

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université M'Hamed BOUGARA – Boumerdès



- Cellule de Communication -

# Revue de Presse de l'UMBB

- Novembre 2014 -



# SOMMAIRE

Journal	Titres	Date	Référence	Page
الجزء	احتجاجا على الظروف البيداغوجية و الاجتماعية طلبة يشلون جامعة امحمد بوقرة ببومرداس.	17	05	01
	انتفاضة طلابية ضد ظروف التمدرس و الإيواء في الجامعات جرحي في بومرداس و مبيت في العراء بأدرار و شلل في تيبازة.	18	05	02
	الإضراب بين مؤيدين و رافضين عراك بين الطلبة بجامعة بومرداس.	18	05	03
	طلبة يغلقون 4 كليات بجامعة بومرداس	20	05	04
	الأساتذة استفادوا من منحة 8 آلاف دينار فقط خلال 3 سنوات المطالبة بالتحقيق في تسيير الخدمات الاجتماعية لجامعة بومرداس	23	05	05
	طلبة بومرداس يعتصمون أمام مقر رئاسة الجامعة.	25	05	06
النهار	الطلبة يضربون عن الدراسة في 5 كليات بجامعة بومرداس.	17	04	07
	بسبب خلاف بين الموالين و المعارضين للإدارة حول استمرار الاضراب جريحان بعد مواجهات بين الطلبة داخل جامعة بومرداس.	18	04	08
	طلبة الحقوق يغلقون مقر جامعة بودواو و يدخلون في إضراب ببومرداس.	19	04	09
	البروفيسور الجزائري...نور الدين مليكشي عضو وكالة "ناسا" "اكتشاف علمي جديد يشخص السرطان قبل الإصابة عبر عينة من دم الإنسان".	26	04	10
الشروق	اعتداء على طالب داخل الحرم الجامعي ببومرداس.	11	07	11
	ملتقى دولي من دون أجنب.	13	02	12
	إضراب طلبة جامعة بودواو.	17	09	13
	الدعوة إلى إضراب مفتوح محل خلاف حاد اشتباكات عنيفة بين الطلبة في جامعة بومرداس	18	11	14
	تواصل إضراب طلبة جامعة بومرداس لليوم الثالث على التوالي.	09	09	15
أخبار اليوم	ملتقى دولي ببومرداس حول الخدمة العمومية.	11	03	16
	بومرداس تكرم العالم الفيزيائي مليكشي.	26	04	17
الشعب	ملتقى علمي حول جودة الخدمة العمومية.	11	02	18

# SOMMAIRE

APS d'Alger, El Itihad	مراجعة ببومرداس حول أهمية إدماج القطاع الخاص في تطوير برنامج الحوكمة الإلكترونية بالجزائر.	13	internet	19
البلاد	رحلة جديدة للبحث عن الحياة بكوكب المريخ مطلع 2020.	25	internet	20
Le Quotidien	<b>BOUMERDÈS</b> Le Dr Nouredine Melikchi honoré.	24	07	21
Le soir	<b>CONFÉRENCE SUR L'ASTROPHYSIQUE D'UN SAVANT DE LA NASA</b> Le Marsien «Rover» fait escale à Boumerdès	27	07	22, 23
	<b>Boumerdès</b> Grève des étudiants de l'INH.	30	09	24
El Watan	<b>Université de Boumerdès</b> Séminaire sur l'E-gouvernance dans les pays arabes.	12	13	25, 26
	<b>RAPPORT ONUSIEN SUR L'INDICE DE DÉVELOPPEMENT DE LA E- GOUVERNANCE</b> L'Algérie classée au 136 e rang mondial	13	04	27
	<b>Université de Boumerdès</b> La faculté des sciences paralysée par les étudiants recalés	17	08	28
	<b>L'université de Boumerdès en effervescence</b>	19	13	29
	<b>Diplômes non reconnus</b>	26	09	30
	<b>Les étudiants en hydrocarbures «lésés»</b>	26	09	31
	<b>Université de Boumerdès</b> Des étudiants réclament la reconnaissance de leurs diplômes.	26	15	32
	<b>Recrutement à Sonatrach</b> Les étudiants en hydrocarbures se sentent «lésés».	26	15	33

# SOMMAIRE

	<b>Conférence de N.MELIKCHI, Chercheur à la NASA « Le dépistage précoce du cancer des ovaires est possible »</b>	<b>25</b>	<b>04</b>	<b>34, 35</b>
<b>L'expression</b>	<b>Université de Boumerdès La gouvernance électronique dans un colloque</b>	<b>11</b>	<b>06</b>	<b>36</b>
<b>Horizons</b>	<b>Université de Boumerdès : L'université de Boumerdès M'hamed Bougara organise les 12 et 13 novembre dans le cadre de la gouvernance électronique, un séminaire international sur la qualité du service public</b>	<b>11, 12</b>	<b>02</b>	<b>37</b>
<b>El moudjahid</b>	<b>Demain à 9h à l'université de Boumerdès Service public et gouvernance électronique</b>	<b>11</b>	<b>02</b>	<b>38</b>
	<b>Boumerdès : Colloque International sur la gouvernance électronique</b>	<b>11</b>	<b>09</b>	<b>39</b>
	<b>Séminaire International A Boumerdès Secteur Privé et gouvernance électronique en Algérie</b>	<b>13</b>	<b>05</b>	<b>40, 41</b>
<b>Sur Internet : Le soir, La nation, Maghreb emergent, APS d'alger</b>	<b>Algérie: Colloque international sur la gouvernance électronique mercredi à Boumerdès</b>	<b>11</b>	<b>internet</b>	<b>42</b>
<b>La Dépêche de Kabylie</b>	<b>Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès Les cours n'ont pas repris.</b>	<b>09</b>	<b>04</b>	<b>43</b>

# SOMMAIRE

	<b>Boumerdès : Séminaire de deux jours à la faculté de commerce et de gestion de l'université M'hamed Bougara La gouvernance électronique pour l'amélioration du service public.</b>	<b>15</b>	<b>internet</b>	<b>44</b>
<b>APS d'Alger, Le Soir</b>	<b>Pour l'implication du secteur privé dans le développement du programme de la gouvernance électronique en Algérie</b>	<b>13</b>	<b>internet</b>	<b>45</b>
<b>Le temps</b>	<b>SÉMINAIRE SUR LE E-GOUVERNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS A quand la généralisation de la gouvernance électronique en Algérie ?</b>	<b>13</b>	<b>06</b>	<b>46</b>
	<b>Boumerdès La grève des étudiants se poursuit.</b>	<b>19</b>	<b>06</b>	<b>47</b>
<b>Le courrier</b>	<b>Gouvernance électronique Séminaire international à l'université de Boumerdès.</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>48</b>
<b>La Nation</b>	<b>Gouvernance électronique : impliquer le secteur privé.</b>	<b>13</b>	<b>internet</b>	<b>49</b>
<b>Le Midi</b>	<b>Colloque international aujourd'hui à Boumerdès sur la gouvernance électronique.</b>	<b>13</b>	<b>internet</b>	<b>50</b>
<b>Reporters</b>	<b>Boumerdès La gouvernance électronique pour améliorer le service public.</b>	<b>16</b>	<b>08</b>	<b>51, 52</b>
	<b>Université M'Hamed BOUGARA La mission Curiosity expliquée par le professeur Nouredine MELLIKCHI.</b>	<b>26</b>	<b>08</b>	<b>53</b>
<b>DK news</b>	<b>Cet après-midi à l'université de Boumerdès Conférence sur « les résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars ».</b>	<b>22</b>	<b>02</b>	<b>54</b>

## احتجاجا على الظروف البيداغوجية والاجتماعية طلبة يشلون جامعة امحمد بوقرة ببومرداس

لمواصلة الدراسة في الماستر، ومشكل الديون، وتأخر الانطلاق في الدراسة، وعدم وضوح معايير الإنقاذ التي حرمت شريحة كبيرة منهم في الانتقال، وتأخر إصدار الشهادات وما ترتب عنه من مشاكل للطلبة المتخرجين.

من جانبهم طالب طلبة كلية الحقوق والعلوم السياسية ببودواو الإدارة بإلغاء وثيقة "التعهد بعدم إعادة السنة" التي اشترطتها الإدارة من أجل التسجيل، موضحين في هذا السياق أن هذه الوثيقة تعتبر أداة ضغط على الطالب. للإشارة فإن هذا الإضراب يعتبر الأكبر منذ سنوات ومس جل كليات جامعة امحمد بوقرة ببومرداس.

**بومرداس: زين سليم**

● شهدت جامعة امحمد بوقرة ببومرداس أمس شللا مس جل الكليات، وندد الطلبة الذين دخلوا في إضراب عن الدراسة بـ "غياب الجدية في حل المشاكل الحقيقية التي يتخبط فيها هؤلاء البيداغوجية منها والاجتماعية".

دخل كل من طلبة كلية العلوم وكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير وكلية المحروقات والكيمياء وكلية الحقوق والعلوم السياسية في بودواو بجامعة امحمد بوقرة ببومرداس، منذ أمس في إضراب للمطالبة بإيجاد حلول جدية للمشاكل التي يتخبط فيها الطلبة، وفي حين تبني الاتحاد العام للطلابي الحر إضراب كلية العلوم، شل الطلبة الكليات الأخرى، رافعين مطالب تعلقت بالجانب البيداغوجي والاجتماعي.

وأحصى الاتحاد العام للطلابي الحر الذي تبني إضراب كلية العلوم في بيان تسلمت "الخبر" نسخة منه، العديد من المشاكل، وكشف البيان الذي يتكون من 7 صفحات إلى "مشاكل وفضائح" بكلية العلوم، وقال محررو البيان إن الكلية "تغرق في سوء التسيير والفوضى، ما حرم الطالب حقه في التحصيل والتقييم البيداغوجي".

وتمحورت مشاكل الطلبة المضربين عن الدراسة حول مشكل التأطير والطعون وعرض نتائج الامتحانات والنقص الفادح في فتح المناصب البيداغوجية

انتفاضة طلابية ضد ظروف التمدرس والإيواء في الجامعات

## جرحي في بومرداس ومبيت في العراء بأدرار وشلل في تيبازة

أصيب عدة طلبة أمس بجامعة أمس بجامعة بوقرة في بومرداس بجروح جراء نشوب عراك بين طلبة بسبب الإضراب الذي شل بعض الكليات، وفي أدرار لم تجد الطالبات المقيمات في الرحي الجامعي 2000 سرير من وسيلة لإيصال انشغالهن بخصوص تدهور الأوضاع الاجتماعية سوى المبيت في العراء، فيما أقدم طلبة 4 كليات على شل الدراسة في جامعة تيبازة.

● نظم أمس طلبة المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي والمدرسة الوطنية العليا للمناجمت وكذا المدرسة الوطنية العليا للتجارة، وقفة احتجاجية أمام مدخل القطب الجامعي في القليعة بتيبازة، تضمنت استنكار الوضعية المتردية المتعلقة بظروف الإقامة والتحصيل العلمي، فيما نظم بعض الطلبة بمعهد العلوم الاقتصادية والتجارية بمركز تيبازة وقفة احتجاجية للمطالبة بالسماح للاتحاد الطلابي بالنشاط. وقرر الغاضبون شل حركة النقل الجامعي وإجبار العمال والطلبة على مساندتهم لتبليغ رسالة إلى المصالح المختصة قصد إنهاء سلسلة المتاعب التي لحقت بهم منذ بداية الموسم الحالي، منها تأخر حصول العشرات منهم على الشهادات الجامعية رغم مرور أسابيع على إتمامهم لمناقشة المذكرات، إضافة إلى غياب بعض المرافق الحيوية داخل المعاهد، خصوصا الموزعات الآلية للمشروبات والمواد الاستهلاكية الخفيفة، إذ إن القطب الجامعي

وقال المكلف بالإعلام بالمركز الجامعي بتيبازة إن الاحتجاج نظمه طلبة ينتمون للتنظيم للضغط على الإدارة وحملها على الترخيص له بالنشاط داخل الحرم الجامعي، مع أنه تنظيم غير معتمد، مضيفاً أن قضيته لم تفصل فيها العدالة بعد شكوى رفعتها إدارة المركز ضده، إثر تلقيها مراسلة وزارة الداخلية التي تؤكد أن التنظيم غير شرعي، وأوضح المتحدث أن طلبة المعهد التحقوا بمقاعد الدراسة ولم ينساقوا وراء دعوة التنظيم للاحتجاج.  
تيبازة: ح. أحمد / ب. سليم

بعيد نسبياً عن وسط مدينة القليعة، ناهيك عن استمرار مشكل التأطير لغياب عدة أساتذة في وحدات مقرر رسمياً لكنها متذبذبة. وحسبما جاء على لسان الطلبة المحتجين، فإن الوضعية السائدة في الإقامة الجامعية غير مرضية وتتجه نحو التعقيد، بالنظر لانتفاذ جناح الذكور للمياه الصالحة للشرب، الانقطاعات المتكررة للتيار الكهربائي منذ أكثر من شهرين، وكذا غياب فضاء للرياضة، وبقاء هؤلاء ملزمين بالتوجه نحو إقامة البنات من أجل تناول الوجبات الغذائية، ناهيك عن تعفن المحيط وتردي وضعية الغرف ودورات المياه.  
من جهتهم، نظم بعض طلبة معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وقفة احتجاجية أمام المعهد بالمركز الجامعي بتيبازة، لحمل إدارة المركز على الترخيص للتنظيم الطلابي "الاتحاد العام للطلبة الجزائريين" ممارسة نشاطه.

## الإضراب بين مؤيدين ورافضين عراك بين الطلبة بجامعة بومرداس

بجروح متفاوتة الخطورة، وتم نقلهم إلى وحدة الاستعمالات الطبية ببومرداس.

وقال الطلبة الذين يواصلون الإضراب وشل الدراسة بالكليتين، إنهم متشبثون بمواصلة الإضراب إلى غاية تحقيق المطالب التي رفعت للإدارة من أجل النظر فيها أول أمس، في حين اعتبر طلبة من كلية المحروقات والكيمياء رفضهم القاطع للإضراب، مبددين رغبتهم في فتح أبواب الحوار مع الإدارة من أجل حل المشاكل العالقة.

يذكر أن الإضراب الذي شنه الطلبة أول أمس أصاب جامعة امحمد بوقرة في بومرداس بالشلل، ورفع خلاله الطلبة جملة من المطالب البيداغوجية والاجتماعية.

بومرداس: زين سليم

● تحول مدخل كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير وكلية المحروقات بجامعة امحمد بوقرة ببومرداس صباح أمس، إلى ساحة عراك بين الطلبة، خلف جرحى نقلوا إلى مصلحة الاستعجالات الطبية لجراحة العظام ببومرداس، بعد أن أبدى طلبة رفضهم للإضراب وتشبث آخرون بمواصلته.

وأفاد شهود عيان من الطلبة لـ "الخبر" بأن مدخل جامعة امحمد بوقرة ببومرداس تحول إلى ساحة عراك حقيقية بين فصيلين من الطلبة، طلبة كلية المحروقات والكيمياء الذي أبدوا رفضهم للإضراب، وزملائهم من كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير الذي تشبثوا بمواصلة الإضراب، وقد خلفت الحادثة إصابة 4 طلبة

## رفعوا شعار "العدالة غائبة بكلية الحقوق" طلبة يغلقون 4 كليات بجامعة بومرداس

وقام الطلبة المحتجون بغلق أبواب الكليات بجدار بشري، مانعين الطلبة من الدخول، حاملين لافتات كتب عليها "إلى أين نتجه بنظام آل.أم.دي" و"العدالة غائبة بكلية الحقوق". وقال عدد من الطلبة المحتجين من جامعة أمحمد بوفرة ببومرداس، إن الإدارة اشترطت علي الطلبة فتح الأبواب من أجل فتح أبواب الحوار مع المحتجين، في حين أفادت مصادر من إدارة جامعة بومرداس أن الحوار مع الطلبة لم يخرج بأي نتيجة، كون عددا من المطالب المرفوعة غير قانونية. بومرداس، زين سليم

● دخل الإضراب الذي شنه طلبة كلية الحقوق والعلوم السياسية وكلية المحروقات والكيمياء وكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، بجامعة امحمد بوفرة ببومرداس، يومه الرابع دون ظهور بوادر حل في الأفق. تواصل الإضراب الذي يشنه طلبة أربع كليات بجامعة بومرداس، إلى غاية يوم أمس، ورفع المضربون عددا من المطالب البيداغوجية والاجتماعية. وأفاد عدد من طلبة كلية الحقوق والعلوم السياسية ببودواو، أن الإضراب سيستمر إلى غاية الاستجابة للمطالب المرفوعة.

## الأساتذة استفادوا من منحة بـ8 آلاف دينار فقط خلال 3 سنوات المطالبة بالتحقيق في تسيير الخدمات الاجتماعية لجامعة بومرداس

طالب أساتذة جامعة امحمد بوقرة ببومرداس الوزارة الوصية والجهات الأمنية بضرورة التعجيل في إيفاد لجنة تحقيق وزارية للوقوف على ما وصفوه بالتسيير "غير الشفاف" لملايير أموال الخدمات الاجتماعية لعمال وموظفي الجامعة. ندد أساتذة جامعة امحمد بوقرة ببومرداس بالتسيير الموصوف بـ"غير الشفاف" لأموال الخدمات الاجتماعية، وطالب هؤلاء في ذات السياق بضرورة إيفاد لجنة تحقيق أمنية للوقوف على ما وصفوه "انتهاكات صارخة في تسيير هذه الأموال". وأعلن هؤلاء عن استنكارهم واستيائهم من طريقة التسيير "غير المسؤولة"، موضحين أن التسيير الحالي لأموال الخدمات الاجتماعية، حرم الأساتذة من الاستفادة بما جاءت به النصوص القانونية المسيرة لهذا الملف. وأفاد أساتذة من جامعة امحمد بوقرة أنه وخلال السنوات الثلاث الماضية "لم نر شيئا من هذه الأموال التي من المفروض أن يستفيد منها الأساتذة والعمال تحت ما يسمى أموال الخدمات الاجتماعية لعمال الجامعة"، موضحين في هذا الشأن أنه وخلال هذه الفترة "لم نستفد سوى من منحة واحدة بمبلغ 8 آلاف دينار تحصلنا عليها في سنة 2012"، وبالمقارنة مع ما يتحصل عليه أساتذة جامعات أخرى عبر الوطن وأساتذة جامعة بومرداس "فنحن في هذا الإطار لا نرى شيئا من هذه الأموال، ولا ما يجب أن توفره هذه اللجنة من خدمات اجتماعية"، واتهم هؤلاء في هذا السياق اللجنة المسيرة للملف بـ"سوء التسيير". من جهته، رئيس اللجنة متساوية الأعضاء المسيرة لملف الخدمات الاجتماعية لعمال وموظفي جامعة امحمد بوقرة ببومرداس، نفى صفة سوء التسيير وغياب الشفافية في تسيير الملف من طرف تنظيمه المنتخب منذ ثلاث سنوات، موضحا بأن اللجنة تتحصل كل سنة على ما قيمته 4 ملايين سنتيم، تعمل على توزيعها عن طريق مبالغ مالية على العمال والأساتذة. وفي هذا الشأن منحت اللجنة مبلغ 8 آلاف دينار للأستاذ في سنة 2012، كما أن اللجنة منحت مبلغ 11 ألف دينار للأساتذة والعمال في سنة 2013، يقول رئيس اللجنة .

بومرداس: زين سليم

## طلبة ببومرداس يعتصمون أمام مقر رئاسة الجامعة

● صغد، أمس، طلبة بكلية العلوم بجامعة امحمد بوقرة ببومرداس من لهجتهم الاحتجاجية وقاموا بتنظيم اعتصام أمام مقر رئاسة الجامعة للتنديد بعدم اعتراف مديرية التوظيف العمومي بشهادات تخرجهم. وكشف الطلبة المعتصمون أن المتخرجين من كلية العلوم، تخصص تصوير طبي، وجدوا أنفسهم في بطالة بعد أن تم إقصاؤهم من المشاركة في مسابقات التوظيف في المستشفيات وتوظيف أعوان شبه الطبي على حساب هذه الفئة من الطلبة، وأضاف هؤلاء أن تخصص التصوير الطبي يسمح لهم بتسيير أجهزة الأشعة الطبية بمختلف تقنياتها وكذا إصلاح هذه التجهيزات، في حين تم إقصاء المتخرجين من كلية العلوم تخصص إعلام إلكتروني من التوظيف بحجة تسمية الشهادة. وطالب هؤلاء بضرورة تغيير اسم الشهادة من ليسانس هندسة كهربائية إلى تخصص هندسة كهربائية وإعلام آلي.

بومرداس، زين سليم

## الطلبة يضربون عن الدراسة في 5 كليات بجامعة بومرداس

دخل، صبيحة أمس، طلبة جامعة  
امحمد بوقرة بومرداس، في إضراب  
عام عن الدراسة، بعد أن شلت  
المنظمات الطلابية الدراسة عبر  
الكليات الخمس، رافعين بذلك  
جملة من المطالب، على رأسها مشكل  
الطعون وفك الغموض الحاصل في  
معدلات التحصيل الدراسي.  
عرفت، صبيحة أمس، الكليات  
الخمس بجامعة امحمد بوقرة  
بومرداس، شللا تماما، بعدما أعلنت  
الحركات الطلابية إضرابا عن  
الدراسة للتنديد بالوضعية التي  
آلت إليها الجامعة في ظل انعدام  
الحوار. وحسب البيان المشترك  
الصادر عن هاته المنظمات، فإن  
نقصا من جانب التأطير والتقييم إلى  
جانب مشكل الطعون، أرق الطلبة،  
داعين الجهات الوصية إلى ضرورة  
الفصل في مسألة العبور إلى النظام  
الكلاسيكي وفك الغموض الحاصل  
في معدلات التحصيل الدراسي التي  
تظل مبهمه وبحاجة إلى فتح تحقيق  
بذات الكلية. زهية. ت

## بسبب خلاف بين الموالين والمعارضين للإدارة حول استمرار الإضراب جريحان بعد مواجهات بين الطلبة داخل جامعة بومرداس

شريحة واحدة فقط حسب المحضر الذي تسلمنا نسخة منه، بالإضافة إلى المطالبة بإصدار الشهادات المؤقتة وما صاحبها من حرمانهم من المشاركة في مسابقات التوظيف على حد قولهم. وفي نفس السياق، يطالب هؤلاء بإيجاد حل عاجل لطلبة السنة الثالثة ليسانس الذين حرّموا من النجاح وفقا لصيغة الديون، على الرغم من حصولهم على 45 قرضا، وفقا لما ينص عليه نظام «أل.أم.دي»، مطالبين في الوقت ذاته بفتح أبواب الحوار «الإيجابي» من أجل إيجاد الحلول المناسبة التي تخدم الطرفين. سعيدة. م

الإضراب المفتوح بين مؤيد ومعارض له، والذي نادى به العشرات من الطلبة لرفع مطالب وانشغالات بيداغوجية، مؤكدين أنهم تفاعلوا بمجموعة من الطلبة أسموهم بالموالين للإدارة الذين تهاجموا عليهم بالضرب، مما خلف جريحين في هذا العراك العنيف من طلبة كلية المحروقات. وجدد محدثونا تمسكهم بالمطالب المرفوعة التي حصروها في المطالبة بالانطلاق الرسمي للدروس والمحاضرات وكذا عملية التسجيلات المتأخرة، وإعادة النظر في المعايير المتخذة في عملية الإنقاذ التي لم تطبق سوى على

دخل، صبيحة أمس، العشرات من طلبة جامعة بومرداس في مشادات عنيفة بسبب خلافات حول الإضراب المفتوح الذي تعيشه الجامعة منذ فترة، حيث خلف الشجار وقوع جريحين تم نقلهما على جناح السرعة إلى مصلحة الاستعجالات الطبية لتلقي الإسعافات الضرورية. وقد شهدت مداخل الجامعة تشديدات أمنية وانتشارا مكثفا لعناصر الشرطة بالزى المدني والرسمي، تحسبا لأي طارئ، خاصة في ظل حالة الاستنفار التي يعيشها الطلبة المحتجون الذين أفادوا في تصريحهم، أن الخلاف وقع بسبب

## طلبة الحقوق يغلقون مقر جامعة بودواو ويدخلون في إضراب بيومرداس

أغلق، أمس، طلبة الحقوق، مقر كلية بودواو، احتجاجا على عدم تلبية مطالبهم المتمثلة في حق الانتقال إلى السنوات الأخرى، وحق الدراسة في الماستر. وقال المحتجون، إنهم في إضراب عن الدراسة منذ أمس، ولن يتوقفوا عن الإضراب إلى أن يستمع مسؤولو الكلية وجامعة يومرداس لهم، خاصة فيما يتعلق بإرجاع الطلبة المطرودين من الجامعة، مع رد الاعتبار للطلاب الذي لا يزال يعاني من تعسف الإدارة. وقد لبى معظم الطلبة نداء الإضراب ورفضوا الدخول إلى مقاعد الدراسة إلى غاية تسوية وضعية زملائهم بالجامعة، لأن كل طالب له الحق في الدراسة والتكوين وكذا الماستر، مع الانتقال إلى السنوات الأخرى من دون مشاكل وعرقلة من الإدارة والمسؤولين.

فتيحة.ع

البروفيسور الجزائري.. نور الدين مليكشي عضو وكالة «ناسا»:

## «اكتشاف علمي جديد يشخص السرطان قبل الإصابة عبر عينة من دم الإنسان»

كانت قبل مئات السنين عبارة عن محيطات وبحار، مشيرا إلى أن نفس الدراسة والتحليل تم إسقاطها على المجال الطبي، أين أعطت نتائج مذهلة في عملية التشخيص المبكر للسرطان، حيث توصل الفريق إلى دراسة دقيقة تستخدم عينة من دم الإنسان لكشف هل هو مصاب بالسرطان أم لا، فبعد إخضاع 165 شخص لاختبار العينة من دم كل واحد منهم، جاءت النتائج إيجابية 100 % بالنسبة لسرطان البروستات، أين تم تحديد الأشخاص المصابين وغير المصابين، وهي البحوث التي لاتزال متواصلة من أجل تشخيص باقي أنواع السرطانات، حتى أن ذات الدراسة في إمكانها معرفة هل سيصاب شخص ما بهذا المرض مستقبلا أم لا؟، وهو ما سيعمل على التدخل ومعالجة الشخص المصاب قبل أن يفتك به المرض. من جهة أخرى، دعا ابن مدينة الثنية الطلبة إلى البحث وتحديد الأهداف بدقة، لأن العلم ليس له حدود معينة.

زهية ت

الأشخاص دون غيرهم، من دون معرفة السبب المباشر للإصابة به، حيث إن سرطان الثدي مثلا يصيب امرأة واحدة من 3 نساء، وقد بلغ عدد الوفيات بهذا المرض الخبيث 7.6 مليون شخص سنة 2008 ، مشيرا إلى أن المركبة الفضائية التي حطت بكوكب المريخ بتاريخ 26 نوفمبر 2012، ضمن مشروع «curiosity» ، تمكنت من استنتاج عدة نتائج جديدة انطلاقا من التساؤل الذي تم طرحه، هل يتوفر كوكب المريخ على الظروف المناخية الضرورية للعيش؟، حيث استخلص فريق «ناسا» بعد إخضاع بعض الصخور المسترجعة من المريخ للتحاليل الدقيقة ضمن مخبر عال التقنيات بالولايات المتحدة الأمريكية، أن هذه الصخور تحتوي على تركيبات لمواد أساسية على غرار الهيدروجين والمغنيزيوم، مما يؤكد أن الكوكب كان قبل مئات السنين يتوفر على وديان وأبار، أي أن الكوكب قابل للعيش على سطحه، وحدث له مثلما حدث للصحراء التي

أكد البروفيسور الجزائري «نور الدين مليكشي»، العالم الفيزيائي وعضو بوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، أن العلم توصل إلى إمكانية التشخيص المبكر لمرض السرطان والتنبؤ بمدى إصابة الشخص مستقبلا عن طريق تحاليل بسيطة من عينة الدم، وهذا بعد تطبيق نفس منهجية البحوث والتحليل التي طبقت لاكتشاف توفر ظروف العيش في كوكب المريخ. أشار البروفيسور «مليكشي» على هامش المحاضرة العلمية التي ألقاها، صبيحة أمس، على مستوى المكتبة الجامعية لجامعة امحمد بوقرة ببومرداس، أنه تمكن رفقة الفريق العامل بوكالة «ناسا» من اكتشاف معطيات علمية جديدة تعتمد لأول مرة على استخدام البحوث الفيزيائية وإسقاطها على المجال الطبي من أجل رفع اللبس الذي يحيط ببعض الأمراض المزمنة، على غرار مرض السرطان، في إطار مشروع طب القرن الواحد والعشرون، هذا المرض الذي يفتك سنويا بملايين

## اعتداء على طالب داخل الحرم الجامعي ببومرداس

أصيب أول أمس، طالب جامعي، بجروح على مستوى الوجه جراء حدوث شجار بين طلبة بالحرم الجامعي بكلية العلوم التجارية التابعة لجامعة أمحمد بوقرة ببومرداس. وحسب مصادر "النشروك"، فإن الحدث وقع أمام قاعات التدريس بالجناح "ف"، عندما تعرض الطالب لاعتداء بواسطة كرسي فيما نجا من الاستهداف باستعمال مطفأة الحرائق بعد تدخل أعوان الأمن الذين أنقذوا الموقف واتصلوا بالحماية المدنية التي سارعت للمكان ونقل المصاب. وعن المتسبب في هذا الشجار تضاربت الأقوال والشهادات، حيث أكد البعض أنه شجار بين ثلاث طلبة، فيما صرح البعض الآخر أن المعتدي على الطالب شخص غريب عن الجامعة.

■ كاهنة.!

## ملتقى دولي من دون أجانب

- فوجئ أمس، المشاركون في الملتقى العلمي الدولي حول "جودة الخدمة العمومية في ظل الحوكمة الإلكترونية" بجامعة أمحمد بوقرة بومرداس، بغياب جميع الدول التي كان مزعما مشاركتها فيه، على غرار جامعات السعودية والأردن وسلطنة عمان، فيما اكتفى القائمون على الملتقى بالمشاركين المحليين الذين قدموا من عديد الجامعات الوطنية كجامعات بومرداس، الجزائر، تلمسان، خنشلة، باتنة وغيرها، وهو ما أدى ببعضهم إلى التعليق بأن الملتقى تحول من دولي إلى محلي محض.

## إضراب طلبة جامعة بودواو

دخل، صباح أمس الأحد، طلبة قسم العلوم السياسية بجامعة بودواو في إضراب عن الدراسة شلوا بموجبه بوابة الجامعة وكذا مداخل الأجنحة والأقسام على خلفية اعتماد الإدارة على نظام التعويض والاستدراك، مع حرمان طلبة الماجستير من انتقال هؤلاء لأسباب ذات الصلة بمخلفات الدروس في بعض الشعب والتخصصات العلمية. وألح المضربون من الطلبة على ضرورة مراجعة الوصاية بما فيها إدارة الجامعة قرارها هذا مهددين بمواصلة إضرابهم ما لم تعدل هذه الأخيرة عن قرارها.

الجدير بالذكر أن الحركة الاحتجاجية في صفوف طلبة جامعة بودواو امتدت لتشمل أيضا طلبة كلية العلوم بجامعة أمحمد بوقرة ببومرداس ولذات الأسباب.

■ علي لعناني

## الدعوة إلى إضراب مفتوح محل خلاف حاد اشتباكات عنيفة بين الطلبة في جامعة بومرداس

المتخذة في عملية الإنقاذ التي لم تطبق سوى على شريحة واحدة فقط حسب البيان، إضافة إلى المطالبة بإصدار الشهادات المؤقتة خاصة وأنهم حرموا من المشاركة في مسابقات التوظيف بسببها. كما يطالب هؤلاء بإيجاد حل عاجل لطلبة السنة الثالثة ليسانس الذين حرموا من النجاح وفقا لصيغة الديون رغم حصولهم على 45 قرضا، وفقا لما ينص عليه نظام ال"أل. أم. دي".

يذكر أن جامعة بومرداس قد شهدت عراقا داخل الحرم الجامعي بكلية العلوم التجارية الأسبوع الماضي أصيب خلاله طالب بجروح على مستوى الوجه.

■ كاهنة.!

شهد صبيحة أمس، مدخل جامعة أحمد بوقرة ببومرداس مشاجرات عنيفة تسببت في إصابة لعديد منهم بجروح متفاوتة، وذلك لاختلافهم حول الإضراب المفتوح.

و حسب عدد من الطلبة فإن الشجار شب نتيجة اختلاف الطلبة بين مؤيدين للإضراب ومعارضين له، حيث دخل الطرفان في شجار أسفر عن سقوط جريحين نقلوا إلى مصلحة الاستعجالات لتلقي الإسعافات اللازمة. وعن الإضراب المفتوح أكد مؤيدوه تمسكهم بالمطالب المرفوعة التي حصروها ببيان يتضمن المطالبة بالانطلاق الرسمي للدروس والمحاضرات وكذا عملية التسجيلات المتأخرة، وإعادة النظر في المعايير

## تواصل إضراب طلبة جامعة بومرداس لليوم الثالث على التوالي

واصل، أمس، لليوم الثالث على  
التوالي، طلبة معهد المحروقات  
والكيمياء، وكذا كلية العلوم  
السياسية والحقوق ببودواو لجامعة  
أمحمد بوقرة ببومرداس، حركتهم  
الاحتجاجية، التي قاموا خلالها بغلاق  
أبواب الجامعة، مصرين على مواصلة  
إضرابهم إلى غاية تحقيق مطالبهم.  
وعلى إثر هذا الاحتجاج أبدى  
المضربون امتعاضهم الشديد من  
سياسة التجاهل التي تنتهجها الإدارة  
في حقهم، حيث وصفوا دراستهم في  
الكليتين بغير اللائقة بسبب غياب  
الظروف البيداغوجية المناسبة  
للتحصيل العلمي الجيد، وهو ما  
أدخلهم في دوامة من المشاكل مع  
الإدارة التي رفضت فتح باب  
الحوار على حد قولهم.

■ كاهنة !

# ملتقى دولي بومرداس حول الخدمة العمومية

من المقرر أن تحتضن جامعة بومرداس يومي 12 و13 نوفمبر الجاري ملتقى علميا دوليا حول "جودة الخدمة العمومية في ظل الحوكمة الإلكترونية". حالة البلدان العربية "بمشاركة خبراء وأخصائيين من داخل وخارج الوطن حسبما أفاد به يوم الإثنين مصدر من الجامعة. وذكر نفس المصدر لواج بأنه سيتم من خلال هذا اللقاء الذي تشرف عليه كلية الاقتصاد والتجارة وعلوم التسيير مناقشة إشكالية "التحديات الكبرى" التي تفرضها بيئة الأعمال الدولية على المنظمات والدول و"تجربتها" على ضرورة سالتكيف" مع تغيراتها المعقدة والمتسارعة من خلال الحوكمة الإلكترونية أو ما يعرف بالحكم الرشيد.

وتكمن أهمية مناقشة هذا الموضوع -يضيف- المصدر كونه يمثل سمتغيرا هاما" في الخدمة العمومية لأن من انعكاساته "الحد من الفساد الإداري" بتقديم الخدمات للمواطنين وإنجاز معاملاتهم عن طريق الشبكات الإلكترونية وبذلك أصبحت المنظمات العمومية ملزمة بوضع التنظيم المناسب الذي" لا يكون فيه الموظف العمومي نزيها ومندمجا إلا من خلال تحسين أدائه".

## بومرداس تكرم العالم الفيزيائي مليكشي

تم أمس الاثنين بكلية العلوم بجامعة أمحمد بوقرة ببومرداس تكريم المخترع والعالم الفيزيائي المعروف البروفيسور (نور الدين مليكشي) المنحدر من مدينة الثنية ببومرداس. ويشغل البروفيسور مليكشي الذي أشرفت الهيئة التدريسية من أساتذة وطلبة الذين غصت بهم قاعة المحاضرات بالجامعة والسلطات الولائية منصب عميد كلية الرياضيات والعلوم الطبيعية والتكنولوجيات ونائب رئيس البحث بجامعة (ديلاوير) بالولايات المتحدة الأمريكية. ويتعاون البروفيسور مليكشي كذلك مع وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، حيث يترأس فريق بحث يلعب دورا هاما في مشروع الفضاء (فضول) الذي أطلق سنة 2012 والمخصص لاستكشاف كوكب المريخ. وبهذه المناسبة ألقى الدكتور محاضرة بعنوان (نتائج المهمة فضول) حول كوكب المريخ أشار فيها إلى أن هذه المهمة البحثية التي انطلقت سنة 2012 ودامت سنتين (حققت كل أهدافها)، حيث تمكنت من اكتشاف لأول مرة في التاريخ أن (كل عناصر الحياة متوفرة) على الكوكب المذكور.

# ملتقى علمي حول جودة الخدمة العمومية

تنظم كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم  
التسيير بجامعة امحمد بوقرة ببومرداس، ملتقى علميا  
دوليا حول «جودة الخدمة العمومية في ظل الحوكمة  
الإلكترونية، حالة البلدان العربية»، يومي 12 و13 نوفمبر  
الجاري.

## مرافعة ببومرداس حول أهمية إدماج القطاع الخاص في تطوير برنامج الحوكمة الإلكترونية بالجزائر

بومرداس - رافع المشاركون في ملتقى علمي دولي انطلقت فعالياته يوم الأربعاء بجامعة بومرداس حول أهمية "إدماج" القطاع الخاص الوطني و الأجنبي في مسار تطوير و تنفيذ ميدانيا لبرنامج الحوكمة الإلكترونية بالجزائر.

وشدد عدد من الأخصائيين في مداخلاتهم في الملتقى العلمي الدولي حول "جودة الخدمة العمومية في ظل الحوكمة الإلكترونية .. حالة البلدان العربية " على أهمية "الشراكة مع القطاع الخاص" في تطوير الحوكمة الإلكترونية بالجزائر وفق "مبدأ رابح-رابح".

وفي هذا الصدد أوضح السيد تومي عبد الرحمان من جامعة بومرداس في محاضراته حول "الحوكمة الإلكترونية و ممارساتها في بعض البلدان العربية" بأن الهدف من الدعوة للشراكة مع هذا القطاع هو "استغلال كل الفرص المتاحة لتطوير القدرات التكنولوجية الوطنية" و تدارك التأخر الكبير " في المجال.

ولا ينقص الجزائر -التي تحتل حسب آخر إحصاء لهيئة الأمم المتحدة في المجال المرتبة 136 من أصل 192 دولة- الكفاءات و الأموال و الفضاءات المهنية للمجال و إنما ينقصها حسب السيد تومي "الإرادة السياسية الحازمة و المتابعة" لتنفيذ مختلف الإجراءات و البرامج الطموحة الخاصة بتطوير هذا المجال.

وتتعلق أهم الصعوبات الأخرى التي تعيق تطوير برنامج الحوكمة الإلكترونية بالجزائر ب"غياب عقلية التطوير" و "اصطدام" المنظومة القانونية ب"البيروقراطية الإدارية" التي تعيق تنفيذها ميدانيا.

وتتمثل هذه الصعوبات كذلك في عدم التوصل إلى "المستوى المقبول" في مجال تهيئة الهياكل القاعدية الضرورية التي تبنى على أساسها الحوكمة الإلكترونية إلى جانب "طغيان الحساسية الأمنية للمعلومات" المتعلقة على حساب التطور في هذا المجال.

ويجري مناقشة و دراسة خلال هذا اللقاء الذي تشرف عليه كلية الاقتصاد والتجارة و علوم التسيير إشكالية "التحديات الكبرى" التي تفرضها بيئة الأعمال الدولية على المنظمات و الدول و "تجربتها" على ضرورة "التكيف" مع تغيراتها المعقدة من خلال الحوكمة الإلكترونية أو ما يعرف بالحكم الراشد.

وتكمن أهمية مناقشة هذا الموضوع حسبما أشارت إليه رئيسة التظاهرة السيدة يحيوي نصيرة في كونه يمثل "متغيرا هاما" في الخدمة العمومية لأن من انعكاساته "الحد من الفساد الإداري" بتقديم الخدمات للمواطنين و إنجاز معاملاتهم عن طريق الشبكات الإلكترونية.

ويتضمن هذا الملتقى الذي سيتواصل على مدار يومين بمشاركة خبراء و أخصائيين من مختلف الجامعات و المخابر العلمية بداخل الوطن و خارجه إلقاء أزيد من 50 محاضرة متخصصة إضافة إلى عمل الورشات على أن يختتم بتوصيات ترفع إلى الهيئات الوصية.

وقسم هذا الملتقى إلى محاور أساسية تتمثل أهمها في "الإطار النظري و الفكري للحوكمة الإلكترونية" و "أثر الحوكمة الإلكترونية على ترشيد الخدمة العمومية" و "دور الحوكمة الإلكترونية في تفعيل أداء الجماعات الإقليمية و أثرها على التنمية المحلية".

Cet article a été publié sur :

<http://www.aps.dz/ar/algerie/9553>

<http://urlz.fr/UIJ>

## رحلة جديدة للبحث عن الحياة بكوكب المريخ مطلع 2020

كشف عالم الفيزياء الجزائري، عميد معهد الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا في جامعة ديلاوير الأمريكية، عضو وكالة "ناسا"، البروفيسور مليكشي نور الدين، أن آخر رحلة استكشافية لكوكب المريخ أكدت وجود عوامل الحياة على هذا الكوكب التي سيعرف رحلة أخرى سنة 2020 لمعرفة وجود الحياة بعد ثبوت وجود عواملها من ماء وأكسجين وهيدروجين .

وشرح العالم الجزائري في محاضرة ألقاها بجامعة امحمد بوقرة ببومرداس، المهمة التي تحمل اسم "كيريزيتي مارس" دامت لمدة سنتين من البحث وانتهت مؤخرا، وهي حصيلة جمعتها عربة آلية مزودة بأحدث التقنيات والكاميرات الرقمية المتطورة، للبحث عن عوامل الحياة على كوكب المريخ. مؤكدا أن آخر المعلومات التي جمعتها هذه العربة الآلية تشير إلى ثبوت وجود عوامل الحياة على الكوكب الأحمر من خلال وجود غاز الهيدروجين خلال اليوم 13 على سطح المريخ وقبلها الأكسجين هذا ما يفتح احتمال وجود الماء على الكوكب، إضافة إلى العثور على الكالسيوم في صخور الكلس، مما يدل على وجود الماء.

وأضاف مليكشي قائلا "لا نعلم كمية الماء الموجودة بالضبط لكنها في حدود نسبة 2 بالمائة من المياه على مستوى المنطقة المدروسة"، موضحا أن الماء موجود تحت الصخور على عمق متراوح ما بين 2 أو 3 أمتار عن السطح وهذا ما يدل على أن كوكب المريخ قابل للإعمار، مضيفا "هدفنا من الدراسة ليس الماء فقط، وإنما كل عوامل الحياة". مشيرا إلى أرضية الكوكب الأحمر التي وصفها بالمعقدة جدا، كاشفا عن رحلة جديدة مطلع سنة 2020 هدفها البحث عن الحياة على كوكب المريخ، موضحا أن مثل هذه الرحلات مكلفة جدا حيث إنه "لا توجد حاليا تكنولوجيا أو طاقة للعودة من كوكب المريخ لهذا سيتم في الرحلة القادمة البحث عن صندوق معلومات موجود هناك يحتوي على معلومات هامة عن هذا الكوكب".

السعيد بلانشر في البلاد أون لاين يوم 25 - 11 - 2014

## BOUMERDÈS

# Le Dr Nouredine Melikchi honoré

O. M.

Dernièrement aux USA, a été décerné à notre compatriote le Dr Nouredine Melikchi, le titre symbolique de «Ambassadeur de Mars». Cette communauté, à travers ce geste, a récompensé le rôle de l'Algérien dans la conception et le lancement du laboratoire de la NASA, vers la planète rouge.

Le physicien que nous avons rencontré dans sa ville natale, revient sur ce parcours. L'enfant de Thenia (Boumerdès), salue d'abord l'abnégation et le travail de ses enseignants du primaire surtout, parmi eux Lounes Chabi, enseignant de français, qui vit toujours à Thenia. Fin de cycle du collège, direction Alger et le lycée Abane Ramdane d'El Harrach qui recevait, à l'époque, les lycéens de la côte-est, du fait de l'absence de lycée dans ces régions. Agé de 15 ans, il poursuivra ses études jusqu'à l'obtention de baccalauréat Maths», qui lui ouvrit les portes de l'Université de Bab Ezzouar (US-THB), département de Physique, durant quatre années, pendant lesquelles, dira-t-il, il reconnaît avoir eu la chance d'être sous la main de professeurs aux qualités énormes, qui bâtissaient l'Algérie, leur rareté, aujourd'hui, se fait cruellement sentir. De plus, le docteur se dit privilégié de côtoyer des étudiants et professeurs venant des quatre coins du pays.

Après des études post-graduation, en Algérie, il prit la direction du Royaume-Uni, à l'Université de Sussex. Après une courte expérience post doctoral à Londres, il fut appelé au service national en 1988, entamé à Djelfa, avant de

rejoindre, une seconde fois, l'US-THB, en tant qu'enseignant-chercheur. Après deux ans, à la fin de 1990, il quitta le pays pour les Etats-Unis d'Amérique.

Avant-hier, il est revenu, à partir de l'Université 'M'hamed Bougara' de Boumerdès, sur « Les résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars », lancé le 26 novembre 2012, en donnant tous les détails techniques de cette mission. Le Dr Melikchi parlera, également, de ses axes de recherches qui touchent le développement de nouvelles méthodes de détection de biomarqueurs pour le dépistage précoce de cancers. « Nous développons des méthodes optiques et des modèles mathématiques qui nous permettent de déceler, très tôt, des signes de cancer par des méthodes non invasives. Une des méthodes que nous utilisons, pour ce travail, consiste à exciter un échantillon biomédical, par le biais d'un laser, suivant une technique appelée LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopie).

Comme je l'ai dit, «ChemCam» est basé sur l'instrument LIBS, qui est, en ce moment même, sur Mars ! Je suis impliqué en tant que physicien spécialiste du LIBS et je travaille, en étroite collaboration, avec de nombreux chercheurs dont des géophysiciens, des géochimistes et, bien sûr, d'autres physiciens. Pour clore le débat, on parlait de la situation de chercheurs en Algérie. Le talent scientifique algérien existe et reste très apprécié, au-delà des nos frontières, mais que fait-on pour que ces talents soient connus, valorisés et encouragés ?» se demande le physicien atomique.

## **CONFÉRENCE SUR L'ASTROPHYSIQUE D'UN SAVANT DE LA NASA** **Le Marsien «Rover» fait escale à Boumerdès**

***Ce lundi, la salle de conférences de la bibliothèque centrale de l'université M'hamed-Bougara de Boumerdès, UMBB, s'est avérée exiguë pour contenir tout ce monde venu écouter une sommité de la NASA (National aeronautics and space administration (Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace) qui plus est le fils du pays. Il s'agit de l'astrophysicien, docteur Noureddine Melikechi, un enfant de Thénia ou Tizi Nathlcha (ex-Menerville).***

La conférence s'intitulait «le résultat de la mission Curiosity Rover». Le public est sorti de cette conférence un peu plus savant, sur la planète Mars. Avec un talent reconnu par ses pairs de l'université, le conférencier rend en effet le discours scientifique de haute facture accessible au commun des mortels. Et avec modestie en sus.

L'astrophysicien a abordé deux thèmes dans son intervention. A savoir, la recherche de la vie sur la planète rouge et des études sur le dépistage du cancer. En apparence, les deux thèmes n'ont aucun lien. Mais en science tout est possible. Les deux projets de recherches sont basés sur des études moléculaires.

Quand on dit recherche de la vie sur Mars, il ne s'agit pas d'aller à la rencontre d'un gaillard de 2 mètres du genre homo-sapiens mais de suivre les traces des molécules comme celles qui étaient le préambule de la vie sur terre.

Pour rappel, Melikechi fait partie du collectif qui a envoyé le robot Rover sur Mars. A la tête d'une équipe, l'enfant de Thénia s'est occupé du laser du robot. L'engin était porteur de 10 instruments.

Dans son intervention, l'éminent scientifique et ancien étudiant de l'USTHB a longuement développé le secteur dont il avait la charge. Le collectif de l'Agence spatiale américaine devait, au bout de l'expédition du robot et des expériences effectuées sur place à l'aide d'instruments portés par l'engin, répondre à la question «La planète Mars recèle-t-elle les éléments de la vie et est-elle habitable ?» A l'issue de deux années d'exploration au cours desquelles des expériences ont été réalisées à l'aide du robot envoyé, sur une distance de 300 000 000 km dans un endroit ciblé à l'aide d'un système de navigation des plus sophistiqués, la réponse est oui.

En dépit de fortes radiations sur cette planète, la vie existe, cachée sous terre, explique le savant. Le scientifique entame avec une grande simplicité l'explication des arguments scientifiques devant un auditoire qui écoutait religieusement. Il fera part, en outre, à l'assistance des préparatifs d'une seconde expédition programmée pour 2020. «Le prochain robot creusera sur 2 ou 3 mètres pour extraire de la boue. Cette boue sera stockée dans des bacs spéciaux jusqu'au moment de trouver le moyen technique et l'énergie nécessaire pour ramener sur terre les engins qui seront envoyés sur Mars», expliquera-t-il.

Pourquoi tant d'efforts avec peu de résultats immédiats. «Chercher la vie sur Mars, c'est comprendre sur ce qui s'est passé sur la terre», dira le

conférencier à la question sur la finalité de ce travail. De plus, les techniques utilisées dans cette mission auront un impact sur le développement de nouvelles technologies dans plusieurs secteurs. Il cite à cet effet la technique de navigation utilisée pour mener le robot Rover à bon port.

Par la suite, le conférencier est passé au second volet de son intervention qui concerne la recherche que mène le groupe dont il fait partie. Pourquoi des astrophysiciens qui explorent la planète Mars travaillent-ils sur la recherche dans le domaine du dépistage du cancer ? C'est aussi simple. Dans les deux domaines, les chercheurs étudient les molécules. Comme le cancer est une maladie génétique, cette pathologie naît de l'évolution des cellules humaines qui ne sont plus à l'abri de l'agression environnementale. «Notre objectif est de trouver un kit de dépistage fiable, facile à utiliser et pas cher qui pourrait être à la portée de tous les citoyens.»

A une question du public sur son succès personnel, il dira à l'adresse des étudiants massivement présents. «Je ne suis pas différent de vous. Pour arriver à un résultat, il suffit de croire en vous-mêmes. Vous avez une question à résoudre, soyez rigoureux, travaillez et persévérez dans l'effort.

**Abachi L.**

## **BOUMERDÈS** **Grève des** **étudiants** **de l'INH**

Les étudiants de l'Institut national des hydrocarbures (INH) de Boumerdès ont décidé d'entamer un mouvement de protestation à partir d'aujourd'hui. Les étudiants en fin de cycle licence dénoncent le mode d'accès au grade de master adopté par leur institut.

L'INH a décidé, selon une porte-parole des étudiants, d'accorder seulement à 20% des étudiants en fin de cycle licence l'accès au grade de master. La promotion qui compte 700 étudiants ayant tous obtenu une moyenne au bac au-delà de 15, dénonce l'étudiante, ne veulent pas arrêter leurs études supérieures au bout de trois ans avec un diplôme équivalent à un

technicien supérieur.

«Trois ans d'étude en hydrocarbures avec seulement une année et demie de spécialisation ce n'est pas suffisant. Tout ce que nous demandons c'est d'accorder le droit à tout étudiant ayant une moyenne de 10 l'accès au master», a souligné cette étudiante. Et d'ajouter que les deux promotions précédentes ont dû, elles aussi, recourir à un mouvement de protestation avant que l'institut ne signe son accord pour le passage au grade de master à l'ensemble de la promotion.

**S. A.**

Université de Boumerdès

## **Séminaire sur l'E-gouvernance dans les pays arabes**

La Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de l'université de Boumerdès (UMBB) organisera, ce mercredi, un séminaire international sur la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique dans les pays arabes, a-t-on appris d'une source du pôle universitaire. Les intervenants dans ce séminaire, qui clôturera ses travaux demain, auront à débattre de la problématique de la gestion des affaires publiques et leur rapport avec les nouvelles technologies de l'information et l'émergence de l'e-gouvernance. Une communication en langue anglaise sur le thème «The theoretical and intellectual framwork of e-governance» sera animé lors de la première journée par l'intervenante Asma Bouiche, du Centre des recherches supérieures commerciales. L'universitaire Ben Tahar Hocine aura à présenter une conférence sur la réforme du service public en Algérie et l'impact de l'e-gouvernance. Le paradigme algérien, comme étude de cas, thème d'une autre communication sur le rôle de l'administration électronique et le

principe de bonne gouvernance, sera, en outre, présentée par un panel de chercheurs du pôle universitaire de Bordj Bou Arréridj. La qualité du service public dans le cadre de l'e-gouvernance dans les pays arabes, un autre sujet pertinent du séminaire, sera présentée par l'universitaire tunisien Ali Ben Houria. D'autres chercheurs débattront, par ailleurs, des enjeux et des perspectives de la gouvernance électronique du pays et les conséquences de la mondialisation numérique.

**Z. Youcef**

## RAPPORT ONUSIEN SUR L'INDICE DE DÉVELOPPEMENT DE LA E-GOUVERNANCE

# L'Algérie classée au 136<sup>e</sup> rang mondial

**L'**Algérie est classée au 136<sup>e</sup> rang mondial en matière de gouvernance électronique», a affirmé, hier, l'universitaire et chercheur Toumi Abderrahmane, lors du séminaire international sur «La gouvernance électronique et le service public dans les pays arabes», organisé par la faculté des sciences économiques, commerciales et sciences de gestion de l'université M'hamed Bouguerra de Boumerdès (UMBB). L'Algérie est même classée derrière la Libye, un pays instable depuis plusieurs années. Selon l'universitaire, qui a animé une communication sur le thème «Le e-gouvernement et l'amélioration de la qualité de service dans les pays arabes», ce classement a été rendu public après l'enquête de l'Organisation des Nations unies (ONU) sur l'indice de développement du e-gouvernement au cours de l'année 2014. «L'Algérie caracolait en 2012 132<sup>e</sup> sur un total de 195 pays. En deux ans, le pays a perdu 4 points», a-t-il ajouté, avant d'énumérer les causes. Selon le docteur Toumi, ce recul est causé par l'absence de volonté politique claire en raison de la sensibilité du concept lui-même. L'orateur a indiqué, également, que ce recul est provoqué par plusieurs facteurs liés au manque de compétences, à l'absence de formation et au vide que caractérise le volet législation. Abordant ce volet, le professeur Oulebsir a affirmé : «A ma connaissance, il n'existe qu'un seul texte de loi, le décret du 4 juillet 1988, abordant l'amélioration de service public qui est une obligation institutionnelle.» Et d'ajouter : «Les pouvoirs publics ont introduit des lois sans citer implicitement le concept de la e-

gouvernance, c'est l'exemple de l'élaboration de la loi de l'information de 2012, où de larges prérogatives ont été octroyées au département ministériel de la Communication d'animer l'information, et ce, dans le but d'améliorer l'image des institutions et de l'administration.» Le rapport des Nations unies indique encore que plusieurs pays africains, notamment les Seychelles, le Maroc et la Tunisie devancent l'Algérie. Les pays du Golfe, une région vivant de la rente pétrolière, ont pu développer et

généraliser le principe de la e-gouvernance et, en un an, les Emirats arabes unis ont instauré le gouvernement électronique de Dubaï. Ces pays, selon le docteur Toumi, ont devancé plusieurs pays dans le monde et peuvent réaliser des résultats probants dans les prochaines années. Le continent africain reste le mauvais élève en matière de e-gouvernance avec le score de 0,27 sur 1, en dessous de la moyenne mondiale de 0,47. Au niveau mondial, la Corée de Sud est classée championne de la e-gouvernance sur plusieurs années consécutives avec un indice de 0,928. L'Afrique vit une fracture économique qui coûte très cher au développement du continent. Selon une étude de l'ONU réalisée en 2008 sur le continent noir, les investissements injectés dans la gestion des affaires publiques n'ont concerné que le e-gouvernement et non pas la e-gouvernance, et ce, dans l'optique de surmonter les faiblesses de la gouvernance traditionnelle, notamment l'absence d'ouverture, une corruption excessive et le manque de responsabilité. **Z. Youcef**

Cet article a été publié sur :

- [http://www.elwatan.com/actualite/rapport-onusien-sur-l-indice-de-developpement-de-le-gouvernance-l-algerie-classe-au-136eme-rang-dans-le-monde-12-11-2014-277512\\_109.php](http://www.elwatan.com/actualite/rapport-onusien-sur-l-indice-de-developpement-de-le-gouvernance-l-algerie-classe-au-136eme-rang-dans-le-monde-12-11-2014-277512_109.php)
- <http://www.airalgerie.net/rapport-onusien-sur-l-indice-de-developpement-de-le-gouvernance-l-algerie-classe-au-136eme-rang-dans-le-monde/>
- <http://www.setif-dz.org/t20750-rapport-onusien-sur-l-indice-de-developpement-de-le-gouvernance-l-algerie-classe-au-136eme-rang-dans-le-monde>
- <http://afryka.fr/category/afrique/afrique-du-nord/algerie/>

Université de Boumerdès

# La faculté des sciences paralysée par les étudiants recalés

**Des centaines d'étudiants ont été empêchés hier d'accéder à leur faculté par d'autres étudiants qui réclament le «rachat».**

La faculté des sciences de l'université de Boumerdès a été paralysée durant toute la journée d'hier. Des centaines d'étudiants ont été empêchés par certains de leurs camarades en grève d'accéder à cette faculté. Raison, ces derniers dénoncent «l'injustice» dans l'évaluation pour le passage à l'année supérieure. Ces étudiants de différentes filières réclament le rachat. Dans une plateforme de revendication parrainée par l'Union générale des étudiants libres (UGEL), les grévistes dressent un tableau noir de leur université en critiquant le mode d'évaluation du système LMD. Ainsi, les étudiants en sciences et technologie demandent le rachat à 8,20/20.

Idem pour les étudiants en 2<sup>e</sup> année Sciences et génie des matériaux. D'après ces deniers, cette filière sera supprimée, les étudiants qui vont refaire l'année seront obligés de changer de filière. C'est la raison pour laquelle ils réclament le rachat. Quant à un groupe d'étudiants en informatique, ces derniers estiment qu'il ne peuvent refaire l'année pour un seul module. «Le système LMD pose la condition de 10/20 ou du crédit pour les unités fondamentales. Pour notre cas, toutes les unités sont fondamentales. Nous ne sommes pas soumis au même mode d'évaluation que les autres étudiants», déplore cet étudiant ayant 9,98 et réclamant le rachat. En revanche, le doyen de la faculté des sciences, Mohamed Aliouate, informe ces étudiants que cette revendication «est inacceptable pédagogiquement».

«Il faut qu'il y ait l'application stricte des textes même si cela ne répond pas à toutes les doléances des étudiants», déclare-t-il. Pour lui, les étudiants défaillants n'ont pas le droit de passer leurs examens. « Nous leur avons donné la chance à plusieurs reprises en organisant des examens de dettes. Mais certains n'ont pas pu épurer leurs dettes à cause de leur défaillance», explique-t-il. Pour sa part, la vice-doyenne chargée de la pédagogie souligne que pour le rachat, il y a des paramètres à prendre en charge à savoir les unités fondamentales et l'assiduité. «L'administration ne peut pas changer le cahier des charges élaboré par l'équipe de formation», affirme-t-elle. Par ailleurs, un autre enseignant universitaire estime que la faille est dans la manière de passage en 2<sup>e</sup> et en 3<sup>e</sup> année LMD.

Djedjiga Rahmani

## L'université de Boumerdès en effervescence

Plusieurs actions de protestation ont été observées dans les facultés de l'université M'hamed Bougarra de Boumerdès : faculté des sciences, faculté des hydrocarbures et de chimie, celle de sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion, ainsi que la faculté des sciences politiques et du Droit. A la tête des revendications des étudiants en colère, vient le rachat. Le droit d'accès au Master a été également réclamé par des étudiants du LMD et ceux du système classique. Initié par les étudiants de la faculté des sciences (ex-INIM), le mouvement de grève prend de l'ampleur et les revendications ont été élargies par l'Union générale des étudiants libres (UGEL) ayant profité de ce mouvement pour dresser un tableau noir du fonctionnement de l'Université sous tous ces aspects. Pour amener l'administration à l'ouverture du dialogue, les étudiants ont procédé à la fermeture des portails des facultés, interdisant l'accès à leurs camarades. Ce procédé est-il le plus adéquat pour les étudiants voulant exprimer leur malaise ? *«C'est le seul moyen que nous avons pour faire entendre nos revendications»*, estime un représentant des étudiants à l'ex-INH. A la faculté des sciences, cette action offensive a été gérée d'une manière lucide par les étudiants qui ont évité les rixes en

acceptant l'état de fait. Excepté les altercations verbales entre les grévistes et les agents de sécurité qui ont tenté d'ouvrir le portail de force. En revanche, à l'ex-INH, la grève s'est transformée, durant la journée du lundi, en bagarre entre les étudiants grévistes et ceux qui voulaient entrer de force à la fac, causant des blessés. Si certaines revendications telles que l'accès au Master sont légitimes, celle relative au rachat semble infondée. Néanmoins, les étudiants concernés par cette revendication qu'ils considèrent comme étant un droit ont recouru à la grève. Pas seulement durant la journée d'hier, mardi. Les différents responsables des facultés ont ouvert le dialogue avec les étudiants protestataires. Après avoir affiché à la faculté des sciences que la revendication est *«jugée inacceptable pédagogiquement»*, les mêmes responsables vont-ils racheter des étudiants à la moyenne de 8,20/20 comme l'exigent ces derniers ? On le saura dans les prochains jours.

**Djedjiga Rahmani**

## Diplômes non reconnus

**Des étudiants sortants de l'université M'Hamed Bougara de Boumerdès ont observé avant-hier un sit-in devant le rectorat de l'université de Boumerdès, pour protester contre la non-reconnaissance de leurs diplômes par la Fonction publique.**

La colère des contestataires était difficile à contenir surtout qu'aucun responsable de l'administration ne leur a tendu l'oreille et assuré de remédier à leur situation dans les jours à venir, a déploré un groupe d'étudiants. La réalité est intenable. Pas moins de trois diplômes d'études supérieures délivrés par l'université de Boumerdès ne sont pas encore reconnus par la direction de la Fonction publique. Il s'agit des diplômes de master en imagerie et appareillage biomédical, du système informatique distribués et celui du système électronique complexe. Les premières promotions d'étudiants ayant suivi des études dans ces spécialités ont obtenu leurs diplômes de master cette année. Mais leur surprise et leur indignation furent grandes dès qu'ils se sont mis à chercher des postes d'emploi car leurs diplômes ne sont pas encore reconnus par la Fonction publique et qu'ils ne peuvent participer aux concours de recrutement de l'administration.

**Ramdane Koubabi**

## Les étudiants en hydrocarbures «lésés»

**Les étudiants de la faculté des hydrocarbures et de chimie de l'université de Boumerdès se sentent lésés par les nouvelles procédures de recrutement à Sonatrach et ses filiales.**

Certains affirment que leurs chances de se faire embaucher dans cette importante entreprise pétrolière sont très minimes par rapport aux années 1990. «Auparavant, nous étions avantagés, mais maintenant nous avons les mêmes chances que les ingénieurs d'autres spécialités car, la plupart des nouvelles recrues se fait par le biais de l'Institut Algérien de pétrole qui organise des concours d'accès à Sonatrach chaque année», expliquent certains plaignants, au chômage depuis plus de deux ans.

«Auparavant, il y avait une convention entre le ministère de l'Energie et l'ex-INH (institut national des hydrocarbures) qui porte sur le recrutement prioritaire des diplômés dans le domaine du pétrole. Mais, ladite convention a été gelée en 1998 sans aucune raison valable», déplorent-ils. D'autres trouvent illogique de les mettre sur un pied d'égalité avec des étudiants ayant suivi des études en génie mécanique ou en génie civil.

**Ramdane Koubabi**

Université de Boumerdès

## **Des étudiants réclament la reconnaissance de leurs diplômes**

**P**as moins de trois diplômes d'études supérieures délivrés par l'université de Boumerdès ne sont pas encore reconnus par la direction de la Fonction publique. Il s'agit des diplômes de mater en imagerie et appareillage biomédical, du système informatique distribués et celui du système électronique complexe. Les premières promotions d'étudiants ayant suivi des études dans ces spécialités ont obtenu leurs diplômes de master cette année. Mais leur surprise et leur indignation furent grandes dès qu'ils se sont mis à chercher des postes d'emploi. Les concernés se disent étonnés par le fait que leurs diplômes ne soient pas encore reconnus par la Fonction publique et qu'ils ne peuvent participer aux concours de recrutement de l'administration. Selon eux, ce problème n'est que le résultat du manque de communication et de coordination entre le ministère de l'Enseignement supérieur et la direction générale de la Fonction publique. Les étudiants victimes de cette gestion aléatoire avaient frappé à toutes les portes pour trouver une solution à leur problème. En vain. Avant-hier (lundi), ils ont observé un sit-in devant le rectorat de l'université de Boumerdès, mais aucun responsable de l'administration ne leur a tendu l'oreille et assuré de remédier à leur situation dans les jours à venir.

## Recrutement à Sonatrach **Les étudiants en hydrocarbures se sentent «lésés»**

**L**es étudiants de la faculté des hydrocarbures et de chimie de l'université de Boumerdès se sentent lésés par les nouvelles procédures de recrutement à Sonatrach et ses filiales. Certains affirment que leurs chances de se faire embaucher dans cette importante entreprise pétrolière sont très minimes par rapport aux années 1990. *«Auparavant nous étions avantagés, mais maintenant nous avons les mêmes chances que les ingénieurs d'autres spécialités car la plupart des nouvelles recrues se fait par le biais de l'Institut Algérien de pétrole qui organise des concours d'accès à Sonatrach chaque année»*, expliquent certains plaignants, au chômage depuis plus de deux ans. *«Auparavant, il y avait une convention qui a été signée entre le ministère de l'Energie et l'ex-INH (institut national des hydrocarbures) qui porte sur le recrutement prioritaire des diplômés dans le domaine du pétrole. Mais ladite convention a gelée en 1998 sans aucune raison valable»*, déplorent-ils. D'autres trouvent illogique de les mettre sur le même pied d'égalité avec des étudiants ayant suivi des études en génie mécanique ou en génie civil. *«Si cela est normal, je me demande à quoi servent les facultés d'hydrocarbures et de chimie de Boumerdès et de Ouargla»*, s'interrogent-ils.

**R.Koubabi**

## CONFÉRENCE DE N. MELIKECHI, CHERCHEUR À LA NASA «Le dépistage précoce du cancer des ovaires est possible»

Les résultats des recherches sur la planète Mars ont de l'impact sur notre planète Terre. C'est Nouredine Melikechi, chercheur responsable de l'équipe de recherche de la NASA ayant pris part au projet Curiosity pour l'exploration de la planète Mars, qui l'a confirmé. Ce chercheur d'origine algérienne a démontré, lors d'une conférence animée hier à l'université de Boumerdès, que ces résultats sont utilisés pour le dépistage précoce du cancer des ovaires, un cancer qui n'a de symptômes que lorsqu'il arrive à un stade très avancé. Désormais, le dépistage de ce cancer est possible bien que, jusque-là, le test n'ait été appliqué que sur des souris. Mais d'après le physicien, le test demeure fiable. D'autant plus que l'expérience sur le dépistage précoce du cancer de la prostate a donné des résultats satisfaisants. Il s'agit de l'analyse d'un échantillon composé du sang des personnes atteintes du cancer et d'autres non. Cet échantillon a été proposé par des services hospitaliers à ces chercheurs sans aucune idée préalable sur l'état de santé des personnes concernées. Le test pour le diagnostic du cancer de la prostate est fiable à 100%. Selon M. Melikechi, qui s'appuie sur les statistiques établies par la société américaine du cancer, 40% de la population peut être touchée par l'un des différents cancers. Après avoir établi l'existence d'éléments de vie sur la planète Mars à l'instar de l'eau, ce physicien n'a pas manqué de plaider pour la nouvelle médecine,

à savoir la médecine personnalisée qui s'appuiera sur l'étude des nanoparticules (particule ultra-fine), une technique utilisée pour prouver l'existence d'éléments de vie sur Mars. Ainsi, l'analyse du sang à l'échelle moléculaire permettra de déterminer si la personne est prédisposée au cancer ou pas. *«Bien qu'il joue un rôle, l'environnement n'est pas la cause principale du cancer»*, considère ce membre de la mission Curiosity qui insiste sur l'aspect génétique de cette maladie. Questionné au sujet de la recherche scientifique en Algérie, l'ex-étudiant de l'USTHB, estime qu'il n'y a que les chercheurs qui travaillent en Algérie qui peuvent établir des constats sur l'état de la recherche en Algérie. *Djediga Rahmani*

## UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

### La gouvernance électronique dans un colloque

**Un Colloque international sur le thème de la « Qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique- cas des pays arabes », sera organisé mercredi et jeudi prochains par l'université M'hamed-Bougara de Boumerdès, a-t-on appris hier auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur. La rencontre, initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion, se veut être une opportunité pour aborder les « grands défis » dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, parmi lesquelles la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.**

## » UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

L'Université de Boumerdès M'hamed-Bougara organise les 12 et 13 novembre dans le cadre de la gouvernance électronique, un séminaire international sur la qualité du service public.

DEMAIN À 9H À L'UNIVERSITÉ  
DE BOUMERDÈS

## **Service public et gouvernance électronique**

La faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de l'université de Boumerdès organise, les 12 et 13 novembre, un séminaire international sur «La qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique-cas des pays arabes». L'ouverture aura lieu demain à partir de 9h.

## BOUMERDÈS

# Colloque international sur la gouvernance électronique

Un colloque international sur le thème de la «Qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique- cas des pays arabes» sera organisé mercredi et jeudi prochains par l'université M'hamed-Bougara de Boumerdès, a-t-on appris hier auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.

La rencontre, initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion, se veut être une opportunité pour aborder les «grands défis» dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et États, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, parmi lesquelles la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.

Ils ont expliqué, à ce propos, que la gouver-

nance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la «corruption administrative», du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques, et l'obligation faite aux organisations publiques de «mettre en place un cadre professionnel adéquat dans lequel le fonctionnaire donnerait le meilleur de lui-même».

Partant de ce principe et consciente de l'importance du service public, l'Administration algérienne a entrepris des réformes pour améliorer la qualité de ses prestations et se mettre au diapason de ce qui a cours à travers le monde, en matière de transformations technologiques, est-il ajouté.

## SÉMINAIRE INTERNATIONAL A BOUMERDÈS

# Secteur privé et gouvernance électronique en Algérie

Les participants à un séminaire international, ouvert hier à l'université M'hamed-Bougara de Boumerdès, ont plaidé pour l'implication du secteur privé national et étranger dans le développement et la mise en œuvre du programme de la gouvernance électronique en Algérie. "Il est impératif de coopérer avec le secteur privé pour développer la gouvernance électronique sur la base d'un partenariat gagnant-gagnant", ont insisté les intervenants à ce séminaire, organisé sur le thème "la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique, cas des pays arabes".

Pour le Dr. Toumi Abderrahmane de l'université de Boumerdès, le but visé par cet appel à un partenariat avec le privé est d'"exploiter toutes les opportunités susceptibles de développer les ressources électroniques nationales" ainsi que de "rattraper le retard accusé en la matière".

"L'Algérie qui occupe la 136<sup>e</sup> place dans ce domaine, sur un total de 192 Etats, selon le dernier recensement de l'ONU, ne manque ni de compétences, ni d'argent, ni de cadre adéquat", a-t-il souligné, estimant que le "déficit" est à chercher dans "une volonté politique ferme et un suivi de la mise en œuvre des programmes mis en place pour développer le secteur".

Le Dr .Toumi a, aussi, pointé du doigt d'autres contraintes entravant le développement du programme de gouvernance électronique en Algérie, parmi lesquelles, l'"absence d'une mentalité du développement", "la bureaucratie administrative" et la "prédominance d'une sensibilité sécuritaire autour des informations relatives à ce programme".

Initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion de l'université de Boumerdès, la rencontre se veut une opportunité pour aborder les "grands défis" dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, dont la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.

Selon le Dr .Yahiaoui Nacira, présidente de l'organisation de cette manifestation la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux élec-

troniques.

Plus d'une cinquantaine de communications sur le sujet sont au programme de ce séminaire de deux jours, au cours duquel les participants aborderont de nombreux axes liés au "cadre théorique et conceptuel de la gouvernance électronique" "l'effet de la gouvernance électronique sur l'optimisation du service public", et "le rôle de la gouvernance électronique dans le renforcement de la performance des collectivités territoriales et son effet sur le développement local", entre autres.

Cet article a été publié sur :

- Le journal El Moudjahid

<http://dz.webradar.me/55284776>

## Algérie: Colloque international sur la gouvernance électronique mercredi à Boumerdès

Un colloque international sur le thème de la "Qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique- cas des pays arabes" sera organisé mercredi et jeudi prochains par l'université "M'hamed Bougara" de Boumerdès, a-t-on appris lundi auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.

La rencontre, initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion, se veut être une opportunité pour aborder les "grands défis" dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, parmi lesquelles la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.

Ils ont expliqué, à ce propos, que la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques, et l'obligation faite aux organisations publiques de "mettre en place un cadre professionnel adéquat dans lequel le fonctionnaire donnerait le meilleur de lui-même".

Partant de ce principe et consciente de l'importance du service public, l'administration algérienne a entrepris des réformes pour améliorer la qualité de ses prestations et se mettre au diapason de ce qui a cours à travers le monde, en matière de transformations technologiques, est-il ajouté.

Les participants aborderont, à l'occasion, de nombreux axes portant, entre autres, sur le "cadre théorique et conceptuel de la gouvernance électronique", "l'effet de la gouvernance électronique sur l'optimisation du service public", "le rôle de la gouvernance électronique dans le renforcement de la performance des collectivités territoriales et son effet sur le développement local", et "la gouvernance électronique et son effet sur la performance du secteur de la santé".

### Source :

<http://www.maghrebemergent.com/actualite/breves/fil-maghreb/item/42393-algerie-colloque-international-sur-la-gouvernance-electronique-mercredi-a-boumerdes.html>

<http://lesoiralgerien.com/algeriecolloque-international-sur-la-gouvernance-electronique-mercredi-a-boumerdes/19344>

<http://www.aps.dz/les-breves/breves-sante-science-technologie/9352-colloque-international-sur-la-gouvernance-%C3%A9lectronique-mercredi-%C3%A0-boumerd%C3%A8s>

[http://www.lanation.dz/Gouvernance-electronique-Colloque-international-a-Boumerdes\\_a13894.html](http://www.lanation.dz/Gouvernance-electronique-Colloque-international-a-Boumerdes_a13894.html)

Université M'hamed Bougara de Boumerdès

# Les cours n'ont pas repris

**Considérée  
comme l'une  
des principales  
facultés de  
l'université  
M'hamed Bougara  
de Boumerdès,  
celle de l'ex-INIM  
est pratiquement à  
l'arrêt depuis près  
de deux mois.**

**D**ans cette institution universitaire, regroupant notamment les départements de biologie et de langues étrangères, les cours n'ont pas encore commencé, alors qu'aucun mouvement de protestation n'y a été enregistré. « Ce retard, dont nous ne sommes aucunement responsables, est inacceptable », ont déclaré, hier, des nouveaux étudiants de l'institut d'anglais rencontrés sur les lieux. « Comme de nombreux autres étudiants de l'ex-INIM, ils dénonceront ce retard qui risque d'avoir une incidence sur leur cursus. Certains responsables les ont informés que les cours ne reprendront, dans les filières de langue étrangères, qu'après la remise des notes de rattrapage aux étudiants concernés, alors que l'ad-

ministration n'a même pas encore programmé les délibérations. Concernant les raisons de ce retard, les responsables des départements susmentionnés évoquent l'ajournement des examens du second semestre de la précédente année universitaire jusqu'au début du mois de juillet et celui du rattrapage au mois d'octobre. « Mais qu'attend-on maintenant pour commencer les cours ? », s'inquiètent encore d'autres étudiants admis en troisième année dans la filière de biologie. « L'administration, qui, depuis un mois, s'est juste contentée d'afficher les listes des anciens et nouveaux étudiants dans chaque filière, est-elle en mesure d'organiser le rattrapage des cours en volume suffisant, alors que le premier trimestre est sur le point de s'achever ? », s'interrogent, pour leur part, certains employés du campus sud de l'université. **Salim Haddou**

## **Boumerdès : Séminaire de deux jours à la faculté de commerce et de gestion de l'université M'hamed Bougara**

# **La gouvernance électronique pour l'amélioration du service public**

La salle de l'ex-IHC du chef-lieu de wilaya de Boumerdès a abrité, mercredi et jeudi derniers, une conférence sur «la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique». Les participants à cette rencontre, organisée par la faculté des sciences commerciales et de gestion de l'université M'hamed Bougara de Boumerdès, ont notamment plaidé pour l'implication du secteur privé, national et étranger, dans la mise en oeuvre de l'E-gouvernement. «L'établissement d'un partenariat avec les entreprises nationales et étrangères dans ce domaine, où l'Algérie accuse un grand retard, permettra au pays d'exploiter toutes les opportunités susceptibles de développer ses ressources électroniques», a souligné, dans ce contexte, docteur Toumi Abderrahmane. Selon ce conférencier, le mauvais classement de l'Algérie dans l'application de la gouvernance électronique, puisqu'elle occupe la 136ème place sur un total de 192 pays, est essentiellement dû à la bureaucratie administrative et à la prédominance du souci sécuritaire relatif au développement de ce programme de l'E-gouvernement. Prenant la parole, Dr Yahiaoui Nacira notera à son tour : «Cette nouvelle technologie numérique est un élément important du service public, dans la mesure où elle permettra de limiter le phénomène de la corruption administrative. Mais actuellement, nous en sommes encore très loin». Un autre intervenant a cité comme exemple, l'attente insupportable des citoyens de la délivrance de leur carte chiffa. D'autres recommanderont aux pouvoirs publics de ne point se contenter d'introduire un nouvel matériel informatique dans les administrations publiques, mais de gérer celles-ci suivant les préceptes de cette nouvelle science managériale, et ce, dans l'optique d'affronter, sans répit, les défis dictés par le climat des affaires internationales, d'autant plus que l'Etat ne manque ni de compétences ni d'argent.

## Pour l'implication du secteur privé dans le développement du programme de la gouvernance électronique en Algérie

BOUMERDES - Les participants à un séminaire international, ouvert mercredi à l'université M'hamed Bougara de Boumerdès, ont plaidé pour l'implication du secteur privé national et étranger dans le développement et la mise en œuvre du programme de la gouvernance électronique en Algérie.

"Il est impératif de coopérer avec le secteur privé pour développer la gouvernance électronique sur la base d'un partenariat gagnant-gagnant", ont insisté les intervenants à ce séminaire, organisé sur le thème "la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique, cas des pays arabes".

Pour Dr. Toumi Abderahmane de l'université de Boumerdès, le but visé par cet appel à un partenariat avec le privé est d' "exploiter toutes les opportunités susceptibles de développer les ressources électroniques nationales" ainsi que de "rattraper le retard accusé en la matière".

"L'Algérie qui occupe la 136ème place dans ce domaine, sur un total de 192 Etats, selon le dernier recensement de l'ONU, ne manque ni de compétences, ni d'argent, ni de cadre adéquat", a-t-il souligné, estimant que le "déficit" est à chercher dans "une volonté politique ferme et un suivi de la mise en œuvre des programmes mis en place pour développer le secteur".

Dr .Toumi a, aussi, pointé du doigt d'autres contraintes entravant le développement du programme de gouvernance électronique en Algérie, parmi lesquelles, l'"absence d'une mentalité du développement", "la bureaucratie administrative" et la "prédominance d'une sensibilité sécuritaire autour des informations relatives à ce programme".

Initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion de l'université de Boumerdès, la rencontre se veut une opportunité pour aborder les "grands défis" dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, dont la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.

Selon Dr .Yahiaoui Nacira, présidente de l'organisation de cette manifestation la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques.

Plus d'une cinquantaine de communications sur le sujet sont au programme de ce séminaire de deux jours, au cours duquel les participants aborderont de nombreux axes liés au "cadre théorique et conceptuel de la gouvernance électronique" "l'effet de la gouvernance électronique sur l'optimisation du service public", et "le rôle de la gouvernance électronique dans le renforcement de la performance des collectivités territoriales et son effet sur le développement local", entre autres.

Cet article a été oublié sur :

- <http://www.aps.dz/economie/13753-pour-l%E2%80%99implication-du-secteur-priv%C3%A9-dans-le-d%C3%A9veloppement-du-programme-de-la-gouvernance-%C3%A9lectronique-en-alg%C3%A9rie>
- <http://lesoiralgerien.com/pour-limplication-du-secteur-privé-dans-le-developpement-du-programme-de-la-gouvernance-electronique-en-algerie/20022>

Séminaire sur le e-gouvernement à l'université de Boumerdès

## **A quand la généralisation de la gouvernance électronique en Algérie ?**

**L'**ALGÉRIE est appelée à développer le e-gouvernement à l'orée des nouvelles technologies de l'information et de communication. Ont plaidé pour cela, hier, plusieurs chercheurs et universitaires qui participaient au séminaire «Le service public dans le cadre de la gouvernance électronique dans les pays arabes», organisé par la faculté des sciences économiques, commerciales et sciences de gestion de l'université de Boumerdès. Les participants n'ont pas manqué à dresser un bilan très négatif sur le développement d'une gouvernance électronique en Algérie, alors que le monde connaît une véritable révolution numérique. «Le contexte régional, notamment les changements économiques, sociaux et politiques dans la plupart des pays arabes, nous pousse à penser à l'avenir à la gestion efficace des affaires publiques de citoyens», a déclaré un enseignant de l'ex-INC d'Alger qui n'a pas caché son regret quant à l'absence d'une vision lointaine pour généraliser le e-gouvernement dans le pays. «Pour le simple exemple, le citoyen doit attendre plusieurs mois pour que la carte Chiffa, lui soit délivrée. Pourtant l'Etat a mis tous les moyens pour faciliter l'accès aux citoyens à de tels services», s'est-il étonné. Cet universitaire a

présenté un exposé rapide de la notion de la gouvernance électronique qui n'est pas, comme le pensent certains, qu'une question de management, soit l'art de gérer. Pour développer, selon lui, l'e-gouvernement, «l'Etat ne doit pas seulement placer des infrastructures ou acheter du matériel informatique, mais elle doit former aussi des cadres pour gérer une transition dans la gestion publique des affaires».

«L'introduction de nouveaux équipements informatiques dans les administrations publiques n'a pas pu mettre un terme au blocage et à la bureaucratie. Pour le prouver, il faut jeter juste un œil aux services de l'état civil des APC à travers le pays», a-t-il ajouté. L'Algérie est classée 136e sur les 195 pays et même derrière la Libye dans la généralisation de la gouvernance électronique.

**Amar Ouali**

Cet article a été publié sur :

- <http://www.letempsdz.com//content/view/135813/177/>
- <http://fibradi.dz/actualit%C3%A9/l-info/item/137913-a-quand-la-g%C3%A9n%C3%A9ralisation-de-la-gouvernance-%C3%A9lectronique-en-alg%C3%A9rie>

Boumerdès

## La grève des étudiants se poursuit

**L**ES étudiants de la faculté des sciences de l'université de Boumerdès M'hamed Bougara ont poursuivi, hier, pour le troisième jour le mouvement de grève enclenché par des recalés. Ils réclament entre autre la révision du système de rachat et de la note de passage à l'année supérieure.

Les étudiants réclamant que cette note soit abaissée à 9/20 alors que l'administration a refusé carrément cette mesure considérée comme étant anti-pédagogique. La tension a monté d'un cran notamment le lundi dernier où des opposants à la grève ont tenté de forcer l'accès à l'intérieur de la faculté bloqué par des grévistes dont la majorité sont affiliés à l'organisation UGEL. Ces derniers ont répliqué et

empêché l'entrée de toutes personnes à l'intérieur du campus universitaire. Une bagarre a éclaté alors entre les deux parties provoquant des blessures à plusieurs étudiants. Le calme n'est revenu qu'après l'intervention de plusieurs autres étudiants empêchant ainsi une confrontation frontale dangereuse. Ce qui s'est passé, dénoncent des étudiants, est grave d'autant plus que l'administration ne s'est pas mêlée pour sortir l'université de la crise qu'elle vit depuis pratiquement la rentrée. Cette crise se manifeste par le non lancement des cours alors le coup d'envoi de la rentrée a été fait depuis près de deux mois. Hier, encore, le portail principal de la fac était fermé.

**A.Ouali**

GOUVERNANCE ÉLECTRONIQUE

## Séminaire international à l'université de Boumerdès

*La faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de l'université M'hamed-Bouguerra de Boumerdès, organise, depuis hier, un Séminaire international portant sur le thème «La Qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique».*

Cette rencontre qui est ouverte au niveau de la salle des conférences de l'université, durera deux (2) jours durant lesquels les enseignants et les spécialistes de divers horizons des universités algériennes et étrangères auront à débattre de cette thématique. Les professeurs intervenant durant la première journée ont convergé vers la nécessité d'intégrer le système électronique dans la gouvernance, à l'instar des pays occidentaux qui disposent d'une technologie très avancée en la matière. Pour le professeur Oulebsir de l'université de Paris 13e, l'Algérie a mis en place le système électronique qui reste un outil indispensable pour améliorer le service public et l'objectif recherché, dira-t-il, est de lutter contre la bureaucratie, notamment dans les administrations pu-

bliques. Il ajoutera que la communication électronique n'est pas dotée d'un système juridique adéquat en citant l'existence d'un seul texte codifié, à savoir celui de 1988. Dans le domaine, l'Algérie a mis certains moyens pour améliorer la communication électronique, entre autres, l'Internet, l'Intranet, le Web et autres, tout en relevant le manque de formation en la matière pour relever les défis de la gouvernance électronique.

La gouvernance électronique revêt une importance capitale pour améliorer le service public en contribuant à économiser le temps, à lutter contre la bureaucratie et la corruption, développera-t-il. Mais est-ce qu'il y a une volonté de l'État pour améliorer le service public et aller vers une gouvernance électronique ? s'est-il interrogé. Le statut de la communication au niveau local n'est pas encore codifié et clarifié. Dans certaines wilayas, on trouve des directeurs de communications, ou des attachés

de communications, alors que dans d'autres, ce sont des services de communication. Le professeur Toumi de l'université de Boumerdès a traité le sujet relatif à la gouvernance électronique dans certains pays arabes, où il a relevé des insuffisances et les retards pour aller vers la communication électronique qui est synonyme de transparence et de lutte contre la bureaucratie et la corruption.

Il dira dans ce contexte que l'Algérie connaît un retard en la matière puisqu'elle est classée 136e après la Libye et les Seychelles, sur 195 pays dans le monde. Il prône la formation et la volonté politique pour l'amélioration du service public, c'est-à-dire passer à la gouvernance électronique. La qualité du service public dans la gouvernance électronique dans certains pays arabes, l'impact de la gouvernance électronique sur l'efficacité des collectivités locales, dans le développement local, sont d'autres thèmes développés par les professeurs et les spécialistes des universités algériennes et arabes, devant une assistance nombreuse.

**B.Khider**

Cet article a été publié sur :

- Le journal le courrier
- <http://news80.com/dz/2014/11/12/331477/>

## Gouvernance électronique : Impliquer le secteur privé

"Il est impératif de coopérer avec le secteur privé pour développer la gouvernance électronique sur la base d'un partenariat gagnant-gagnant", ont insisté les intervenants à un séminaire, organisé sur le thème "la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique, cas des pays arabes". Le but visé par cet appel à un partenariat avec le privé est d' "exploiter toutes les opportunités susceptibles de développer les ressources électroniques nationales" ainsi que de "rattraper le retard accusé en la matière". "L'Algérie qui occupe la 136 eme place dans ce domaine, sur un total de 192 Etats, selon le dernier recensement de l'ONU, ne manque ni de compétences, ni d'argent, ni de cadre adéquat", a-t-on souligné, estimant que le "déficit" est à chercher dans "une volonté politique ferme et un suivi de la mise en œuvre des programmes mis en place pour développer le secteur". L'on a, aussi, pointé du doigt d'autres contraintes entravant le développement du programme de gouvernance électronique en Algérie, parmi lesquelles, l'"absence d'une mentalité du développement", "la bureaucratie administrative" et la "prédominance d'une sensibilité sécuritaire autour des informations relatives à ce programme". Initiée par la faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion de l'université de Boumerdes, la rencontre se veut une opportunité pour aborder les "grands défis" dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, dont la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs. Selon la présidente de l'organisation de cette manifestation la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques.

Source : [http://www.lanation.dz/Gouvernance-electronique-Impliquer-le-secteur-privé\\_a14025.html](http://www.lanation.dz/Gouvernance-electronique-Impliquer-le-secteur-privé_a14025.html)

# Colloque international aujourd'hui à Boumerdès sur la gouvernance électronique

**12 Novembre 2014**

**Un colloque international sur le thème de la "Qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique - cas des pays arabes" sera organisé aujourd'hui et demain par l'université M'hamed- Bougara de Boumerdès, a-t-on appris lundi auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.**

La rencontre, initiée par la Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de la gestion, se veut être une opportunité pour aborder les "grands défis" dictés par le climat des affaires internationales aux organisations et Etats, en leur imposant de s'adapter à des évolutions complexes et rapides, parmi lesquelles la gouvernance électronique, ont indiqué les organisateurs.

Ils ont expliqué, à ce propos, que la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques et l'obligation faite aux organisations publiques de "mettre en place un cadre professionnel adéquat dans lequel le fonctionnaire donnerait le meilleur de lui-même".

Partant de ce principe et consciente de l'importance du service public, l'administration algérienne a entrepris des réformes pour améliorer la qualité de ses prestations et se mettre au diapason de ce qui a cours à travers le monde en matière de transformations technologiques, est-il ajouté.

Les participants aborderont, à l'occasion, de nombreux axes portant, entre autres, sur le "Cadre théorique et conceptuel de la gouvernance électronique", "L'effet de la gouvernance électronique sur l'optimisation du service public", "Le rôle de la gouvernance électronique dans le renforcement de la performance des collectivités territoriales et son effet sur le développement local", et "La gouvernance électronique et son effet sur la performance du secteur de la santé".

**Source :** [http://www.lemidi-dz.com/index.php?operation=voir\\_article&date\\_article=2014-11-12&id\\_article=le\\_mid\\_dit\\_2@art2@2014-11-12](http://www.lemidi-dz.com/index.php?operation=voir_article&date_article=2014-11-12&id_article=le_mid_dit_2@art2@2014-11-12)

Boumerdès

# La gouvernance électronique pour améliorer le service public

DE BOUMERDÈS, KACI K.

La Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de l'Université M'hamed-Bouguerra, à Boumerdès, a organisé mercredi et jeudi derniers un séminaire international portant sur le thème « La qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique ». Cette rencontre, ouverte au niveau de la salle des conférences de l'université, a permis aux enseignants et spécialistes de divers horizons d'universités algériennes et étrangères de débattre de cette question. Les professeurs intervenant durant la première journée ont convergé vers la nécessité d'intégrer le système électronique dans la gouvernance, à l'instar des pays occidentaux qui disposent d'une technologie très avancée en la matière. Pour le professeur Oulebsir de l'Université Paris 13e, l'Algérie a mis en place le système électronique qui reste un outil indispensable pour améliorer le service public, et l'objectif recherché, dira-t-il, est de lutter contre la bureaucratie, notamment dans les administrations pu-

bliques. Il ajoutera que la communication électronique n'est pas dotée d'un système juridique adéquat, en citant l'existence d'un seul texte codifié, à savoir celui de 1988. Dans le domaine, l'Algérie a mis certains moyens pour améliorer la communication électronique, entre autres, internet, Intranet, le Web, mais il a relevé le manque de formation en la matière pour relever les défis de la gouvernance électronique. La gouvernance électronique revêt une importance capitale pour améliorer le service public en contribuant à économiser le temps, à lutter contre la bureaucratie et la corruption, développerait-il. Mais est-ce qu'il y a une volonté de l'Etat pour améliorer le service public pour aller vers une gouvernance électronique ? s'est-il interrogé.

Le statut de la communication au niveau local n'est pas encore codifié et clarifié. Dans certaines wilayas, on trouve des directeurs de communication ou des attachés de communication, et dans d'autres ce sont des services de communication. Le professeur Toumi, de l'Université de Boumerdès, a traité le sujet

relatif à la gouvernance électronique dans certains pays arabes, où il a relevé des insuffisances et des retards pour aller vers la communication électronique, qui est synonyme de transparence et de lutte contre la bureaucratie et la corruption. Il dira dans ce contexte que l'Algérie connaît un retard en la matière, où elle est classée 136e après la Libye et les Seychelles sur les 195 pays dans le monde. Il prône la formation et la volonté politique pour l'amélioration du service public, c'est-à-dire passer à la gouvernance électronique. La gouvernance électronique constitue un élément essentiel dans le service public, dans la mesure où elle contribue de manière significative à lutter contre la bureaucratie et la corruption, car elle permet aux citoyens de réaliser eux-mêmes les procédures administratives en recourant aux réseaux électroniques. Pour cela, l'Etat doit mettre tous les moyens pour réaliser cet objectif de gouvernance électronique afin d'être au diapason des évolutions réalisées dans le monde occidental, ont convergé les enseignants dans leurs interventions. ■

## Université M'hamed-Bouguerra

# La mission Curiosity expliquée par le professeur Nouredine Melekchi

« Résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars », tel est le thème d'une conférence organisée avant-hier par la Faculté des sciences au niveau de la bibliothèque de l'Université M'hamed-Bouguerra de Boumerdès. Elle a été animée par le professeur Nouredine Melekchi, qui est un scientifique physicien et inventeur de renom à l'Université DSU (Delaware State University), où il occupe un poste de vice-président à la recherche et doyen de la faculté de mathématiques, sciences naturelles et technologie. Devant une assistance constituée en majorité de scientifiques, de chercheurs et d'étudiants, l'éminent physicien a expliqué l'objectif fondamental de la mission Curiosity.

« Il s'agit de savoir si la planète Rouge est ou était habitable », lancera-t-il, en précisant que le terme « habitabilité » est un concept assez complexe, mais la présence d'eau liquide est un critère nécessaire pour parler d'une possible habitabilité. La recherche qui se fait actuellement sur la planète Mars est révélatrice de l'existence des caractéristiques comme l'eau et d'autres composants organiques. Cela encourage la curiosité scientifique des chercheurs et des scientifiques pour aller de l'avant quant à l'exploration approfondie de cette planète. Il existe à peu près 2% d'eau sur la partie analysée, dira le professeur, en ajoutant que l'eau existe, mais on cherche à comprendre, car elle

est dans les profondeurs. « Il y a de l'eau et tous les ingrédients, ça veut dire qu'il y avait une vie, mais également beaucoup de radiation », dira-t-il suite aux recherches et aux études effectuées sur la planète Mars.

Concernant la détection du cancer, le scientifique a expliqué les méthodes pouvant contribuer d'une manière rapide et efficace comme le développement des méthodes optiques et des modèles mathématiques qui nous permettent de déceler très tôt des signes de cancer par des méthodes non invasives, indiquera-t-il, en se référant aux méthodes et aux moyens sophistiqués mis dans la recherche dans la planète Mars.

K. K.

## CET APRÈS-MIDI À L'UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

### **Conférence sur «Les résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars»**

La Faculté des sciences de l'université M'hamed Bougara de Boumerdès organise cet après-midi à partir de 13h30 à la bibliothèque de l'université, une conférence intitulée «Résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars». La rencontre sera animée par le D<sup>r</sup> Noureddine Melikechi, scientifique physicien de renom à Delaware State University (DSU), où il occupe le poste de vice-président à la recherche et doyen de la faculté de mathématiques, sciences naturelles et technologie.

Publié le : 22/11/2014.

