطرفين على إطلاق مشروع في إطار البرنامج الوطني للبحث.

وبالإضافة "إلى المشروع العلمي الآخر الذي تم إطلاقه بين جامعة سيدي بلعباس والديوان الوطني للتطهير، المتعلق بتصفية المياه المستعملة عبر استعمال تكنولوجيات التصفية بالأوزون، والتي تعتبر من بين الأكثر التكنولوجيات المستعملة في البلدان المتقدمة حاليا، وتضمن هذه التقنية مياه مصفاة ومعالجة يمكننا من استعمالها في مجالات أخرى، مع العلم بأن هذا المشروع العلمي جاء موازاة مع الاستراتيجية الطموحة التي تبناها قطاع الري المتعلقة باستعمال المياه المصفاة في المجالين الفلاحي والصناعي، لما تمثله هذه المياه من موارد معتبرة.

وبالإضافة إلى ذلك سيساهم هذا المشروع العلمي أيضا في مسعى القطاع لتطوير وعصرنة المرفق العمومي للتطهير، بما يحافظ على الصحة العمومية وعلى البيئة والمحيط.

ت.ك

## للتحكم أكثر في التقنيات الحديثة والتكنولوجيات المستعملة في مجال الري.. بداري: مشاريع مشتركة بين الجامعات وقطاع الري

أكثر التكنولوجيات المستعملة في البلدان المتقدمة حاليا، وتضمن هذه التقنية مياه مصفاة ومعالجة تمكنا من استعمالها في مجالات أخرى، مع العلم بأن هذا المشروع العلمي جاء موازاة مع الاستراتيجية الطموحة التي تبناها قطاع الري المتعلقة باستعمال المياه المصفاة في المجالين الفلاحي والصناعي، لما تمثله هذه المياه من موارد معتبرة، مع العلم بأن هذا المشروع سيساهم هذا المشروع العلمي أيضا في مسعى القطاع لتطوير وعصرنة المرفق العمومي للتطهير، بما يحافظ على الصحة العمومية وعلى البيئة والمحيط.

سامي سعد

الوزيران بالمشروع العلمي الذي تم إطلاقه بين مجموعة من الجامعات، والوكالة الوطنية للموارد المائية والوكالة الوطنية للتسيير المدمج للموارد المائية، والمتمثل في وضع نموذج رياضي لجمع معطيات معينة حول المياه في جنوب البلاد..".  
وفيما يخص تجسيد هذا النموذج لطبقة المياه الجوفية، تم الاتفاق بين الطرفين على إطلاق مشروع في إطار البرنامج الوطني للبحث. كما أكد البيان أنه بالإضافة إلى المشروع العلمي الآخر الذي تم إطلاقه بين جامعة سيدي بلعباس والديوان الوطني للتطهير، المتعلقة بتصفية المياه المستعملة عبر استعمال تكنولوجيات التصفية بالأوزون، والتي تعتبر من بين

تنفيذ اتفاقية الإطار الممضاة بين القطاعين أو آخر سنة 2021، والتي تمثل مرجعا وإطارا تنظيميا للعمل المشترك والتعاون في مجال البحث العلمي والتكنولوجي المتعلق بالخدمة العمومية للمياه، وللتحكم أكثر في التقنيات الحديثة والتكنولوجيات المستعملة في مجال الري".  
وحسب ذات المصدر، فإن الوزيرين أكدوا خلال هذا الاجتماع، "بأن المعطيات الجديدة التي فرضتها التغيرات المناخية والتي كان لها أثر كبير على قطاع الري، تدفعنا اليوم لإيجاد حلول بديلة أكثر استدامة من أجل توفير موارد مائية لا تتأثر بهاته التغيرات من جهة، وتحقق الأمن المائي من جهة أخرى". وأشار البيان، أنه في ذات الخصوص "نوه

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، عن مشاريع عدة مشتركة بين الجامعات الجزائرية وقطاع الري والتي من شأنها تصفية المياه المستعملة أو للتحكم أكثر في التقنيات الحديثة والتكنولوجيات المستعملة في مجال الري".  
ونقلا عن بيان لوزارة التعليم العالي، فقد ترأس كل من وزير الري، طه دربال، ووزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، الأربعاء، بمقر الوزارة اجتماعا تنسيقيا، بغية تعزيز العمل المشترك في مجال التكوين والبحث العلمي لعصرنة وتطوير الخدمة العمومية التي يوفرها قطاع الري. وهذا اللقاء، الذي تم بحضور إطارات القطاعين "يأتي في إطار متابعة مدى

## Réunion de coordination des ministres de l'Hydraulique et de l'Enseignement supérieur



**ALGER** – Les ministres de l'Hydraulique, Taha Derbal, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, ont coprésidé, mardi à Alger, une réunion de coordination en vue de renforcer leur action commune en matière de formation et de recherche scientifique pour la modernisation et le développement du service public assuré par le secteur de l'Hydraulique, indique un communiqué du ministère de l'Hydraulique.

La rencontre qui s'est déroulée au siège du ministère de l'Hydraulique, en présence de cadres des deux secteurs, « a porté sur le suivi de la mise en œuvre de la convention-cadre, signée entre les deux secteurs fin 2021, en tant que référence régissant l'action commune et la coopération dans le domaine de la Recherche scientifique et technologique relative au service public de l'eau en vue d'une meilleure maîtrise des techniques modernes utilisées dans le domaine de l'hydraulique », précise le communiqué.

Les deux ministres ont affirmé, lors de cette réunion, que « la nouvelle donne imposée par le changement climatique, qui a fortement impacté le secteur de l'hydraulique, nous amène aujourd'hui à trouver des solutions alternatives plus durables pour assurer des ressources en eau résilientes au changement climatique et à même de réaliser la sécurité hydrique ».

Les ministres ont « salué le projet scientifique lancé par des universités, l'Agence nationale des ressources hydrauliques (ANRH) et l'Agence nationale de gestion intégrée des ressources en eau (AGIRE), pour le développement d'un algorithme permettant de collecter des données actualisées sur l'eau dans le sud du pays ».

Pour ce qui est de l'application de cet algorithme à la nappe phréatique, les deux parties sont convenues de lancer un projet en ce sens dans le cadre du programme national de recherche, ajoute le document.

« Un autre projet scientifique a été lancé entre l'université de Sidi Bel Abbès et l'Office national de l'assainissement (ONA), relatif à l'épuration des eaux usées par ozonation », selon la même source.

Cette technique, très répandue dans les pays développés, permet d'obtenir une eau filtrée et traitée pouvant être utilisée dans d'autres domaines, note le document.

Ce projet scientifique va de pair avec la stratégie ambitieuse du secteur de l'hydraulique relative à l'utilisation des eaux épurées dans les domaines agricole et industriel, selon la même source, qui ajoute qu'il contribuera également à la démarche du secteur pour le développement et la modernisation du service public de l'assainissement en vue de préserver la santé publique et l'environnement.

## Réunion de Coordination des Ministres de l'Hydraulique et de l'Enseignement Supérieur

Les ministres de l'Hydraulique, Taha Derbal, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, ont co-présidé mardi à Alger une réunion de coordination pour renforcer leur action commune en matière de formation et de recherche. Le développement du service public assuré par le secteur de l'Hydraulique, indique un communiqué du ministère de l'Hydraulique.

La réunion qui s'est déroulée au siège du ministère de l'Hydraulique, en présence des directeurs des deux secteurs, « visait à suivre la mise en œuvre de l'accord-cadre, signé entre les deux secteurs fin 2021, comme référence. Qui régit l'action commune et la coopération dans le domaine de la recherche scientifique et technologique liée au service public de l'eau afin de mieux acquérir les techniques modernes utilisées dans le domaine de l'hydraulique », indique le communiqué.

Les deux ministres ont affirmé, lors de cette rencontre, que « le nouvel accord imposé par le changement climatique, qui a eu un fort impact sur le secteur hydraulique, nous amène aujourd'hui à trouver des solutions alternatives plus durables pour assurer des ressources résistantes au changement climatique et capables de atteindre la sécurité de l'eau ».

Les ministres « ont salué le projet scientifique lancé par les universités, l'Agence nationale des ressources en eau (ANRH) et l'Agence nationale pour la gestion intégrée des ressources en eau (AGIRE), pour le développement d'un algorithme de collecte de données actualisées sur l'eau en le sud du pays ».

Concernant l'application de cet algorithme à la nappe phréatique, les deux parties sont convenues de lancer un projet en ce sens dans le cadre du programme national de recherche, ajoute le document.

« Un autre projet scientifique a été lancé entre l'Université de Sidi Bel Abbes et l'Office national de la santé (ONA), relatif à l'épuration des eaux usées par ozonation », selon la même source.

Cette technique, largement utilisée dans les pays développés, permet d'obtenir une eau filtrée et traitée utilisable dans d'autres domaines, note le document.

Ce projet scientifique va de pair avec la stratégie ambitieuse du secteur hydraulique pour l'utilisation de l'eau purifiée dans l'agriculture et l'industrie, selon la même source, qui ajoute qu'il contribuera également à la démarche du secteur de développement. et moderniser le service public d'assainissement afin de préserver la santé publique et l'environnement.



## Réunion de coordination des ministres de l'Hydraulique et de l'Enseignement supérieur

Les ministres de l'Hydraulique, Taha Derbal, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, ont coprésidé, mardi à Alger, une réunion de coordination en vue de renforcer leur action commune en matière de formation et de recherche scientifique pour la modernisation et le développement du service public assuré par le secteur de l'Hydraulique, indique un communiqué du ministère de l'Hydraulique.

La rencontre qui s'est déroulée au siège du ministère de l'Hydraulique, en présence de cadres des deux secteurs, "a porté sur le suivi de la mise en œuvre de la convention-cadre, signée entre les deux secteurs fin 2021, en tant que référence régissant l'action commune et la coopération dans le domaine de la Recherche scientifique et technologique relative au service public de l'eau en vue d'une meilleure maîtrise des techniques modernes utilisées dans le domaine de l'hydraulique", précise le communiqué.

Les deux ministres ont affirmé, lors de cette réunion, que "la nouvelle donne imposée par le changement climatique, qui a fortement impacté le secteur de l'hydraulique, nous amène aujourd'hui à trouver des solutions alternatives plus durables pour assurer des ressources en eau résilientes au changement climatique et à même de réaliser la sécurité hydrique".

Les ministres ont "salué le projet scientifique lancé par des universités, l'Agence nationale des ressources hydrauliques (ANRH) et l'Agence nationale de gestion intégrée des ressources en eau (AGIRE), pour le développement d'un algorithme permettant de collecter des données actualisées sur l'eau dans le sud du pays". Pour ce qui est de l'application de cet algorithme à la nappe phréatique, les deux parties sont convenues de lancer un projet en ce sens dans le cadre du programme national de recherche, ajoute le document.

"Un autre projet scientifique a été lancé entre l'université de Sidi Bel Abbes et l'Office national de l'assainissement (ONA), relatif à l'épuration des eaux usées par ozonation", selon la même source. Cette technique, très répandue dans les pays développés, permet d'obtenir une eau filtrée et traitée pouvant être utilisée dans d'autres domaines, note le document.

Ce projet scientifique va de pair avec la stratégie ambitieuse du secteur de l'hydraulique relative à l'utilisation des eaux épurées dans les domaines agricole et industriel, selon la même source, qui ajoute qu'il contribuera également à la démarche du secteur pour le développement et la modernisation du service public de l'assainissement en vue de préserver la santé publique et l'environnement.

RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET HYDRAULIQUE

## Place à la mise en œuvre de la coopération

**L**e suivi de la mise en œuvre de la convention-cadre, signée entre le secteur de l'Hydraulique et celui de l'Enseignement supérieur de la Recherche scientifique fin 2021, a fait l'objet de discussion, lors d'une réunion de coordination coprésidée, par les ministres de ces secteurs, respectivement Taha Derbal et Kamel Baddari.

Les deux ministères ont indiqué que l'action commune est imposée par « la nouvelle donne imposée par le changement climatique » impactant fortement de nombreux secteurs, dont , le secteur de l'hydraulique. Les responsables de ce secteur stratégique ne cessant de se pencher à la recherche « des solutions alternatives plus durables », pour faire face aux retombées des bouleversements climatiques, le secteur est appelé à profiter des potentialités du secteur de l'enseignement supérieur, notamment, dans son volet recherche, en vue « d'assurer des ressources en eau résilientes à ce changement climatique et à même de réaliser la sécurité hydrique » précise le communiqué du ministère de Taha Debal. La convention-cadre signée en 2021, poursuit la même source « est qualifiée, en tant que référence régissant l'action commune en matière de formation et la coopération dans le domaine de la Recherche scientifique et technologique, relative au service public de l'eau », en vue « d'une meilleure maîtrise des techniques modernes utilisées dans le domaine de l'hydraulique », ajoute la même source. En marge de cette discussion les deux ministres ont salué, le projet scientifique relatif « au développement d'un algorithme permettant, de collecter des données actualisées sur l'eau dans les région du sud

du pays », grâce à une collaboration entre des universités, l'Agence nationale des ressources hydrauliques (ANRH) et l'Agence nationale de gestion intégrée des ressources en eau (AGIRE), souligne le ministère de l'Hydraulique. Dans ce même contexte, le document a ajouté que, les deux ministères ont convenu « de lancer un projet pour l'application de cet algorithme à la nappe phréatique dans le cadre du programme national de recherche ». Par ailleurs, il est aussi question, dans le cadre de cette coopération entre les deux ministères d'un autre projet scientifique, lancé entre l'université de Sidi Bel-Abbès et l'Office national de l'assainissement (ONA), portant sur « l'épuration des eaux usées par ozonation », selon la même source. Une technique, selon la même source « très répandue dans les pays développés »,

laquelle permet d'obtenir « une eau filtrée et traitée pouvant être utilisée dans d'autres domaines », note le communiqué précité. Ce projet scientifique et d'autres vont de pair avec la stratégie ambitieuse du secteur de l'hydraulique ayant trait à « l'utilisation des eaux épurées dans les domaines agricole et industriel », une démarche qui s'impose pour l'exploitation d'autres ressources, dont les eaux usées, dans le secteur économique, selon les modalités et les lois en vigueur, notamment en matière de protection de l'environnement. Ce recours aux eaux usées, s'inscrit selon la même source « à la démarche du secteur pour le développement et la modernisation du service public d'assainissement, en vue de préserver la santé publique et l'environnement ».

*Hadjer Bouazzi*

## لا توظيف مباشر للدكاترة البطالين وعودة نمط المسابقات العادي لاحقا



ستنتقل وزارة التعليم والبحث العلمي، في عملية توظيف استثنائية خلال الأيام القليلة القادمة، تشمل فقط الدكاترة غير الأجراء أو ما يصطلح عليهم “الدكاترة البطالين”.

وأفادت مصادر رسمية بمبنى الوزارة في حديث خصت به “النهار اونلاين”، بأن العملية هذه تعد الأولى من نوعها في تاريخ القطاع من حيث الشكل والمضمون وعدد المناصب الذي وصل إلى 8 آلاف منصب. وهو نفس عدد الدكاترة غير الأجراء.

قبل أن تشير إلى أن العودة إلى نظام المسابقات بنمطها العادي، سيكون لاحقا بمجرد توفير مناصب مالية جديدة “أكد ستكون هناك مسابقات جديدة لفائدة الدكاترة الأجراء”.

وأوضحت هنا، بأن هدف الوزارة هو توظيف هذه الفئة من الدكاترة الذين لا يملكون أي أجر، في مقترح تقدم به المسؤول الأول على القطاع حظي بموافقة من رئيس الجمهورية.

واستطردت “الوزارة استلمت رخصة استثنائية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتوظيف الدكاترة غير الأجراء، في مسابقات يتم تنظيمها على مستوى كل مؤسسة جامعية حسب الاحتياجات. وفي حال عدم نجاحهم في المسابقة يتم توظيفهم كأساتذة متعاقدين، يستفيدون من نفس أجر الأستاذ قسم ب. وفي حال عدم حصولهم على منصب أستاذ متعاقد يتم توظيفهم على مستوى مراكز البحث. وبهذا تكون الوزارة قد قامت بامتصاص البطالة لهذه الفئة، وذلك دوني اللجوء إلى عملية توظيف مباشر”.

وعلى صعيد مغاير، كشفت أن المقاعد البيداغوجية الجديدة وصل إلى 40 ألف مقعد. تزامنا وتدشين مدرستين عليتين بمدينة سيدي عبد الله غربي العاصمة. ومدرسة عليا للأساتذة بولاية سعيدة، وأخرى للفلاحة الرعوية بولاية الجلفة.

كما ذكرت، أن التسجيل هذه السنة الذي سينطلق بداية من 19 جويلية سيكون رقمي 100 بالمائة مع تطبيق سياسة صفر ورقة في القطاع. وأضافت أن المصالح الوزارية بصدد وضع الروتوشات الأخيرة الخاصة بدليل الطالب الجامعية وضبط المعدلات الدنيا لكل تخصص.

## جامعة المسيلة الأولى وطنيا في عدد براءات الاختراع

احتلت جامعة المسيلة المرتبة الأولى وطنيا من حيث ترتيب عدد براءات الاختراع خلال السداسي الأول لسنة 2023 بعدد 83 ملفا. وفي الجدول الإحصائي الأخير للمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية لترتيب الجامعات من حيث طلبات براءات الاختراع، احتلت جامعة المسيلة المرتبة الأولى. وهنأت إدارة الجامعة، الطلبة والباحثين، وشكرت الأطقم العاملة بحاضنة أعمال جامعة المسيلة وكل من ساهم في هذا الإنجاز .

## جامعة المسيلة الأولى وطنيا من حيث براءات الاختراع خلال السداسي الأول من 2023



احتلت جامعة المسيلة المرتبة الأولى وطنيا خلال السداسي الأول لسنة 2023، من حيث ترتيب عدد براءات الاختراع بـ 83 ملفا. وحسب الجدول الإحصائي الأخير للمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية لترتيب الجامعات من حيث طلبات براءات الاختراع، احتلت جامعة المسيلة المرتبة الأولى. وهنأت إدارة جامعة المسيلة، الطلبة والباحثين، وشكرت الأطقم العاملة بحاضنة أعمال جامعة المسيلة وكل من ساهم في هذا الإنجاز.

## الجلفة

# فتح ملحقة لكلية الطب واستحداث عدة تخصصات في الهندسة

أصحاب المشاريع الناشئة من خلال تنظيم صالون محلي في طبعة ثالثة سمح بالكشف عن إبداعات الطلبة في مختلف المجالات. وتميز الحفل الختامي الذي شهد تكريم نخبة من الطلبة المتفوقين في مساري الليسانس والماستر في مختلف التخصصات، بتنظيم مناقشة لمذكرة تخرج في الهندسة المدنية لإحدى الطالبات، حيث كان من بين الأعضاء الشرفيين للجنة المناقشة، والتي الولاية، في مبادرة لتحفيز الطلبة.

ش.ث

شأنهما لدى اعتمادهما من طرف الوزارة الوصية مسaire الحركية التي تسعى السلطات العمومية للبلاد تجسيدها بهدف تحقيق وثبة اقتصادية بمرافقة من الجامعة". وأردف المتحدث قائلا أن "الموسم الجامعي المنتهي الذي شهد تخرج 11 ألف طالبا، عرف عملية بعث للمشتلة النموذجية للجامعة التي تراقق مخططات إنجاح الغراسات الإستراتيجية لتحقيق الأمن الغذائي. كما أشار إلى أن الجامعة تعززت بورشة في الذكاء الاصطناعي، مع مرافقة

الطب". وأضاف أن الجامعة حظيت برسم الموسم الجامعي المقبل فتح لأول مرة تخصص مهندس دولة في الالكترو- تقني وفي الهندسة الميكانيكية وهندسة الطرائق والعلوم الفلاحية والهندسة المدنية، بالإضافة إلى فتح ملحقة لكلية الطب تابعة بيداغوجيا لجامعة الجزائر 1 وشعبة للتكوين في تخصص البيطرة. وأبرز ذات المسؤول بأن "هناك مساعي لإنشاء مدرسة عليا في الفلاحة ومعهد في الهيدرولوجين من

شهدت جامعة زيان عاشور" بالجلفة استحداث عدة تخصصات في الهندسة وفتح ملحقة لكلية الطب، حسب مسؤولي ذات المؤسسة التعليمية. وأوضح رئيس هذه الجامعة، الحاج عيلام، في كلمة له بمناسبة حفل اختتام الموسم الجامعي الذي حضره، الوالي عمار علي بن ساعد، والسلطات المدنية والعسكرية للولاية، أن "خارطة التخصصات البيداغوجية بهذه المؤسسة الجامعية شهدت استحداث عدة تخصصات في الهندسة وفتح ملحقة لكلية

## الجلفة.. استحداث عدة تخصصات في الهندسة وفتح ملحقة لكلية الطب

للمشتلة النموذجية للجامعة التي ترافق مخططات إنجاح الغراسات الاستراتيجية لتحقيق الأمن الغذائي. كما أشار إلى أن الجامعة تعززت بورشة في الذكاء الاصطناعي، مع مرافقة أصحاب المشاريع الناشئة، من خلال تنظيم صالون محلي في طبعة ثالثة سمح بالكشف عن إبداعات الطلبة في مختلف المجالات. وتميز الحفل الختامي الذي شهد تكريم نخبة من الطلبة المتفوقين في مساري الليسانس والماستر في مختلف التخصصات، بتنظيم مناقشة لمذكرة تخرج في الهندسة المدنية لإحدى الطالبات، حيث كان من بين الأعضاء الشرفيين للجنة المناقشة، والي الولاية، في مبادرة لتحفيز الطلبة.

الإلكترو- تقني وفي الهندسة الميكانيكية وهندسة الطرائق والعلوم الفلاحية والهندسة المدنية، بالإضافة إلى فتح ملحقة لكلية الطب تابعة بيداغوجيا لجامعة الجزائر 1 وشعبة للتكوين في تخصص البيطرة. وأبرز ذات المسؤول بأن هناك مساعي لإنشاء مدرسة عليا في الفلاحة ومعهد في الهيدرولوجين من شأنهما لدى اعتمادهما من طرف الوزارة الوصية، مساندة الحركية التي تسعى السلطات العمومية للبلد تجسيدها، بهدف تحقيق وثبة اقتصادية بمرافقة من الجامعة.

وأردف المتحدث قائلًا إن الموسم الجامعي المنتهي الذي شهد تخرج 11 ألف طالب، عرف عملية بعث

شهدت جامعة "زيان عاشور" بالجلفة، استحداث عدة تخصصات في الهندسة وفتح ملحقة لكلية الطب.

وأوضح رئيس هذه الجامعة الحاج عيلام في كلمة له، بمناسبة حفل اختتام الموسم الجامعي الذي حضره الوالي عمار علي بن ساعد، والسلطات المدنية والعسكرية للولاية، أن خارطة التخصصات البيداغوجية بهذه المؤسسة الجامعية شهدت استحداث عدة تخصصات في الهندسة وفتح ملحقة لكلية الطب.

وأضاف أن الجامعة حظيت برسم الموسم الجامعي المقبل بفتح لأول مرة تخصص مهندس دولة في

## وهران تخرج ما يزيد عن 5400 طالب في طوري الليسانس والماستر

يتخرج مع نهاية السنة الجامعية الحالية 2022-2023 ما يزيد عن 5400 طالب في طوري الليسانس والماستر من جامعة وهران 2 "محمد بن أحمد"، حسب مديرها شعلال أحمد. وقد بلغ عدد الطلبة المنتسبين لهذه الجامعة 26400 طالبا من بينهم 17900 في طور الليسانس و8.500 في طور الماستر سيتخرج من بينهم 5417 طالبا مع نهاية السنة الجامعية الحالية، وفق ما ذكره ذات المسؤول في كلمة خلال حفل اختتام السنة الدراسية.

وتضمن هذه الجامعة حاليا تعليما عاليا ضمن 123 مسار مقسمة على ستة ميادين منها، 41 تخصص الليسانس و82 تخصص ماستر.

كما يتابع 122 طالبا من 22 جنسية عربية وإفريقية تكوينا حيث يتخرج حوالي 20 منهم هذه السنة في طوري الليسانس والماستر، استنادا للمتحدث.

وفي هذا الشأن أطلقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في إطار استراتيجيتها الجديدة وسما جديدا بعنوان "Study in Algeria" (درس بالجزائر) هدفه توفير الظروف الملائمة لضيوف الجزائر من الطلبة الدوليين حيث انخرطت جامعة وهران 2 في هذا المسعى.

وعن الطور الثالث (الدكتوراه) تم إحصاء 549 مسجل من أجل 115 منصب بيداغوجي جديد بعنوان 2022/2023 في إطار التكوين في الدكتوراه موزعين عبر 4 كليات، بالإضافة إلى التحاق أربعة طلبة أجنب بالتكوين في هذا الطور.

وقد بلغ عدد رسائل الدكتوراه المناقشة 131 مناقشة، مع تسجيل مناقشة أطروحة دكتوراه في إطار الإشراف المشترك مع جامعة "بورجو" الفرنسية في ميدان الحقوق، وفقا لنفس المصدر الذي ذكر بأن إجراءات المناقشة تم بنسبة 100 عبر المنصة الرقمية المخصصة لذلك تجسيدا لسياسة صفر ورقة.

وفي إطار تشجيع المقاولاتية دأبت جامعة وهران 2، مثل باقي الجامعات الوطنية على فتح المجال أمام الطلبة حاملي الأفكار الابتكارية والإبداعية للانخراط بقوة لاقتراح مشاريعهم التي ستسمح لهم في المشاركة في التنمية الاقتصادية حيث تم تجسيدها للقرار الوزاري 1275 (شهادة مؤسسة ناشئة شهادة -

براءة اختراع) تسجيل 148 مشروعا تم قبول 48 مشروع مؤسسة ناشئة و4 مشاريع براءة اختراع بمجموع 52 مشروعا موزعة على 18 ميدان فيما تم توجيه 83 مشروعا ضمن المقاولاتية الكلاسيكية.

وتم خلال الحفل تكريم المتفوقين الأوائل في كافة كليات ومعاهد الجامعة وكذا الأساتذة الذين تمت ترقيتهم إلى رتبة استاذ والطلبة الدوليين المتفوقين والطلبة المتحصلين على شهادة مؤسسة ناشئة وبراءة اختراع.

...تدريس 37 مادة باللغة الإنجليزية خلال السنة المقبلة بجامعة وهران 1

- سيتم بداية من السنة الدراسية المقبلة بجامعة وهران 1 "أحمد بن بله" تدريس 37 مادة لطلبة السنة الأولى باللغة الإنجليزية، حسب المكلفة بخلية الإعلام على مستوى الجامعة، الأستاذة سميرة برحليل.

وذكرت الأستاذة برحليل أنه تم اختيار 37 مادة من بين 119 مادة لتدريسها لطلبة السنة الأولى باللغة الإنجليزية بداية من السنة الدراسية المقبلة ويشرف على تدريسهم أساتذة أكفاء تلقوا خلال السنة الدراسية الجارية تكوينا إضافيا بالإنجليزية من أجل إتقان هذه اللغة التي تسمح للجامعات الجزائرية لأن تكون لها رؤية أكبر على مستوى شبكة الجامعات في العالم.

وأعلنت نفس المتحدث عن استفادة 180 استاذًا بجامعة وهران 1 من تكوين ضمن الدفعة الأولى لاستعمال منصة التعليم عن بعد لجامعة وهران 1 واستعمال منصة (مودل) وتقنيات التعليم كما أعلنت عن رقمنة أزيد من 50 ألف وثيقة أرشيفية وإدارية ضمن برنامج الرقمنة وتقليص استعمال الورق في المعاملات داخل الجامعة.

وكانت جامعة وهران 1 (أحمد بن بله) قد نظمت حفلا للتخرج تحت إشراف مدير الجامعة، الاستاذ عبد المالك أمين، كرم خلاله 27 استاذًا تمت ترقيتهم لمرتبة أستاذ تعليم عالي، كما تم تكريم 18 طالبا متفوقا و8 طلبة أجنب.

يذكر أن عدد الطلبة المتخرجين نهاية السنة الدراسية الحالية بجامعة وهران 1 يقدر بـ 4914 طالبا بينهم 3601 طالبا ضمن نظام "آل أم دي" و1313 طالبا في العلوم الطبية.



**CHLEF.** UNIVERSITÉ HASSIBA BENBOUALI

## Ouverture d'une annexe de médecine

L'université Hassiba Benbouali de Chlef s'est dotée d'une nouvelle annexe de médecine assurant également de nouvelles spécialités notamment génie des procédés, génie mécanique et génie électrotechnique, a-t-on appris mardi auprès de la cellule d'information et de communication de l'Université.

La rentrée universitaire 2023-2024 verra pour la première fois l'ouverture d'une annexe de médecine à l'université de Chlef, rattachée à l'université de Blida1, assurant également de nouvelles spécialités d'ingénieur d'État, notamment de génie des procédés, génie civil, génie mécanique, génie électrotechnique et sciences agronomiques, a indiqué la cellule d'information et de communication.

À l'issue de la réunion de coordination ayant regroupé différents départements de l'université Hassiba Benbouali, il a été décidé d'affecter le pôle universitaire situé à la cité Salem (El Boukâa) pour abriter l'annexe de médecine, avec l'ouverture de près de 50 places pédagogiques au profit des étudiants désirant s'inscrire dans cette spécialité. Parallèlement aux préparatifs de la prochaine rentrée universitaire et le lancement prochain des préinscriptions et inscriptions définitives des nouveaux bache-

liers, l'université Hassiba Benbouali compte organiser, entre les 15 et 18 juillet, des journées portes ouvertes sur les différents établissements d'enseignement supérieur (présentiel et à distance), afin d'orienter et d'informer les étudiants sur les différentes spécialités disponibles, mais aussi pour les informer des différentes procédures à suivre lors des préinscriptions et des inscriptions définitives, ajoute la même source. Créée le 5 novembre 1983, l'Université

Hassiba-Benbouali abritait l'Institut national d'enseignement supérieur de génie civil (INES-GC), avant de devenir un centre universitaire en 1992, puis élevée en 2001 au rang d'université.

Ayant connu plusieurs opérations de restructuration, en raison du nombre croissant des étudiants inscrits, l'université Hassiba-Benbouali compte aujourd'hui 9 facultés et deux instituts d'enseignement supérieur.