

## تطور العلاقات بين تلمسان وغرناطة

### في العصر الوسيط

أ. د عبد الحميد حاجيات \*

لا شك أن أقطار العلوتَين، بلاد المغرب جنوبًا والأندلس شمالًا، عرفت تبادلاً حضارياً هائماً غير العصور، وخاصة خلال العصر الوسيط. ورغم أن كُلَّا من هذه الأقطار كان يمتاز بخصائصٍ تُضفي على حضارته طابعًا لا يخلو من عناصرٍ أصلية، فإن هذه البلدان كُلُّها قد تأثرت قوياً عميقاً بالحضارة العربية الإسلامية، مما أدى إلى قيام علاقاتٍ وطيدةٍ بينها، وسهَّل الاتصالات بين أهاليها في شتى الحالات، من سياسية واقتصادية وثقافية وفنية.

وفي هذا الصدد يمكن القول بأنّ مدينة تلمسان، عاصمة دولة بني زيان، كانت لها صلات وثيقة ببلاد الأندلس، ولا سيما بمدينة غرناطة، عاصمة بني نصر، وأنه قد حصل بين الجانبين تأثيرٌ متبادلٌ، وأخذ وعاءٌ متواصلاً، مما ساهم في إثراء حضارة القُطريْن مُدَّةً قرون عديدة. وغرضنا في هذا الحديث الوجيز أن نستعرض نماذج من هذه العلاقات، مركّبة على الجانب الحضاري والثقافي، الذي يلفت اهتمامنا بشكل خاص.

والجدير باللاحظة أنّ هناك عوامل لعبت دوراً رئيسياً في خلق شروط الاستعداد للترافق والتقارب، أهمُّها أنّ هاذِين القُطريْن يَهُلا من معين ثقافي واحد، نابع من حضاراتٍ حوض البحر المتوسط منذ أقدم العصور. فكلاهما تأثر بالإشعاعات الفكرية والعلمية والفنية، والنظم السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي أنتجتها شعوبُ المنطقة خلال العصر القديم<sup>(1)</sup>.

ولم يكن انتشار الإسلام في المنطقة عاملَ التصالُّ وَالتوافُّق في المجال الحضاري، بل كان عاملَ تواصلٍ وتتشَّعّب، وحوارٍ مُثمرٍ بين شعوب العلوتَين. فكانت العلوم الإنسانية والاجتماعية والطبيعة والفنون، عند هذه الشعوب، امتداداً لما أنتجه المُصريُّون والبابليُّون والأشوريُّون

\* - أستاذ التعليم العالي في تاريخ المغرب الإسلامي - قسم التاريخ وعلم الآثار - جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان.

والفنانيون واليونان وغيرهم<sup>(2)</sup>. وكانت الحضارة العربية الإسلامية، خلال العصر الوسيط كله، عبارة عن حصيلة ما وصل إليه العقل الإنساني في ذلك العهد<sup>(3)</sup>. كما أن المراكز الثقافية الكبرى في العدوتين، بمدُن تونس وبجاية وتلمسان وفاس ومراكش وقرطبة وإشبيلية وغرناطة وغيرها، كانت ينابيع حضارية نهلَ منها العلماء والأدباء والفتّانون من مختلف الأجنحة<sup>(4)</sup>.

في هذا الجوِّ المُتَسَّم بروح الترابط الثريِّ والاتصال المُثمر، تبلورت العلاقات بين المغرب الأوسط وبلاط الأندلس، وتمَّحُورَتْ، في مرحلة أولى، حول التبادل التجاري بشكل خاص. ثم ازدادت قوَّةً ابتداءً من عهد المُرابطين، حيث إنَّ كلاً القطرين أصبحا تابعيَن لدولة واحدة، لأول مرة في التاريخ، فتزداد حجم التبادل الاقتصادي والحضاري بينهما، وتتأثر الفنُ المعماري المغاربي بالفن الأندلسي، كما يشهد على ذلك الجامع الكبير بتلمسان، بينماأخذ العلماء والأدباء يزدادون اتصالاً بعضُهم ببعضٍ، وساهمت الرحلات العلمية في تطوير الحياة الفكرية بالعلويين<sup>(5)</sup>.

وقد حظِّت لنا المصادر والآثار أخبارَ كثيرةً من رجال الدين والعلم والفن الذين قيمُوا من الأندلس إلى تلمسان، وساهموا في دفع التطور الحضاري بها، خلال هذه الفترة، مثل ابن غرْلُون<sup>(6)</sup> الذي نزل تلمسان في عهد المُرابطين ونشرَ العلم بها، وتوفي بها سنة 524 هـ / 1130 م، ومثل الولي الصالح أبي مدين بن الحسين الإشبيلي<sup>(7)</sup> الذي داعَ صيَّنه في مختلف أنحاء المغرب الإسلامي، أيام يعقوب المتصور المُوحدي، وتوفي قرب تلمسان سنة 594 هـ / 1197 م، فدُفِنَ في رابطة العباد، خارج المدينة شرقاً، وكان ضريحُه محلَّ احترام الزائرين الراقدين إليه من سائر أنحاء المغرب العربي. ولأبي مدين شعيب أشعارٌ وحكمٌ كان لها أثرٌ هامٌ في انتشار التصوف بين أهالي المنطقة، وعنيَّ بهم بالشعر الصوفيِّ الأندلسي وبتأليف كتاب الصوفية. ومن علماء الأندلس الذين نزلوا مدينة تلمسان، آنذاك، واستقروا بها، أبو بكر بن سعادة الإشبيلي<sup>(8)</sup>، الذي تخرج على يده كثيرون من علمائها في الحديث وغيره من العلوم الدينية، وتوفي بها سنة 600 هـ / 1203 م. ولا يفوتنا، في هذا الصدد، أن نذكر الولي الصالح أبي عبد الله الحلوi الإشبيلي<sup>(9)</sup>، الذي عاصر أو أخْرَ عهد المُوحدين، وساهم أيضاً في نشر الصوف بتلمسان، في شكله الشعبي المتمثل في نزعة الزهد والخلوة، ودُفِنَ بها خارج باب علي، فكان قبرُه محلَّ إقبال الزائرين.

والجدير باللحظة أن تلمسان كانت، خلال هذه الفترة، تميّز بنشاط ملحوظ في المجال الاقتصادي، نظراً لأهمية صناعتها التقليدية، من نسيج وسياكة وطرز وغير ذلك، التي كانت لها شهرة في العديد من الأقطار، ولمستواها الزراعية الوفرة، ولموقعها الهام في ملتقى الطرق التجارية، مما جعلها مركزاً رئيسياً للتجارة الرابطة بين بلاد السودان جنوباً وأوروباً الغربية شمالاً، من جهة، وبين الشرق والغرب، من جهة أخرى. وقد نتج عن ذلك ازدهار تلمسان في سائر المجالات، وتطلعها الحيثي للتعامل مع الأسواق الخارجية، وأقربها بلاد الأندلس<sup>(11)</sup>.

غير أن صلات تلمسان بالأندلس لم تبلغ أوجها إلا عندما تأسست الدولة الزيانية سنة 633هـ / 1235 م. فكانت العلاقات قائمة، بالدرجة الأولى، مع غرناطة في عهد ملوك بنو نصر. وقد تمايزت العوامل لتوسيع هذه العلاقات بين تلمسان وغرناطة، وإرسائهما على أسس متينة، إذ أن هناك تشابهاً كبيراً بين المدينتين، من حيث موقعهما الجغرافي ومناخهما، وكوتهما عاصمتين للدولتين ثم ازدهارهما في نفس الفترة، ولعبتا دوراً هاماً في تاريخ المنطقة خلال مرحلة خامسة تزامنت مع بداية عصر النهضة في أوروبا الغربية وازدهار الحياة الثقافية في أقطار المغرب. ثم إن المنساقية الطويلة المدى التي قامت بين دُول المغرب الثلاث، الخصوصية والزيانية والمرinية، وتطلع المرinيين خاصة إلى توسيع نفوذهم وسلطتهم عبر سائر أقطار المغرب الإسلامي، كان لهما أثر ملحوظ في تقارب ملوك تلمسان وغرناطة في المجال السياسي، وتحالفهما في مُناسبات عديدة، وارتباطهما الوثيق في سائر المجالات. ومما دعم هذا التقارب أن كُلَّا الدولتين عرَفَا تقلبات سياسية كبيرة، واستهدفتا لأخطر عديدة، فكانت العلاقات بينهما تخلُّصاً مصالحهما، وتميّز دائماً بطبع التحالف والتضامن والتعاون المستمر من الجانبيين<sup>(11)</sup>.

وهكذا، اتعشت الحياة الثقافية والفنية، وازدهرت تحت ظل العامل الودي بين بلاط غرناطة وتلمسان. وما دعم هذا الازدهار بتلمسان هجرات الأندلسيين المتالية، خلال هذه الفترة كلها، ووفود الكثير من العلماء والكتاب والتجار والصناع عليها، واستقرارهم بها، ومساهمة الكثير منهم في تشييد مباني الدولة الزيانية، وإثراء تراثها العماري والفنى، وإنماء نشاطها الاقتصادية. ولا شك أن بلاط ملوك الدولة الزيانية ازدان ياقولا العديد من الأندلسيين عليه، فاكِرُّوا مُؤْوا مُؤْوا، وأسندوا إليهم وظائف هامة. فكان عهده أبي تاشفين الأول من أزهى

عهود الإنجازات العُمرانية، وَتَمَّ خلاله تشييدُ أفخم قصور تلمسان، مثل قصر أبي فهر، ودار السرور، ودار الملك، وتأسيس المدرسة التاشفينية. وقد أشار يحيى ابن خلدون إلى إنجازات أبي تاشفين الأول، قائلاً: "فَخَلَدَ آثَارًا لَمْ تَكُنْ قَبْلَهُ لِمَلِكٍ، وَلَا عُرُوفٌ لَهَا بِمَشَارِقِ الْأَرْضِ وَمَغَارِبِهَا نَظِيرٌ"<sup>(12)</sup>. وذكر أنه استعمل في إنجاز هذه الأعمال آلفاً عديدة من فعالة الروم، أي الأسبان، "مِنْ نَجَارِينَ وَبَنَائِينَ وَزَلَّيْجِينَ وَزَوْاقِينَ وَغَيْرِ ذَلِكَ، مَعَ حَذْفِهِ رَحْمَةُ اللَّهِ بِالْأَخْتِرَاعِ، وَبِصَرِهِ فِي التَّشْكِيلِ وَالْابْتِدَاعِ"<sup>(13)</sup>.

وكان لملوك بنى زيان مؤسسة "دار الصنعة" التابعة للدولة، لإنتاج الأسلحة والعتاد الذي هي بحاجة إليه. وقد وصفها يحيى ابن خلدون، متحللاً عن حادث سنة 767 هـ/1366 م، أيام السلطان أبي حمّو موسى الثاني، فقال: "إِنْ دَارَ الصُّنْعَةَ السَّعِيدَةَ تَمُوجُ بِالْفَعْلَةِ عَلَى اخْتِلَافِ أَصْنَافِهِمْ وَتَبَاهُ لِغَافِقِهِمْ وَأَدِيَافِهِمْ، فَمِنْ درَاقَ وَرِمَاحَ وَلَجَامَ وَدَرَاعَ وَوَشَاءَ وَسَرَاجَ وَخَبَاءَ وَنَجَارَ وَحَدَّادَ وَصَائِغَ وَدَبَاجَ وَغَيْرِ ذَلِكَ، فَتَسْتَكُّ لِأَصْوَافِهِمْ وَآلَّاَقِمَ الْأَسْنَمَاعَ، وَتَحَارُّ فِي إِحْكَامِ صَنَاعَتِهِمُ الْأَذْهَانَ، وَتَقْفَ دُونَ بَحْرِهِمُ الْمَهَلِ الْأَبْصَارُ، ثُمَّ تَعْرَضُ أَصْبَلَانَ كُلَّ يَوْمٍ مَصْنَوْعَاتِهِمْ فِيهِ بَيْنِ يَدِي الْخَلِيفَةِ أَيْدِيَهُ اللَّهِ"<sup>(14)</sup>.

فهذا القول، إن دلّ على شيء، فإنما يدلّ على أن الصناعة التقليدية، التي أشاد بها هبتهما الجغرافيون مثل البكري والإدريسي والرهوي، خلال عهد المرابطين والمُوحَّدين، قد ازدادت نمواً وازدهاراً أيام الريانيين. ولا شك أن العديد من الأندلسيين المسلمين والنصارى قد ساهموا في ذلك التطوير المحظوظ بقسط وافر، إلى جانب العناصر المُحلَّية.

ويلاحظ نفس التواصل في المجال الثقافي، حيث إن كثيراً من علماء وفقهاء وأدباء تلمسان كانوا يرحلون إلى الأندلس للقاء رجال العلم والأدب أو لأغراض أخرى، ويستقرُّون بها أحياناً، مثل الشاعر أبي عبد الله ابن خميس، الذي رحل إلى غرناطة، وأقام بها في خدمة الوزير ابن الحكيم إلى أن تُوفِّيَ بها سنة 708 هـ/1308 م<sup>(15)</sup>. هذا وقد استحدثت تلمسان كثيراً من هجرة العلماء والأدباء والكتاب وكبار المؤطّلين إليها، قادمين من مختلف أنحاء الأندلس. وقد تَبَرَّ ذكرُ الكثير منهم وذاع صيتهم، وكان لهم أثرٌ قِيَالٌ في تدعيمِ الشاطط الثقافي والفكري، والمُشاركة في

مير شؤون البلاد. وإذا كان من المستحيل حصر عددهم، فلعلنا نستطيع تبيّن الدور الهام الذي قوّة في هذه الميادين بذكر بعض المشاهير من بينهم كمثالٍ.

فمن أشهرهم أبو بكر محمد ابن الخطاب الغافقي المُرسِي، الكاتب البارع، الذي كان كتبًا لمُلوك بني نصر بغرناطة، ثم عاد إلى بلدته مُرسية. غير أن أوضاعها لم تكن مُستقرّة، فقادر بلاد الأندلس، وقلم إلى تلمسان في عهد يَعْمَرْأَسْنَ بن زَيَّان، وكتب له، ثُمَّ لولده أبي سعيد عُثْمَان إلى أن تُوفِّيَ سنة 686 هـ / 1287 م<sup>(16)</sup>.

ومنهم بتو الملاح، من أهل قرطبة، الذين كانوا يشتغلون بحرفة صياغة الذهب والفضة، ونزلوا تلمسان في جملة من هاجر إليها من جالية قرطبة، فراولوا بها حرفيهم، واستعملهم ملوك بني زيان في أشغال دولتهم، وعيّنوا في وظيفة سكّة الدنانير والبراهم. وزادت حظوظهم في عهد أبي حمزة موسى الأول، الذي عيّن في الحجابة محمد بن ميمون ابن الملاح، وبقيت الحجابة في أسرته إلى وفاة هذا السلطان، سنة 718 هـ / 1318 م<sup>(17)</sup>.

ومن أشهر العلماء أبو عبد الله الآبلي، الذي يرجع أصل أجداده إلى مدينة آبلة بالأندلس. نشأ بتلمسان في كفالة جدّه القاضي ابن غلبون، وأخذ العلم بها، ثم رحل إلى الشرق ولقي كثيراً من علمائه، ثم عاد إلى تلمسان. وفيها ظهر تبوّعه في الرياضيات والعلوم العقلية. ثم رحل إلى المغرب الأقصى، فلقى أبا العباس ابن الباء ببراكنش. ثم استقرّ بفاس حيث عيّنه أبو الحسن المربي في مجلسه العلمي، وصحبه مع غيره من العلماء في حركته إلى الأندلس. ثم انتقل معه إلى تونس سنة 748 هـ / 1347 م، فمكث بها إلى سنة 753 هـ / 1352 م، عندما استدعاه السلطان أبو عنان المربي، وتوفي بفاس سنة 757 هـ / 1356 م. لقد كان الآبلي من أبغض رجال عصره وأذكاهم، وساهم في تكوين جيلٍ من مشاهير العلماء. فمن تلاميذه عبد الرحمن ابن خلدون، الذي أخذ عنه كثيراً من نظرياته اللاحمة في التاريخ وعلم الاجتماع، وكذلك أخوه يحيى، مؤلف كتاب "بغية الرواد في ذكر الملوك من بني عبد الواد"، والمقرئ الكبير، وأبو عبد الله الشريفي، وأبن مرزوق الخطيب، وسعيد العقباني<sup>(18)</sup>.

ومن كبار رجال غرناطة الذين حلوّا بتلمسان، لسان الدين ابن الخطيب الوزير الأديب والمؤرّخ والشاعر، الذي أقام بتلمسان حوالي سنتين، قادماً إليها من غرناطة سنة 772 هـ / 1370

ه، أيام استيلاء عبد العزيز المرنيبي عليها، فأخذ عنه كثيرون من علماء تلمسان واستفادوا من علمه وأدبها. ولازمه يحيى ابن خليلون، كاتب السلطان أبي حمو الثاني، وأخوه عبد الرحمن. ثم رحل لسان الدين إلى فاس، حيث حظي بتكريّم السلطان عبد العزيز المرنيبي.

ولما صارت أحواله بعد وفاة هذا الأخير، وألقى به في السجن، بذل يحيى ابن خليلون ما يمكن من الجهد لإنقاذه، ولكن بلوغه جلوسي. وبعث لسان الدين إلى أبي حمو موسى الثاني رسالتين ضمنهما قصيدين رائعتين استنصر بهما، طالبا منه أن يشفع فيه لدى سلطان غرناطة الغني بالله محمد بن نصر، من أجل التدخل في شأن السماح بإطلاق سراحه، وذلك في أوائل سنة 776 هـ/1374 م. إلا أن المية عاجلت الوزير الغرناطي قبل أن يتمكن أبو حمو الثاني من تلبية طلبه<sup>(19)</sup>.

هذا وقد أعجب لسان الدين ابن الخطيب مدينة تلمسان، واستطاب القام بها. ومن شعره في وصفها قوله:

حَيَا تَلْمِسَانَ الْحَيَا فَرُبُوْعُهَا صَدْفٌ يَجْوَدُ بِلُرْهَا الْمَكْنُونِ  
ما شَتَّتَ مِنْ فَضْلِ عَمِيمٍ إِنْ سَقَى أَرْوَى وَمَنْ لِيْسَ بِالْمَنْسُونِ  
أَوْ شَتَّتَ مِنْ دِينٍ إِذَا قَدَحَ الْمَدِيْأُورَى وَدِينِا لَمْ تَكُنْ بِالسُّدُونِ  
وَرَدَ السَّيْمُ هَا بِشَرِّ حَدِيقَةٍ قَدْ أَزْهَرَتْ أَفَائِهَا بَفْنُونِ  
وَإِذَا حَيَّةٌ أَمْ يَحِيَ أَنْجَيْتَ فَلَهَا الشُّفُوفُ عَلَى عَيْنِ الْعَيْنِ<sup>(20)</sup>

ووصفها ثرًا فقال: "تلمسان مدينة جَمَعَتْ بين الصحراء والريف، ووُضِعَتْ في موضع شريف، كأنها ملك على رأسه تاجه، وحواليه من الدوّحات حَشَمَهُ وأَعْلاجَهُ، عَبَادُهَا يَلْهَا، وَكَهْفُهَا كَهْفَا، وَزَيْثَنُهَا زَيْثَنَا، وَعَيْنُهَا أَعْيَانَا، وَهَوَاها المقصور بِهَا فَرِيدٌ، وَهَوَاها المَمْلُودُ صَحِيقٌ عَيْدٌ، وَمَأْوَاهَا بَرُودٌ صَرَوْدٌ، حَجَجَتْهُ أَيْدِي القدرة عن الجنوب، فَلَا تَحُولُ فِيهَا وَلَا شَحُوبٌ، خزانة زَرْعٌ، وَمَسْرُحٌ ضَرْعٌ، فَوَاكِهِا عَدِيدَةُ الأَنْوَاعِ، وَمَتَاجِرُهَا فَرِيدَةُ الْإِنْتَفَاعِ، وَبِرَانِسَهَا رَفَاقٌ رَفَاعٌ، إِلَّا أَنَّهَا بِسَبِبِ حَبَّ الْمُلُوكِ، مَطْمَعَةً لِلْمُلُوكِ، وَمِنْ أَجْلِ جَمِيعِهَا الصِّيدَةُ فِي جَوْفِ الْفَرَا، مَغْلُوبَةً لِلْأَمْرَا، أَهْلَهَا لَيْسَ عَنْهُمِ الرَّاحَةُ، إِلَّا فِيمَا قَبَضَتْ عَلَيْهِ الرَّاحَةُ، وَلَا فَلَاحَةُ، إِلَّا لِمَنْ أَقْامَ

وَسَمِّيَ الْفَلَاحَةُ، لِيُسْ بِهَا لَسْنُ الْعَقَارِبِ، إِلَّا فِيمَا بَيْنَ الْأَقْرَبِ، وَلَا شَطَارَةً، إِلَّا فِيمَنْ ارْتَكَبَ  
الْخَطَّارَةَ<sup>(21)</sup>.

وكان السلطان أبو حمو موسى الثاني، الذي ولد بغريناطة، أديباً شاعراً، فشجع العلماء والأدباء والشعراء، وأحلَّهم منزلة سامية في بلاطه<sup>(22)</sup>، ومن بينهم جماعة كانوا من أصل أندلسي، مثل كاتبه يحيى بن خلدون، مؤرخ الدولة الزيانية<sup>(23)</sup>، والشاعر أبي عبد الله محمد بن يوسف الفغري الأندلسي، المشهور بقصائده القيمة التي كان يلقىها المناسبة الاحتفال بالوليد النبوى الشريف<sup>(24)</sup>، والقاضي سعيد العقابي<sup>(25)</sup>، وغيرهم مما لا يمكن حصرهم في هذا الحديث.

والذى ينبغي التأكيد عليه أن العلاقات التي تربط بين تلمسان وغريناطة لم تفتَ تَسْمُ بطبع التعاون والتضامن وحسن الجوار طيلة عهد دولة بنى نصر، حيث إن جيش هؤلاء كان يشمل كثيراً من فرسان بنى عبد الواد ضمن فرقه الغرقة، كما أن العديد من أهل غريناطة وأئتها، الذين غادروا بلادهم، نزلوا مدينة تلمسان واستقروا بها. ومن أشهر هؤلاء أبو الحسن القلصادي البسطني الذي تبع في الرياضيات والفرائض وغير ذلك من العلوم، وحمل تلمسان في أواخر عهد بنى نصر، أثناء رحلته عبر بلاد المغرب والمشرق، ولقي معظم علمائها، ثم قيل إلى تلمسان عندما غادر غريناطة نهائياً، فقام بما مدة قضاها في التدريس والتأليف، وتوفي بياجة، من بلاد إفريقيا، سنة 891هـ / 1486م<sup>(26)</sup>.

ومن هاجر إلى تلمسان أيام سقوط مملكة غريناطة، أبو عبد الله محمد ابن سعد الرغل، الذي توفي بعاصمة بنى زيان سنة 899هـ / 1494م، وهو عم أبي عبد الله بن أبي الحسن، آخر ملوك بنى نصر. ثم استمرت هجرة الأندلسيةين إلى تلمسان وغيرها من أمصار المغرب إلى حوالي سنة 1017هـ / 1609م.

ويستنتج مما سبق أن مدینيتي غريناطة وتلمسان تشكلان أحسن غاذج التأثير والتأثير الحضاري، الذي ظل سائداً بين أقطار المغرب العربي والجزيرتين الإيبيرية، مدة ثمانية قرون، وأن التأثير الثقافي والعلمي والفنى، الذي شمل سائر عناصر جزيرة إيبيريا، من مسلمين ومسيحيين وغيرهم، لم ينقطع بسقوط مملكة بنى نصر، بل استمر بقوه، وانتشر في سائر أقطار أوروبا الغربية،

ما ساعد على تطور العلوم والثقافة والصناعات فيها، وسمح لها بتحقيق هضتها الحضارية، التي أذلت إلى الثورة الاقتصادية الأوربية الحديثة<sup>(27)</sup>.

كما أن الترابط الذي ميز العلاقات بين غرناطة وتلمسان قد ترك بصماته في عاصمة نبني زيان بأشكال متعددة، وتمثل في تقاليد أهلها وعاداتهم ولهجتهم وحرفهم وتراثهم الثقافي والمعماري والفنى. وليس أدلة على ذلك من ازدهار الموسيقى الأندلسية والصناعات التقليدية بتلمسان إلى عصرنا هذا، وحرص أهلها على الحفاظ على هذا التراث<sup>(28)</sup>.

#### المواضيع:

1. انظر: محمد الصغير غانم، معلم المواجه التقنيي البوسي في الجزائر، دار المدى، عن مليمة، ص 18-109 و 235-243؛ اللسو مليي، العلم عند العرب، دار القلم، القاهرة، 1962، ص 32-73؛ قوري حافظ طوقان، تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك، دار الشروق، بيروت، القاهرة، 1963، ص 35-46.
2. انظر: ليفي بروفسال، حضارة العرب في الأندلس، ترجمة ذوقان فرقوقط، بيروت، ص 77-111.
3. انظر: قوري حافظ طوقان، المراجع السابق، ص 465-47.
4. انظر : عبد المعمم ماجد، العلاقات بين الشرق والغرب في العصور الوسطى، مكتبة الجامعة العربية، بيروت، 1966، ص 227-260؛ اللسو مليي، المراجع السابق، ص 423-484.
5. انظر: إحسان عيسى، تاريخ الأدب الأندلسي، دار الثقافة، بيروت، 1969، ص 182-416؛ أحمد شلي، التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية، ج 4، القاهرة، 1969، ص 156-120؛ عبد المعمم ماجد، المراجع السابق، ص 218-226.
6. عن ابن غزلون، انظر: ابن بشكوال، الصلة، ج 1، رقم 169، ص 77.
7. عن أبي مكين شعيب الإشيلي، انظر: ابن الريات النادي، الشوف، رقم 162، ص 316-325؛ ابن الأبار، التكميل، ج 2، رقم 715، 2015، ص 342-351؛ المقري، نفح الطيب، ج 9، ص 342-351؛ ابن مریم، البستان، تحقيق محمد ابن أبي شب، الجزائر، 1908، ص 108-114؛ ابن قفذ القسطنطيني، أنس الفقير، ص 11-20؛ محمد رشيد مولين، عصر المصوّر الموجلي، الرباط، مطبعة الشمال الإفريقي، 1946، ص 259.
8. عن أبي بكر بن سعادة الإشيلي، انظر: ابن الأبار، للنصر السابق، ج 1، رقم 879، ص 284؛ يحيى ابن خلدون، بغية الرواد، ج 1، تحقيق عبد الحميد حاجيات، ص 129؛ ابن مریم، المصادر السابق، ص 227.
9. عن أبي عبد الله الحلوى، انظر : يحيى ابن خلدون، المراجع السابق، ص 127-128.

10. الزهري، كتاب المعرفة، تحقيق محمد الحاج صادق، مجلة الدراسات الشرقية، المعهد الفرنسي بدمشق، سنة 1968، ص 194؛ الإدريسي، المفرد العربي (من كتاب نزهة المشتاق)، تحقيق محمد حاج صادق، ص 100-101؛ يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ص 91-92.
11. حول دولة بنى نصر بفزانة، انظر : لسان الدين ابن الخطيب، أعمال الأعلام في بنو بيع قبل الاحتلال من ملوك الإسلام، تحقيق لافي بروفيسار، الرباط، 1934، ص 330-391.
12. انظر: يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ص 216.
13. نفسه.
14. يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ج 2، تحقيق ألفريد بيل، ص 161.
15. انظر: يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ج 1، ص 109-112.
16. نفسه، ص 129.
17. عن بنى لللاح، انظر: عبد الرحمن ابن خلدون، كتاب العبر ج 7، ص 217-218.
18. عن الآبلبي، انظر: عبد الرحمن ابن خلدون، التعريف بابن خلدون، ص 21، 33، 38؛ يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ج 1، ص 120؛ المقري، المصدر السابق، ج 7، ص 167-171؛ ابن مرريم، المصدر السابق، ص 214-219.
19. حول طروف وفاة لسان الدين ابن الخطيب، انظر: يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ج 2، ص 286-307.
20. المقري، المصدر السابق، ج 9، ص 335-336.
21. نفسه، ج 9، ص 341-342.
22. انظر: عبد الحميد حاجيات، أبو هو موسى الریاضي، حياته وأمساكه، الجزائر، الشركة الوطنية للنشر والترجمة، 1974، ص 69-155.
23. نفسه، ص 174-177.
24. نفسه، ص 172-173.
25. حول سعيد العقباني، انظر: ابن فرحون، الديباج للن Hobby في معرفة أعيان علماء المذهب، القاهرة، 1951، ص 124-125؛ ابن مرريم، المصدر السابق، ص 106-107؛ عبد الحميد حاجيات، المرجع السابق، ص 170-171.
26. انظر: أبو الحسن القلصادي، رحلة القلصادي، تحقيق محمد أبو الأجهان، تونس، 1978، ص 17-74.
27. انظر: عبد المعتمد مجذد، المرجع السابق، ص 248-258.
28. انظر هذا البحث بمناسبة الملتقى الدولي حول تاريخ حضارة تلمسان ونواحيها، في إطار نشاطات "تلمسان عاصمة الثقافة الإسلامية، سنة 2011" ، تلمسان، 20/02/2011.