

المبادلات التجارية بين إقليم توات وحواضر المغرب الإسلامي والسودان الغربي

د. خير الدين شنترة

قسم التاريخ

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
جامعة المسيلة - الجمهورية الجزائرية



ملخص

تحاول هذه الدراسة عرض الإطار الجغرافي والبشري والبيئي والاقتصادي والاجتماعي للصحراء الجزائرية وإقليم توات والتعريف بسكان المنطقة وتشكيل البنية القبلية وأماكن الاستقرار والمسالك الصحراوية من وإلى إقليم توات مع التركيز على كل ما يتعلق بالحياة الاقتصادية التي سنتطرق فيها إلى جانب المبادلات التجارية وما يرتبط بها، لنخلص في النهاية إلى التأكيد أن هذا الإقليم ارتبط بحواضر المغرب الإسلامي ارتباطاً وثيقاً بواسطة أعراف تجارية نسجت شبكة من الاتصالات الاقتصادية وهو ما انجر عنه تبادل ثقافي وحضاري أعطى للإقليم دوراً ريادياً عبر العصور، ذلك أن المنتجات التي سوّقها التجار المسلمون القادمون من الشمال كانت بالإضافة إلى منافعها المادية تحمل في طياتها مؤثرات حضارية تعكس صورة ديانة سمحاء، وثقافة مجتمع مسالم.

كلمات مفتاحية:

الصحراء الجزائرية، إقليم توات، التبادل التجاري، المسالك الصحراوية، الأسواق التجارية

بيانات الدراسة:

تاريخ استلام البحث: ٢١ أغسطس ٢٠١٤
تاريخ قبول النشر: ١٧ نوفمبر ٢٠١٤

الاستشهاد المرجعي بالدراسة:

خير الدين شنترة، "المبادلات التجارية بين إقليم توات وحواضر المغرب الإسلامي والسودان الغربي". - دورية كان التاريخية. - العدد الثالث والثلاثون، سبتمبر ٢٠١٦، ص ٣٦ - ٤٧.

مقدمة

والحقيقة أن قبائل السودان الغربي قد اتصلت منذ القديم مع سكان الشمال الإفريقي شمال الصحراء، ولم تكن الصحراء في يوم من الأيام تشكّل عائقاً دون الاتصال الحضاري المثمر بينهما وكانت الأسس الأولى المباشرة لهذا الاتصال هي التجارة وتبادل المنتجات والبضائع وعن طريقها انتقلت المؤثرات الحضارية بشكل واسع فالتجارة بهذه الصورة خدمت مصالح الطرفين وشكّلت عاملاً للتطور كان كافياً ومهماً لكل منهما.

ويُعدّ جوهر العلاقة بين سكان الشمال الإفريقي وسكان جنوب الصحراء اقتصادياً بالدرجة الأولى، حيث أن العامل الاقتصادي والتجاري والسعي وراء الكسب المادي كان السبب الرئيس الذي جعل التجار يجوبون الصحراء ويتحملون مشاق السفر، واختيار الطرق الأنسب لقوافلهم، حيث أسهم هؤلاء التجار في بناء علاقات مع أمثالهم من التجار جنوب الصحراء

لقد أدى مسار الصحراء الإفريقية الكبرى دوراً حضارياً هاماً في تاريخ إفريقيا ككل وإفريقيا الغربية على وجه الخصوص وهو الدور الذي عجز مسار المحيط الأطلسي عن مواكبته، فقد كانت مسارب الصحراء إلى غربي إفريقيا خلال العصر الوسيط بمثابة مسالك تعبر من خلالها حضارة البحر الأبيض المتوسط والحضارة الإسلامية بعد ذلك إلى إفريقيا جنوب الصحراء عموماً وإفريقيا الغربية بصورة أخص، وقد استمر هذا التوارد للحضارة إلى غربي إفريقيا خلال فترة طويلة من العصور الحديثة أيضاً، وطوال هذه الفترة كانت مياه المحيط الأطلسي لا تأتي لغرب إفريقيا بشيء من الحضارة.

شديدة الانحدار، وعروفاً رملية متحركة، وعلى هذا الأساس تنقسم الصحراء الجزائرية من حيث التكوين الطبيعي إلى أربع مناطق متباينة هي:

- منخفض الجهة الشمالية الشرقية، وتظهر فيه بعض الشطوط مثل شط ملغيغ الذي يقع تحت مستوى سطح البحر بحوالي (٣١م).
- سهول تحتية تغطيها الرمال، وتحتل أكبر مساحة في الصحراء الجزائرية.
- منطقة الهضاب الصخرية الواقعة على الأطراف الشمالية وفي الوسط كهضبة تادمايت إلى الشمال من واحة تمرناست.
- الكتل الجبلية المرتفعة في الركن الجنوبي الشرقي وهي جبال "الهقار" التي تبلغ أعلى قمة فيها (٣٠٠٣ م)، وهي قمة "تاهات" بمرتفعات الأتاكور الواقعة إلى الشمال من واحة تامنراست تليها قمة "إيلامان" (٢٠٢٣م)، ثم قمة "عين طاريان" (٢٠٧٦٢م)، وقمة "اسكريم" (٢٠٨٠٤م)، وقمة "توزات" بعلو (٢٠٤٠٠م) وكلها بجبال الأتاكور.

كما تضم الصحراء الجزائرية ثلاثة مظاهر تضاريسية متباينة هي: الحمادة، والرق، والعرق^(٤). وتحتل العروق مساحة واسعة من الصحراء الجزائرية، ففي الجهات الشرقية يوجد العرق الشرقي الكبير الذي يمتد إلى ما وراء الحدود الجزائرية التونسية؛ حتى المنخفض الفاصل بين هضبة "تادمايت" وواحة المنيع، ثم العرق الكبير الذي يمتد من بني عباس غرباً حتى هضبة المنيع شرقاً. بالإضافة إلى عرق الشيخ وعرق إيجيدي على الحدود الجزائرية الموريتانية، وهناك عدد كبير من الأودية على أطراف الصحراء خصوصاً المنحدرة من سلاسل جبال الأطلس الصحراوي، والتي غالباً ما تفيض في فصل الشتاء نظراً لتأثرها بمناخ البحر الأبيض المتوسط، مثل وادي مزي، ووادي ريغ.^(٥)

٢/١ - المناخ وفترات الجفاف:

يتميز مناخ الصحراء بالجفاف وقلة الأمطار تدريجياً من الشمال إلى الجنوب، حيث لا يزيد متوسطها السنوي عن (١٠٠م)، وإن هي نزلت فلا تكون إلا بعد سنوات، فقد لوحظ أن بعض الأماكن من الصحراء لم تسقط فيها الأمطار لمدة ٢٥ سنة، وتعود ظاهرة الجفاف هذه إلى وقوع الصحراء في المنطقة الخارجية عن تأثير المدارين، وهي المنطقة التي تتجمع فيها الرياح القادمة من خط الاستواء وبذلك فهي منطقة ضغط مرتفع ومصدر للرياح التي تهب من الصحراء نحو المنطقة الاستوائية، وهي رياح جافة لا تسبب نزول الأمطار لأنها تتحرك على سطح يابس^(٦)، ولما كانت منطقة الصحراء واقعة بين الإقليمين السوداني في الجنوب، وإقليم الإستبس في الشمال، فإنها تتأثر بهذين المناخين، حيث يقل هذا التأثير تدريجياً كلما توغلنا نحو الداخل.

بالدرجة الأولى والذين تربطهم بهم علاقة تبادل السلع، كما أقام التجار علاقات مع القاطنين في الواحات التي تمر بها الطرق التجارية فنشأت مراكز لاستقبال القوافل فيما بعد.

وبما أن أولئك التجار كانوا في غالبيتهم من العرب المسلمين بعد الفتح الإسلامي لشمال إفريقيا، وكانوا من الذين يمارسون شعائرهم الإسلامية ويطبقون القوانين الإسلامية في المعاملات المالية وغيرها من النشاطات الأخرى أينما رحلوا، وأدت مزاولة التجار فروع الإسلام من صلاة وصوم وصدقة إلى إثارة انتباه الإفريقيين الذين تعرفوا للمرة الأولى على هذا الدين الجديد فتأثروا بهم تدريجياً، ثم ما لبث أن اعتنق الكثير منهم الإسلام وفضلوا الدخول فيه طوعاً واختياراً^(١)، يُضاف إلى ذلك، أن كل مسلم مكلف بنص الدين بمهمة نشر الدين والدعوة إليه بالحكمة والموعظة الحسنة ثم خوض المعارك في سبيل الدفاع عنه، ولكننا نعرف عن معارك قامت لنشر الدين في المنطقة إلا في عهد المرابطين بالمغرب.

كما كانت المسافة التي يقطعها التجار بين الشمال الأفريقي وجنوبها الغربي شاسعة والمدة التي يقطعونها في الرحلة طويلة، الأمر الذي أدى بالكثير من التجار إلى الزواج بزوجات من المناطق التي يتعاملون معها ويستقرون فيها، وأدى هذا بدوره إلى إظهار جيل مختلط كسب ديناً وثقافة جديدة بالإضافة إلى ثقافته مما ساعد في تسارع انتشار الإسلام. كما جلب التجار معهم من الشمال الأفريقي إلى الجانب الآخر من غرب إفريقيا ووسطها المعرفة بشتى أنواعها وحضارة العالم في العالم الإسلامي بمفاهيمه الدينية، والأنماط الجديدة من التعليم والفن المعماري والمحاصيل والصناعات والمهارات الجديدة، يقول البركري^(٢) في تحقيقه عن انتشار الإسلام والثقافة الإسلامية: «أن ملك بلاد التكرور (الستغال) المدعو "ورجاني بن دايسن" قد اعتنق الإسلام، ومن الواضح أن إسلام هذا الملك قد جعل أتباعه يعتنقون الإسلام وأتبعهم الكثيرون».

نستخلص مما سبق؛ أن العلاقة بين الضفتين كانت علاقة تجارية وثقافية ذات طابع سياسي قائم على تحقيق المصالح المشتركة بين الجانبين، حيث اعتمدت هذه العلاقة على نتائج سياسية واقتصادية وثقافية بين الشمال والجنوب منذ الفتح العربي وهي انتشار الإسلام والحضارة الإسلامية.^(٣)

أولاً: التكوين الطبيعي للصحراء الجزائرية

١/١ - الموقع الجغرافي:

تبلغ مساحة الصحراء الجزائرية (١.٩٨٧,٦٠٠ كلم^٢)، وبذلك تغطي مساحة تبلغ نسبتها (٩٠%) تقريباً من المساحة الكلية للجزائر الحالية والتي تقدر بـ (٢.١٩٥,٦٠٠ كلم^٢)، إن التكوين الطبيعي للصحراء أبسط من المنطقة التلية (الشمالية) إذ تخلو من الجبال (ما عدا جبال الهقار والتاسيلي) والمرتفعات المعقدة والسهول الضيقة المحصورة والالتواءات الحديثة ولكنها تضم سهولاً تحتية واسعة وأحواضاً مغلقة، وجبالاً لها حافات

السياسة الفرنسية التي كانت تختلف عما عرفه الشمال من أحداث تاريخية.

واعتنى كثير من الجغرافيين - الرحالة- بدراسة مناخ الصحراء الجزائرية منذ القرن التاسع عشر (١٩م) ورصد درجات الحرارة وكميات الأمطار والضغط وغيرها من الظواهر الطبيعية، ولهذا وعلى ضوء هذه الدراسات أمكن تحديد فترات الجفاف التي تعرضت لها المنطقة، فعلى مدى مئة عام من ١٨٦٠م إلى ١٩٦٠م سجلت خلالها ٣٤ سنة اعتبرت سنوات قحط، مما يدل على أنه من بين كل عشر سنوات هناك ثلاث سنوات جافة تكون وطأتها أقل تأثيراً، إذ كانت متفرقة، وإن توالى أصبحت تنذر بالخطر (المجاعة) وقد تم تحديد فترات النكبة Calamités، فيما يلي:^(١٢)

الفترة الممتدة من ١٨٨٠م إلى ١٨٨٣م، وهي فترة قصيرة نسبياً اعتبرت فترة قحط شديد، على أساس أن الظروف السياسية في ذلك التاريخ زادت من حدة وطأتها على سكان المنطقة.

الفترة الممتدة من ١٨٩٧م إلى ١٩٠٠م، وهي فترة تعتبر أقل وطأة من سابقتها.

الفترة الممتدة من ١٩١٠ إلى ١٩١٦م، وتعتبر أصعب فترة للجفاف من سابقتها، إذ لم يبق خلالها أحد تقريباً من البدو في منطقة الهقار، حيث اتجهوا إلى «الأجار» والقسم الأكبر منهم اتجه إلى «أدرار أيفوراس» وإلى «تامسنة» بالنيجر، لكن آثار الجفاف امتدت إلى هذه المناطق نفسها سنة ١٩١٣م، حيث شهدت نقصاً في كمية الأمطار، خصوصاً في شتاء ١٩١٣م، مما أدى إلى هلاك عدد كبير من المواشي بالإضافة إلى النقص الشديد في كميات الذرة.

الفترة الممتدة من ١٩٣٦م إلى ١٩٣٨م، تعتبر فترة جفاف محلية على الرغم من سقوط بعض الأمطار التي أدت إلى فيضانات في بعض الأودية كوادي تامنراست ووادي أتول، وكانت أقل وطأة، لأن الطوارق اتجهوا بحيواناتهم إلى تامسنة الغنية بمراعيها، كما عرفت سنة ١٩٤٩م فترة جفاف شديدة سبقتها أربع سنوات قليلة المطر ثم أعقبها فترة خصب (١٩٥٠-١٩٥١م)^(١٣).

والخلاصة؛ أن فترات التي مرت بها المنطقة تختلف طولاً وقصراً، وأنها في جملتها لم تصل إلى حد "النكبة" إلا في السنوات التي تعم فيها المناطق المجاورة وبالتالي تعم آثارها، وللتخفيف من وطأة الجفاف أوجد سكان المنطقة نوعاً من التوازن الإيكولوجي في البيئة الصحراوية وذلك بالتنقل لمسافات بعيدة على مدى شهور عديدة من أجل تلبية حاجاتهم الاقتصادية، والمثل الطارقي يقول: «إذا رأيت جبال الأتاكور اتخذت لون جلد الأروى، فما عليك إلا الابتعاد...»^(١٤).

ومنطقة الصحراء الجنوبية تتأثر أمطارها بأمطار المنطقة المدارية التي تتميز بفصلين متباينين: فصل ممطر في الصيف، وفصل جاف في الشتاء، وهذا بعكس الجهات الشمالية من الجزائر وبهذا تتميز المنطقة بفترة ممطرة تبتدئ من شهر مايو حتى شهر سبتمبر، وذلك عندما تهب الرياح الموسمية على الأطراف الجنوبية للصحراء^(٧)، وعلى العموم فإن الأمطار الصحراوية تتميز بأنها أمطار إعصارية فجائية كثيراً ما تؤدي إلى وقوع الكوارث.

لقد كان للوضع الجغرافي انعكاس مباشر على مناخ الصحراء، حيث يسودها مناخ قاري قارس في فصل الصيف، حيث ترتفع درجة الحرارة إلى (+٥٠°) في الظل، وقد تصل بإقليم توات إلى (+٤٥°)، كما تنخفض في الشتاء إلى درجة الصفر، وبهذا يكون المدى الحراري السنوي كبيراً جداً بالإضافة إلى ذلك تتعرض الصحراء إلى هبوب رياح جافة وفي بعض الأحيان متميزة بعواصف هوجاء من الرمال تعرقل جميع أنواع النشاط البشري^(٨)، وتقع الصحراء بين الإقليم السوداني في الجنوب والإقليم الاستبيسي في الشمال فشمال الصحراء تتسلل إليه الرياح الغربية والشمالية الغربية في فصل الشتاء فتسقط الأمطار على الهوامش الشمالية أما الجنوب فأمطاره ترتبط بأمطار المنطقة المدارية التي تتميز بفصلين متباينين؛ هما الصيف الممطر والشتاء الجاف، وبذلك نجد أن للمطر الصحراوي فترتين إحداهما تبتدئ من شهر نوفمبر إلى غاية شهر جانفي عندما تهب الرياح الشمالية الغربية الممطرة على الهوامش الشمالية، أما الثانية فتبتدئ من شهر ماي، إلى شهر سبتمبر وذلك عندما تهب الرياح الموسمية على الهوامش الجنوبية^(٩).

إذن فظاهرة الجفاف السائدة في الصحراء تعود إلى الارتفاع الكبير لدرجات الحرارة مع النقص في تساقط الأمطار، وهذا ما يوضحه مخطط قوسن (العلاقة بين الحرارة والأمطار) لمحطة تامنراست^(١٠)، التي تمثل نظام مناخ المناطق الجنوبية، إذ نجد الفارق كبيراً بين الأمطار والحرارة الأم الذي يكون هو سبب تمديد فصل الجفاف، فالحرارة تبتدئ في الارتفاع منذ الشهر الثالث لتصل إلى أقصاها في الشهر السابع والثامن متجاوزة ٣٠° كمتوسط، ثم تبدأ في التراجع إلى حدود (١٥°)؛ بينما الأمطار قليلة ما عدا في الفترة الممتدة ما بين ماي إلى سبتمبر حيث يتراوح المتوسط المطري ما بين ٥٠ - ١٢٠ ملم.

ومحطة بسكرة^(١١) التي تمثل نظام مناخ المناطق الشمالية للصحراء تزداد فيها كمية الأمطار في فصل الشتاء بين شهر أكتوبر وشهر أبريل لتقل في فصل الصيف خاصة في ماي وجوان وجويلية وأوت في المقابل ترتفع درجات الحرارة ما بين ماس وأكتوبر ليتسع فيها الجفاف في حين تكون فترة الرطوبة ما بين نوفمبر إلى مارس حيث تزداد الأمطار وتقل الحرارة، وكان لهذا المناخ دور كبير في سير الأحداث التاريخية وفي

١/٣- الأودية والغطاء النباتي:

وقال الفرنسيون أنه باكتشاف الماء تكون البداية قوية لإقامة إدارة فرنسية بالصحراء بدايتها ورقلة ذات الصلة ببسكرة، وستكون ورقلة سوقاً تجارية هامة للأوروبيين والغرب والميزابيين والسود واليهود، بالإضافة إلى ذلك تأتي المياه السطحية بفضل مجاري المياه المنحدرة من الأطلس الصحراوي والنظام النهري لكل من الأودية التالية: وادي قير، وادي الساورة، وادي الأبيض بنواحي بسكرة، وادي مزي بناحية الأعواط^(١٨). لقد كان لظروف المناخ في الصحراء انعكاس مباشر على الحياة النباتية التي تتميز بالخشونة وتحملها للجفاف والحرارة المرتفعة والبرودة الشديدة، في الوقت نفسه يوجد في الصحراء الجزائرية حوالي ٥٠٠ نوع من النباتات التي هي على العموم قصيرة وسميكة، بالإضافة إلى ثروة حيوانية تتكون من الغزلان وذئب الرمال ومجموعات من الجردان والأفاعي والزواحف المتنوعة والطيور^(١٩).

ثانياً: الملامح الطبيعية والديموغرافية لإقليم توات

٢/١- الملامح الطبيعية والجغرافية:

يقع إقليم توات في جنوب غرب الصحراء الجزائرية التي هي جزء من الصحراء الكبرى الإفريقية وتبعد أقرب نقطة منه عن العاصمة الجزائرية بحوالي (١٥٠٠ كلم)، وهذا الإقليم يشتمل على عدد من الواحات والمدن والقصور التي تزيد على الثلاثمائة وخمسين واحة متناثرة هنا وهناك على رمال الصحراء أشبه بالأرخبيل في البحار. وهي تغطي حوالي ألفي ميل مربع من الأرض، ويقع الإقليم بين خطي عرض ٢٦° - ٣٠° درجة شمالاً، وبين خطي طول ٤° غرباً إلى ١° شرقاً. وهذا الموقع يمثل امتداداً طبيعياً بمنخفض تنزروفت نحو الشمال.

والإقليم حالياً يقع ضمن امتداد أدرار تيميمون وعين صالح، والأولى كانت تعرف باسم منطقة توات والثانية باسم منطقة القواررة، التي يذكرها ابن خلدون باسم تيجورارة أو تيكورارين^(٢٠)، والثالثة باسم منطقة تيديكلت، وقد أطلق بعض الكتاب القدماء على المناطق الثلاثة مجتمعة اسم (إقليم توات)، أما الأجانب أو الطوارق خاصة فيعطون اسم توات أو تسوات على جميع تجمعات مقاطعات الإقليم وأما بخصوص مصدر كلمة توات، فقد تعددت الأقوال وتضاربت الآراء بين المؤرخين والرحالة واللغويين حول الأصل الذي جاءت منه التسمية؛ فبعض هذه الآراء يرجع التسمية إلى أصول بربرية والبعض الآخر يؤكد على أنها عربية، بينما يذهب البعض الآخر إلى إسقاط قصة مروية أو حادثة تاريخية على مدلول الاسم (لفظاً) لعله يجد لها تجانساً لغوياً أو تطابقاً ولفظياً. يقول السعدي «أن الكلمة أصلها تكروري بمعنى وجع الرجل ويورد لذلك قصة عند سفر سلطان مالي "كنكان موسى" فتخلف هناك كثير من أصحابه لوجع رجل أصابه في ذلك المشيء تسمى توات في كلامهم فانقطعوا بها وتوطنوا فيها فسُمي الموضع باسم تلك العلة»^(٢١).

تنوع الأودية الصحراوية من الأطلس الصحراوي وتصب أحياناً في الشطوط وأحياناً تختفي في وسط الرمال، ليس لها جوانب مضبوطة ولا حدود معينة، فهي عديمة الانتظام وفجائية الفيضان وتنقسم الأودية الصحراوية حسب مناطق منابعها إلى أودية السفوح الجنوبية للأطلس الصحراوي وأودية الهقار فأما الأولى فتسير على طول السفوح الجنوبية لجبال الأطلس الصحراوي وتغوص مياهها في الرمال لتظهر مرة أخرى في شكل عيون فيضية أو آبار، ومن أهم هذه الأودية: وادي جدي، وادي الطويل، وادي العرب، وادي الأبيض، وكلهم يصبون في منخفض ملغيع وهو شط واسع الأرجاء تحيط به الكثبان الرملية وتظهر على حوافه النباتات الصحراوية المتنوعة، وتغمره المياه في فصل الشتاء، بالإضافة إلى ذلك نجد أودية الجهة الجنوبية الغربية مثل: وادي زرقون، وادي سوقر، وادي الناموس، وادي الساورة، أما الأودية المنحدرة من جبال الهقار فتظهر في شكل شبكة منحدرة في عدة اتجاهات أهمها: وادي تافاساست الذي يربط الهقار ودولة النيجر^(٢٥).

وتتوفر الصحراء على موارد مائية معتبرة لاسيما في الجزء الأكبر من باطنها والأكثر أهمية هي الاحتياطات المائية الكامنة في الأحواض الثنائية والثلاثية الشاسعة الممتدة بين الكتل الجبلية، ومن بينها الحوض الترسيبي للصحراء المنخفضة في الركن الشمالي الشرقي الذي يخزن كميات هائلة من المياه قدرت بحوالي ٦٠.٠٠٠ مليار متر مكعب، ويتألف من سمطين مكبين، الأول ارتوازي سطحي متجدد يعرف بالقاري النهائي (Continental Terminal) والمتمركز في وادي ريغ، ويتغذى من السيول الصحراوية الممتدة على طول الحواف الصخرية المحيطة بالعرق الشرقي، أما الثاني فهو القاري المتداخل (Continental Intercalaire) والمتواجد في أعماق سحيقة تتراوح ما بين ٨٠٠-١٥٠٠ متر، ويتزود من السيول الحاصلة على الأطلس الصحراوي والهضاب العليا^(١٦).

وقد وظف الاستعمار الاستيطاني وسيلة الماء في كسب صفوف جزائرية، من ذلك ما حدث حين أقدمت السلطات الفرنسية على حفر الآبار في أول ماي ١٨٥٦م، بأمر من علي بن فرحات توقورت وبمساعدة الجنرال "ديفو" وتحت إدارة المهندس "Jus" وتم استخراج الماء من عمق (٦٠م)، الأم الذي ولد فرحة عمت السكان وقيل شعر بهذه المناسبة، ترجمه فيرو إلى اللغة الفرنسية بهذه الصيغة^(١٧):

Je vous annonce des choses merveilleuses
L'eau a jailli du sein des sables
Dieu a donné l'eau au Sahara
Par l'intermédiaire de celui qui gouverne
actuellement

مقاطعة تاسفاوت يكوّن سبخة، وبعد اختراقه لهذه السبخة يتجه نحو مقاطعة رقان، حيث يضيع جنوبها في صحراء تنزروفت ويأتي الوادي الثالث (قاريت) من الشمال الشرقي لمنطقة تيديكلت، ويتجه جنوب غربها حتى يصل في نهايته بوادي مسعود ويصبح رافداً له.

ونظراً لموقع توات في طريق القوافل التجارية العابرة للصحراء، فقد أصبحت تمثل محطة هامة لهذه القوافل ومخزناً كبيراً للبضائع، حيث مارس بعض الأهالي داخل منازلهم بعض الصناعات والحرف اليدوية كغزل ونسج القطن والصوف لعمل البرانس والأبسطة التي كان لها شهرة كبيرة، وخاصة الأبسطة التي كانت تُسمى (بالدكالي) بجانب تجهيز التمر والحناء والطباقي للتصدير.

٢/٢- الملامح الديمغرافية:

ظل إقليم توات مفتوحاً أمام هجرات القبائل المختلفة، وهذه القبائل وفدت إليه على فترات متعاقبة وفي ظروف مختلفة منذ الفتح الإسلامي للمغرب العربي، وحتى القرن الثامن عشر الميلادي، وبعد أن استقرت هذه القبائل في المدن والقصور التي بنوها بدأ المجتمع التواتي يتشكل ببطء من عناصر ثلاثة، البربر، العرب الرّنج، وبعد امتزاج هذه العناصر الثلاثة على مر الزمن يتجلى لنا ذكر ذلك في الفترة التي ندرسها، أصبحت الجماعة التواتية جماعة موحدة في العادات والتقاليد وذات قيم اجتماعية وخلقية ثابتة، وهذه القيم نابعة من أصول إسلامية صافية نظراً لوجودها بعيدة في قلب الصحراء^(٢١)، ومن خلال النظام الطبقي الذي كان سائداً عندهم، نستطيع أن نحدد الأصل والعمل والمركز الاجتماعي لأفراد كل طبقة من الطبقات الأربع التي يتشكل منها المجتمع التواتي^(٢٢).

وأولى هذه الطبقات طبقة الأشراف، وهم الذين ورثوا هذا اللقب بدعوى انحدرهم من أصلاب أجدادهم الأوائل الذين ينتسبون للأسرة العلوية ومعظمهم قدم من المغرب الأقصى، و باعتبارهم من أهل البيت فهم حماة الدين وأصحاب الحدائق والبساتين، والكل يطلب رضاهم، وفي هذه الفترة التي ندرسها كانوا جماعة مستقلة داخل الجماعة التواتية. وتأتي بعد ذلك طبقة الأحرار، وهي الطبقة الثانية وأفرادها كما هو واضح من تسميتهم ينحدرون من آباء وأمّهات من البربر والعرب الخلص وغالبية هذه الطبقة تعمل في التجارة وتمتلك الجوارى اللاتي أنجب منهن نصف أحرار تشكلت منهم الطبقة الثالثة، وقد أطلق على أفراد الطبقة الثالثة اسم (الحرثانيين)، وكانوا يعملون في الحرف والأشغال التي يأبى رجال طبقة الأحرار العمل بها، ويأتي في نهاية السلم الطبقي العبيد من الرجال والنساء، حيث تكاثرت أعدادهم وخاصة في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر الميلاديين، فلم تخل مدينة أو قصر منهم، وكانوا يقومون بالأشغال الشاقة كحفر الفقاقير المائية والزراعة والرعي.

ويذكر الرصاع في فهرسته اسم توات على أنها اسم لأحد البطون المنحدرة من قبيلة المثلثين سكان الصحراء حيث يقول: «والمثلثون هم قبائل الصحراء بالجنوب عُرفوا بهذا الاسم لأنهم يتلثمون بلثام أزرق، ومنهم طوائف التوارق ولثه ولتونة والتوات»^(٢٣). وهناك روايات أخرى لأصل التسمية ليس هذا مجالها على ما ذكره كل من: العالم محمد بن عومر (ت خلال القرن ١٣ هـ)^(٢٤)، ورواية سيدي محمد بن عبد الكريم بن عبد الحق بن البكري^(٢٥)، وهناك رواية أخرى لأحد المؤرخين المحليين المعاصرين وهو مولاي أحمد الإدريسي الطاهري الذي علل سبب التسمية إلى كون توات تواتي للعبادة^(٢٦)، أو كما قال محمد بن مبارك صاحب مخطوط "تاريخ توات" بأنها من المواتة، أي أن أرض توات مواتية للعيش والاستقرار^(٢٧)، وتتمتع لاجتهادات المؤرخين في إيجاد الأصل الحقيقي لكلمة توات نجدهم يتجهون في تغليب الإسقاط اللغوي للكلمة، فحسب الفشتالي فإن اسم توات أصله بربري ومعناه الواحات.^(٢٨)

وقد ذهب بعض الدارسين الفرنسيين إلى ربطه بالأصل الإغريقي فزعموا أن الفرنسيين يطلقون على الواحات اسم (وازييس OASIS)^(٢٩). أما المؤرخ الفرنسي مارتان A.G.Martin فقد ذكر - وهو قريب من الإسقاط اللغوي السابق - بأن أصل التسمية يعود إلى مفردة (وا = Oe) التي توجد في عدة لغات كالعربية الإغريقية؛ وقد وجدت هذه المفردة لدى زناتة وهي تعبير لغوي أُضيف إليه حرف التاء في المقدمة وفي المؤخرة فصارت توات^(٣٠). ولعل اجتهادات المؤرخ إليزي روكليس^(٣١) Elisée Reclus تتجه نحو الصواب أكثر من أي اجتهاد آخر عندما اعتقد بأن الكلمة بربرية مشتقة من لفظ (وا - OUA) البربري وهو جمع مفرد توات Touat بمعنى الواحة. ومن خلال ما سبق ذكره يتضح أن أصل كلمة توات شمل عدة تفسيرات ومعان متباينة منها ما كان تاريخياً ومنها ما كان تفسيراً لغوياً محضاً.

وينتهي بالإقليم ثلاثة أودية تصب مياهها الجوفية فيه لتغذي الفقاقير والآبار بالمياه، التي بعثت الحياة في هذا الجزء من الصحراء، وهذه الأودية هي: وادي مقيدن الذي ينتهي بمنطقة القورارة، ثم وادي مسعود الذي ينتهي بمنطقة توات والثالث وادي قاريت الذي ينتهي بمنطقة تيديكلت، والأول عبارة عن امتداد لوادي سفور الذي ينبع من المنيعه ويتجه غرباً حيث تتلاشى معالمه بعض الشيء ثم يظهر من جديد باسم وادي شيدون حيث يستمر في سيره غرباً حتى ينتهي في منطقة قورارة مكوناً سبخة تُعرف باسم (سبخة القورارة) أما الوادي الثاني وهو وادي مسعود فينكوّن أصلاً من اتحاد وادي جير مع وادي زوزفانة عند منطقة إيقلي ثم يتجه نحو الجنوب وهنا يُطلق عليه اسم وادي الساوره وعندما يصل إلى منطقة كرزاز يُغيّر اتجاهه نحو الغرب ثم يستعيد اتجاهه مرّة ثانية نحو الجنوب وهنا يُطلق عليه اسم (وادي مسعود)، وعندما يصل إلى

أمثال: ابن بطوطة والإدريسي وابن حوقل والبكري والحسن الوزان وابن خلدون وغيرهم.

٣/١- المسالك الصحراوية:

لقد ارتبطت الضفتان ببعضهما البعض بمسالك عديدة، كما ارتبطت بالمناطق الخارجية بمسالك أخرى، وقد كانت القوافل التجارية تخترق الصحراء من جميع جوانبها لتصل إلى السودان الغربي. أما خط سيرها فهو من الشمال إلى الجنوب أثناء مرحلة الذهاب وبالعكس عند مرحلة العودة، حيث أقيمت المراكز التجارية ليسهل الاتصال بأغلب مدن إفريقيا مثل دوري، وكايا، وتمبكتو وقاو التي شكلت بذلك حلقة وصل بين الشمال والجنوب. والقوافل التجارية عادةً ما كانت تضم عدة رجال مهمتهم تقديم الخدمات الضرورية للمسافرين كالدليل الذي يشترط فيه المعرفة الجيدة بالمسالك الصحراوية ودراية بالنجوم ومنازلها، وكذلك الطبيب هو الآخر يشترط فيه الدراية بالأعشاب المفيدة لبعض الأمراض أثناء السفر إضافة إلى الفقيه المتمكن في الأمور الشرعية، والحراس المكلفون بحراسة القافلة وإبعادها عن أماكن الخطر، هذا وعادة ما يكون عدد المسافرين قليلاً في الطرق الآمنة بينما يكثر المسافرون في المسالك غير الآمنة فهم بحاجة ماسة إلى بعضهم فيتمتعون في قافلة واحدة^(٣٦).

ولعبت الآبار دوراً مهماً في تأمين الماء للقوافل، فهي محطات تستريح فيها الإبل ويُسقى بها المسافرون قريتهم ويراقبون حمولتهم ويتبادلون فيها أخبار الطريق ويتعرفون على الأسعار ويؤدون بها الصلاة وأحياناً تكون مناطق لتجمعات سكانية يتم فيها البيع والشراء، أما توقف القوافل في زهابها فعادة ما يكون عند منتصف النهار فيستريح المسافرون مدة من الزمن يخرجون فيها زادهم المتكوّن أساساً من التمر والقديد والدقيق والشاي^(٣٧). أما نهاية سير القوافل في زهابها نحو السودان فهي مدينة تمبكتو، التي تمثل محطة رئيسية لتسويق منتجات الشمال في كامل السودان الغربي، وبالمقابل فهي تعتبر مراكز استقطاب للعديد من المنتجات الزراعية من جهة الجنوب وأعلى نهر النيجر الذي يمؤلها بالذرة والأرز، وصفها الكاتب "هكارد" بقوله: «تمبكتو منتهى القوافل التجارية الآتية من الشمال المحملة بالملح والتمر والتبغ، فالمغاربة ينزلون بها مع بداية شهر نوفمبر ليعودوا منها في شهر ديسمبر زيادة على قوافل طرابلس وتونس وتوات والجزائر التي تأتي بمختلف السلع والبضائع... ويقوم بعملية البيع مختلف الشرائح السكانية التي تقطن المدينة، أما العبيد فيعيشون في أسواق تمبكتو من أعمالهم وما يتاجرون فيه لحساب أسيادهم، أما التجار المتجولون فيعرضون سلعهم في الساحات العامة وأمام البيوت...»^(٣٨).

ومن أهم المعابر الصحراوية المشهورة التي اعتبرت شريان الحياة الاقتصادية في الصحراء:

ونظراً لأن الجماعة التواتية جماعة محافظة على تقاليدها، فقد كان لأماكن العبادة ورجال الدين جانب هام من التقديس والاحترام عندهم، ولا يخلو قصر من قصورهم من جامع أو زاوية أو ضريح لأحد الأولياء، كما كانوا حريصين على الاحتفال بالمناسبات الدينية وذكرى أوليائهم في كل عام^(٣٩). ومن الطبع التي امتاز بها الإنسان التواتي، بجانب تدينه، الطيبة وكرم الضيافة وقد أشار إلى هذه الجوانب كل من زار الإقليم، فالعياشي بعد أن مرّ بالإقليم في طريقه لتأدية فريضة الحج يقول عنهم بأنهم: «أهل تقوى وصلاح»^(٤٠)، والرحالة الألماني (جير هارد رولف) يصفهم بأنهم: «قوم مسالمون يحبون الغرباء ويحترمون رجال الدين»، وكذلك الكومندان (ديبورتر) الفرنسي، فهو يذكر في تقريره أكثر من مرة تمسك أهل توات بدينهم وكرمهم مع الغرباء وبالمسالمة مع جيرانهم^(٤١).

ثالثاً: التبادل التجاري في توات

خلال القرنين (١٨-١٩)م

أكدت بعض المصادر التاريخية بوجود علاقة اقتصادية قديمة بين الشمال والجنوب في الطرف الغربي والأوسط من إفريقيا في العصور الكلاسيكية والوسطى؛ إلا أنه من المؤكد أن تلك العلاقات لم تزدهر إلا بعد الفتح الإسلامي لمصر وشمال إفريقيا، والمتتبع للدراسات التي عالجت العلاقات بين مناطق شمال إفريقيا والممالك السودانية يجد أن جُلّها يرتكز حول دراسات طرق وأعداد الأسواق والمواد التجارية... إلا أن بين ثنايا تلك الدراسات نجد شذرات مقتضبة عن التجار العرب والمسلمين وأثرهم في الحياة العامة في الدول السودانية.

لقد استهوى النشاط التجاري الواسع بالصحراء أواخر القرن الثامن عشر ومطلع القرن التاسع عشر الميلادي الأوروبيين، فعزموا على غزوها واستعمارها وكان للفرنسيين دور بارز في هذا الميدان بعد أن احتلوا الجزائر في شمال القارة وبعض المناطق في السنغال في غرب إفريقيا، كما كان مشكل المواصلات الصحراوية من اهتماماتهم الرئيسية، خلال غزوهم وتوسّعهم إلى جنوب الجزائر والصحراء وذلك من أجل تحقيق الأهداف التالية:

- تسهيل عمليات تنقل قواتهم العسكرية الغازية.
- ربط مستعمراتهم المختلفة ببعضها البعض في الشمال والغرب والوسط.
- خدمة أغراض التجارة الفرنسية وفتح الأبواب لها في كل أسواق القارة.

وقد اهتموا في البداية بالتعرف على طرق القوافل الصحراوية القديمة، وتحديدتها بواسطة الحملات العسكرية والبعثات الاستكشافية، وبواسطة دراسة كتب الرحالة والمؤرخين المسلمين الذين جابوا الصحراء الكبرى طولاً وعرضاً

ويقرر في موضع آخر: «أنه في آخر عهده [أي منذ المدة السابقة لقيام دولة سنغاي مباشرة] أصبح الطريق القديم [وهو الذي يمتد من ناحية السوس إلى والاتن] قد أهمل لما صارت الأعراب من البادية السوسية يُغيرون على سابلتها ويعترضون رفاقها، فتركوا تلك ونهجوا الطريق إلى بلد السودان من أعلى تمنطيط "توات"»^(٤٣)، وهكذا يأتي عهد سنغاي وقد أصبحت الطريق الهامة هي التي تمرّ بتوات وتنطلق منها وتُجهز منها أكبر القوافل التي تقصد السودان من جهة بلدان المغرب الإسلامي وفي هذا العهد أي سنغاي كَوّن التواتيون جالية كبيرة تقطن أهم مدن سنغاي في ذلك العهد.

أما بقية الطرق والمسالك، فقد استمرت على عهدها الأول من النشاط في أيام الأسقيين (١٤٩٣-١٥٩١)، ويُرجح أنها ازدادت ازدهارًا بتوارد البضائع الأوربية على المغرب أكثر من السابق لأنه في هذه الفترة تمكّن التجار الجنوبيون والبنادقة من إقامة فنادق على السواحل المغربية وخاصة تونس حيث كانت بمثابة مستودعات لبضائعهم يتردد عليها جمع كبير من تجارهم وقناصلهم، وبهذا انضافت لبضائع بلدان المغرب التي كانت تنقل إلى السودان كميات من البضائع الأوربية أكثر من السابق، أما الطريق الشرقي فقد ازدادت بضائعه عن ذي قبل وتعاضمت حركة قوافله تبعًا لذلك، لأن هذه الفترة هي التي بلغت فيها دولة الممالك في مصر درجة قصوى من التعامل مع السودان وكذا كثرة الإنتاج^(٤٤)؛ إذن فقد بلغت القوافل التجارية أوج قوتها على أيام الأسقيين رغم أن بعض مسالك الطريق الغربي قد شهدت بعض الاضطرابات إلا أن ذلك لم يُوقف مرور التجار من الغرب وإنما جعلهم يُغيرون اتجاههم إلى طريق توات.

ومن أشهر المسالك الصحراوية التي ربطت حواضر المغرب الإسلامي بحواضر السودان الغربي وكانت حاضرة توات هي حلقة الوصل:

* طرق الوسط:

وهي على خمسة مسالك منها ثلاثة تعبر إقليم توات:

- **طرق طرابلس:** باتجاه جغبوب وسيوة والفرافرة والأقصر والذي يتفرع منه عدة مسالك باتجاه كل من سرت وبنغازي ودرنة والقصر الجديد.

- **طريق بنغازي:** باتجاه أوجيلة وجالو وسرهن وكبانو وتاهيته ووادي حيث يتفرع منه مسلكان أحدهما باتجاه ماو والآخر باتجاه أبشر.

- **طريق طرابلس:** إلى مرزق عبر سبها ثم بئر بكر وتيجري وتيماسينين والبيوض حيث يتصل بطريق قسنطينة إلى تمبكتو.

- **طريق سكيكدة وقسنطينة** إلى أمقيد والهقار وتمبكت ويمر على باتنة ثم بسكرة وورقلة والبيوض وأمقيد والهقار وتيميساو وإيفروان إلى مبروك وتمبكتو، ولهذا الطريق فرع يبدأ من جنوب بسكرة، ويتجه إلى وادي سوف، ومن هناك إلى

- مسلك وادي درعة الذي ينطلق من مراکش نحو تندوف ومنه نحو عرق شاش إلى تاودني وأوران لينتهي بتمبكتو.
- مسلك وادي الساورة الذي يخرج من فاس ومكناس فوادي جبر ثم وادي الساورة فتوات وأقبلي والون فعين زيزة ثم المبروك وتمبكتو.
- مسلك وهران الذي ينطلق من وهران ويتجه نحو الخيثر والمشية وعين الصفراء وفاقيق ووادي زوزفانة وتوات وتمبكتو.
- مسلك الجزائر الذي يبدأ من مدينة الجزائر نحو الأغواط ومنها إلى المنيعه فعين صالح وأقبلي وتمبكتو.
- مسلك الواحات الشرقية ويخرج من بسكرة وتقرت وورقلة وعين صالح والمبروك وتمبكتو.
- مسلك الصحراء الشرقية ويمتد من طرابلس وغدامس نحو عين صالح فأقبلي وتمبكتو.^(٤٥)
- وعادة ما يتخوّف التجار من سطو قطاع الطرق مخافة كبيرة، وهذا ما حدث لهم في عدة مرات حيث يسطون على ممتلكاتهم وأرزاقهم فيفقدون كل شيء، وهو ما يضطرهم في القوافل المقبلة إلى الاستعانة بفرسان مسلحين لحمايتهم وحماية ممتلكاتهم، وهذه الأخيرة كما ذكرنا سلفًا كانت إحدى المهن التي يسترزق منها الناس.
- مسالك تيدكلت وهي تشكل عقدة المواصلات الرئيسية في الصحراء ما بين الأزواد وسكان المغرب الإسلامي في الشمال، وهذا ما أكسب معابرها أهمية خاصة في المواصلات التجارية نحو تمبكتو وصولاً إلى حاسي المنقار التي تقطع هضبة تادمايت إلى عين قطارة.^(٤٦)

وكانت توجد على طريق هذه القوافل آبار بعضها من النوع الارتوازي وجدت منذ أيام حكم دولة مالي على معظم مناطق السودان الغربي، وقد تحدث عن وجودها العلامة ابن خلدون منذ القرن الرابع عشر فقال: «وفي هذه البلاد الصحراوية إلى ما وراء العرق طريقة في استنباط المياه الجارية لا توجد في تلول المغرب، وذلك أن البئر تحفر عميقة بعيدة المهوى، وتطوى جوانبها إلى أن يوصل بالحفر إلى حجارة صلبة فتُحَتّ بالمعاول والفؤوس إلى أن يرق جرمها ثم تصعد الفعلة ويقذفون عليها زبرة من الحديد تكسر طبقها عن الماء فينبعث صاعدًا فيفعم البئر، ثم يجري على وجه الأرض واديًا، ويزعمون أن الماء ربما أعجل سرعة من كل شيء»^(٤٧)، وفي موضع آخر يقر ابن خلدون نفسه «أن القوافل التجارية كانت تنضمّ إلى السودان من التلول ومن الأمصار، وأن التجارة مع السودان كانت عامة في المغرب على أيامه، بحيث يشترك سكان البوادي وسكان المدن على السواء»^(٤٨).

وين وتومو(كاوار)، وإلى شمال هذه الأسواق تقع أسواق فزان وأسواق واحات الكفرة بليبيا.

أسواق السودان الشرقي: ومن ضمنها أسواق دارور وكوردوفان كالفاشر والفوجة والأوبيد وسنار والخرطوم ودنقلة وبربارة وسواكن وسليمة ووادي حلفا.

٣/٣- السلع:

أما عن السلع التجارية المتبادلة التي كانت تنقلها القوافل من حواضر المغرب الإسلامي إلى حواضر الصحراء فتتمثل في الملح، الذهب، الدقيق، فشحوب أفريقيا جنوب الصحراء كانت في حاجة ماسة وضرورية إلى الملح نظراً لاستعماله في أغراض مختلفة أهمها طهي الطعام خاصة، وأن الجسم الإنساني يفقد بالعرق كميات كبيرة منه في تلك المناطق الحارة، وكانت صعوبة نقل الملح من سواحل البحر على المحيط تشكل عبئاً كبيراً على التجار وذلك لارتفاع درجة الحرارة في طريق الرحلة، كما أن تكاليف نقله مرهقة خاصة مع عدم نوفر المناجم التي يمكن نقل الملح منها بسهولة وإلى مسافات بعيدة، وحين تم استكشاف الملح الحجري اعتمد سكان مناطق جنوب الصحراء بصورة كبيرة على مناجم (تغازا) في الصحراء الكبرى والتي كانت تحت سيطرة تجار الشمال^(٤٦).

ونظراً لحاجة أولئك السكان للملح نجدها تقايض بالذهب، وقد لاحظ المؤرخ محمد بن عبد الله الأندلسي: «أن الحمل الواحد من الملح كان يساوي حملين من الذهب»^(٤٧)، ولاحظ الجغرافي ياقوت الحموي(٥٧٥- ٦٢٥هـ/ ١١٧٩-١٢٢٩م): «أن أثنى شيء في ضريبة ملك جاو "Goa" كان الملح»^(٤٨). ويقول البكري في كتابه (المغرب): «إن ملك غانا حافظ على ثروة بلاده من الملح حين فرض ضريبة قدرها دينار من الذهب على كل حمل يدخل إلى بلاده، ودينارين على كل حمل مماثل يغادرها»^(٤٩)؛ ويذكر الرحالة والجغرافي ابن حوقل الذي زار أودغست في ٩٥١م: «أن الحمل من الملح يتراوح بين مائتي إلى ثلاثمائة دينار من الذهب»^(٥٠)، ونجد في هذا كله مؤشراً على أهمية هذه المادة كسلعة مطلوبة في هذه البلاد. يقول ابن بطوطة (١٣٠٤-١٣٧٧م) الذي قام بزيارة إلى بلاد السودان (أرض مالي ونيجيريا وغانا والسنغال): «إن ثمن الحمل الواحد من الملح في مدينة مالي يعادل عشرة مثقال من الذهب ويصل في بعض الأحيان إلى أربعين مثقال ويقول إن سكان تلك المناطق يستعملون الملح كعملة للتبادل بدلاً من الذهب»^(٥١).

استمرت أهمية الملح في التجارة إلى غاية القرن ١٦م حيث لاحظ الرحالة الأوربي "جامستا أليس" الذي زار غرب إفريقيا: «أن سكان هذه المناطق يستهلكون كميات كبيرة من الملح وذلك لكي يتجنبوا جفاف أجسامهم»^(٥٢)، ويؤيد رحالة أوربي آخر هو "فالتين فيرنانديز" كثرة استعمال تلك البلدان للملح فيقول: «إنهم يستعملون الملح كعلاج للعديد من الأمراض»^(٥٣)، أما

غدامس، وغات، وجبادو وبلما وأقاديم وماو وفرع من البيوض إلى عين صالح وفرع ثالث إلى غات.

- **طريق مدينة الجزائر** إلى تمبكتو، حيث يلتقي بطريق توات إلى تمبكتو وله فرع آخر من عين صالح إلى بئر عسيو وتنتيلوست.

* طريق الغرب:

وهي على ثلاثة مسالك كلها تعبر إقليم توات

- **طريق وهران** إلى تمبكتو: حيث يمر على خيثر ومشرية وعين الصفراء وفقيق ويتبع مجرى واد زوزفانة إلى إيجلي حيث يلتقي بطريق فاس إلى تمبكتو.

- **طريق فاس ومكناس** إلى تمبكتو ويمر بقصبة المخزن وأم دريبينة ويتبع حوض وادي غير إلى إيجلي ثم حوض وادي أم الساورة إلى توات وأقبلي ثم مبروك وتمبكتو.

- **طريق مراکش** إلى تمبكتو ويمر على تارودانت وتاوريرت وتندوف ويخترق رمال إيقيدي وعرق شاش كما يخترق الجوف شرقاً ماراً بأوثان وأروان لينتجه إلى تمبكتو، ولهذا الطريق فرع من تندوف باتجاه الجرف الأصفر وأوقلتا لعزل وفرونة وزمور والقلنة وسماهيت وحاسي بوتلان ومن هناك يتجه فرع منه إلى تمبكتو وفرع إلى قصر البرشان، وعطار، وأوجيفت على الأطلسي. وبهذا يتضح لنا؛ أن التجارة مع بلدان السودان الغربي والأوسط والشرقي محتكرة لشعوب شمال القارة، وتتوفر بلاد السودان على ما لا يقل عن ٨٠٠ مركز عمراني في الاتجاهات الطويلة بين خطي عرض ١٧ شمالاً وجنوباً، وما لا يقل عن ٥٠٠ مركز عمراني في الاتجاهات العرضية من الغرب إلى الشرق وازدهرت التجارة فيها وتطوّرت منذ القرن التاسع عشر الميلادي، وتمر القوافل على معظم الأسواق والمراكز العمرانية في قلب الصحراء حسب اتجاهها، وتستغرق في زهابها وإيابها شهوراً عديدة، لا تقل عن فصل كامل حسب فصول السنة، وأحياناً تستغرق عدة فصول، فقافلة طرابلس الغرب إلى كانو تستغرق ١٢٥ يوماً تقطعها على مراحل، وقافلة قسنطينة إلى توات تستغرق ٣٦ يوماً وقافلة المدينة إلى توات تستغرق ٤٨ يوماً وقافلة فاس إلى توات ٣٩ يوماً.^(٥٥)

٢/٣- الأسواق التجارية:

وأهم الأسواق التجارية التي تتجه إليها هذه الطرق:

أسواق السودان الغربي: ومن أهم أسواقه: تمبكتو التي كانت لها أهمية خاصة خلال العصر الوسيط تجارياً وثقافياً في أقصى الجنوب وتوات وعين صالح بإقليم تيديكلت على طول الطرق توجد أسواق أروان، مبروك، إيفروان، تيميساو، أونان، تاوديني، والن، تيرميثومين، أقبلي.

أسواق تشاد والسودان الأوسط: ومن ضمنها: سوكتو، قاندو، كاتسنا، تاقليلي، أقاديس، كوكة في برونو، وأبشر في وادي، وماو وأقاديم وبيلمو وتنتيلوست وبئر عسيو وجبادو

الوصف	العملة
منتشرة كثيرًا في مناطق غينيا كما أكد ذلك ابن بطوطة.	عملة حديدية
رقيقة وغليلة، ذات قيمة منخفضة جدًا.	عملة نحاسية حمراء
الذي يُقطع إلى قطع صغيرة مختلفة الأحجام والأشكال، تستغل في البيع والشراء، كما يستغل دقيق الملح نفسه، خاصة في ولاتة.	عملة الملح المعدني
وهي عملة فارسية وهندية، مستوردة قيمتها منخفضة جدًا بحيث أن ألف كوري تساوي ٠.٧٥ فرنكا.	الكوري Couris
على شكل قطع، أو تبر.	عملة ذهبية
الذهبية والفضية.	الدوخة ducat
وهي عملة مستوردة من الخارج من طرف التجار.	الدراخمة
الشائع الاستعمال في بلدان المغرب الإسلامي.	الدينار
ويساوي ١٩ فرنكا في تمبكتو.	المثقال الذهبي
ويساوي ٤.٥ فرنك.	المجيدي
الشائع الاستعمال في بلدان المغرب الإسلامي	المحبوب الذهبي
الشائعة الاستعمال في بلدان المغرب الإسلامي	الموزونة الفضية
الشائعة الاستعمال في بلدان المغرب الإسلامي	الصائمة النحاسية
الشائع الاستعمال في بلدان المغرب الإسلامي.	الدورو الفضي
وهي عملة فضية أجنبية ^(١٠) .	البيتو Pinto

وعن أسعار السلع والبضائع، أورد "كوداري" نموذجًا لأرباح تجارة القوافل الصحراوية، وذكر أن الحصان الجيد الذي يساوي ٣٠ دوخة (٢٤٠ فرنكا) في الشمال يُباع في السودان بعدد ١٧ عبدًا أسود، كما ذكر أن سعر العبد الذكر ٢٠ دوخة وسعر الأنثى ١٥ دوخة، وسعر الخصي ٤٠ دوخة^(١١). وحسب الرحالة "بوزو" تشتري البضائع الآتية من السودان بالأسعار الآتية:

- العاج: من ٢٠٠ إلى ٢٢٠ ألف كوري للقنطار الطرابلسي (٥٠ كلغ)، وهو ما يعادل ٢٠٠ إلى ٢٢٠ فرنك.
- ريش النعام: من ٥٠ إلى ٦٠ ألف كوري للكيلوغرام أو ٥٦٠ إلى ٦٠ فرنك.

المصدر الثاني لاستخراج الملح فقد كان في منطقة أوليل من إقليم جدالة بالقرب من المحيط الأطلسي^(٥٤).

أما سلعة الذهب التي كانت مطلوبة في الشمال الأفريقي وأوروبا فقد كان التجار يحصلون عليها من بلاد غانا المشهورة بمناجم الذهب والتي اشتهرت به، حتى أطلق الجغرافيون والرحالة عليها بلاد الذهب^(٥٥)، يقول البكري: «أن أنقى أنواع الذهب كانت من مناجم غاتيرو بالقرب من الساحل الجنوبي للسنغال، وبالقرب من مدينة كيبس Keyes»^(٥٦) وتقع هذه المدينة كما يقول البكري على مسافة ٢٠ يومًا من مدينة غانا (كومبي صالح)، وكانت أحسن أنواع الذهب تأتي من مدينة أودغشت^(٥٧)، وقد تعامل التجار بالإضافة إلى الذهب والرقيق في العطور وريش النعام وجوز الكولا والجلود والعاج، وهي سلع كانوا ينقلونها من الجنوب إلى الشمال وبالمقابل حمل التجار إلى الجنوب الملابس والمنسوجات والورق والسيوف أما أهم سلعة كانوا يتعاملون فيها فهي الملح على ما ذكرنا سابقًا.

وتحمل القوافل خلال اتجاهها من حواضر المغرب الإسلامي إلى أسواق الصحراء العديد من السلع والبضائع منها: الأقمشة المتنوعة، والأسلحة المختلفة لتسليح القوات المحلية كالدرع والخوذ والسهام والتروس والبنادق والسروج والألجمة والمهامز، والأواني المنزلية، والأدوات الحديدية، والزجاجية، والفخارية، والخردوات والروائح العطرية والعشبية والصبغية، وأدوات الزينة والتجميل، بالإضافة إلى الكتب المنسوخة والورق والأقلام، وذلك بسبب ازدهار الثقافة العربية الإسلامية وانتشارها بشكل واسع. كما أن بغال المغرب الإسلامي كان مرغوبًا في اقتنائها بكثرة في الصحراء، يضاف إلى كل ذلك الخضر الجافة والزيوت والشحوم والزبدة والأغنام والأصواف.

وتحمل القوافل هذه البضائع المختلفة، المغربية والأوربية والآسيوية إلى مختلف أسواق السودان وتبيعها وتبيع معها حتى الجمال التي حملتها إلى هناك بسبب تعبها وضعفها من شدة ثقل الأحمال وطول الشقة والمسافات التي قطعتها، ويقوم التجار بشراء جمال أخرى شابة قوية، ويشترى سلع السودان ويعودون بها إلى الشمال مع مطلع فصل الربيع وأهمها العبيد السود ذكورًا وإناثًا والذهب تبرًا وقوالب ومعادن نبيلة والملح والعاج والجمال والتمور وبعض الأقمشة الإفريقية^(٥٨).

٤/٣ - أسعار السلع المتداولة:

كانت التجارة في توات والصحراء الكبرى عمومًا، تتم بالتبادل في معظم الأحيان نظرًا لقلّة العملات، وضعف انتشارها واستعمالها، فكمية من الملح مثلاً يتم تبادلها بعشرين وزنة من البشنة أو اللوبية الأهلية، وحمار واحد يباع بألفي وزنة من البشنة وهو ما يعادل عشر حمولات بعير^(٥٩)، وإلى جانب التبادل العيني للسلع، هناك عدة عملات شاع استعمالها في تجارة الصحراء بعضها محلية والبعض مستورد من الخارج منها:

- **الفتى:** وهو المسافة بين السبابة والإبهام في حالة انفتاح اليد اليمنى ويساوي ١٧ سم.
- **القدم:** لقياس الأرض وتحسب قدمًا بعد أخرى ويستعمل بكثرة لمعرفة وقت الزوال.
- **الحبل:** لقياس الأرض أيضًا وطوله ١٠ أمتار.
- **الميل:** مسافة ١٩٢٠ متر.
- **الفرسخ:** تعادل ثلاثة أميال.
- **البريد:** ساعة واحدة بالسير المتوسط بالحصان.
- **الحبة:** وحدة لقياس الماء عبارة عن ثقب في لوحة من النحاس تساوي حجم الإبهام طولها تسعة مليمتر يمر بها في الدقيقة ثلاثة لترات من الماء.

أما الوزن فقد اهتموا به في الأشياء الثمينة كالفضة والذهب التي توزن بميزان صغير وقبل الوزن يجزبون الميزان بحبوب من القمح ومن النادر أن يجد الفرد الأوزان بصروفها وهي جميعها من أحجار مختلفة ليست مؤشرة من طرف سلطة لكن مراقبة من قبل وجهاء المدينة.

٧/٣- أدوات الوزن:

- **الأوقية:** تعادل في المتوسط ٢٧.٥ غرام.
- **الرطل:** يساوي في الغالب ٥٠٠ غرام.

وتتخذ الأوزان الدقيقة التي كانت تستعمل في وزن مسحوق الذهب أشكالًا ومعايير متباينة وهي في الحقيقة أجزاء من المثقال الذي كان يعادل (٤٠ غ) وقد حملت تلك الأوزان أسماء سودانية محلية وهي: الباني، والصودو، والثلاث، والدياري والعروبو والعروباس^(٦٤).

إن التجارة في الصحراء لم تكن تخضع لإجراءات الحدود من التفتيش والتعريف الجمركية، فإن التاجر يواجه المخاطر في طريقه - كما ذكرنا سابقًا - فالقوافل تقطع مسافات شاسعة في ظروف مناخية صعبة وهي مضطرة لسلوك طرق معينة تقع على جنباتها نقاط المياه، وهذا الاعتبار يُسهل كثيرًا مهمة قطاع الطريق والقبائل التي تعيش على السلب والنهب، على أن الطرق التجارية كانت تتمتع عادة بحماية فعالة من بعض القبائل التي يهمنها استمرار تيار التبادل التجاري الذي يمدها بما تحتاج إليه منتجات الخارج بل إن حالة الأمن في الطرق التجارية بلغت في بعض المناطق درجة قال عنها المستكشف "ديفيري": «أنه حينما يعجز الجمل عن حمل عبئه يودع التاجر ذلك الحمل على حافة الطريق وهو واثق من أنه سيجده في مكانه عند عودته من رحلته ولو استغرقت عامًا كاملاً». وكبار التجار يحصلون على ضمانات للأمن بعدما يدفعون أناوى مهمة للقبائل الرحل، وفي مختلف أطراف الصحراء توجد مراكز عمرانية كثيرة لها أهميتها التجارية وأشهر المراكز التجارية بإقليم السودان الغربي مركز تمبكتو، مركز جاو، مركز توات، مركز أروان.

- تبر الذهب: من ٠٧ إلى ٠٨ آلاف كوري للمثقال.
- العبد الذكر: من ١٢٠ إلى ١٣٠ ألف كوري أي ١٣٠ فرنك.
- الأمة: من ١٥٠ إلى ٢٠٠ ألف كوري أي من ١٥٠ إلى ٢٠٠ فرنك.

وتباع في طرابلس بالأسعار التالية:

- العاج: من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ محبوب للقنطار.
- ريش النعام: من ٥ إلى ٥ وربع محبوب للكيلوغرام.
- تبر الذهب: من ٣ محبوب للمثقال أو ١٣ فرنكًا.
- العبد الذكر: من ٧٠ إلى ٨٠ محبوب.
- الأمة: من ١٠٠ إلى ١٢٠ محبوبًا^(٦٣).

وإلى جانب ذلك يدفع التجار ضرائب الجمارك في الذهب والإياب على الشكل الآتي:

- في غات: خلال الذهاب ٠١ مجيدي للحمولة (٤.٥ فرنك) وخلال العودة ٠٢ مجيدي (٠.٩ فرنك).
- في أقاديس: ٢٠ فرنكا للحمولة.
- في كانو: خلال الذهاب ٢٥ فرنك للحمولة، وخلال العودة يدفعون ٢٠ فرنك.
- في زندر: خلال العودة بالنسبة للعاج وريش النعام ٢٠ فرنك للحمولة.

٥/٣- أدوات الكيل:

- **المد:** المقدر بحفنة باليدين المتوسطتين يستعمله لتجار العامة عند وكيل المواد الجافة كالتمر والحبوب يكثر استعماله عند إخراج الزكاة صبيحة عيد الفطر.
- **الصاع:** أو الرابعة تساوي أربعة أضعاف المد.
- **القصة:** تستعمل بإقليم توات وتعادل ٢.٥ كلغ.
- **المزود:** جلد من الغنم أو البقر يعادل خمسين أو ثمانين كيلوغرامًا حسب المادة.
- **الحمل:** يعادل ستين صاعًا^(٦٣).

٦/٣- أدوات القياس:

- **الذراع:** وهو وحدة الطول ويحدد الذراع ما بين المرفق ونهاية الوسطى، ويساوي خمسين سنتيمترًا في المتوسط، وتمائله القامة التي يتراوح طولها من ٠.٤٧ - ٠.٥٥ سنتيم. فكل سبع وعشرين قالة يسمونها بالأزواد سابو، رصو، وكل أربعين قالة يطلقون عليها باهسينا أو بيصة وكل ستين قالة تعرف بتون وكل خمس وستين قالة تسمى بساطورة.
- **القامة:** فهي طول الرجل المتوسط، وتساوي في العادة ١٧٠ سنتيم.
- **الشبر:** وهو المسافة بين الخنصر والإبهام عندما تكون اليد اليمنى مفتوحة وهو يعادل ٢١.٥ سم.

من خلال ما تقدم من عرض للإطار الجغرافي والبشري والبيئي والاقتصادي، والتعريف بسكان المنطقة وتشكيل البنية القبلية وأماكن الاستقرار والمسالك الصحراوية من وإلى إقليم توات، وكذا ما تعلق بالحياة الاقتصادية التي تطرقنا فيها إلى جانب المبادلات التجارية وما يرتبط بها (الأسواق التجارية، السلع والمنتجات، أسعار السلع المتداولة، أدوات الكيل والقياس والوزن) اتضح أن هذا الإقليم ارتبط بحواضر المغرب الإسلامي، وكذا إقليم السودان الغربي ارتباطاً وثيقاً بواسطة أعراف تجارية نسجت شبكة من الاتصالات الاقتصادية انجر عنها تبادل ثقافي وحضاري أعطى للإقليم دوراً ريادياً عبر العصور. كما تبين لنا من خلال هذه الدراسة المتعلقة بالجانب الاقتصادي في إقليم توات النتائج التالية:

- استطاع أهل توات أن يطوّعوا الصحراء لمقتضيات حاجتهم الحياتية، فانتزعوا ما يحتاجون إليه في بناء ثقافتهم و تطوير نمط الحياة الاقتصادية والاجتماعية لديهم.
- استفاد أهل توات منذ تاريخهم المبكر من موقع إقليمهم الوسط في تجارة الصحراء، وبفضل هذا الموقع أصبحت أسواق توات بمثابة نقطة التقاء وتجميع للقوافل العابرة للصحراء في نصفها الغربي، ولم يتوقف نشاطهم عند هذا الحد؛ بل إن التجار التواتيين ما لبثوا أن ربطوا شمال المغرب بأسواق السودان الغربي عن طريق قوافلهم الزاهية والآيية داخل الصحراء.
- بدأت توات تفقد دورها الاقتصادي داخل الصحراء تدريجياً ابتداءً من نهاية القرن التاسع عشر الميلادي، وذلك عندما وقع السودان الغربي في قبضة الاستعمار الأوروبي، وبدأت تجارة هذه المناطق تسلك طريق سواحل غرب أفريقيا ومنها إلى أوروبا، وما لبث الإقليم التواتي أن وقع في قبضة الاستعمار الفرنسي في مطلع القرن العشرين.

الهوامش:

- (١) توماس أرنولد، الدعوة للإسلام، تر.حسن إبراهيم، القاهرة: ب.ن، ١٩٦٨م، ص (٢٨١-٢٨٢).
- (٢) أبو عبيد البكري، المغرب في ذكر بلاد أفريقيا والمغرب، تح دي سيلان، الجزائر: ١٩٥٧م، ص(١٤٨-١٦١).
- (٣) محمد المصباح الأحمد، تاريخ العلاقات العربية الأفريقية، بيروت: دار الملتقى للطباعة، ٢٠٠١م، ص ١٧٣.
- (4) Ibid., p62.
- (5) Furon(Raymond), *Le Sahara*, Paris, Payot, 1964, P (91-101).
- (6) Ibid., P102
- (٧) جيلالي (صاري)، دور البيئة في الجزائر، الجزائر: م.و.ك، ١٩٨٣م، ص(١٨-٢٠).
- (8) Josse (Raymond), "Problèmes De Mise en Valeur Du Hoggar et de Croissance Urbaine a Tamanrasset", in *Cahiers d'outre-mer*, Bordeaux, 1971, n 95, P248
- (٩) مياسي (إبراهيم)، توسع الاستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي، ماجستير في التاريخ المعاصر، معهد التاريخ، جامعة الجزائر، (١٩٨٦-١٩٨٧)، ص١٣.
- (١٠) جوتييه (أندريه)، الصحراء، تر. أحمد كمال يونس، القاهرة: لجنة البيان العربي، ١٩٥٧، ص(٣٤-٣٥).
- (11) Dubief (jean), *Les Pluies au Sahara Central*; (Extrait des Travaux du L'institut de Recherches Sahariennes) Alger, 1947, Tome 4 , PP(9-16).
- راجع أيضاً:
- Dublief(jean et autres), Résultats tires d enregistrements Automatiques Récents dans des Stations élevées du Massif Central Saharian, in *Bulletino della Societa I italiano de Geofisica E Météorologie*, Geneva, 1963, PP(6-11)
- نقلًا عن: السويدي (محمد) ، بدو الطوارق بين الثبات والتغير، الجزائر: م.و.ك، ١٩٨٦.
- (12) Ibid., (١٣) السويدي، المرجع السابق، ص١١٤.
- (14) Foucauld (le pered), *De Calassanti Motylinski*, Alger, Ed, R.Besset et J. Carbonel 1922, PP. (199-200).
- (١٥) حليمي(عبد القادر)، جغرافية الجزائر، دمشق: مطبعة الإنشاء، ١٩٦٨، ص٨٨.
- (16) Cote marc, *L'Espace algérien*, Alger: O.P.U, 1983.P245
- (١٧) عميراوي (أحميدة)، محاضرات في تاريخ الجزائر، مطبوعات جامعة منتوري، قسنطينة ١٩٩٩م، ص (١٨٤-١٩٩).
- (١٨) المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية، فصل الصحراء الجزائرية في السياسة الاستعمارية، الجزائر: منشورات المركز الوطني، ٢٠٠٠م، ص ٣٠.
- (19) *Grand Encyclopédie*, Tome 29, Paris, P 66
- (٢٠) ابن خلدون، العرب وديوان المبتدأ والخبر، ج ٧ ، بيروت: ١٩٦٧م، ص (١١٧-١١٨).
- (٢١) عبد الرحمان بن عامر السعدي، تاريخ السودان، (طبعة هوداس)، ١٩٦٤م، ص ٧.
- (٢٢) محمد الأنصاري، فهرس الرصاع، تونس: ١٩٧٦م، ص ١٢٧.

- (52) Alvis (Cada Mosta), *Relation des voyages al cote occidentale de Afrique Trans by M Scheyer*, Paris: 1985, P. 54.
- (53) Valentine (Fernandes), *Description de la Afrique Centre*, Trans by P. De Central, Lagos, 1983, P87.
- (٥٤) الإدريسي (الشريف)، *صفة المغرب*، تح. هنري بيريس، الجزائر: ١٩٥٧، ص(٢-٣٢).
- (٥٥) المسعودي (أبو الحسن)، *مروج الذهب ومعادن الجوهر*، ط٢، القاهرة: ١٣٢٧هـ، ص ٣٩.
- (٥٦) البكري (أبو عبيد)، المصدر السابق، ص ١٧٦
- (٥٧) اليعقوبي، *البلدان*، ص ١٧٦.
- (٥٨) يحي بوعزيز، المرجع السابق، ص ٤٦.
- (٥٩) المرجع نفسه.
- (٦٠) المرجع نفسه، ص ٤٨.
- (61) Henri (Stuchli), *Le Commerce de la France avec le Soudan*, Paris: Calomel, 1864, PP. (21-28).
- (62) Bozzodi Borgo, Op.Cit, PP. (4-18).
- (63) BOZZO, Op.cit, P 18.
- المرجع نفسه، ص ١٦٥.
- (٢٣) الجعفري (محمد بن بن عمر بن محمد بن المبروك)، *نقل الرواة من أبداع قصور توات*، مخطوط بخزانة باعبد الله وخزانة بودة، أدرار، ص٠٤.
- (٢٤) البكري محمد بن عبد الكريم، *درة الأقاليم في أخبار المغرب بعد الإسلام*. مخطوط بخزانة المطارفة أدرار- ص٠٦.
- (٢٥) الطاهر (مولاي أحمد الإدريسي)، *نسيم النفحات في ذكر جوانب من أخبار توات*، مخطوط بخزانة الشاري الطيب كوسام، ص٠٣.
- (٢٦) محمد بن مبارك، *تاريخ توات*، مخطوط بخزانة المنصور - أقبلي بأولف- ورقة ٠١.
- (٢٧) الفشتالي (أبو فارس عبد العزيز)، *مناهل الصفا في مآثر مولانا الشرفاء - تح، عبد الكريم، الرباط مطبوعات وزارة الأوقاف، ١٩٧٢ص ٧٣*
- (28) Frish . *Le Maroc géographie organisation* . Paris S.N . 1895 .p.p(356.357)
- (29) Martin A.G.P .*Quatre Siècles d histoire marocaine ou Sahara de 1504 à 1904 au maroc de1894 à 1912. paris: Félics Alcam . 1923. p45.*
- (30) Elisée Reclus .*Nouvelle géographie universelle* . TXI. Paris : Hachette , 1886 , p 845
- (31) Déporter (A), *La Question du Touat Sahara Algérienne*, Alger, 1891, P7
- (32) Ibid., PP (7-8).
- (٣٣) فرج محمود فرج، *إقليم توات خلال القرنين (١٨-١٩)م، الجزائر: د.م.ج، ١٩٧٧م، ص١٣.*
- (٣٤) العياشي (أبو سالم)، *ماء الموائد (الرحلة العياشية)*، الرباط، دار المغرب، ١٩٧٧م، ص٢٠.
- (35) Déporter(A), Op.cit., P34.
- (٣٦) أبو القاسم (ابن حوقل)، *صورة الأرض*، بيروت: منشورات مكتبة الحياة، ب.ت، ص ٤٥.
- (٣٧) نفسه.
- (38) Hacquard (A), *Monographic de Tombouctou*, Paris, Société des études colonials et Maritimes, 1900, P.23.
- (٣٩) بوعزيز(يحي)، *مع تاريخ الجزائر في الملتقيات الوطنية والدولية، الجزائر: د،م،ج، ١٩٩٩، ص٢٨.*
- (٤٠) للتوسع يراجع: حوتية (محمد)، *توات والأزواد، الجزائر: دار الكتاب العربي، ٢٠٠٧، ص(١٥٩-١٤٩).*
- (٤١) ابن خلدون (عبد الرحمان)، المصدر السابق، ج٧، ص ١١٩.
- (٤٢) نفسه، ج٦، ص ١٢٠.
- (٤٣) نفسه، ج٦، ص ١١٨.
- (٤٤) زبادية (عبد القادر)، *الحضارة العربية والتأثير الأوروبي، الجزائر: م.و.ك، ١٩٨٩، ص٣١.*
- (45) A voir : Bozzodi (Borgo), *Rôle du Hoggar dans le commerce Transsaharien* (S.D), PP (18-21).
- (٤٦) محمد بن عبد الرحمان الأندلسي، *تحفة الألباب*، ص ٤٢.
- (٤٧) نفسه.
- (٤٨) الحموي (شهاب الدين ياقوت)، *معجم البلدان*، ج٧، مصر: دار السعادة، ١٩٠٦م، ص ٣٠٢.
- (٤٩) البكري (أبو عبيد)، *المغرب في أخبار الأندلس والمغرب، الجزائر: دن، ١٨٥٧م، ص ١٧٦.*
- (٥٠) ابن حوقل (أبو القاسم)، *صورة الأرض*، تح دي خوية، ليدن، ١٩٦٧م، ص ١٥.
- (٥١) ابن بطوطة (ابو عبد الله)، *رحلة ابن بطوطة*، بيروت: ١٩٦٤م، ص ٧٦٤.