

***La Société savante GEHIMAB (1991 – 2020):
dimension historique et scientifique de la ville de
Béjaia (Léonardo Fibonacci, Ibn Khadun,
Raymond Lulle,...)***



Revue algérienne d'anthropologie et de sciences sociales

إنسانيات / Insaniyat

المجلة الجزائرية في الأنثروبولوجيا والعلوم الاجتماعية

Recherche

39-40 | 2008 | Regards sur le passé et enjeux de la mémoire, aujourd'hui

Positions de recherche

Le Groupe d'Etudes sur l'Histoire des Mathématiques à Béjaïa (GEHIMAB). Une association indépendante à la recherche du patrimoine d'une ville et de sa province dans l'Algérie d'aujourd'hui

Mohand Akli Hadidi

p. 129-164

Texte intégral

Introduction

1 La présente recherche concerne « l'analyse sociologique d'une utopie en construction menée de 1991 à nos jours dans une province berbérophone d'Algérie : la ville de Béjaïa ». Elle fait suite à un travail d'anthropologie religieuse mené durant les années quatre-vingt-dix autour d'une zawiya (établissement religieux) et de son Santé fondateur¹. C'est à partir de motivations familiales, de notre vécu social et compte tenu du contexte à la fois politique et identitaire qui a prévalu que nous nous sommes intéressés à ce genre d'objet.

1 Hadidi, Mohand Akli, *Heureux une brève plénitude*, Alger: Edition Zeniba, 2003.

- Fondée en décembre 1991, la Société savante Gehimab s'est fixée comme objectif de **contribuer à l'exhumation des témoignages sur les activités scientifiques à Béjaïa, au Maghreb et en Méditerranée (du 11^e au 19^e siècles)**

Béjaïa le 15.12.91

Monsieur,

J'ai relu attentivement l'article "sur le dénombrement des mots", je ne connais pas le contexte global dans lequel a été élaboré cet ouvrage, mais :

- l'auteur semble appuyer son raisonnement (sur la combinaison des lettres pour former des mots) sur l'alphabet et la langue arabe, bien que le 1^{er} exemple (Aristata bis) soit d'origine grecque : forme arabisée d'Aristote.

- Se trouvant en situation de morpholinguisme et c'est bien du berbère qu'il s'agit : les mots 53 et 54 sont exacts - il a fait la précaution de faire à d'éventuelles objections.

- (Cf) Cependant, le raisonnement - même s'il lui donne une portée générale puis qu'il en fermet l'extrapolation - reste constant à partir de l'arabe.

Dans le cadre de la linguistique savante, cet article donne des indications trop indicatives (elles sont allusives) pour servir de point de départ à une analyse. En toute rigueur, il ne donne pas matière suffisante à une communication.

Y a-t-il des manuscrits existants, il faudrait les exploiter sous l'angle de l'analyse historique et linguistique, auquel cas, il faudrait y intéresser une équipe d'étudiants. Ce serait - dans un premier temps - dans ce cadre la que pourrait se situer la facturation du département au projet de l'association GEHIMAB.

très cordialement



Djender
 Avenue "de l'Unité" - Maison de la Culture
 Villa n°4 - Côte des Jardins
 Nouvelle Vlle
 Tizi Ouzou
 03.21 38.85

Tizi Ouzou le 24.11.1991
 Centre Universitaire de Béjaïa
 Professeur D. Hissani

Monsieur le Professeur,

J'ai reçu votre lettre et les échanges culturels me permettent que m'intéresser puisque tout le monde y gagne. Dans la mesure de mes moyens, et de mes connaissances je suis disposé à aider à l'enrichissement de votre fond documentaire.

Sur le plan linguistique je n'ai pas de compétence spéciale, je m'intéresse surtout à l'histoire ou je découvre d'ailleurs, de plus en plus, que la connaissance approfondie de la langue est très utile, parfois déterminante pour éclaircir des points d'histoire. Je vais essayer de reunir, dans les jours qui suivent, des éléments de documentation qui peuvent vous intéresser et je vous les transmets.

Je me rappelle avoir un chef Abelattal Mekki - originaire de la vallée de la Soummam, auteur dramatique qui a écrit plusieurs pièces de théâtre en ~~arabe~~ arabe dialectal, dont l'une "La Kabina fut représentée à l'Opéra d'Alger en 1952 ou 51 - avoir un autre chef H. Mekki, auteur malheureusement oublié, un livre de géométrie en arabe, écrit et transcrit à Béjaïa aux environs de 1150. Qui est moi nous avons reconnu dans ce livre, à la figure géométrique, le théorème de Thalès.

- Raymond Kulle, philosophe chrétien d'origine italienne, je vous en envoie les manuscrits à Béjaïa via...

- Voir - Traduction de Glazani - Ibn Khaled par R. Kulle

- Louis Sala-Molins - Kulle - et d'autres ouvrages d'étude de la vie de R. Kulle nous relatent sur l'activité intellectuelle à Béjaïa au 13^{ème} siècle.

- Le Gehimab est présent dans la plupart des communes de la Wilaya de Béjaïa. Il en est de même pour l'Algérie (Constantine, Alger, Tlemcen, Biskra, Grande Kabylie, Bordj Bou Arreridj, Sétif, M'sila, ...), ainsi que dans plusieurs pays du monde (Maroc, Tunisie, Portugal, îles Baléares, Catalogne, Espagne, Italie, France, Turquie, USA, ...). Ici, les correspondances de Maitre Mahieddine Djender et de Melle Dahbia Abrous



HISTORIA MATHEMATICA 20 (1993), 204

NEWS AND NOTICES

GEHIMAB: A New Association for History of Mathematics

On December 23, 1991, the association GEHIMAB was founded in Algeria. This abbreviation means Groupe d'Etudes sur l'Histoire des Mathématiques à Bougie médiéval. Its main concern is the investigation of the mathematical activities in medieval Bégaïa (Bougie, Bgayet, Bugia) from the 10th through the 14th century. Of special interest are the Italian Leonardo of Pisa and the Catalan Ramón Llull who lived and worked in Bougie for a certain time. All those colleagues who worked on these authors are kindly requested to contact the present president of the association: Laboratoire LAMOS, Centre Universitaire de Béjaïa, 06000 Béjaïa, Algeria, Telephone (05) 22 13 31 and 32, Telex 83 908 (INBEJ), Fax (05) 22 13 30.

Dès sa fondation en 1991, la Société savante Gehimab suscite l'intérêt des plus grandes revues spécialisées internationales (ici, la revue Historia Mathematica, USA, 1993

Recherche



39-40 | 2008 : Regards sur le passé et enjeux de la mémoire, aujourd'hui



Index

- Auteurs
- Mots-clés

Numéros en texte intégral

- 50 | 2010
Varia
- 49 | 2010
Savoirs et dynamiques sociales
enjeux de la mémoire, aujourd'hui
- 38 | 2007
Le local en mutation
- 37 | 2007
Vécus, représentations et culturalité
- 35-36 | 2007
Constantine Une ville en mouvement
- 34 | 2006
Le Sport : Phénomène et pratiques
- 32-33 | 2006
Métissage maghrébins
- 31 | 2006
Religion, pouvoir et société
- 29-30 | 2005
Premières recherches II
- 28 | 2005

Positions de recherche

Le Groupe d'Etudes sur l'Histoire des Mathématiques à Béjaïa (GEHIMAB). Une association indépendante à la recherche du patrimoine d'une ville et de sa province dans l'Algérie d'aujourd'hui

Mohand Akli **Hadibi**

p. 155-164

Texte intégral



Introduction

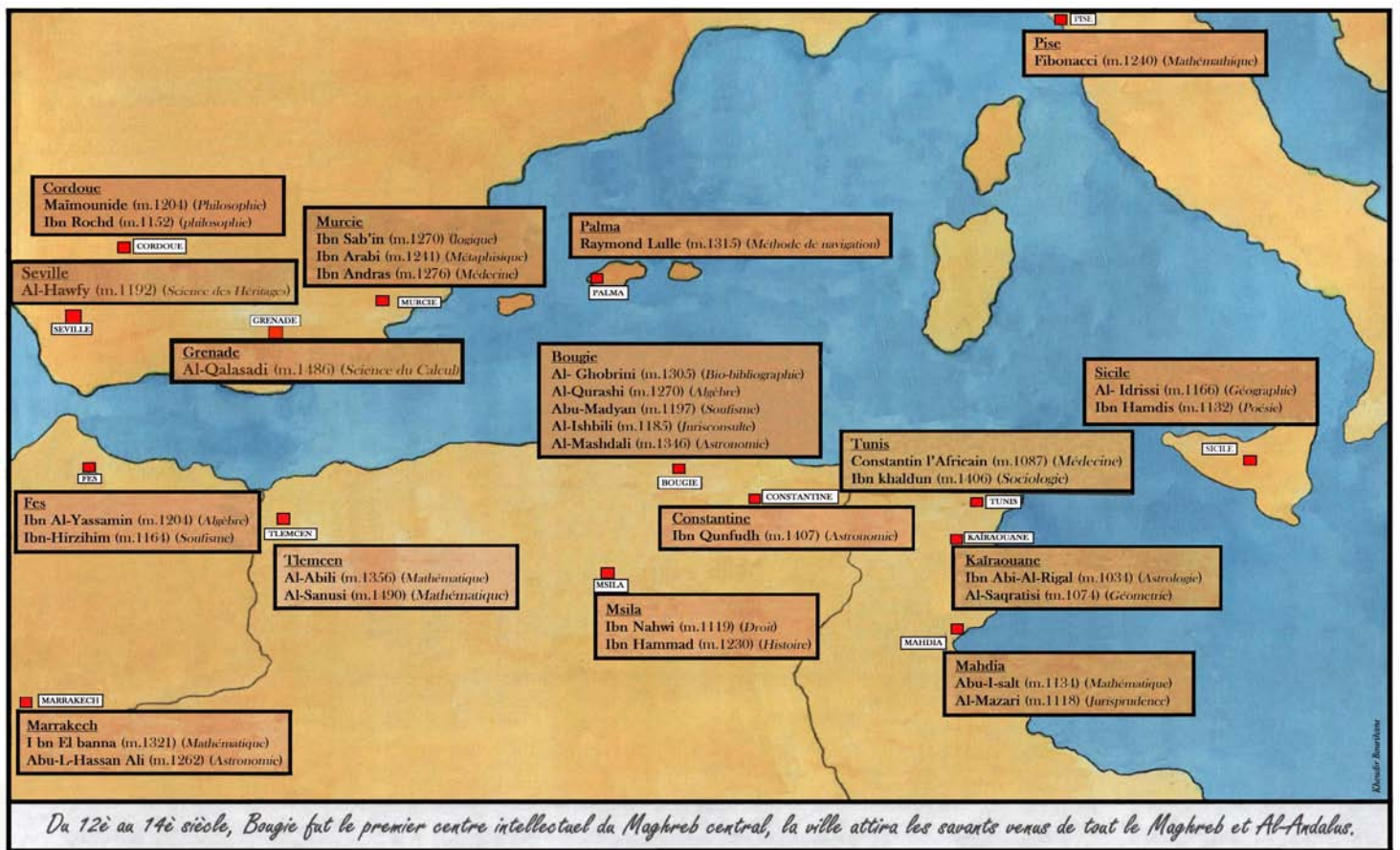
- 1 La présente recherche concerne « l'analyse sociologique d'une utopie en construction menée de 1991 à nos jours dans une province berbérophone d'Algérie : la ville de Béjaïa ». Elle fait suite à un travail d'anthropologie religieuse mené durant les années quatre-vingt-dix autour d'une zawiya (établissement religieux) et de son Saint fondateur¹. C'est à partir de motivations familiales, de notre vécu social et compte tenu du contexte à la fois politique et identitaire qui a prévalu que nous nous sommes intéressés à ce genre d'objet.

¹ Hadibi, Mohand Akli., *Wedris Une totale plénitude*, Alger, Edition Zyriab, 2003.

Une Thèse de Doctorat en Anthropologie sur le Gehimab a été soutenue à l'E.H.E.S.S. – Paris en 2006 (sous la direction de Fanny Colonna)



150 après J.C. Alimentation en eau de la ville romaine de Saldae (Béjaia) à partir de la source de Toudja, Le Librator (ingénieur militaire) Nonius Datus indiquant au gouverneur sa stratégie de percement du tunnel de Lahbel.



Séance de consultation des Princes de la Science à la fin du XIIe siècle: De droite à gauche, Sidi Boumedienne, Abu Hamid as- Saghir, Abd al-Haq al-Ishbili et Ibn Hammad



Le Problème des Lapins

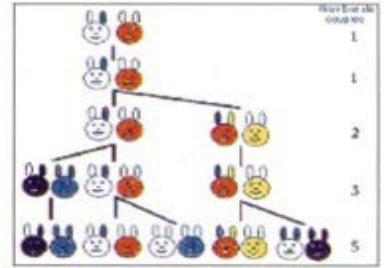
Il s'agit du problème du *Liber Abaci* qui a inspiré tant de mathématiciens : "Combien de couples de lapins obtiendrons-nous à la fin d'une année si, commençant avec un couple, chacun des couples produit chaque mois un nouveau couple, lequel devient productif au second mois de son existence ?".

Ce problème donne lieu à la suite de Fibonacci, si importante pour la biologie (règle de croissance des êtres vivants),

$$1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, \dots, u_n,$$

$$\text{ou } u_n = u_{n-1} + u_{n-2}.$$

Cette suite possède de nombreuses propriétés. Ainsi, le calcul de π , si compliqué dans l'Egypte antique, se fait rapidement à l'aide de la suite de Fibonacci (et d'une machine de calcul électronique !). Cette suite nous avait déjà permis de communiquer avec les ordinateurs. En effet, les ordinateurs ne manipulent que des nombres (écrits en binaire).



Suite de Fibonacci



Le Problème des Lapins

L'Association GEHIMAB a vulgarisé le séjour à Béjaia du célèbre mathématicien italien Léonardo Fibonacci (1170 – 1240) et son apprentissage des mathématiques. En plus de la création de la « promenade Léonardo Fibonacci » à la Brise de mer – port de Béjaia, la suite de Fibonacci (le problème des lapins) a été intégrée dans le Logo de l'APW de Béjaia. Un fantastique signe d'ouverture sur la science et l'Universalité !!! Rappelons que ce logo a été sélectionné dans le cadre d'un appel à concours.

Théâtre Régional de Béjaia

GEHIMAB
GROUPE D'ETUDES SUR LA RECHERCHE DES MATHÉMATIQUES EN ALGÈRE MÉDIÉVALE

1930

Pièce de Théâtre pour jeune public
Léonardo Fibonacci à Bugia

Association GEHIMAB
Laboratoire LARIN, Université de Béjaia
Téléphone : 213 54 21 51 86
E-mail : gehima@univ-bja.dz
<http://www.gehimab.org>





Mostaganem
 ciæm
 70



Animation d'un atelier au Congrès International de Mathématiques de Mostaganem (Juillet 2018) à l'attention des conférenciers et de 150 inspecteurs de Mathématiques de l'Education nationale.



Première Conférence Plénière au Congrès International de Mathématiques de Mostaganem (Juillet 2018) devant 300 participants d'une vingtaine de pays



الإذاعة الثقافية
20 juillet, 11:19

مدرسة عليا للرياضيات بأبيزور (ولاية بجاية) في الموسم الجامعي المقبل
 كتلت الأسرة الجامعية الجوية خطوة إنشاء مدرسة عليا للرياضيات بولاية بجاية، التي أعلن عنها مؤخرا وزير التعليم العالي والبحث العلمي خلال أشغال الدورة السبعين للجنة التوجيهية لدراسة و تحسين تعليم الرياضيات، التي نظمت باستغنام بحيث أكد صيد جامعة عبد الرحمان ميرة بجاية الشكور بوعلام سعياني، أن المدرسة أقرار بالرصيد العلمي الذي تزخر به بجاية باعترافها واحد من المدن التي كانت ملأة علمية وبإسهاماتها المتمدة في تطوير العلوم خاصة في الفنون الوسطى و عصر الحداثة التي كانت فيه عاصمة كل منطقة المغرب.
 هذه المنية التي شجنت تأسيس مدرسة خاصة في الحساب والرياضيات منذ تلك الفترة، تخرج منها العديد من العلماء و الباحثين منهم الإيطالي فيونانسي الذي درس فيها في القرن 12 ونقل منها الأعداد العربية إلى أوروبا و الف كتابه الشهير (ليبار اباشي) الذي يعد من أهم المراجع للرياضيات الحديثة في العالم تفصيل أوفر عن الموضوع نقرحها عليكم في التقرير التالي للزميل فرانس ضلت من الإذاعة الثقافية الجزائرية :

Voir la traduction

12 3 commentaires 18 partages 683 vues

Omar Bab Ezzouar Laraba
 شاركه نكر
 J'aime Répondre · Voir la traduction · 1 j

Keltoum Mezazig
 الله يبارك
 J'aime Répondre · Voir la traduction · 1 j

Fatimazohra Mohamed
 أشكر أن لا يكون هذا هو سنك تصدرك لجنة الرياضيات في نسبة التوجيه لهذا الأمر في الكاروب.
 J'aime Répondre · Voir la traduction · 19 h



19 juillet, 18:55

البروفيسور جميل عيساني يروي قصة بجاية مع الرياضيات.
 مدرسة عليا للرياضيات بولاية بجاية في أفق السنة المقبلة.
 ينتظر أن تتعزز جامعة عبد الرحمان ميرة لبجاية في الموسم الجامعي المقبل بصرح جديد يتمثل في المدرسة العليا للرياضيات التي أعلن عنها وزير التعليم العالي والبحث العلمي السيد الطاهر حجار خلال ملتقى مستغنام حول الرياضيات والعيش معا في سلام. وقد اعتبر الباحث في تاريخ الرياضيات في بجاية البروفيسور جميل عيساني أن تأسيس هذه المدرسة ببجاية بالذات هو اقرار بإسهامات هذه المدينة في تطوير الحساب و الرياضيات إذ تعد الولاية التي عبرت من خلالها الأرقام العربية لأوروبا عن طريق الطالب الإيطالي ليوناردو فيونانسي الذي تعلم في بجاية في القرن الـ12 قبل أن يعود إلى إيطاليا ويؤلف كتابه (ليبار اباشي) الذي أسس لعلم الرياضيات الحديث.
 السيد جميل عيساني يعلق على مشروع المدرسة و يروي للإذاعة الثقافية الجزائرية قصة بجاية مع الرياضيات و إسهاماتها في هذا المجال.

Voir la traduction

20 1 commentaire 7 partages 411 vues

J'aime Commenter Partager

Les plus anciens

Fodil Zeghouati
 شكرا استاذ
 J'aime · Répondre · Voir la traduction · 1 j

Juillet 2018: création de l'Ecole Supérieure de Mathématiques de Béjaia. Radio culture a consacré deux émissions à cet évènement. Voir ci-dessous la revue de presse

A LA UNE / ACTUALITE

TAHAR HADJAR L'A DÉCLARÉ HIER À MOSTAGANEM Une école supérieure de mathématiques à Béjaïa

En marge des travaux de la 70e édition du colloque sur l'étude et l'amélioration de l'enseignement organisé par l'université de Mostaganem...

Par M. SALAH le 16-07-2018 12:00 0 Commentaires 499 lectures

Mostaganem : Bientôt une école supérieure des mathématiques à Béjaïa, selon Tahar Hadjar

La Commission internationale pour l'étude et l'amélioration de l'enseignement des mathématiques (CIEAM) a organisé son 70e Congrès scientifique...

Création d'une école supérieure nationale des mathématiques

C'est la fin d'un long calvaire de trois années pour le campus d'Amizour devant abriter l'école initialement...

Ce campus d'une superficie de six hectares est d'une capacité de 4 000 places et dispose néanmoins de 12 amphithéâtres...

Cette école dont l'ouverture est prévue en septembre prochain à déjà fait l'objet d'une reconnaissance internationale...

Création d'une école supérieure des mathématiques à Béjaïa au début de l'année prochaine

MOSTAGANEM - Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Tahar Hadjar a annoncé dimanche à Mostaganem la création d'une école supérieure des mathématiques à Amizour...

L'ouverture des travaux du 70ème congrès de la Commission internationale pour l'étude et l'amélioration de l'enseignement des mathématiques...

Le ministre a répondu aux doléances du corps universitaire et de la recherche scientifique. Elle encouragera les étudiants à s'orienter vers cette spécialité...

Tahar Hadjar a souligné que cette école sera une référence nationale de cette science et surtout de la science des mathématiques en Europe.

Sur le choix de la wilaya de Béjaïa à abriter cette école, le ministre a souligné la nécessité de promouvoir l'enseignement des mathématiques...

Le ministre a souligné que cette ville a été «la destination d'étudiants en quête de savoir, des beaux-arts et surtout de la science des mathématiques...

Le ministre a souligné que cette ville a été «la destination d'étudiants en quête de savoir, des beaux-arts et surtout de la science des mathématiques...

EL MOUJAHID - Béjaïa : Enseignement supérieur : Le campus d'Amizour enfin ouvert

La fac accueillera une École nationale supérieure de mathématiques et un laboratoire de recherche dédié à l'astronomie. L'inauguration en 2014 par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique...

En visite à AinOufia, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a indiqué qu'en prévision de la prochaine rentrée universitaire...

L'état poursuivra son soutien à la politique de gratuité du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Tahar Hadjar a souligné hier à Mostaganem...

Création d'une école supérieure des mathématiques à Béjaïa

Science - Education 16 Jul 2018 +1 more

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Tahar Hadjar, a annoncé, hier à Mostaganem, la création d'une école supérieure des mathématiques à Amizour, dans la wilaya de Béjaïa, au début de l'année prochaine.

l'enseignement des mathématiques, le ministre a indiqué que la création de cette nouvelle école scientifique est une reconnaissance à la ville de Béjaïa, pôle de rayonnement et de développement des sciences mathématiques aux XIIe et XIIIe siècles.

scientifique. Elle permettra d'encourager les étudiants à s'orienter vers cette spécialité, de créer un référent national de cette science et d'exploiter l'espace universitaire existant à Amizour qui dispose d'équipements inexploités.

Tahar Hadjar a souligné que cette ville a été «la destination d'étudiants en quête de savoir, des beaux-arts et surtout de la science des mathématiques, à l'exemple de l'Italien Léonardo de Pise qui a étudié cette science et découvert, pour la première fois à Béjaïa, le calcul et les chiffres arabes au XIIe siècle pour les diffuser en Europe».

Le ministre a souligné que cette ville a été «la destination d'étudiants en quête de savoir, des beaux-arts et surtout de la science des mathématiques, à l'exemple de l'Italien Léonardo de Pise qui a étudié cette science et découvert, pour la première fois à Béjaïa, le calcul et les chiffres arabes au XIIe siècle pour les diffuser en Europe».



945



La ville la plus
lumineuse

EVALUATION DES PROJETS DE RECHERCHE EN
MATHÉMATIQUE.

SESSION 0. E. C. E. N.
COMPLÈTEMENT

INTITULE DU M. PROJET	CHEF DE PROJET	LOCALISATION	OBSERVATION
X-EMMATION DE TMOIGNAGES SUR ES ACTIVITES MATHÉMATIQUES A BEJAIA AU MOYEN AGE (VII- XIV SIECLES) B 0601/-/01/92	[REDACTED]	C.U BEJAIA	PROJET ACHEVE BILAN POSITIF.

Le premier projet de recherche universitaire du Gehimab, agréé en 1992



Les chercheurs du LAMOS en compagnie du Président de l'APC de Bejaia (1993)



united nations educational, scientific and cultural organization
 organisation des nations unies pour l'éducation, la science et la culture

7, place de Fontenoy, 75700 Paris
 1, rue Miollis, 75015 Paris
 adresse postale : B.P. 307 Paris
 téléphone : national (1) 45.68.10.00
 international + (33.1) 45.68.10.00
 télégrammes : Unesco Paris
 telex : 234461 Paris
 270602 Paris

référence : SC/BSC/AM

6 juin 1991

Monsieur Le Professeur,

Je vous remercie de votre lettre du 30 avril concernant votre projet sur l'histoire des mathématiques à Béjaïa.

Ce projet nous semble très intéressant, eu égard aux informations que vous avez bien voulu nous faire parvenir, et du bon niveau des activités de votre laboratoire L.A.M.O.S., indiquées dans votre dossier.

L'UNESCO est très sensible aux aspects culturels des mathématiques et notamment à l'histoire des mathématiques dans diverses civilisations. En particulier, l'UNESCO a récemment participé à l'organisation du Colloque sur les Mathématiques arabes, qui s'est tenu à Alger en décembre 1990, et dont je vous envoie le rapport ci-joint.

Nous avons également des liens étroits avec l'Union Mathématique africaine, dont la Commission pour l'Histoire des Mathématiques est très active (ci-joints, également, les derniers Bulletins de AMUCHA.)

En France nous coopérons à des projets sur l'histoire des mathématiques, en particulier avec le Professeur J. Dhombres (Laboratoire d'Histoire des Sciences et des Techniques, UPR 21, 49 Rue Mirabeau, 75016 Paris).

Nous serions heureux d'approfondir la question avec vous. A ce propos, notre spécialiste du programme pour les mathématiques et sciences de calcul, M. A. Marzollo, est à votre disposition pour un échange ultérieur d'informations.

Veuillez agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de ma considération distinguée.



A. Badran
 Sous-Directeur général
 chargé des Sciences

M. le Professeur D. Aissani
 Instituts nationaux
 d'Enseignement supérieur
 de Béjaïa
 Université de Béjaïa
 BEJAIA
 06000 ALGERIE

MISSION EFFECTUÉE DU 16 AU 19 JANVIER 2004 PAR
 EVA CAILLART, PIERRE CUSENIER ET KAMEL BAZIZI



Pour la sauvegarde et la mise en valeur
 de la médina de Béjaïa

RAPPORT RÉDIGÉ PAR EVA CAILLART, PIERRE CUSENIER ET KAMEL BAZIZI

*Le premier
 programme
 UNESCO du
 Gehimab, accepté
 dès 1994*

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 مديرية المبادرات والتعاون
 المدبرية الفرعية للمبادرات المتعددة الاطراف

الجزائري

060274

261

21 NO 110094
 ALGER LE 28/11/1994

Monsieur Le Professeur D.AISSANI
 Laboratoire LAMOS
 Centre Universitaire de Bejaia
 06000 Bejaia


Monsieur Le Professeur,

J'ai l'honneur de vous faire connaître que le projet intitulé "EXHUMATION DES TMOIGNAGES SUR LES ACTIVITES MATHÉMATIQUES A BEJAIA AU MOYEN-AGE", proposé à l'inscription au programme ordinaire de l'UNESCO pour les années 1995 et 1996, a été pris en charge. La procédure doit aboutir à la soumission prochaine de ce dossier à la Commission Nationale pour l'UNESCO/ALESCO qui est en voie de réactivation.

Je vous en tiendrai informé.

Veuillez agréer, Monsieur Le Professeur, l'expression de mes salutations respectueuses.

Le Sous-Directeur


 Abulhasnand LOUNI

Quelques chantiers du Gehimab

- 1996 : *Afniq n' Ccix Lmuhub* (Bibliothèque savante de Manuscrits de Cheikh Lmuhub (Tala Ouzrar - Wilaya de Sétif)
- 2000 : Promenade Léonard Fibonacci de Pise (Brise de Mer)
- 2007 : Caverne Raymond Lulle (Cap Carbon)
- 2006: La Mosquée Ibn Khaldoun (Casbah)
- 2000: La Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry
- 2007: Le Musée de Géologie – Sidi Ouali
- Les périmètres sauvegardés de Béjaia et Qal`a n' Ath Ath Abbas
- 2010: Le Musée de l'eau – Toudja
- 1996 - 2009: Le Mausolée de Cheikh Aheddad – Seddouk
- 2012: Le Musée de Patrimoine et de Société de la Kabylie
- 2012: Le Centre des Etudes Andalouses – Tlemcen
- 2019: Les polytechniciens en Algérie au XIXème siècle (Sabix)
- 2020: Le CDHB (Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaia) – Bibliothèque de Lecture Publique, Aamriw
- 111 Dépliants – magazines sur l'histoire de Béjaia et du Maghreb
- 2013: Les résidences d'artistes à Toudja et à Béjaia
- 07 Prix et compétitions pour les jeunes (Collégiens, Lycéens,...)
- 1997–2020: 22 Colloques spécialisées nationales et internationales
- 1993 – 2020: 20 Expositions spécifiques
- Des dizaines de dossiers de classement de sites et monuments

GEHIMAB
 Association à but non lucratif, fondée le 23 Décembre 1991
 BGAYET - بجاية - BOUGIE - BUGIA

" Mes ouvrages (...) rédigés,
 copiés ou abetés (...) doivent
 servir à ceux qui possèdent des
 connaissances et à ceux qui
 recherchent le savoir "

Imuhub Ulahbib, 1852



AFNIQ N CCIX LMUHUB

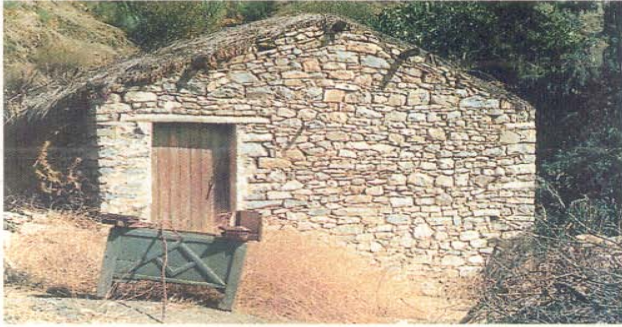
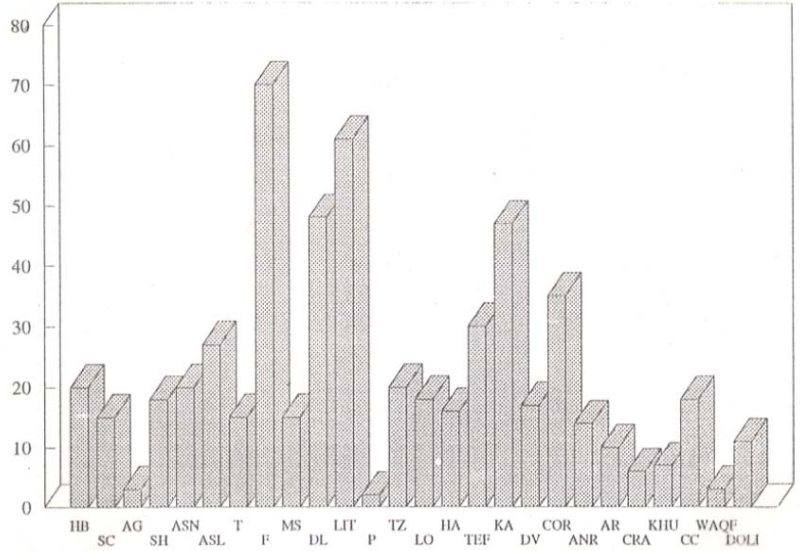


Photo : Salim Assani

Une bibliothèque de manuscrits
 au fin fond de la Kabylie

Association GEHIMAB,
 Laboratoire de recherches LAMOS, Université de Béjaïa
 06000 BEJAIA (ALGERIE)
 Tél. : 213 5 21 13 33 & 34 - Fax : 213 5 21 13 32 Téléc : 83908 CUB-DZ



Graph 3



Prix de Reconnaissance Mouloud Mammeri 1998

AGRAW ADELSAN AMAZIT

ARRAZ LMULUD AT MAAMMER

Timsizzelt tis-kuzet

Tiddukla: **GEHIMAB** n *Boudawit* n *Bgayet*
 Taktal assebys n *At Useqqasnu* n *Warras Lmuhad AT MAAMMER* deg
 timsizzelt tis-kuzet i-tamad n warras ines: *Afniq n CCIX Lmuhub*

Tasahwayt n *Wegraw*

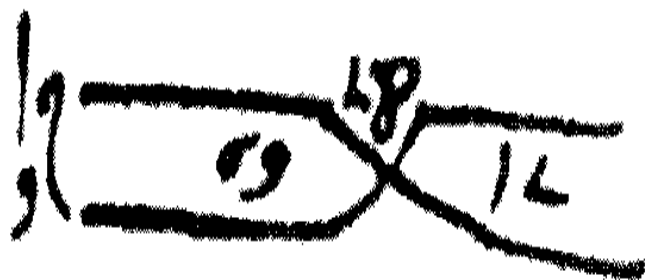
Et Préférénci:
 Mouloud Mammeri 1998

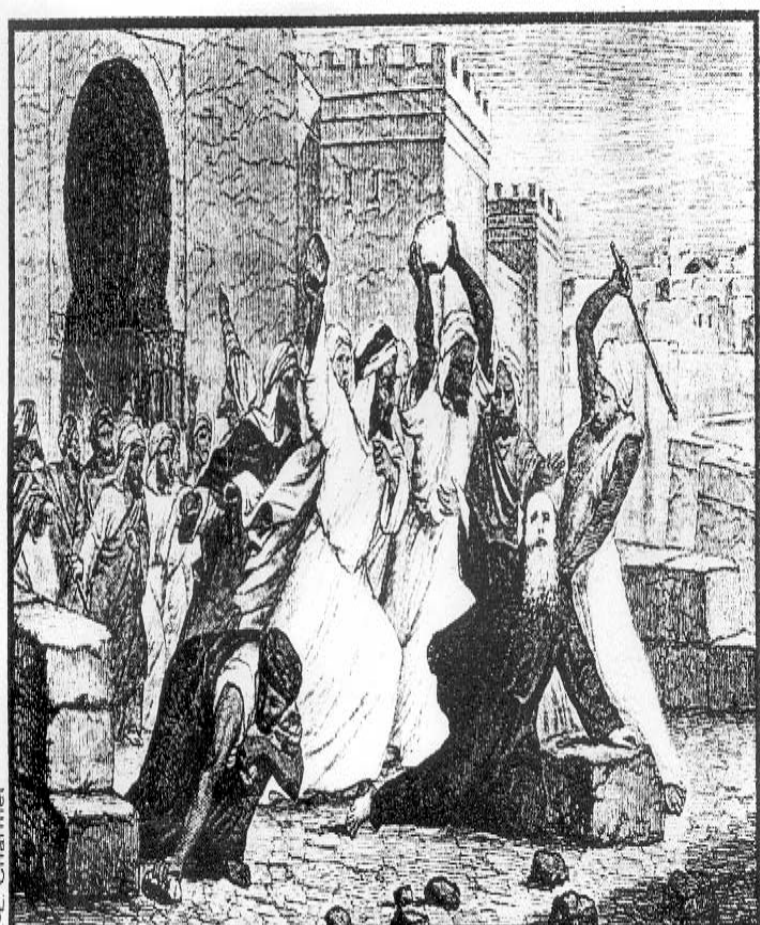
At Useqqasnu n *Warras*



Un élève de Bougie
Léonardo Fibonacci
(1170-1240)

*Algorithme (al-Khawarizmi) en
1450 Personification de
l'arithmétique au Moyen âge.*





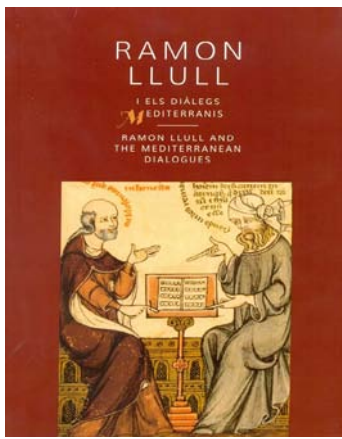
Les « déboires » exagérés de R. Lulle sur la grande place de Bougie (1307)



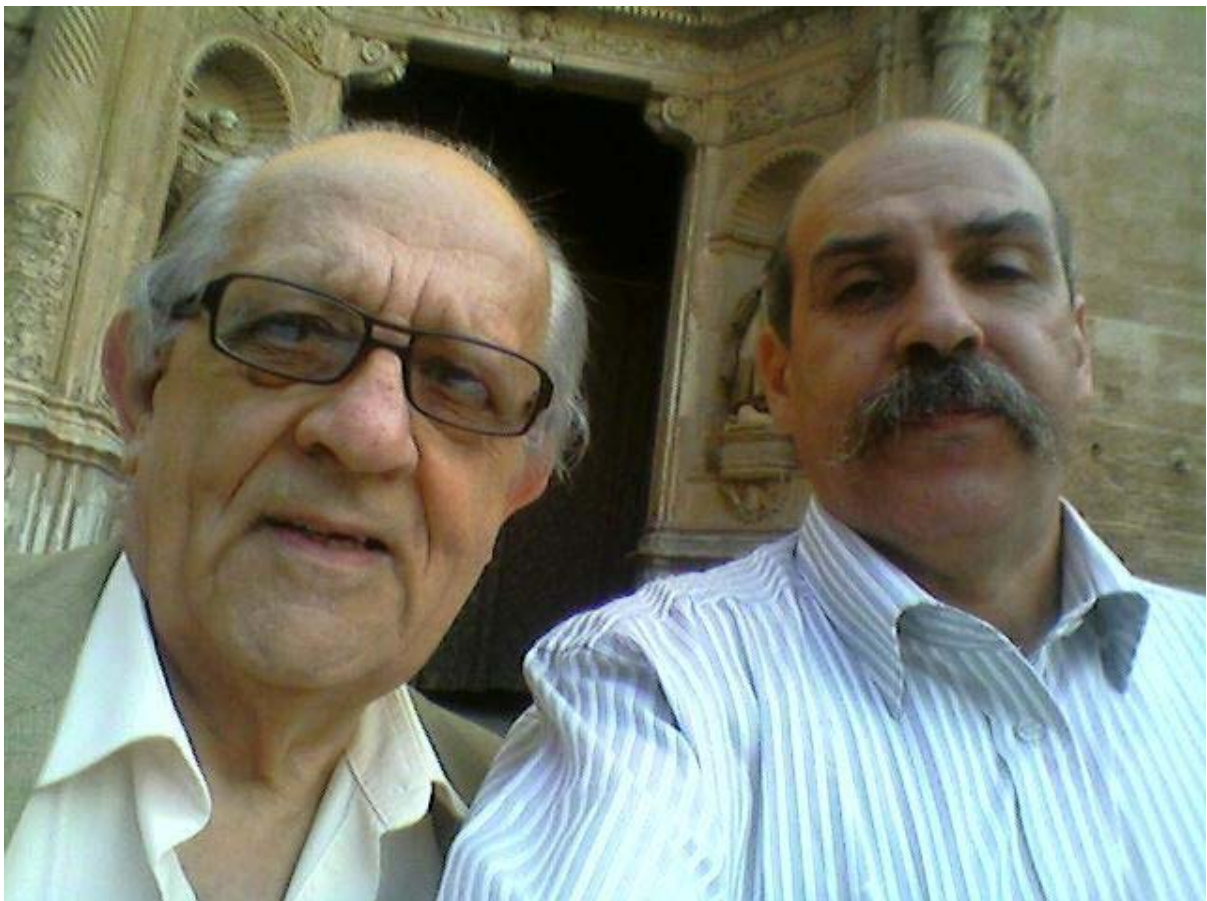
Lulle en discussion avec les savants de Béjaïa.

Couverture du livre "Disputatio Raymundi christiani et Hamar Sarraceni" .(1510)

A la pointe du Cap Carbon, la Caverne de Raymond Lulle



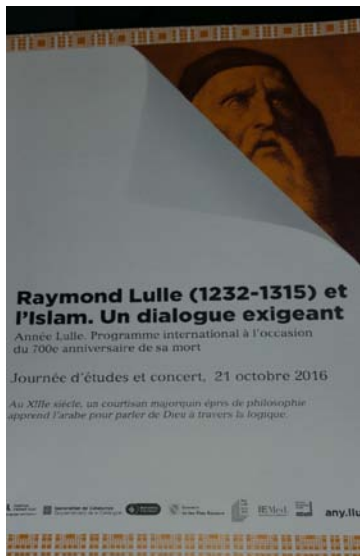
Année Lulle à Barcelone en 2016. Ici, avec le ministre des affaires étrangères de la Catalogne



Le Directeur du LAMOS reçu au siège de la Société Lullienne – île des Baléares, Octobre 2010

INSTITUT
DU MONDE
ARABE

معهد العالم
العربي



- 2016 : Année Lulle à l'IMA Paris.
Conférence avec Tahar Bendjelloul, Ahmed Djebbar et le Directeur de la revue « Qantara »





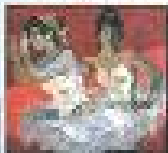
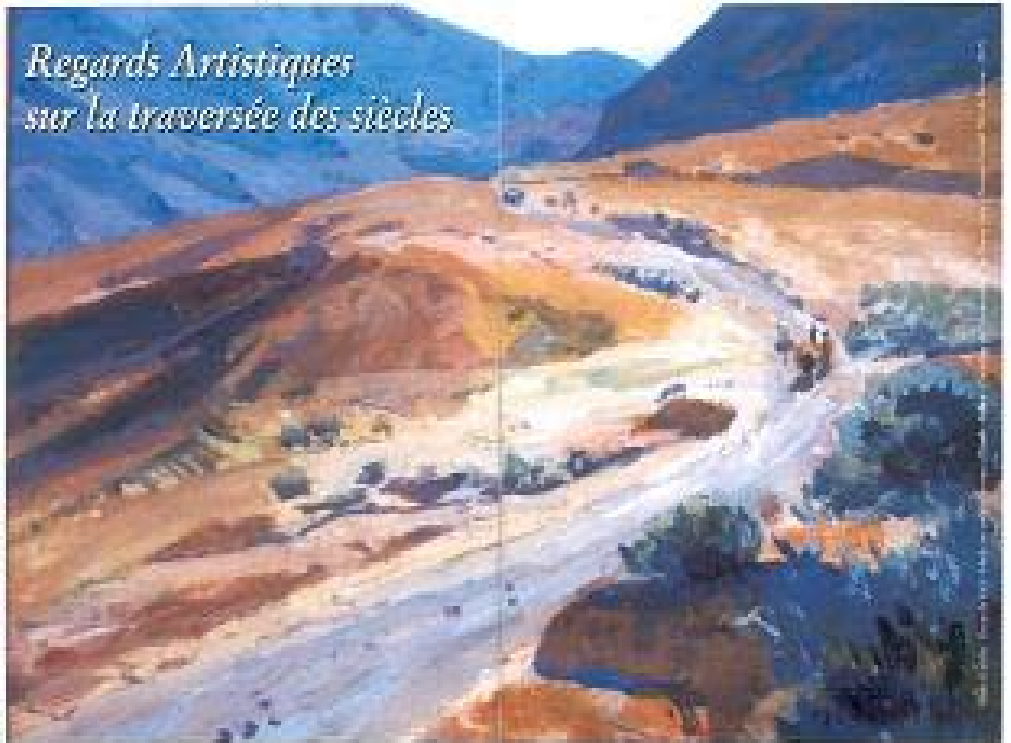
La Mosquée Ibn Khaldun à la Casbah et le buste réalisé en 2006 à l'occasion du 600^e anniversaire de sa mort. Le célèbre sociologue avait été Hadjeb (premier ministre) à Béjaia en 1365-66. Il donnait des cours de Fiqh et de mathématiques à la Mosquée d'al-Qasaba



EXPOSITION

La Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry - Béjaïa

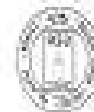
*Regards Artistiques
sur la traversée des siècles*



Publié par
l'Association des Amis de la Galerie
Emile Aubry - Béjaïa
et l'Association des Amis de la Galerie
Emile Aubry - Béjaïa

Association CECOSOL :
Laboratoire CASOS, Université de Béjaïa
Tél. Fax : 218 14 21 40 48
E-mail : cecossol@univ-bja.dz
www.univ-bja.dz

Galerie de Peinture et des Arts
Graphiques Emile Aubry
Centre Culturel Nord-Africain de
Béjaïa, 141 Avenue de la Liberté - Béjaïa
24000 - Tél. Fax : 218 14 21 40 48
E-mail : gaab@univ-bja.dz



Association CECOSOL Béjaïa
Membre fondateur (1999 - 2004)

N° 354 - 5 €

Les Cahiers de la Peinture
mensuel international critique études informations

Fondé en 1973

Directeur fondateur et rédacteur en chef : Mondher Ben Milad

50 rue des Rigoles Paris 20°. Tél. et fax : 01.46.36.02.59. Email : cahiers.delapeinture@free.fr

*Le célèbre sociologue Ibn
Khaldun a été Hadjeb
(premier ministre) à
Béjaïa en 1365-66. Il
donnait des cours de Fiqh
(jurisprudence) et de
mathématiques à la
Mosquée d'al-Qasaba*



CORNEILLE

CORNEILLE, Paysage radieux (tapis édité par O.A.T. Création. (Lire p. 14)



Béjaïa - Toudja: Résidence d'Artistes

19 - 23 Octobre 2013

Echanges entre les deux rives de la Méditerranée
Marseille Béjaïa / Béjaïa Marseille

Chemins d'Eau Iverdhan Wamam

Résidence d'artistes à Toudja
du 19 au 23 octobre 2013
Musée de l'eau de Toudja

Participation avec trois artistes plasticiens
Aïcha MOUHOUBI
Mostafa GOUDJIL
Fatema CHAFAA



Au musée de l'eau de Toudja



Louis de Habsbourg, Archiduc d'Autriche à Béjaïa
115^e anniversaire
(1897 - 2012)
Gravures et Témoignages



L'édition originale de l'ère v. Rouquié, par le Dr. Aghane de Toudja, en collaboration de Prague en 1994 et en allemand. Les deux traductions françaises datent de 1999 et de 2003.

A la Maison de la Culture Aamriw

Association GEHIMAB
Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaïa, Campus Targa Ouzemmour 06000

GEHIMAB
Séminaire 1 sur 4 - Béjaïa, du 19 au 23 Octobre 2013

Amal EL-ROU	COLLOQUE
Deux KHELLOUË	
Apfel ZAH	
Aboude BOU BLOUË	
W. CHERCHI KAO	
Les ERREËT	
Mostafa MOUENNAË	
AMMA OUBRI	
Cherif BOUËLA	
Cherif MECHERIEF	
Medjed MEHARËT	
Cherif MEHARËT	

Oeuvres artistiques et reconstitutions historiques

Théâtre Régional de Béjaïa, du 19 au 23 Octobre 2013

Au Théâtre Régional de Béjaïa



Bibliothèque de la Casbah

Maison de la Culture

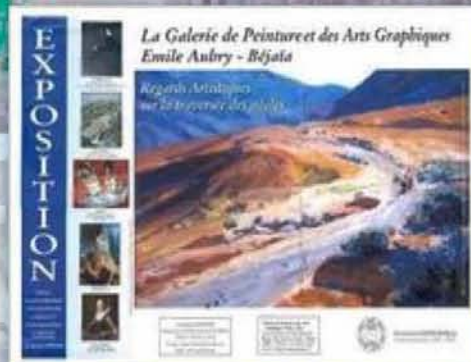
Direction de la Culture

APW de Béjaïa

Wilaya de Béjaïa



Au musée de Géologie Sidi Ouali - PNG



A la Bibliothèque de lecture publique Casbah Béjaïa



Association GEHIMAB - Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaïa, Campus Targa Ouzemmour 06000
Téléphone : 213 (0) 34 21 08 00. Fax : 213 (0) 34 21 51 88 contact@gehimab.org
<http://www.gehimab.org> <http://www.toudja.org>

EXPOSITION



La zone sensible d'Alger (1850-1910)



Plan de Béjaïa par de Espagnols (1589)
D'après une gravure de Tavernier exécutée en 1591



El port de Béjaïa y su costa
Midi y Arrière du Port de Béjaïa
(Midi 1872-1880)



Jeunes pêcheurs à la dorsale (1906)
Signature: El Grande Akbery
Copied: Paris de France en 1907

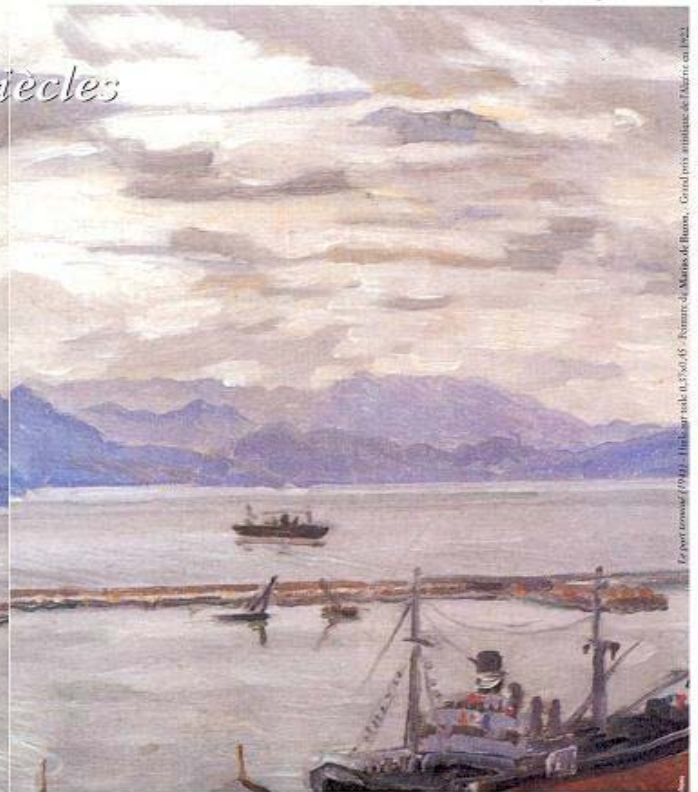


Bah El Ezzou, Cote de Béjaïa
Vue du port de Béjaïa
Reproduction de la Ville d'Alger (1872-1880)

Béjaïa

La Cité, le Port et le Golfe, l'Arrière Pays

Regards Artistiques sur la traversée des siècles



Association GEHIMAB Béjaïa
10^{ème} anniversaire (23/12/1991 - 23/12/2001)

Fondée par
l'Association GEHIMAB Béjaïa,
en collaboration avec :
Le Théâtre Régional de Béjaïa,
L'Entreprise Portuaire de Béjaïa,
Le Parc National du Gouraya,
Le Musée Pouché-Meyrou Béjaïa

L'Iconographie et le travail avec les artistes – peintres à la Société savante Gehimab Béjaïa



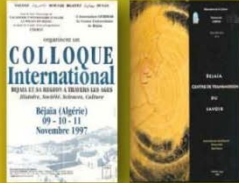
GRUPE D'ETUDES SUR L'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES A BOUJIE MEDIEVALE

GEHIMAB

Société savante à but non lucratif, fondée le 23 décembre 1991

Illustrations réalisées dans le cadre des ateliers d'écritures de GEHIMAB

- Avezki LARBI
- Tabar KHELEAOUI
- Rafik ZAÏDI
- Khoudir BOURIHANE
- Ali TABCHOUCHE
- Lyes TARIKAT
- Mohann BOURNANE
- A/Malek CHERID
- Djamel BOUALI
- Djamel MECHEHED
- Madjid MERABET
- Zineddine SEFFADJ



Oeuvres Artistiques et Reconstitutions Historiques



Théâtre Régional de Béjaïa, du 19 au 23 Octobre 2013

Échanges entre les deux rives de la Méditerranée Marseille Béjaïa / Béjaïa Marseille

Chemins d'Eau Iverdhan Wamam

Résidence d'artistes à Toudja
du 19 au 23 octobre 2013
Musée de l'eau de Toudja

Wokshop avec trois artistes plasticiens

Akila MOUHOUBI
Mostafa GOUDJIL
Fatema CHAFAA



Association Rivages

27, rue du Panier, 13002 Marseille, France
Téléphone : (00 33) 6 63 06 55 15 - rivagesasso@orange.fr - www.rivages-asso.com
Rivages reçoit le soutien : Conseil Général des Bouches-du-Rhône - Conseil Régional PACA - Ville de Marseille



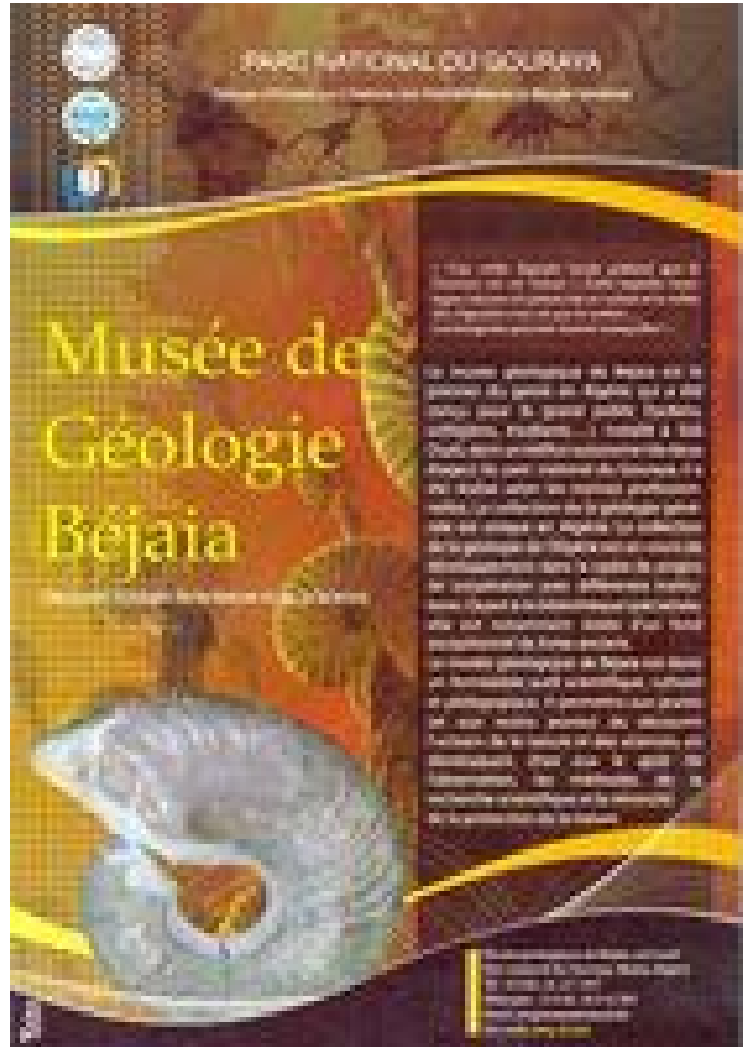
Association GEHIMAB Laboratoire LAMOS

Université Abderrahmane Mira de Béjaïa Targa Ouzemmour 06000 - Béjaïa
Téléphone : 213 (0) 34 21 51 88 Fax : 213 (0) 34 21 51 88 contact@gehimab.org
www.toudja.org

Direction de la Culture

APW de Béjaïa

Wilaya de Béjaïa



Le Parc National du Gouraya et le Gehimab ont créé le Musée de Géologie de Sidi Ouali (Béjaia), en collaboration avec le Pr Yves Bodeur (Nantes). C'est le seul d'Algérie qui a été conçu pour le public, Le Directeur du LaMOS a été élu à la présidence du Conseil Scientifique du Parc National du Gouraya



Conformément au décret exécutif n°13-374 du 09 Novembre 2013 fixant le statut type des parcs nationaux notamment l'article 05 et 19 et suite à l'arrêté ministériel du 29 Avril 2014 portant désignation des membres du conseil scientifique du Parc National du Gouraya (Bejaia). Une première réunion s'est tenue le mercredi 14 Mai 2014 au niveau du siège de la direction du PN Gouraya dont l'ordre du jour est l'installation des membres du conseil, suivi de l'élection à l'unanimité du président qui est le professeur AISSANI Djamil de l'université de Bejaia.

تحت الرعاية السامية للسيدة وديرة الثقافة
تحت إشراف والد ولاية بجاية و والد ولاية بوج بوعويديج



500^e anniversaire de la fondation du Royaume des Ath Abbas dans les Bibans (1510-2010)

« Les Ath Abbas ont toujours maintenu leur liberté, sans payer aucun tribu ni au Roi, ni au Prince. En 1550, ils avaient pour Chef Abdelafis (Abdelaziz), l'un des plus braves guerriers de l'Afrique »
Marmol, 1573.

Béjaia - Bordj Bou Arreridj - Kalaâ des Béni Abbâs - Alger.
Mai 2010

La Montagne des Ath Abbas (M de Labez) et le Royaume de Koukou au 16^e siècle.

© Archives de Sinaucas

La position stratégique de la Kalaâ des Ath Abbas, dessinée par Charles Parin en 1865

La Mosquée El Kabir a été construite en 1560 par le Sultan Ahmed Amokrane.

Le Mausolée-Mosquée Uskman date de 1510. Le Sultan Ahmed Ben Abderrahmane y est enterré.

Les différents quartiers de la Kalaâ des Béni Abbas. À côté, le mystérieux canon n° 50 du Musée de l'armée - Paris.

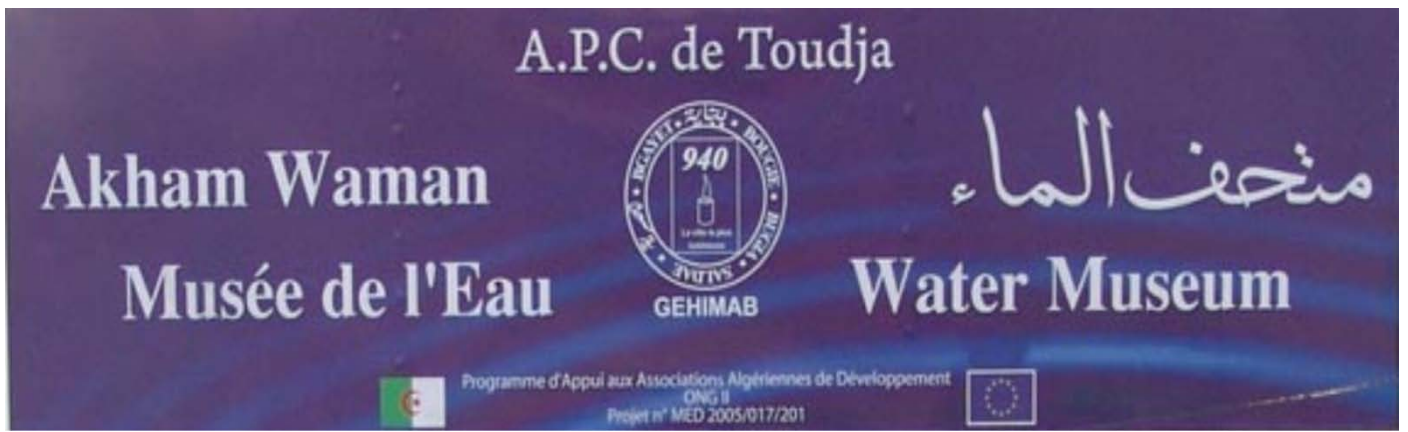
Le Sultan Abulhasan (m. 1559), contemporain de l'Empereur Charles Quint et du Beylerbey Khaïredine Barberousse

Organisation
CNRPAH Alger
en collaboration avec:
Wilaya de Béjaïa
Association GEHIMAB Béjaïa
APC d'Ighil Ali
Kalaâ des Béni Abbas
Association Nadi El Mokrani
Wilaya de Bordj Bou Arreridj
Association El Mokrani

CNRPAH Alger
03, Rue Franklin Roosevelt Alger 16500.
Tel: 021 74 75 84 - Fax: 021 74 79 29
<http://www.cnrpah.org>
<http://www.gehimab.org>

Célébration du 500^{ème} anniversaire de la fondation du Royaume des Ath Abbas dans les Bibans



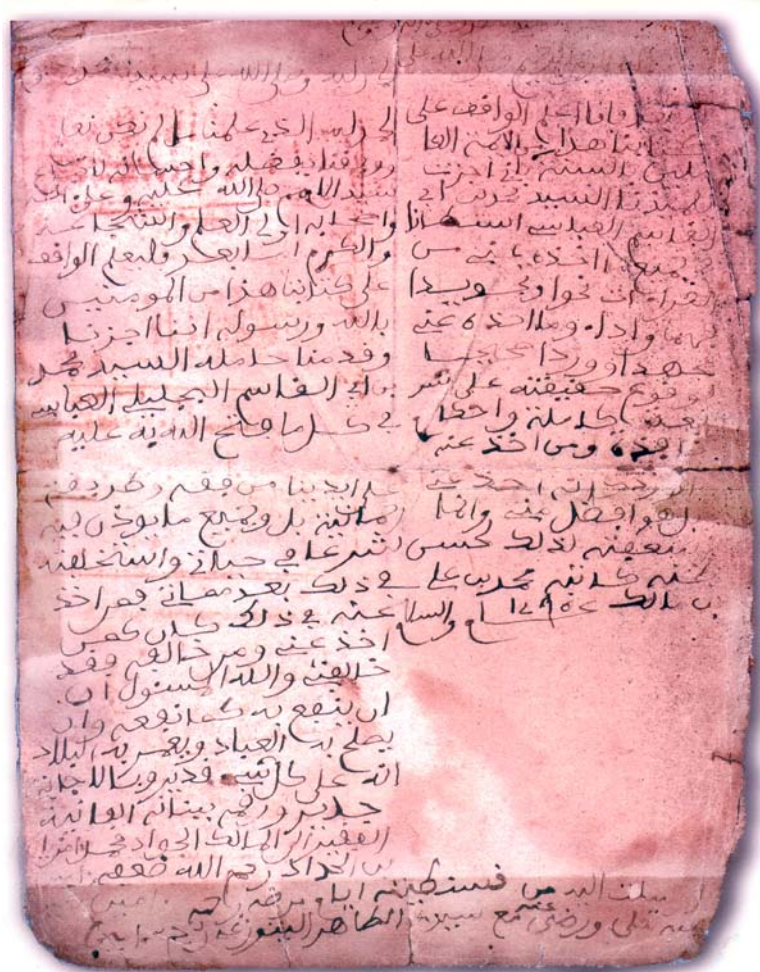


Inauguration du Musée de l'eau de Toudja par sa marraine Djamilia Bouhired (avec Abdelkader Guerroudj)



Akham Quaman (La Maison de l'eau à Toudja): il s'agit du grand édifice au milieu de la vue panoramique.





Depuis 1996, le Gehimab contribue à Seddouk à la célébration de l'anniversaire de l'insurrection de 1871. Ici, le mausolée de Cheikh Aheddad



© Ass. Sidi H. Hessain



2012: création du Musée du Patrimoine et de la Société de la Kabylie (ici la 1^{ère} étape : dans la région de Sidi Aïch

Mois de l'Ath Waghlis

Présentation de la Région de l'Ath Waghlis - Région de la Kabylie

Le patrimoine de l'Ath Waghlis, c'est la richesse de son patrimoine et de son histoire. C'est la richesse de son patrimoine et de son histoire.

Mois du Patrimoine 2012

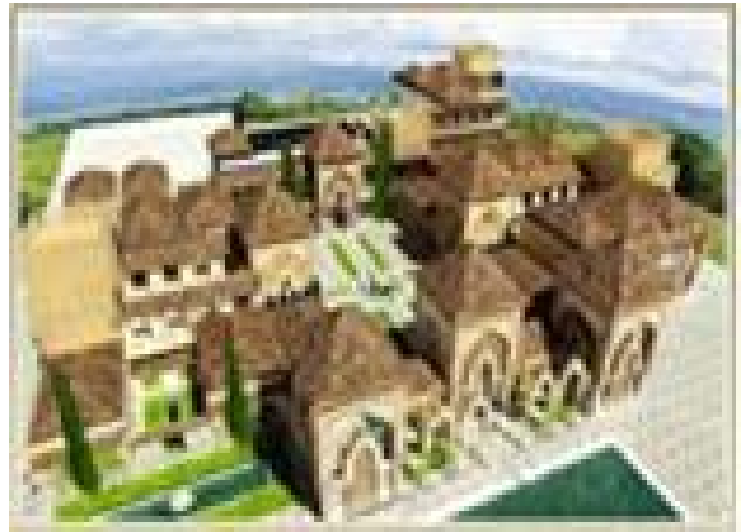
- Musée de l'Ath Waghlis
 - Direction de la Culture
 - Musée de l'Ath Waghlis
 - APC de Sidi Aïch
 - APC de Sidi El Ghazal
 - APC de Tinejdad
 - APC de Sidi El Ghazal
 - APC de Sidi El Ghazal
 - APC de Sidi El Ghazal

- Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis
 - Association Ath Waghlis

Association Ath Waghlis
 10 Avenue de la Liberté, 36000 Sidi Aïch
 Tél: 034 21 80 00 - Fax: 034 21 81 81
 E-mail: ath.waghlis@orange.fr
www.ath.waghlis.com
www.ath.waghlis.com

Association Ath Waghlis
10 Avenue de la Liberté, 36000 Sidi Aïch

Découvrez un circuit inédit à travers les sites archéologiques et les édifices historiques des Ath Waghlis



*Inauguration du Centre National de Recherche
sur les Etudes Andalouses-Tlemcen
Le 10 Juin 2012*



Le projet CDHB (Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaïa) Lauréat du concours à projet de l'APW (1^{er} sur 93 dossiers)

ATTESTATION DE SUCCÈS

Association GEHIMAB

Vu le règlement intérieur du concours de l'appel à projet associatif 2019

Vu la délibération de la commission mixte

Vu la note finale de : **18,71/20** attribuée par la commission

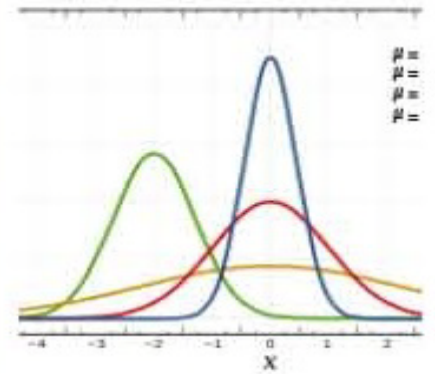
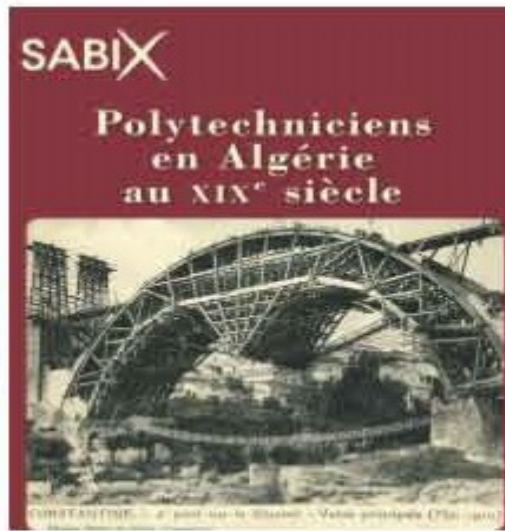
Votre projet intitulé :

Centre de documentation sur l'histoire de Bejaia et de sa région

est retenu, et vous bénéficiez d'une subvention

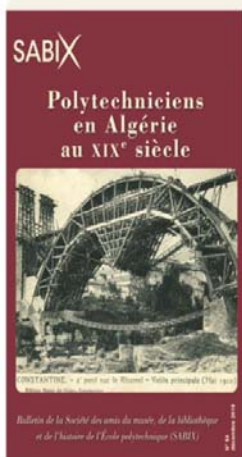
d'un montant de : **900 000,00 DA** pour sa mise en œuvre





C'est le polytechnicien Auguste Bravais qui a réalisé en 1836 (sur les côtes algériennes) la première étude conséquente des lois de Gauss à plusieurs dimensions, ces courbes en cloche que tout le monde connaît (et qui figure sur le logo de l'Unité de Recherche LaMOS)

2019: numéro spécial de la revue Sabix de l'Ecole Polytechnique de Paris consacré aux chantiers des polytechniciens en Algérie au 19^{ème} siècle



SABIX
SOCIÉTÉ DES AMIS DE LA BIBLIOTHÈQUE ET DE L'HISTOIRE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Bulletin n° 64
Polytechniciens en Algérie au XIX^e siècle

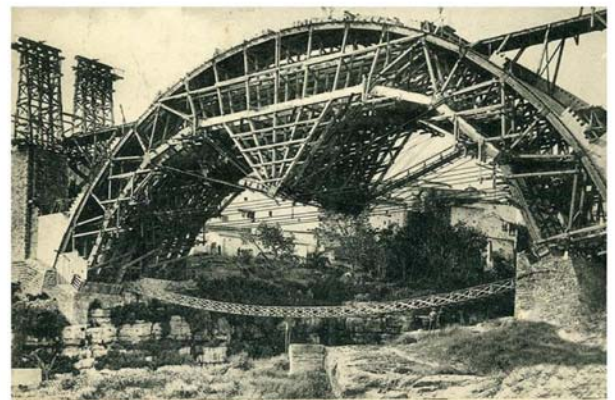
Ce numéro comporte 167 pages.

Contenu du numéro :

- **Editorial :** par Pierre Couveinhes
- **Introduction** par Djamil Aïssani, Pauline Romera-Lebret et Norbert Verdier
Annexe : Liste des polytechniciens (jusqu'à la promotion 1914) mentionnés comme nés ou ayant servi en Algérie dans la base de données « Famille polytechnicienne ».
- **L'institutionnalisation de l'astronomie française en Algérie (1830-1838)** par Frédéric Soulu
- **Auguste Bravais : des mathématiques polytechniciennes pour cartographier les côtes algériennes, 1832-1838** par Bernard Bru
- **Adolphe Hanoteau (1814-1897) : une passion pour le monde berbère** par Othman Salhi
- **Harold Tarry, un polygraphe en Algérie : météorologie, astronomie, archéologie et récréations mathématiques** par Evelyne Barbin
- **Charles-Angé Laisant : difficultés et potentialités d'une affectation en Algérie** par Jérôme Auvinet
- **Le séjour algérien du géomètre Albert Ribaucour (1886-1893) : Travaux publics et mathématiques** par Djamil Aïssani et Bernard Rouxel
- **Cadi Chérif (X 1887, 1867-1939), premier polytechnicien algérien** par Djamil Aïssani et Mohamed Réda Békli
- **Cahier d'illustrations : archives d'Algérie** par Olivier Azzola et Norbert Verdier
- **Index des principales personnalités citées**
- **Biographie des auteurs**
- **Présentation de l'AFAC**

TITRE : Les polytechniciens en Algérie, au XIX^e siècle (1794-1914) ou une appétence avérée pour les sciences dans leur diversité.

Sous la direction de
Djamil Aïssani
Pauline Romera-Lebret
&
Norbert Verdier



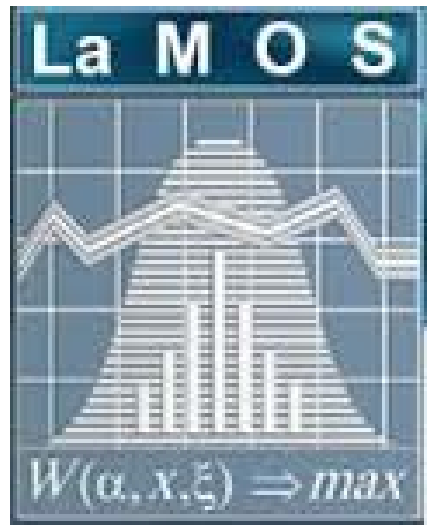
Source :
Edition Bazar du Globe, Constantine
Mayer, René
<http://www.edba.fr/le-sauvetage-du-pont-de-sidi-rached-en-1952>

Acheter ce bulletin pour 20 € + 3 € de frais de port (France et Europe) :

[Ajouter au panier](#)

Frais de port inclus pour l'Europe. Pour une expédition hors d'Europe, le prix est de 30 € incluant 10 € de frais de port : payez sur la boutique Sabix.

[Voir le panier](#)



Compétitions – Prix pour jeunes talents (collégiens, lycéens, étudiants,,,,)

ORGANISE
du 23 au 25 Juin 2002 à partir de 19h30
sur le place de la République (ex Place Soudani) à Béjaïa
une manifestation scientifique sous le thème
Béjaïa Ville des Sciences

PROGRAMME
Expositions (astronomie, écologie, santé, nature, environnement, histoire, florales)
Conférences - Projection films - Exhibitions - Observation en astronomie

Matinée Spéciale ENFANTS le LUNDI 24 à 09h30

En Collaboration avec:
- Ligue Scientifique - CSSN - GEHMAB - PNLG - U.C.D. - As. Azouan - SMA (Mokki Bacha)
- Circoscription Archéologique - Les Petits dérivailleurs - Club Spélio et Sport de Montagne
- MIM Section Spéléologie - Office de Tourisme

SALDAE الناصرية BOUGIE BGAYET بوجاية BUGIA

جائزة ابن حماد

PRIX IBN HAMMAD 1998

Sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaïa

Imam Mohamed el-Dinour-Noury

Montant du Prix:
1er Prix : 50 000 DA
2ème Prix : 20 000 DA
3ème Prix : 10 000 DA

5^{ème} SCOR TEST

Club Scientifique Recherche Opérationnelle (SCOR)
en collaboration avec le
Département de Recherche Opérationnelle
Faculté des Sciences Exactes - Université de Béjaïa
&
Le Laboratoire de Recherche LAMOS
organise le

Scor Test 2013

Compétition Mathématique

Mardi 16 Avril 2013 à 14 Heures à l'Université

Scientific Club of Operations Research (SCOR)
Adresse: SCOR, salle 16 Bloc 07, Université de Béjaïa
Campus Targa Ouzennoune, 06000 Béjaïa.
Email: scor@univ-bj.dz
Tel: 0776 82 89 19 / Fax: 034 21 51 88

SALDAE الناصرية BOUGIE BGAYET بوجاية BUGIA

جائزة صلي

PRIX SALDAE 1998

Sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaïa

Abul n Lejjad

Montant du Prix:
1er Prix : 55 000 DA
2ème Prix : 25 000 DA
3ème Prix : 15 000 DA

SALDAE الناصرية BOUGIE BGAYET بوجاية BUGIA

جائزة ابن الرقاص

PRIX IBN AL-RAQQAM 2009

Sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaïa

C'est vers 1266 que le célèbre astronome Ibn al-Raqqam (mort en 1315), quitte son Andalous natal pour se rendre à Béjaïa. Il est donc contemporain du Bi-bibliographe al-Gabrini (mort en 1304) et du philosophe catalan Raymond Lulle (mort en 1315).

En 1280, il compose à Bougie son fameux traité "al-Zij al-Shamil fi Takdhib al-Kamil" (la Table complète) suivant la tradition de l'école initiée par le grand astronome Arzachel (mort en 1100). La troisième partie de son ouvrage est justement consacrée à ses tables astronomiques (Zij) qui permettent de prédire et d'observer les événements célestes (des éclipses, le passage des planètes, ...)

Montant du Prix:
1^{er} Prix : 25 000 DA
2^{ème} Prix : 15 000 DA
3^{ème} Prix : 10 000 DA

Comité d'Organisation du Salon d'Astronomie de Béjaïa
A.S.A.A. - GEHMAB





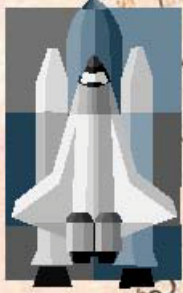
SALDAE النصرية BOUGIE بجاية BUGIA



Galilée (1564 - 1642)

جائزة ابن الرقاص PRIX IBN AL-RAQQAM 2009

Sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Bejaia



C'est vers 1266 que le célèbre astronome *Ibn al-Raqqam* (mort en 1315), quitte son Andalousie natale pour se rendre à Béjaïa. Il est donc contemporain du Bio-bibliographe al-Gubrini (mort en 1304) et du philosophe catalan Raymond Lulle (mort en 1315).

En 1280, il compose à Bougie son fameux traité "*al-Zij al-Shamil fi Tahdhib al-Kamil*" (la Table complète) suivant la tradition de l'école initiée par le grand astronome Arzachel (mort en 1100). La troisième partie de son ouvrage est justement consacrée à ses tables astronomiques (*Zij*) qui permettent de prédire différents événements célestes (les éclipses, le passage des planètes, ...).

MONTANT DU PRIX	
1 ^{er} Prix	: 25 000 DA
2 ^{ème} Prix	: 15 000 DA
3 ^{ème} Prix	: 10 000 DA

Comité d'Organisation du
Salon d'Astronomie de Béjaïa
A.S.A.A. - GEHIMAB





*2012 : Prix de l'Arxiduc,
créé à l'occasion du 115^e
anniversaire du séjour à
Béjaia de l'Archiduc
d'Autriche (1997 – 2012)*



وزارة الثقافة
Ministère de la Culture

Centre National de Recherches Préhistoriques, Anthropologiques et Historiques

940
BÉJAÏA

GEHIMAB

Louis de Habsbourg, Archiduc d'Autriche à Béjaïa
115^e anniversaire
(1897 – 2012)
Gravures et Témoignages



L'édition originale du livre « Bougie, perle de l'Afrique du Nord » a été réalisée à Prague en 1899 (en Allemand). Les deux traductions françaises datent de 1999 et de 2005.



115^e anniversaire du séjour à Béjaïa de Louis de Habsbourg, Archiduc d'Autriche. Accueil

SALDAE ناصرية BOUGIE BGAYET بجاية BUGIA

Sous le haut Patronage de
l'ACADEMIE UNIVERSITAIRE D'ALGER
LA WILAYA DE BEJAIA
et dans le Cadre d'un programme
UNESCO

L'Association GEHIMAB
Le Centre Universitaire
de Béjaïa

organisent un

COLLOQUE International

BEJAIA ET SA REGION A TRAVERS LES AGES
Histoire, Société, Sciences, Culture

Béjaïa (Algérie)
09 - 10 - 11
Novembre 1997

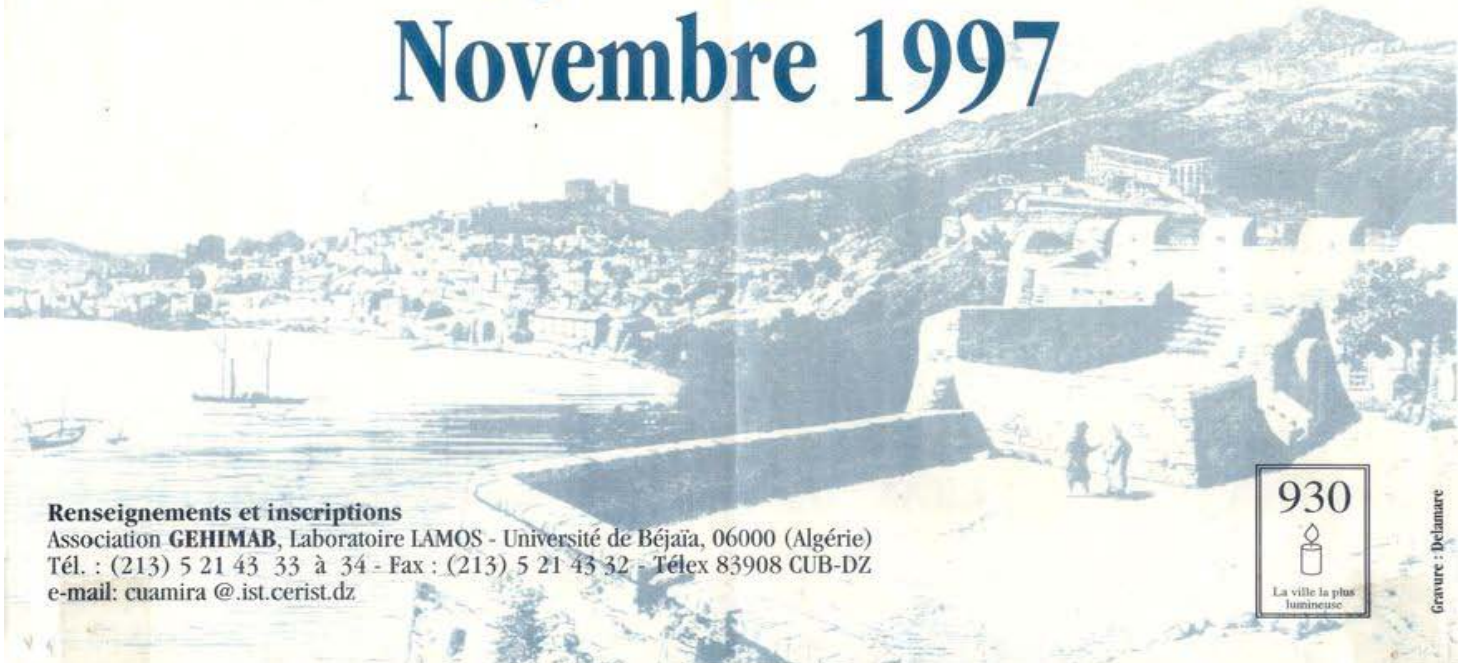
Renseignements et inscriptions

Association **GEHIMAB**, Laboratoire LAMOS - Université de Béjaïa, 06000 (Algérie)
Tél. : (213) 5 21 43 33 à 34 - Fax : (213) 5 21 43 32 - Télex 83908 CUB-DZ
e-mail: cuamira @.ist.cerist.dz

930



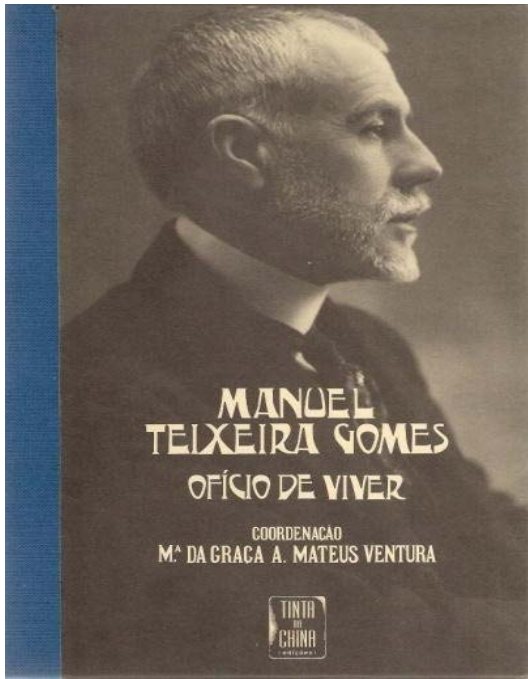
La ville la plus
luminieuse





Ouverture et Clôture du colloque International, Novembre 1997

Les étudiantes de RO en compagnie du Recteur de l'université et du président des opérateurs économiques de la wilaya de Béjaïa(1997)



Conférence au 150^e anniversaire de la naissance du Président Manuel Texeira Gomès à Portimao (Portugal), Juin 2010



Le Maire de Portimao (Portugal) remet au Pr Djamil Aïssani la médaille de la ville et les distinctions officielles, 2010



Salon d'Astronomie de Béjaïa

Béjaïa, 31 Mai – 02 Juin 2009

Plusieurs pays du monde s'apprentent à célébrer l'Année Mondiale de l'Astronomie. En effet, l'année 2009 a été déclarée "Année Mondiale de l'Astronomie" par les Nations Unies, l'UNESCO et l'IGA (International Astronomical Union). Elle coïncide avec le 400^e anniversaire des premières observations faites avec une lunette astronomique par Galilée (1564-1642). Grâce à son instrument rudimentaire, Galilée fit plusieurs découvertes : les Montagnes lunaires, les Tâches solaires, les Satellites de Jupiter.

Le Salon d'Astronomie organisé par la ville de Béjaïa (Sous la coordination des associations ASAA et GEHIMAB), en partenariat avec de nombreux organismes et centres de recherches et associations, s'adresse à tous. Son but est de faire partager la passion de la découverte et le plaisir qu'il y a à mieux comprendre l'Univers. Durant quelques jours, amateurs, professionnels et chercheurs vont partager la même passion qui les unissent, l'Astronomie. Un colloque, des expositions, des visites et des observations vont permettre échanges d'idées et d'expériences, ainsi que le développement des coopérations entre les chercheurs et les amateurs.

Le Salon d'Astronomie de Béjaïa sera un grand moment d'échange de connaissances dans une ambiance conviviale.

Le 28 novembre 2002 la fusée Cosmos MS a quitté sa plate-forme de lancement en Russie emportant à son bord le premier satellite algérien ALSAT-1



Galilée (1564-1642)



Ci-contre, l'Astrolabe construit à Ghazal en 1220 par Ibrahim b. Muhammad b. al-Ragham, fils de l'astronome de Béjaïa Ibn al-Ragham. (Académie Royale de l'Histoire de Madrid).



Représentation de la comète C/1769 P1 par l'astronome de Béjaïa ash-Shallât au 18^e siècle.

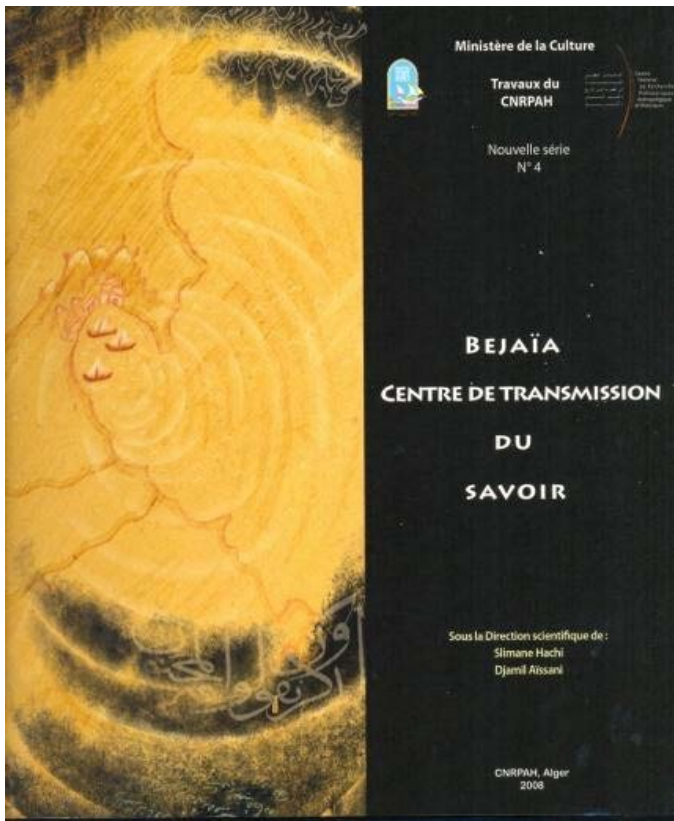
Renseignements :
Association GEHIMAB - Laboratoire LAMOS,
Université de Béjaïa, 06000 (Algérie)
Tel: 034 21 08 00 Tel/Fax: 034 21 51 88
Email : astronomes@gmail.com
<http://www.gehimab.org>



Salon International d'Astronomie de Béjaïa. Contribution de la Ville de Béjaïa à l'Année Mondiale de l'Astronomie. Avec Mr Ghoulamallah (Ministre des Affaires Religieuses et des Awqaf), Mr Badrani (Wali de la Wilaya de Béjaïa) et Mr Phillip Morel (Président de la Société Astronomique de France)

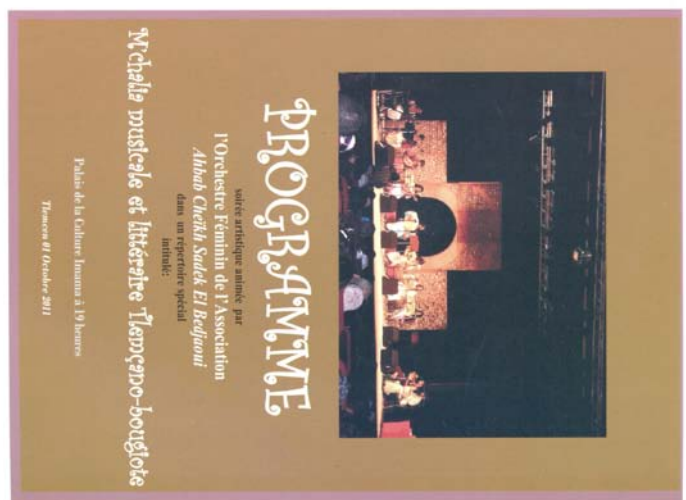


Les Professeurs, Bouda, Mebarki, Morel, Aïssani à la Cérémonie de Clôture du Salon d'Astronomie de Béjaïa (2009)



Vernissage de l'Exposition « Béjaïa, Centre de Transmission du Savoir ». Avec Madame Khalida Toumi (Ministre de la Culture) et Mr Slimane Hachi (Directeur du CNRPAH Alger), Palais de la Culture, Kouba, Mars 2007





Médaille de la Manifestation « Tlemcen, Capitale de la Culture Islamique 2011 » pour la production de la Méga-Exposition « Les Echanges Intellectuels Béjaïa-Tlemcen ». Tlemcen, Octobre 2011



*Le Professeur Djamil Aïssani préside le
Colloque International sur les Penseurs et les
Figures Illustres de Tlemcen. Palais de la
Culture, Tlemcen, Avril 2013*



SOUS LE HAUT PATRONAGE
DE L'ASSEMBLÉE POPULAIRE COMMUNALE
LE COMITÉ DES FÊTES DE LA VILLE DE BÉJAÏA

ORGANISE

du 23 au 25 Juin 2002 à partir de 16h30

sur la place du 1er Novembre (ex Place Gueydon) à Béjaïa

une manifestation scientifique sous le thème

Béjaïa Ville des Sciences

PROGRAMME

Expositions (astronomie, écologie, santé, nature, environnement, histoire, floralies)

Conférences - Projection films - Exhibitions -

Observation en astronomie

Matinée Spéciale ENFANTS le LUNDI 24 à 09h30

Vous pouvez gagner plusieurs cadeaux en participant au Q.C.M.



En Collaboration avec :

- Ligue Scientifique - CSSN - GEHIMAB - P.N.G - U.C.D - As. Assirem - SMA (Mékki Bacha)
- Circonscription Archéologique - Les Petits débrouillards - Club Spéléo et Sport de Montagne
- MBB Section Spéléologie - Office du Tourisme.



République Algérienne Démocratique et Populaire



Comité des Fêtes de la Ville de Béjaïa

Taseqqamut nTem'Yriwin n Temdint n Bgayet

DIPLÔME

Décerné à : GEHIMAB

désigné (e) meilleur stand d'exposition après un sondage réalisé dans le cadre des journées scientifique "Béjaïa ville des sciences" du 1er au 05 juillet 2004.

Béjaïa, le 05 juillet 2004

Le Président
A. MERZOUGUI
Président



Différentes
distinctions
de la Société
savante
Gehimab

