



ابن خلدون بين الجزائر والأندلس

قصر الثقافة «مفتري زكريا» - الجزائر

من 13 مارس / آذار إلى 31 مايو / أيار 2007

Exposición
Ibn Jaldún
Entre Argelia y al-Andalu

PALACIO DE LA CULTURA «MOUFDI ZAKARIA», ARGEL
13 DE MARZO - 31 DE MAYO, 2007



ابن خلدون

عرض

بين الجزائر والأندلس

فهرس المواضي ع

8 افتتاح المعرض:

«ابن خلدون، البحر الأبيض المتوسط في القرن 8 هـ / 14 م ازدهار و سقوط الامبراطوريات»
(القصر الملكي بباشيلية في 18 مايو / أيار 2006)

17 كلمة صاحب الجلالة الملك خوان كارلوس ملك إسبانيا بمناسبة افتتاح المعرض

«ابن خلدون، البحر الأبيض المتوسط في القرن 8 هـ / 14 م: ازدهار و سقوط الامبراطوريات»

21 كلمة رئيس الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

في الملتقى الدولي حول أعمال و فكر ابن خلدون

(الجزائر، 17 يونيو 2006)

تهيد

29 كلمة السيد مغيل آنخيل موراتينوس، وزير الشؤون الخارجية والتعاون (إسبانيا)

31 كلمة السيدة خليدة تومي، وزيرة الثقافة (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية)

المقدمة

37 ابن خلدون و عصره، ازدهار و سقوط الامبراطوريات خيرونيما بايث لوبيث

البحر الأبيض المتوسط في القرن الرابع عشر

- الامبراطوريات المتوسطية في القرن الرابع عشر. دافيد أبو لافية

- البحر الأبيض المتوسط في عصر ابن خلدون. أمينة عوشار

الأندلس والمغرب في القرن الرابع عشر

65 - بوزيان وبني حفص خلال القرن 8 هـ / 14م. حسناء الطرابسي

73 - بن نصر في غرناطة والمربيون في المغرب. آنطونيو توريموكوشا سيلفا

83 - مساهمة ابن خلدون في توثيق الصلات الثقافية بين المغرب الأوسط (الجزائر)

والأندلس. محمد بن معمر

ابن خلدون و عصره

90 - عالم ابن خلدون. عبد السلام شنادي

97 - بما يدين ابن خلدون للمغرب الأوسط. هواري تواتي

117 - بيروت تأثرت الجزائرية في الأندلس: ابدايات المؤرخ القرطبي ابن حيان.

ماريا جوس بغيرا مولينس

115 - ابن خلدون بوادر حداثة لم تتحقق. محمد الطالبي

125 - ابن خلدون، شاهد متبصر ومحرج. عبد الوهاب بوحدية

العلوم في عصر ابن خلدون

132 - العلم والسلطة والمدراس في زمن ابن خلدون. فريديريكو مارتينيز اينامارادو

139 - ابن خلدون، الرياضيات و علماء بجاية. جميل عيساني

الشلالة وتلمسان و فاس في عصر ابن خلدون

155 - الشلالة في أواخر القرون الوسطى. مانوال غونزاليس خيمانيث

162 - الشفق الخلدوني في تلمسان. رضا برقصي

167 - ابن خلدون في مملكة فاس. أحمد الطاهري

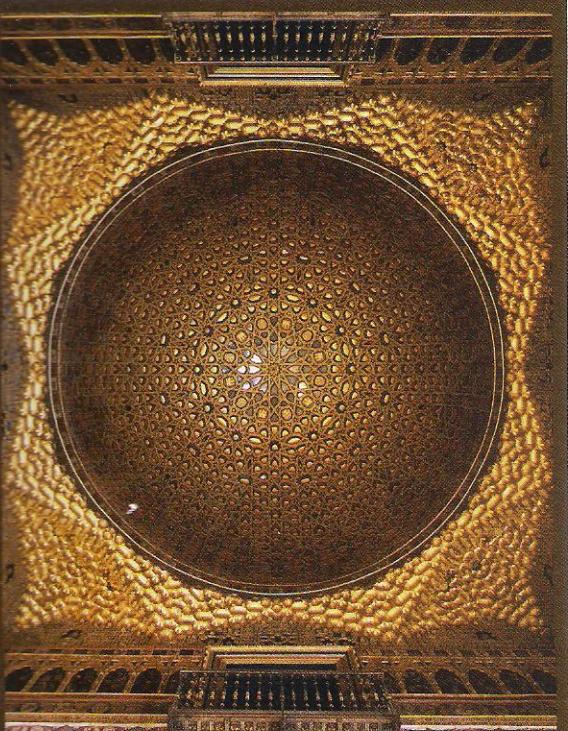
الحقيقة

188 - استكشاف و العمل و سط التنوع. بيرنارديو ليون غروس

القصاء والرمان في عصر ابن خلدون

195 - السيرة النباتية بعد الرحمن ابن خلدون. بوابة مجاني

202 - درست بعض الخطوط الموجودة بالجزائر. منتظر حسان



معرض ابن خلدون بين الجزائر والأندلس



El presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, y su esposa, la primera dama, Ana Botella, han recibido hoy en el Palacio de Pedro I a los representantes de las autoridades de los países que integran la Alianza del Pacífico.



ابن خلدون، الرياضيات و علماء بجاية

جميل عيساني
المركز الوطني للبحوث في عصور ما قبل التاريخ و علم الإنسان و التاريخ - الجزائر

«بجاية أين أصبحت حاجبا بحكم مطلق»
ابن خلدون، تعريف

من هو ابن خلدون؟

1. م

قديمة

11

عبد الرحمن ابن خلدون (تونس 1332 - القاهرة 1406) ينتهي إلى عائلة إسبانية مسلمة كانت تقيم بالمحافظة الإشبيلية. عند وصول الملكات المسيحية لأقصى شمال إسبانيا إلى إشبيلية سنة 1248، هاجرت عائلة ابن خلدون إلى الجنوب الإفريقي لتقيم نهائياً في تونس. بعد بضع سنوات من توليهما العرش في إفريقيا (الاسم القديم لتونس)، هاجر ابن خلدون إلى الأندلس، أرض أجداده ليستقر في مملكة غرناطة، التي أصبحت مؤخراً شبه جزيرة إسبانيا - إسلامية.

المؤرخ والعالم الاجتماعي المغربي ابن خلدون كان من بين النظريين الأوائل في تاريخ الحضارات. فالأشخاص الإنجليزي أرنولد تويني يؤكد «أنه أسس وكون فلسفة التاريخ التي تعتبر أكبر عمل لم يختبر مثله من قبل، لا من أي فكر، لا في أي وقت ولا في أي بلد». من أول أعماله وأكبر مؤلفاته المشهورة المقدمة (تمهيدات)، فهي مقدمة ذات ثلاثة أجزاء من كتابه الإبر (تاريخ العرب، الفرس والبربر)، فهو قد حل وعالج فيه المجتمعات المغاربية في نهاية القرن الرابع عشر، ويشهد بتعقيدها على المستوى التقني، المعرفي أو الأنواع الحكومية. في تحليله هذا مصطلحان أساسيان هما: العمران والعصبية [7].

في إطار الاحتفال العالمي بالذكرى السنوية لوفاة ابن خلدون [7]، ساهمت منطقة بجاية بفعالية هامة في إحياء هذه الذكرى كغيرها من مدن البحر الأبيض المتوسط المعنية مثل (تونس، القاهرة، إشبيلية، تيارت،...). وكيف سيكون غير ذلك؟ وقد أقام ابن خلدون عدة مرات في هذه المدينة؟ وساهم بكتابته عن السلالات البشرية الأولى التي يتكون منها الوسط المغربي.

الهدف من هذا المقال هو حصر روابط ابن خلدون بمدينة بجاية. في بداية الأمر، نحلل أعماله في المنطقة (السياسية، الإدارية والتعليمية) ونتوقف على علاقاته بعلماء المدينة.

بعد ذكر مساهمته في كتابة تاريخ المدينة، نحصر كل من العناصر (التي لها علاقة بهذا التاريخ) التي سمح بتوضيح عدة مفاهيم لها علاقة بالغرب الإسلامي (الأندلس والمغرب): فكرة الخدود، النظريات الرياضية، تجديد دراسة الفقه،... إلخ. وفي النهاية، نبين أن انتشار عمل ابن خلدون كان المصدر الأول في البحث حول الرياضيات في العصور الوسطى بالمغرب. ونعرف بالمرجع النبذة المختصة الذي يعتبر مخطوط مفقود للمؤرخ البجائي المشهور ابن حماد (1150-1230).

ب) خصائص المدينة

عدة خصائص للمدينة لها دور فعال في تطور الأعمال العلمية، من بينها:

- تواجد طائفة أندلسية قوية « شرعية » خاصة بعد تواجد الموحدين في إسبانيا، ثم في القرن الثالث عشر عند استرجاع أراضيها [3].

- التطور الاستثنائي السريع للتجارة العالمية، بسبب الفوائد الجمركية والأمنية [6].

- المستوى العلمي العالي المشهور للدراسات الدينية، وذلك بداية بتعليم « أمراء العلم ». [6]

- المراحل التي يجب تبعها على الطريق الإسباني-المشرق، خاصة لليقان بمناسك الحج ولمتابعة التكوين [9].

ت) مركز التعليم العالي

كانت مدينة بجاية مركزاً للتعليم العالي، فهي تستقطب طلاب لمتابعة تعليمهم بنفس مستوى التعليم كالذى يوجد بالقاهرة، في تونس أو في تلمسان. فالعدد الكبير من الطلاب (العديد منهم أوربيين) يتأهبون إلى المدارس والمساجد أين يدرس العلماء اللاهوتيين (التيولوجيا)، القضاة، الفلاسفة والعلماء المعروفيين في العالم الإسلامي. كما أن متابعة الدروس الرياضية كانت مفروضة نظراً للمستوى العالي لتعليم الرياضيات التي كانت متاحة بدورس جبرية عالية من طرف العالم الكراشي (توفي عام 1184).

ث) تشكيلة الوسط العلمي

تشكلة الوسط العلمي في العصور الوسطى كانت غير تابعة لعلم الـ علماء . وفي القرن الثالث عشر، يقترح د. أوربوي تحليلاً مهماً بالاعتماد على مرجع تعريفي يسمى عنوان الدرارية للغربي (توفي عام 1315) [13]، هذا الكتاب كان مرجعاً كاملاً على حياة علماء بجاية [3]، يذكر منهم الغربي (كان ينتهي إلى الوسط العلمي لبجاية في الوقت الذي كان ريموند لول مقيناً بها)، ويدرك أيضاً 108 شخصية مشهورة من القرنين الثاني عشر والثالث عشر [13]، من بين هذه الشخصيات 28 من أصل أندلسي (6 من إشبيلية، 1 من مالقة، 4 من فلنسيا، 4 من مورسي، 4 من شاطبة، 1 من قرطبة، 1 من رواندا، 1 من غرناطة و 6 غير مذكورين) كالكتيني (توفي عام 699 هـ-1301م)، الخزراجي (توفي عام 691 هـ-1292م) وأبو العباس العزدي (توفي عام 692 هـ-1293م).

2. ا——— من خلدون، من غرناطة إلى بجاية

قام ابن خلدون بعدة رحلات (من بضع أشهر) بجاهة في الفترة المتقدمة ما بين سنة 1352 وسنة 1354. بعد ذلك غادر المدينة لأن السلطان المرينيدي أبو عنان قد استدعاه إلى فاس ليكون عظواً في الاجتماعات وجلسات العلماء للنقاش في مسائل علمية، ليعود بعد ذلك إلى الأندلس ويربط علاقة صداقة في غرناطة مع أمير للناصرية الأندلسية، ابن الخطيب (1347-1313)، هذا الأخير هو مؤلف رواية لغرناطة التي استفاد من مضمونها المعلوماتية ابن خلدون. بعد إقناعه للملوك الناصريين، بعث في مهمة دبلوماسية إلى ملك إشبيلية بيار الأول المتجر (الم Horm) ليصادق على معاهدة السلام.

في بداية من الأندلس، أين يعود إلى بجاية في مارس -أغويل سنة 1365. حيث أن صاحبه الأمير عبد الله من بجاية قد دعا له ليماشر بقربه بهام حاجب (حاجب الملك - الوزير الأول)، المهام الذي كان يحيى أخو ابن خلدون قد شغله من قبل لصالحه. «في إماراتنا الغربية، عمل الحاجب يتمثل في تسخير وتوسيع إدارة البلد، والعمل ك وسيط بين الملك وضباطه». في كل صباح بعد الإطلاق على القضايا العامة، يتوجه ابن خلدون إلى مسجد القصبة (القلعة)، وهذا يعلم فيها أحكام القضاء وبعض القواعد الأخرى.

3. ا——— من خلدون وعلماء بجاية

أ) بجاية، عاصمة تاريخية على سواحل البحر المتوسط

إذا تعمقاً في جذور المغرب، نجد أن مدينة بجاية كانت جد مفتوحة على البحر الأبيض المتوسط، فجزء هام من نجاحها تستفيده من البحر، فهذه المدينة المتوسطية «*méditerranéisation*» تقع في موقع يعرف بحرية التجارية في أوربا، وبتطور معتبر في التبادلات البحرية بين مختلف سواحل البحر الأبيض المتوسط، خصوصاً في الجهة الشمالية - الجنوبية. فمنذ ذلك أصبحت مدينة بجاية نقطة اتصال - وجهة كما يقول عليها الجغرافيون - بين المغرب وأوربا.

فككل المعجبين الجغرافيين والمسافرين المارين من بجاية، الإدريسي هو الآخر كان قد أعجب بالنشاط التجاري البجائي. «(...). الطلبات قد أحضرت، السلع تباع بشكل جيد. سكانها من التجار الأثرياء. ونجد تجار حرفين لا يجد لهم في العديد من البلدان الأخرى. (...). نخزن الفائدة ونبيع السلع. وبالغ طائلة». [13]

فما يشهد على كثرة التبادلات التجارية في مدينة بجاية، هو إعطائها اسمها لنوع من الجلد، في الوقت نفسه هي مصدر لاسم أعطى للشمعة الصغيرة (الشمعة) فتسمية المدينة التي يصنع فيها الشمع، بنفس اسم تسمية صادراتها في بداية القرن الرابع عشر يبين مدى أهمية نسبة الصادرات مقارنة بالقرون التي مضت.

المؤرخ و العالم
الاجتماعي المغربي
ابن خلدون كان من
بين النظريين الأوائل
في تاريخ الحضارات



خليج بجاية.

كتاب الرحلة المغربية، مما أدى به إلى الحكم على بجاية بحكم صارم (زارها في سنة 1286) حيث قال: «هذا البلد يغلق على بقايا البناء الإسلامية، فهي المنطقة التي أقام فيها أكبر العلماء... ولكن البلد يعني من تغيير أصحاب المدينة والقرى. مصادر العلم بدأت تتلاشى إلى حد الزوال التام» [3].

ح) الوسط العلمي للقرن الرابع عشر

عدد كبير من المصادر العلمية كانت في مرحلة الزوال في الوسط العلمي لمدينة بجاية، قبل مجيء ابن خلدون بسبب انخفاض المستوى العلمي في نهاية القرن الثالث عشر، وهذا ما يوضحه ويصادق عليه المسافر الأبدرى في

٤.١———ن خلدون وتاريخ بجاية

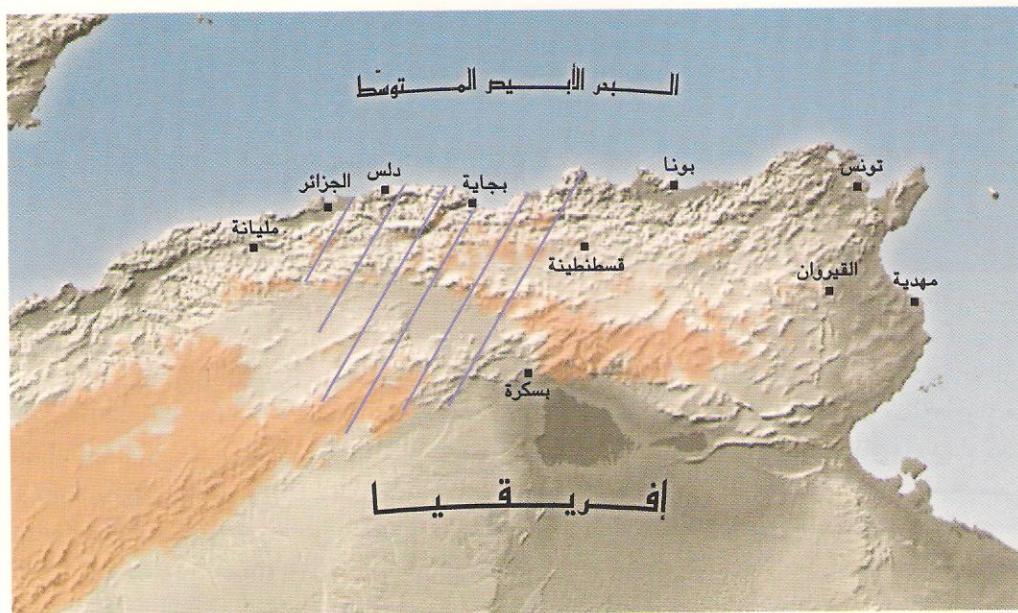
«عند الدخول من الباب الواسع للأسباب العامة، التي تدفعنا إلى دراسة أعمال معينة، أتعانق، في تقرير كامل على تاريخ نو نوع إنساني». كل المؤرخين اتفقوا على المكانة المركزية الهامة لكتاب المقدمة في كتابة تاريخ المغرب. فهذا رغم أن كتابات ابن خلدون لم تكن في غالب الأحيان مفهومة من طرف الغير المثقفين للعادات المغربية. كما أن انتشار كتاباته في وسط القرن التاسع عشر طرحت عدة أسئلة، لأن المشرقيين لم يستطعوا فهم بعض من أقواله.

لقد درس ابن خلدون تاريخ مختلف السلالات البشرية المغاربية، حيث أعطى تفاصيل مهمة حول مراحل تطورها وبالخصوص تلك التي حكمت مدينة بجاية (الحماديين، الموحدين، الحفصيين)، وما ساعده على ذلك هو إقامته في المدينة وتحصيله على المصادر التاريخية التي زودته بالمعلومات المحددة الكافية على سعة ثقافة الأمراء الحماديين. كما يعرفنا بأن الأمير المنصور، «موهوب بالذكاء المبدع م الحكم»، هو الذي أسس المقر الأول ذات المنفعة العامة، وكذا المسجد الكبير «يُفوق روعة كل المعابد المعروفة». ويؤكد كذلك على أن: «الأمير الحمادي العزيز يحب استدعاء العلماء والتصنت إليهم في

في نصف القرن السادس عشر، أقام ابن خلدون في بجاية، في تلك الفترة كانت أعمال العلماء المشهورين الأوائل قد استغلت: كأحمد بن إدريس (توفي عام 760 هـ-1358 م)، أحمد بن عيسى البجائي، ... آخ. فمعظمهم كان أصلهم من مختلف مناطق القبائل: عبد الرحمن الوغليسي (سيدي عيش)، بلقاسم المشدلي (مشدالة)، المجلاتي، والآخرون جاءوا من مختلف مناطق المغرب، فمنهم من جاء من الأندلس من الشرق وحتى من الغرب. هو الحال مثلاً للوهرياني الغامض محمد ص. عمار الهاوري (توفي في وهران عام 843 هـ - 1440 م)، لقد وصل إلى بجاية في الوقت الذي كان فيه ابن خلدون يشغل منصب الوزير الأول (الحاجب)، ووجهة نظره على هذه المدينة كانت قد نشرت في تعريف له من طرف محمد ابن سعيد الأندلسي في كتابه «روضة النسم» الذي يبين كذلك انه كان يدرس بالقرب من الإمامين الوغليسي وابن إدريس.

فالقصيدة التي كتبها تهدف إلى المدح الكبير لسكان مدينة بجاية، على تضحياتهم، إنسانيتهم، مساعدتهم للغرباء، العطف اتجاه الفقراء، ... [6]. أما في قصidته التي عنوانها التسهيل، فيقول «آه! إذا صورت لكم ما رأيته في بجاية، بلد الإخلاص للعلم، أرضي الحقيقة».

لقد درس ابن خلدون تاريخ مختلف السلالات البشرية المغاربية، حيث أعطى تفاصيل مهمة حول مراحل تطورها بالخصوص تلك التي حكمت مدينة بجاية



إفريقيا في عصر بنو حفص، الحدود الإقليمية والحدود السياسية وحركة بجاية.

كمثال على مدينة بجاية، فالم منطقة الغربية للدولة الحفصية في بداية نصف القرن الثالث عشر، تبين انحدار تسمية كلمة «شغر» الذي كان معناه في النص حسب ابن خلدون هو الم منطقة التي لها حدود داخل دار الإسلام، منطقة تتميز على باقي المناطق الأخرى باستقلالية جغرافية ممنوعة من طرف الحكم المركزي.

إذا كانت الحدود المشرقة لإفريقيا (الاسم القديم لتونس في العصور الوسطى) سهلة التحديد، تقريراً في إقليم طرابلس، وهذا في المجال المحدد بين مصر وتونس حالياً، فإن الحدود الغربية صعبة التحديد نظراً لكثرتها حركتها وبسبب الصراع السياسي العنيف. في الفترة الحفصية كانت تقع في منطقة بجاية مما سمح بالاعتراف بها كمنطقة حدودية.

- تعريف الوسط الحدودي

تحتل بجاية مكانة جد متنقلة في المغربي الأوسط: أحياناً تنتهي إلى إفريقيا (المشرق الأوسط) وأحياناً تصنف من بين المناطق الواقعة في المغرب الأوسط. كما نجد أيضاً أن في وسط القرن الثاني عشر الإدريسي الذي صنفها في الفرع الأول للمناخ الثالث. حيث يقول عنها في فترته أنها «(مدينة المغرب الأوسط) وهي «عاصمة (عين) دولة بنى حماد [1]». فهو يفصلها عن إفريقيا التي تتدلى إلى طرابلس شرقاً، ومهدية كعاصمة، وبين أيضاً وسطين ينتميان إلى ساداتين هما الزيرية والحمادية. في بداية القرن الثالث عشر، يصف ياقوت في وثيقته التعريفية عن بجاية أنها «(مدينة على شاطئ البحر، بين إفريقيا (تونس) والمغرب [2])»، إذن هي منطقة وسطية في البلدان الأخرى عند تعريفهم للحدود الغربية لإفريقيا، يقولون أولاً أنها تتوارد في بجاية، كما أن هناك حتى من يمدد الحدود إلى منطقة مليانة. فتحتاماً، المؤلف الأندلسي ابن الخطيب الذي عاش في القرن الرابع عشر له خبرة جيدة على الوضعية السياسية للمغرب، يعرف الدولة الحمادية أين كانت بجاية عاصمة لها منذ أواخر القرن الحادي عشر، إضافة إلى الجزء الغربي لإفريقيا (تونس). لقد قام بتوظيف هذا الاسم إفريقيا بالمعنى الذي كان عليه في الفترة الحفصية.

أحسن تعريف لمكانة بجاية في الوسط السياسي المغربي نجده عند ابن خلدون، بروح تاريخية، كرجل دولة وحكمه النظري في السلطة. هذا الأخير كان حاجب (الوزير الأول) لبجاية في العصر الذي كانت في المدينة تتسمى إلى الوسط السياسي الحفصي السائد [4] آنذاك. فيدون شك، إن هذه التجربة السياسية لم تكن غريبة على فكره، نظراً لتجربته السياسية في التفكك للوسط المغربي، حيث أن عند استعماله لمصطلح الحدود، فهذا بالمعنى السياسي الواضح، حدود الدولة.

أعطي ابن خلدون لبجاية الدور الحقيقي لها كمنطقة حدود للدولة الحفصية. فالكلمة الأكثر استعمالاً له لتعيين هذه



حصن بجاية.

الجلسات حول المسائل العلمية». وحسب ما جاء به أيضاً ابن خلدون هو أن الأمير يحيى ابن العزيز، هو الذي غير المكان المخصص للعملة (تحصل على فندق للمالية وورشة للطباعة – دار السكّة في بجاية) الذي يؤكد في قوله: «(ولا أحد من أسلافه أراد القيام بذلك، وهذا احتراماً لحقوق الفاطميين)».

كما ين ابن خلدون في بداية الأمر الدور الفعال الذي تلعبه مدينة بجاية في «السباقات» في البحر الأبيض المتوسط، فحسب ما قاله عن التجائين فهم يعرفون من بين أبرز القرصان المهووبين على البحارة المسيحية.

5. ابن خلدون، حركة بجاية ومصطلح الحدود

في أحد الأعمال الحديثة، قام دومنيك فاليريان بمتابعة مراحل تطور الحدود في المغرب الأوسط [12]. وهذا الشعور بالحس الوطني، بعيداً عن التمييز التقليدي بين دار الإسلام ودار الحرب. فنلاحظ في غالب الأحيان أن تعريف علماء الجغرافيا للمناطق المتواجهة في الوسط الإسلامي يكون سياسياً.



بجاية. حي عربي قديم.

المعيشي، ولكن له علاقة حتما بالجانب السياسي والعسكري. فالعكس الكلمة تحفظ فكرة المنطقة الحدودية، فالناحية لا يمكن اعتبارها خط مستقيم يترك أثراً عبرياً من سيادة إلى أخرى. بجاية هي أذن عاصمة لمحافظة حدودية في الناحية الغربية، تبين حدود الدولة الحفصية.

6. جایة وتجدد دراسة الفقه في المغرب

بفضل التحليل الذي قام به ابن خلدون نتعرف اليوم على الدور الذي لعنته مدينة بجاية في نهاية القرن الثالث عشر في تجديد دراسة الفقه في المغرب. من بين الأوائل الذين يجب أن تكون لهم قيمة كبيرة نجد «من أكبر الشيوخ» نصر الدين المشدلي الزواوي (1235-1335). عندما كان صغيراً، صاحب أبوه إلى مصر، وتعرف على تلامذة المالكي المصري ابن الحجيب المختصر إلى المغرب هو نصر الدين، أروع الخطوطات للفقه للابن الحبيب.

أ) مدرسة احمد بن إدريس ونشر مختصر ابن الحبيب

«سألت شيخنا أحمد بن إدريس، أكبر العلماء بجاية...»
ابن خلدون، تعريف

المنطقة هو ثغر، في بعض الأحيان تستعمل الكلمة التغور عند تحويلها إلى الجمع، أما في الغالب تستعمل الكلمة الفصحي الناحية (المنطقة) الغربية للدولة الحفصية، التي تشتهر في مفهومها مع مصطلح الحدود: عندما يتحدث على مشاريع علمية الغزو للمناطق الغربية للسلطان أبو عصيدة (1309-1295) لاسترجاع أملاكه، فهو يكتب قائلاً: ((حدث نفسه بغزو الناحية الغربية وإرتجاع تغورها من يد الأمير أبي زكرياء)). فهناك هذا التغيير كما أن هناك تعاير آخر يمعني كلمة الحدود مثل أطراف أو تخوم. ولكن يبقى المصطلح الأكثر استعمالاً هو الثغر. عندما تتحدث عن أبو زكرياء الذي أصبح مستقلاً في بجاية سنة 1285، كتب بأنه كان في ذلك الوقت حاكماً لمدينة بجاية والناحية الغربية لإفريقيا (بجاية والشغر الغربي من إفريقيا). بعد مدة، فيما يخص ابن وخلفاء أبو زكرياء، الأمير أبو البكر خليل، قال أنه كان «صاحب الشغر العربي من إفريقيا» وهذا منذ أواخر أيام السلطان أبو عصيدة. مصطلح ثغر المستعمل في هذا النص قد يوحى بالاستغراب عند معظم المؤلفين العرب، فهو يبين الحدود التي تفرق بين البلدان الإسلامية والعالم غير المسلم، خاصة المسيحية. هذا ما لم يستطع تجاهله الأندلسية ابن خلدون، فهو إذن هنا يجلب له كل المعاني الدينية. فهذه الناحية ليس لها أي معنى لا بالحدود العرقية ولا الاقتصادية، ولا بالغوية. فهي لا تفرق بين نوعين من الحضارات ولا بين نوعين من النمط

في النصف الأول من القرن الرابع عشر كانت دراسة الفقه أكثر انتشارا، فكتاب ابن الحاجب لعب دوراً أساسياً في تلك الفترة.

أكدى عليه روبر برنشفيك، وهذا باستقبال الفقيه الشهير عبد الرحمن الوغليسي (سيدي عبد الرحمن الوغليسي، توفي عام 786-1384 م)، أصله من سيدي عيش (عرش آيت وغليس)، هذا العالم أسس في المنطقة مدرسة للفقه التي ظلت أثارها باقية عبر لزمن مدة قرون. لقد كون بتدریسه المحكم جيلاً من التابعين الذين أصبحوا من مشاهير العلماء (بلقاسم المشدلي، ...). من خلال الوغليسي وتلامذته، يظهر لنا بوضوح مدى قوّة العلاقة الموجودة بين بجاية ونواحيها من جهة، وعلاقة بجاية بالمدن الجزائرية الأخرى، مثل (الجزائر، وهران، تلمسان...).

مخطوطه المقدمة الفقهية، المعروفة تحت اسم الوغليسي يبقى مدة عادة سنوات كمراجع قاعدي في تعليم المبتدئين (لقد علق عليه العديد من العلماء المشهورين مثل عبد الكريم الزواوي، أحمد زروق البرنوصي، أبو عبد الله السنوسي) واختصر من طرف عبد الرحمن الصباغ بطلب من يحيى العيدلي الشهير، مؤسس أحدى الزوايا العلمية الأولى في القبائل. إن استفساراته القانونية موجودة إلى يومنا هذا بالكتب المرجعية، مصدرها من الجزائري (المغيلي)، في المغرب (الونشريسي) وفي الأندلس (الزياتي)، فهي تمكنتا من استيعاب نظر تفكيره خاصة حصر نوعية النمط الاجتماعي بالناحية في ذلك العصر.

في الوقت الذي كان ابن خلدون يشغل مناصب سياسية في بجاية، لم يكن له أي اتصال مع السلطات، رغم عمله كمفتي وشيخ الجامع، تعرفنا على ذلك في شهادة مؤكدة من الجزائري عبد الرحمن الشعالبي، الذي كان تلميذاً لتلامذة ابن خلدون. ويؤكد كذلك في كتابه الجمع قائلاً: «وصلت إلى بجاية عام 802 هـ / 1400 م، التقى بعلماء، الذين أصبحوا من المرشدين في العلم، في الدين وفي الأخلاص. كانوا من التابعين للشيخ العالم المثقف والمؤمن عبد الرحمن الوغليسي، وكذا التابعين

من المحتمل أن يكون بفضل الفقيه أحمد بن إدريس البجائي «أكبر علماء بجاية في زمانه» (توفي عام 760 هـ/1358 م)، قد تم نشر كتاب اختصر لابن الحجيب في جميع أنحاء المغرب وما بعد من ذلك، حيث أنه كان يلقب «بالفقير الصالح» [التونسي ابن عرفة-1399، 1316]، كمراجع أصلي [ابن فرحون، بن سلامة البسكري، ...] كما أنه يعتبر المؤلف للمخطوط المشهور الشرح لهذا المختصر. قام أحمد بن إدريس بتأليفه قبل أن تستقبل مدينة بجاية تلامذتها المشهورين من بعده مثل: ابن خلدون، الهواري، الوغليسي، بلقاسم المشدلي ...

في النصف الأول من القرن الرابع عشر كانت دراسة الفقه أكثر انتشاراً، فكتاب ابن الحاجب لعب دوراً أساسياً في تلك الفترة. نلاحظ أيضاً قدوم الرياضي المشهور الأبلي- (1356-1282) من تونس إلى بجاية ليشرح لطلبة هذه المدينة بعض المسائل الغامضة في كتاب المختصر، حيث أن التلمذان الآخرين، ابن مرزوق الجد وسعيد العقبياني تلميذان لابن إدريس في بجاية كان يكتبهما تعليقاتهم الخاصة بهم على هذا المخطوط. فشرح آخر مفهرسة ومحضرة توالت في كل أنحاء المغرب: ابن فرحون، أبو علي أبراكان، نصر الزواوي، ابن قنفيذ، ابن مرزوق الحفظي، العقبياني (الابن)، الونشريسي، السنوسي ...

في ذلك الوقت، كل هذه الشروح لم ترتقى إلى مستوى شرح أحمد بن إدريس، هذا ما يفسر أن شرحه كان مرجعًا لكثير من البحوث المهمة: شروح القاضي الجماعة بتونس، القلشاني والعالم التلمذاني ابن زاغو، الاختصار للهجائي محمد بن بلقاسم المشدلي (حول محاورة ابن عرفة التي لها علاقة بآراء ابن الحاجب)، ...

ب) المدرسة الفقهية للوغليسي

في أوائل نصف القرن الرابع عشر، كانت مدينة بجاية فخورة جداً، كما

الأكثر شهرة هو الذي يسمى النبذة المختحة في أخبار صنهاجة بإفريقيا وبجاية [5]. لقد اعتمد عليه كمرجع للبحث من طرف العديد من المؤرخين التابعين له لا سيما من طرف ابن خلدون. تحديداً هنا أن هذا المرجع لم يعثر عليه لحد اليوم.

ب) النقاشات الأول حول مخطوط ابن حماد

في ترجمته لجزء من مؤلف ابن خلدون الذي يدعى «اللامام التي تحدد صفات عزة الملك»، سلفستر دوساسي يؤكد على أهمية الكتاب المشهور لابن حماد. كما قال أيضاً «لا أعرف فقط ابن حماد، إنما أضن أنه يتعلق هنا برواية تسمى عنوان الدراء في تعريف لبجاية، أين ينطوي حاجي خليفة مرتين للكلمتين تعريف وعنوان، ولكن لم يقدم أي معلومة عن المؤلف ولا الوقت الزمني الذي ألف فيه. هذا المؤلف ينتهي حتماً إلى عائلة بنو حماد». يبين بعد ذلك ببعض سنوات أوغيسٍت شربونو أهمية هذا الخطوط مؤكداً أنه «(حتى) كان قد قرأ من طرف مشرقيين آخرين بأهمية أقل وفي ظروف جد مختلفة» [5]. حيث أن اكتشاف النسخة الأولى لكتاب عنوان الدراء في مشايخ بجاية للغربيين هو الذي دفع إلى تجديد النقاشات بصفة قوية. تشابه عنوان هذا الكتاب مع عنوان كتاب ابن حماد، يبين حتماً أنه كان المصدر الأول كما أشار إليه حاجي خليفة. فالدراسة التي قام بها أوغيسٍت شربونو سمحت له باستنتاج «أنه توجد قصة لبجاية رواها ابن حماد، ثم سجلت من طرف حاجي خليفة، ونشرت من طرف ابن خلدون الذي ذكر اسمه مررتين في الكتاب، وكما ذكره أيضاً في كتابه تاريخ البربر». حيث أن ابن خلدون قام بنقل مقطعين كاملين من مخطوط ابن حماد (الجزء الثالث، صفحة 266، والجزء الثاني، صفحة 57) [5]. يقول فقط «في تاريخ هـ» دون ذكره للعنوان. يؤكد شربونو أنه يملك نسخة مختصر ابن حماد حول الملوك العبيدية، يستنتج منه أن الأحداث التي ذكرها ابن خلدون غير متواجدة في النسخة. كل هذا ما دفع به إلى القول: «إنه من الطبيعي أن ابن حماد قد ألف عدة كتب» [5].

للشيخ أحمد بن إدريس، الذين كانوا أكثر إيماناً واستقامتاً في الاعتقادات الدينية. لا تربطهم أية علاقة مع النساء الذين لا يتقرّبون إليهم. فأسلافهم وتلامذتهم اتبّعوا نفس المسار. رضي الله عنهم جميعاً» [3].

7. ابن خلدون والخطوط الضائعة لابن حماد

في الفترة الأولى للقرن التاسع عشر، أقيمت أبحاث كثيرة حول الخطوط الشهير النبذة المختحة في أخبار صنهاجة بإفريقيا وبجاية للمؤرخ ابن حماد (1230-1150). نقطة بداية الأبحاث كانت في وثيقة بحث للمشرقي سيلفستر دوساسي في «Chrestomathie arabe» فحسب أوغيسٍت شربونو، الذي أصبح بعد ذلك رئيساً للجمعية التاريخية الجزائرية (الاستعمارية)، «عدة أحداث جديدة ومهمة لتاريخ الأدب العربي استفادت من هذه الوثيقة» [5].

الترجمة التي قام بها دوسلان لكتاب «تاريخ البربر» لمؤلفه ابن خلدون في وسط القرن التاسع عشر هي التي أعطت دفعاً جديداً لإهتمام المشرقيين بالخطوط الضائعة ابن حماد (1230-1150). كان قد استعمل من طرف عدة مؤرخين التابعين له مثل (ابن العيظاري، ابن خلدون،...) سيكون في النصف الثاني من القرن التاسع عشر في وسط وأعظم الإبداعات الفكرية.

أ) من هو ابن حماد

ابن حماد (حمزة [البويرة؟] 628/1230 هـ- بجاية 548/1150 هـ)، «عالم نشيط وخيال»، منحدر من عائلة الأمراء الحماديين. درس في قلعةبني حماد، ثم في بجاية على يد «أمراء العلم»: عبد الحق الإشبيلي، أبو حامد الصغير، أبو مدين، أبو تميم بن جبار،... [3]. أهميته في الوسط العلمي لبجاية تكمن في المكانة المرموقة التي كان يحتلها في تشكيلته لعلماء في هذه المدينة [02]. حيث أن بفضل أعماله التاريخية فقد تمكن من احتلال مكانة عالية. حيث أنه في أواخر سنوات 1220، قام بكتابة ملخص تاريخي للفاطميين، غير أن مرجعه

في الفترة الأولى
للقرن التاسع عشر،
أقيمت أبحاث كثيرة
 حول الخطوط الشهير
 النبذة المختحة في
 أخبار صنهاجة
 بإفريقيا و بجاية
 للمؤرخ ابن حماد
 (1230-1150)



ساحل بجاية.

الرابع عشر. فحسب شهادة ابن الخطيب، فإن ابن خلدون كان قد ألف كتاب حول علوم الحساب [19]. فصل من كتاب المقدمة حول الرياضيات يبين أنه كان يتداول حول فقه الحساب لابن المنعم، ورفع الحجاب لابن البناء، والكميل للأحدب، ...

يتضمن كتاب المقدمة فصل حول الرياضيات أين كانت معلوماته محدودة، مرفوقة بتعليقات غامضة غير مفهومة من طرف علماء التاريخ، الغير المتلقين في حول التقاليد العلمية لل المغرب. الصفحة الخصصة لعلم الحساب تتضمن أهم المؤرخين في العلم في القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين (ف. وبياك [24]، م. ستنشنيدر [18]، هـ. سوتر [19]، ...). إذ أن في بعض الأحيان يجب العديد من السنوات في البحث لكي تستطيع فهم ما يريد أن يقوله ابن خلدون. خصوصاً، أنه توجب انتظار سنوات 1980، الاكتشافات والتحليل الخاص بالأعمال المغربية، وذكر منها: فقه الحساب لابن المنعم، رفع الحجاب لابن البناء والجزء الأول لكتاب الكميل للحصار، لتوضيح كتابات ابن خلدون المتعلقة بالأعمال الأربع لأشهر الرياضيين بالمغرب. نجد هنا الرياضي الأحدب، مؤلف كتاب الكميل، لم يعرف بعد. اكتشاف هذا العمل سيساعد حتماً في التقدم إلى الأمام، في توضيح العمليات الرياضية في المغرب.

شهادة العالم القبائلي الشهير الحسين الورثيلاني (1125 هـ/1713-1193 هـ/1779) تؤكد على متابعة دراسة واستعمال الخطوط الشهير لابن حماد في القرن 18. لهذا يبدوا من أغرب الأمور للغاية الضياع النهائي لخطوط ابن حماد بعد القرن المولى من تأليفه [23].

8. ابن خلدون والرياضيات

إن انتشار أعمال ومؤلفات ابن خلدون في نصف القرن التاسع عشر هي التي كانت مصدراً للأول الأبحاث حول الرياضيات في العصور الوسطى بالمغرب. حيث أن كتاباته حول الرياضيات في كتابه المقدمة كانت قد استغلت من طرف حاجي خليفة في القرن السابع عشر [14] ومن طرف ف. وبياك في القرن التاسع عشر [24]. في ذلك الوقت يجلب تحليل ح. ب. ج. رونود انتباه الأنظار حول تكوينه العلمي الرائع في الرياضيات [17].

تطور التكوين العلمي الرياضي لابن خلدون كان في تونس بالقرب من الرياضي التلميسي الأبيلى (المتوفى سنة 1356) (تعريف، [16]) هذا الأخير كان تلميذاً للرياضي المغربي المشهور ابن البناء، عاش ببجاية في النصف الثاني من القرن

قائمة المصادر والمراجع:

1. Aballagh M., *Rqṣal-Hijab d'Ibn al-Banna'*, Thèse de Doctorat, Université de Paris I, Pantheon-Sorbonne, 1988.
2. Aballagh M. et Djebbar A., *Découverte d'un écrit mathématique d'al-Hassar (XI^e siècle)*, le livre I du Kamil, Historia Mathematica 14 (1987), 147-158.
3. Aïssani D., and all, Bougie médiévale : *Centre de transmission méditerranéen*, In the book «History and Epistemology in Mathematics Education», IREM Edition, Monpellier, 1993, pp. 499-605.
4. Aïssani D., *The Mathematics in the medieval Bougie and Fibonacci*. In the book «Leonardo Fibonacci : Il Tempo, le opere, l'eredità scientifica», Pacini Editore (IBM Italia), Pisa ,15194, pp. 67-82.
5. Aïssani D., *Le mathématicien Eugène Dewulf (1830 -1896) et les manuscrits médiévaux du Maghreb*. International Journal Historia Mathematica, Academic Press Ed. (U.S.A), n° 23, 1996, pp. 257-286.
6. Aïssani D., *Centri del Sapere Magrebino ed i apporti con l'Occidente Cristiano. Actes V Seminario Internazionale «Natura, Scienza e Società nel Mediterraneo»*, Unesco Ed., Cosenza (Italie), Mars 1999.
7. Aïssani D., La Qal'a des Béni Hammad à l'Epoque Médiévale: Les Mathématiques au Sein du Mouvement Intellectuel, Proceedings du Séminaire RAMA II (Rencontre d'Analyse Mathématique et Applications -dans le cadre du WMY 2000, Année Mondiale des Mathématiques), M'sila, 2000.
8. Aïssani D. et Valerian D., *Mathématiques, Commerce et Société à Béjaïa (Bugia) au moment du séjour de Leonardo Fibonacci*. In the Book «Leonardo Fibonacci. Mathematica e Società nel Secolo XIII». Enrico Giusti and Marco Tangheroni Eds.), Pisa, 2002 (To appear in the International Journal *Bulletino Matematiche*).
9. Aïssani D. e Valerian D., *1 Rapporti tra Pisa e Béjaïa (Bugia) in Epoca Medievale : contributo alla costruzione della "Mediterraneità"*, In the Book «Pisa e il Mediterraneo», a cura di Tangheroni M., Skira Ed., ISBN: 88-8491-520-1 Pisa, 2003, pp. 235-244.
10. Brunschwig R, *La Berbérie orientale et les Hafsides*, Andrien - Maisonneuve Ed., Paris, 1940.
11. Djebbar A., *L'analyse combinatoire au Maghreb : l'exemple d'Ibn Mun'im*, Publication Mathématique d'Orsay, n° 85-01 Université de Paris-Sud, 1985.

لقد زودنا ابن خلدون بعدة معلومات حول تناوب المعرفة الرياضية إلى غاية عصره. حيث أن جانب كبير من العمليات الجبرية بالغرب استلهمت من أعمال مدرسة الرياضي المصري المشهور أبو كمبل (930-850) التي يبدو أنها جمعت كلها ونشرت عبر تعليم مساوي لسوى الحضارات الشرقية (في نفس العصر). ابن خلدون هو بالتحديد شاهد على امتداد طول هذا النقل التسلسلي. فهو يوفر لنا عدة معلومات حول علاقات المعرفة الرياضية إلى حد عصره: (أبو عبد الله الخوارزمي هو أول من كتب على الجبر، بعده يأتي أبو كمبل. كتابه حول المسائل القانونية الستة هو أفضل عمل لدراسة هذا الموضوع. عدة مؤلفين أندلسيين قدموها أحسن التعليقات، أين كان أبرزهم تعليق للكراشي (من بجاية)).

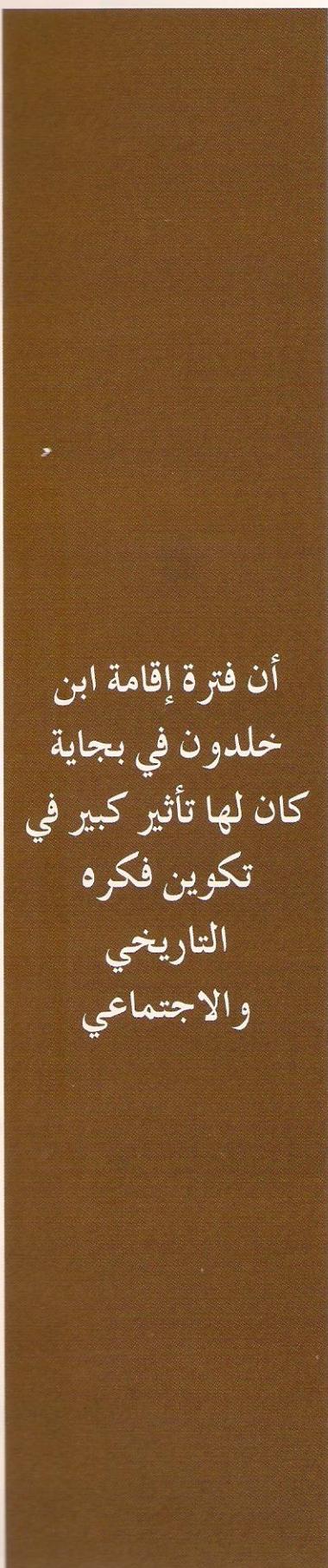
هذه العمليات الجبرية تتصف بتحليلها التام لكل الاقتراحات الهندسية في الجبر. حيث أنه تمت العمليات الجبرية إلى حد وصول النتيجة إلى الصفر، ظهرت عينات جديدة للمسائل الكلاسيكية، ثم في الأخير، عملية جبرية في الهندسة يتم تحليلها عن طريق المعادلات.

في هذا العصر، كان المغرب جد نشيط، بدونحدود، حريقة التبادلات العلمية سمحت في وضع قائمة خاصة لأسماء العلماء، منافسات علمية، نقد وتعليقات تبين بدون شك كيفية معالجة الرموز الحقيقة (في أفريقيا الجنوبيّة)، نذكر أن الأعمال الرياضية للمغرب كانت ذات طابع مهم لتطوير الرياضيات في الغرب المسيحي (الرياضي الإيطالي المشهور ليوناردو فيبوناتشي، والفيلسوف الكاثوليكي ريموند لول).

آلة

لقد شعل ابن خلدون مناصب هامة في بجاية، فاقتحامه الوسط العلمي (كالخزينة السلطانية الرائعة وإلى مسجد القصبة) واستفادته من المصادر العلمية (البنية المختارة لابن حماد) واتصالاته بعلماء كالفقير الأكبر أحمد بن إدريس) كان مصدرًا هاماً لمساهمته في كتابة تاريخ المغرب.

عند رجوعنا إلى الوراء، استطعنا معرفة أن فترة إقامة ابن خلدون في بجاية كان لها تأثير كبير في تكوين فكره التاريخي والاجتماعي. كتاباته حول مدينة بجاية مكنت من إزالة عدة غموضات ومفاهيم جديدة خاصة. لهذا في مقال نشر من طرف مجلة الثورة الإفريقية سنة 1963، الأنتربيولوجي (علم متخصص بعلم الإنسان) المرموق، مولود معمرى استطاع كتابة «إذا عاد ابن خلدون بیننا، سيكون مرتاحاً في عالم تسوده الأخوة، الذي أحسست به عقربيته».



23. الورتيلاني حسين ب. محمد، نزهة الأنصار في فضح علم التاريخ والأخبار، بن شاب، الجزائر، 1908.
24. Woepcke F., *Recherche Histoire des Sciences Mathématiques chez les orientaux, d'après des traités inédits Arabes et Persans (Notice des notations algébriques employées par les Arabes)*, Journal Asiatique, 1854, pp. 348-384.
12. Hébert E., Aïssani D. and all., *Quelques aspects des mathématiques d'Ibn al-Banna (1321 -1356) de Marrakech*, IREM Ed., Rouen, 1995, 133 pages.
13. الغربيني، عنوان الدرية، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1970، ص. 263.
14. حاجي خليفة، كشف الزمن.
15. ابن خلدون، كتاب العبر، بيروت، مؤسسة عمل للنشر (بالإضافة إلى كتاب المقدمة) (النص)، حشات باريس، 1965.
16. ابن خلدون، التعريف، بيروت، دار الكتاب اللبناني، القاهرة، دار الكتاب المسرى، 1979.
17. Renaud H . P.-J., *Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : Ibn al-Banna' de Marrakech, Sufi et Mathématicien (XIIIe -XIVe siècles)*, Hesperis, XXV, 1938, pp. 13-42.
18. Steinschneider M., *Rectification de quelques erreurs*, *Bulletino di Biogr. E di Storia d. Scienze Matem. E Fisiche (Boncompagni)*, X (1877), 313.
19. Suter H., *Die Mathematiker und Astronimen der Araber und Ihre Werke*, Leipzig, Drunck und Verlag B. G. Teubner, 1900.
20. Urvoy D., *La structuration du monde des Ulémas à Bougie au VII / XIIIe siècle*, *Studia Islamica*, XI, n° 3, pp. 87-107.
21. Dominique Valerian, *Frontières et territoire dans le Maghreb de la fin du Moyen Age : les marches occidentales du sultanat hafside*, Correspondances n° 73, Tunis, Novembre 2002 - Février 2003, pp. 3-8.
22. الوغليسي، المقدمة، في الفقه (الوغليسي)، مخطوط رقم 590، المكتبة الوطنية بالحامة، الجزائر (تحت رقم: 25).



تنظيم:

الجزائر

اسبانيا

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الثقافة



القائمون على المعرض:



المركز الوطني
للبث والتثقيف
في عصور ما قبل التاريخ
وعلم الإنسان والتراث



المؤسسات المعireة:



المتحف الوطني للآثار القديمة بالجزائر



متاحف تلمسان
متاحف بجایة
ديوان قصر الثقافة مفدي زکریا
مكتب تسيير الممتلكات الثقافية
الديوان الوطني لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة

في إطار التظاهرة الكبرى:
الجزائر، عاصمة الثقافة العربية 2007



ISBN 978-84-96395-35-0



9 788496 395350