

قراءة في كتاب إفريقيا الغربية-الجزائر-مزاب- تديكلت لبول سولييه

Views about the book « L’Afrique occidentale-Algérie-Mzab-
Tildikelt »
Paul Soleillet

الدكتور بكارى عبد القادر، جامعة تيارت

Bekk1960@yahoo.fr

تاريخ النشر: 2020/01/31

تاريخ القبول: 2019/11/10

تاريخ الإرسال: 2019/10/21

الملخص: تعود علاقات الأوربيين بشعوب صحراء إفريقيا الكبرى إلى الألف الأخير قبل الميلاد، وربما كانت العلاقة التي ربطت أوروبا بإفريقيا أقدم من ذلك بكثير، وما يعزز هذا الاعتقاد نطاق التبادل التجاري الذي ساهم فيه الفينيقيون واليونان والرومان الذين خلفوا الكثير من المعلومات التي تعتبر من أقدم المصادر عن الصحراء الأفريقية الكبرى وشعوب. إن هذه العلاقات القديمة توثقت وتطورت أكثر منذ القرن الثامن عشر الميلادي، وذلك ابتداء من وصول أولى طلائع الرحالة والمغامرين والمستكشفين الأوربيين إلى الصحراء الإفريقية في نهاية القرن الثامن عشر الميلادي كالانجليزي ليديارد والأسكتلندي مونجو بارك والذين سار على دربهم الفرنسي بول سولييه الذي قدم دراسة حول الصحراء الغربية الإفريقية سنوات 1873-1874م.

الكلمات المفتاحية: الرحلة؛ الصحراء؛ القوافل؛ الاستكشاف؛ البدو الرحل؛ الواحات؛ التوارق.

Abstract: the relationship between Europe and Africa is too much older. This belief is reinforced by the evidences of trade exchange with Greece and Rome, who left much information which became the oldest sources about the Great Sahara and their people. These ancient relations have been further developed since the eighteenth century starting from the arrival of the first European travelers, adventurers and explores to the African Sahara at the end of the eighteenth century AD, such as the English lidyard and Scottish Mungo Park who were followed by the

French Paul Soleillet, who studied the West African Sahara between the years of 1873-1874.

Key-words: journey; desert; caravans; exploration; nomads; oasis;

1- مقدمة:

لقد ظلت المعلومات التي قدمها الجغرافيون والمؤرخون اليونان والرومان قديما، والرحالة العرب في العصور الوسطى هي المعلومات الوحيدة المتوفرة للباحثين عن الصحراء الأفريقية الكبرى حتى أواخر القرن الثامن عشر الميلادي، وعلى الرغم من توغل بعض المغامرين الأوربيين في الصحراء الكبرى مطلع العصر الحديث، فإن هذه الرحلات لم يكن لها أي تأثير على البحث العلمي، ولم تكد تزيد شيئا في قاموس المعلومات عن الصحراء التي ظلت طبيعتها سرا مجهولا يتحدى المغامرين والرحالة والمستكشفين.

من المؤلفات الهامة للغاية والصادرة عن طبعة سيقان أيني (Seguin aine) سنة 1877م في مجال تاريخ الصحراء الجزائرية، في قراءة مسارات الرحالة والمستكشفين الفرنسيين في تقاطعاتها مع رجالات السياسة والضباط العسكريين، وقضايا الاستعمار الحديث في استكمال مهام الاحتلال الفرنسي بالقارة الأفريقية، كتاب الرحالة والمغامر بول سولييه 'أفريقيا الغربية-الجزائر-مزاب-تلكنت' الذي تزامن مع العديد من الحملات الأوربية على دول وشعوب القارة الأفريقية مطلع القرن التاسع عشر الميلادي، جاء ليقدم صورة تبريرية للسياسة الأوربية اتجاه القارة الأفريقية لدى ذاكرة الشعوب.

في ظل كل ذلك بدت لنا أهمية تقديم قراءة في هذا الكتاب لمحاولة فهم ما جرى من مضامين سلوكيات هؤلاء الكتاب في مؤلفاتهم لمعرفة معالم الذات التاريخية الماضية، بالوقوف على أهم المحاور الفكرية، والاتجاهات السياسية، ودلالاتها بالنسبة لقراء وباحثي الفترة المعاصرة. أقول، يأتي هذا الكتاب من رحلة مغامر، ورائد من رواد الحركة الاستكشافية بالقارة الأفريقية، له أعمال كثيرة وكتابات عديدة منشورة كلها حول الصحراء الأفريقية عامة والجزائرية على وجه الخصوص، تفاعلت طبيعة معلوماتها مع البعدين السياسي والعسكري، الاجتماعي والديني، وسط ظروف مختلة الموازين بين الدول الأوربية القوية اقتصاديا، والدول الأفريقية الضعيفة والمنهارة في كامل المجالات.

وعليه، فإن هذا المقال محاولة منا لإضافة لبنة في الدراسات السابقة، والذي يتناول تقديم كتاب 'أفريقيا الغربية'، وما رصده من أحداث وصور للأقاليم التي زارها، كما نبين أسلوبه ومنهجيته في تدوين المعلومات وتسجيل الانطباعات. ولمعرفة القيمة العلمية والأدبية للكتاب

قيد الدراسة، طرحنا الاشكالية التالية، وهي: من هو بول سوليه، وما مضمون كتابه، وما منهجه؟ وما هي المعارف الإضافية الجديدة ذات الأهمية التي يقدمها بالمقارنة مع مؤلفين آخرين؟ وهل تندرج رحلته الاستكشافية ضمن طموحات شخصية أم تمت بإيعاز من مؤسسة جغرافية واستخباراتية حكومية على غرار العديد من البعثات الأوربية الأخرى في القارة الإفريقية؟

2-التعريف بصاحب الكتاب:

هو جون جوزيف-ماري ميشال-بول سوليه (Jean-Joseph-Marie-Michel-Paul soleillet)، من مواليد 29 أبريل 1842م بمدينة نيم الفرنسية، يعتبر من أشهر الرحالة المستكشفين المغامرين الذين بفضلهم اكتشفت أسرار جغرافية كانت مجهولة في القارة الأفريقية. درس سوليه بمدينة أفنيون (Avignon)، ومن خلال مطالعته لكتب الرحالة اتسعت أفكاره، وبدأ يحلم بمغامرات في القارة الأفريقية، فكانت رحلاته الأولى إلى الجزائر سنوات 1865-1866م وتونس سنة 1867م التي جابها في كل الاتجاهات، حيث تعلم اللغة العربية، ودرس القرآن، كما تعرف على عادات وتقاليد وحضارة الشعوب التي زارها.

بعد غزو القوات الألمانية لفرنسا عام 1870م، عاد إلى فرنسا لينخرط في صفوف الجندية كمحارب، خاض معركة كولمبي (Coulmiers) وحملة اللوار (la Loire)، وبنهاية الحرب الألمانية الفرنسية يعود من جديد إلى القارة الأفريقية، لكن هذه المرة مكلفا بمهمة المستكشف من قبل الوزير آن (Ane) في المناطق الصحراوية التي لم يزرها أي أوروبي قبله، فزار السنغال بين سنوات 1878-1880م، وكان رائد الاحتلال الفرنسي لمنطقة أوبوك التي كلفته بها شركة تجارية. من أهم واكبر مشاريعه خط السكة الحديدية عبر الصحراء (Transsaharien) الذي يربط السنغال بالجزائر.

ألقى الكثير من المحاضرات حول مشاريعه وبعثاته في العديد من المدن الفرنسية كأفنيون، مارسيليا، ليون، باريس سنوات 1874 و1875 و1876م تحت إشراف الجمعية الجغرافية الفرنسية، نال على إثرها العديد من الاعترافات والتكريم منها فارس فيلق الشرف من قبل وزير البحرية والمستعمرات. توفي يوم 10 سبتمبر 1886م بمدينة عدن اليمنية، وهو بصدد تحضير صفقة سلاح إلى مدينة كوى (Choa) بالاشتراك مع أرتير ريمبو (Arthur Rimbaud)¹.

3-قراءة في كتاب إفريقيا الغربية الجزائر، مزاب، تدليكت!

1 -Paul, soleillet, exploration du Sahara occidental, paris : monographie imprimée, 1874, p : 144.

لبول سوليه عدة مؤلفات تدور كلها حول رحلاته واستكشافاته في الصحراء الأفريقية (ينظر الملحق رقم 01)، ومنها هذا الكتاب الصادر عن طبعة سيقان إيني بأفينيون (فرنسا) سنة 1877م، مشتملا على 281 صفحة، مقسمة إلى قسمين، ومتفرعة إلى عناوين متعددة اقتضتها طبيعة تناول الأحداث.

خصص القسم الأول للحديث عن واحة الأغواط وقصور جبل عمور، والتيجانيين بعين ماضي، بالإضافة إلى بني مزاب والشعابنة ومدينة الجزائر. أما القسم الثاني، فهو عبارة عن مذكرات ليوميات الرحالة بول سوليه (Journal de voyage) التي تبدأ يوم 29 ديسمبر 1873م من مدينة الجزائر، وتنتهي يوم 06 مارس 1874م بواحة عين صالح.

ففي مقدمة الكتاب يتحدث عن اهتماماته الرئيسية وهي الرحلة إلى صحراء الجزائر، وبالذات نحو واحة عين صالح، هذه المهمة التي استعد لها منذ سنة 1866م بزيارات ورحلات إلى إفريقيا الشمالية، حيث تعلم اللغة العربية، وتعرف على عادات وتقاليد الأهالي، كما قام بدراسة كتابات الرحالة والمؤرخين والجغرافيين وحتى الاقتصاديين القدماء منهم والمحدثين الذين كتبوا عن إفريقيا، وخاصة الرحالة روني كاييه (René Caillé).²

من الأهداف التي عمل على تحقيقها واجتهد لإنجاحها هي ربط مستعمرات فرنسا (الجزائر والسنغال) بتبادلات تجارية، تكون متبوعة بعلاقات صداقة بين أوروبا وإفريقيا الوسطى، ولذلك قرر قطع المسافات الرابطة بين المستعمرتين السابقة الذكر (الجزائر والسنغال) بالنيجر وربطهما ببعض مشيا على الأقدام، هذا الطريق الذي يبدأ من الجزائر أو السنغال وينتهي بتمبكتو (Tombouctou)، أي عند نقطة دخول النهر الكبير إلى إفريقيا الوسطى في مجراه الطبيعي، كما كانت فكرته الرئيسية جعل أفريقيا الغربية التي يعرفها غاية المعرفة، الخط الرابط بين الشعوب اللاتينية للعالمين القديم والحديث ومركزها البحر المتوسط، وهو الذي قال في هذا الصدد:

Pacifiquement conquérir et ouvrir les vastes contrées fermées de l'Afrique occidentale pour donner à la France l'honneur et l'avantage de la prédominance civilisatrice et commerciale sur cet immense territoire³

2- جوزفين كام، المستكشفون في إفريقيا، ترجمة: يوسف نصر، مراجعة: محمد علي وقاد، القاهرة: دار المعارف، 1983، ص: 143.

3-Paul soleillet, biographie de Paul soleillet, paris, 1880, p : 14.

بنظرة تاريخية يحدد بول سوليه من سبقه من الرحالة الأوربيين الذين وصلوا إلى المنطقة، خاصة وان ثلثي الطريق الرابط بين المحيط الأطلسي والبحر المتوسط، وطريق الجزائر- السنغال كان قليل الاستعمال والاستكشاف من قبل الرحالة الأوربيين. فالثلث الأول الرابط بين المحيط الأطلسي ومدينة تمبكتو كان قد قطعه روني كايي (René Caillé) الذي انتقل من السنغال ودخل المدينة المقدسة بالصحراء متنكرا في زي مسلم يوم 20 ماي 1828م، وقبله الرحالة الانجليزي الماجور قوردن لانج (Gordan Laing) (ينظر الملحق رقم 02) الذي قتل بمنطقة بين تمبكتو وأروان شهر سبتمبر 1826م بأمر من أحمد ولد أديدة ولد الرحال قائد البراريش واحمد الحبيب حاكم مدينة أروان بعدما طُرد من مدينة تمبكتو من قبل الفولبي (Foulbé)، ومنذ ذلك التاريخ، عاد إلى المدينة رحالة أوربي واحد، هو الدكتور الألماني هانري بارث⁴ Henry Barth.

أما الثلث الثاني، فهو الطريق الذي قام باستكشافه بنفسه، والرابط بين البحر المتوسط وواحة عين صالح، معتمدا على إمكانياته الخاصة للوصول إلى هذه الواحة العجيبة يوم 06 مارس 1874م، هذه الواحة التي سبقه إليها اثنان من الأوربيين فقط هما: الماجور الانجليزي قوردن لانج والألماني جرهارد رولف (Gerhard Rolfs) هذا الأخير الذي كان يسافر متنكرا بزي مسلم. مع العلم أن الرحالة المسيحيين الفرنسيين الوحيدين الذين حاولوا الوصول إلى واحة عين صالح هم الآباء الكاثوليك الثلاث: بولميي (Paulmier) وبونشو (Bonchamps) ومينوري (Minoret) الذين قُطعت رؤوسهم في شهر يناير 1876م بمنطقة غير معروفة بين واحة المنبعة وواحة عين صالح⁵.

يبدو أن رحلاته العديدة إلى أفريقيا أكسبته معرفة وخبرة علمية جعلته يعطي مفهوما خاصا للرحلة والرحالة، حيث يقول أن هذا الاسم يطلق على كثير من الناس، وحتى وإن كانوا محترمين إلا أنهم لا يستحقونه، لأن الرحالة ليس هو ذلك الذي يزور أماكن بعيدة وغير معروفة فقط، وإنما الرحالة هو من يقدم أدق التفاصيل البيئية والمناخية والجغرافية والنباتية والحيوانية والبشرية للمناطق التي زارها، وهو الذي (الرحالة) يمهد الأرضية للمختصين (العلماء) الذين يقومون برسم الخرائط وكتابة القواميس وغير ذلك... وبالتالي فلا أعرف رجلا من الرحالة المحدثين ذو علم واسع

1-اسماعيل العربي، الصحراء الكبرى وشواطئها، الجزائر: المؤسسة الوطنية للكتاب، 1983، ص: 72.
5 -Gerhard Rohlfs, voyages et explorations au Sahara- Draa, Tafilalet, sus oranais Touat, Tidikelt, Rhadamès, paris : éd. Karthala, tome1, 2001, p : 237.

سوى الكسندر دي هامبلت (Alexandre de Humboldt)⁶. (ينظر الملحق رقم 03). فالكتاب ينطلق من فكرة حب المغامرة والاستكشاف كمهمة إنسانية انبثقت من الذات بقوماتها الداخلية، وينتهي عند مشروع ربط الصحراء الإفريقية بالدولة الفرنسية كخدمة يقدمها بول سوليه لدولته.

3-1-الصحراء الجزائرية عند بول سوليه:

يتحدث الكاتب عن المحطة الأولى التي يعتبرها نقطة انطلاق لرحلته ومركز التحضير لبعثته من الجزائر إلى تليكت، وهي واحة الأعواط التي وصلها يوم 30 سبتمبر 1872م، حيث يقدم عنها دراسة شبه متكاملة جغرافيا وعمرايا وبشرية بل وحتى سياسيا.

تقع مدينة الأعواط جنوب مدينة الجزائر، تبعد عنها 440 كلم، بعلو يصل 780م فوق مستوى سطح البحر، وهي مبنية في مصب هضبتين ترتفعان وسط سهل رملي يقطعها واد مزي، يحرسها جدار، ومحاطة بحزام من البساتين الجميلة، هذه البساتين كغيرها من بساتين الواحات الأخرى لها جمال خاص، مطبوعة بأشجار النخيل، أوراقها ذات ألوان تشبه الأحجار أو المعادن الناعمة. كان الصحراويون يعتبرونها عاصمة، ويطلقون عليها 'جزائر الصحراء'، وهي مدينة قديمة كانت تابعة للمغرب الأقصى، ثم تنازل عنها للأتراك عام 1690م، ومنذ سنة 1852م وهي تابعة مباشرة للسلطة الفرنسية، يحكمها الخليفة أحمد بن سالم الذي عينته السلطة الفرنسية بعد أن قدم أخيه يحيى بن سالم الولاء لفرنسا سنة 1843م⁷.

يصف المناظر الخلابة الساحرة لواحة الأعواط، ذات السماء الصافية، والهواء النقي الساخن الذي تتنفسه النباتات، يجري بينها مياه السواقي بهدوء، بناياتها أنيقة، موزعة توزيع هندسي وسياسي، فالى الشمال من المدينة نزل القائد العام والدائرة العسكرية، والمكتب العربي وملحقاته في الجنوب، بنايات عربية مزينة بالأقواس ومبنية بالطوب المحجف في الشرق، وفي الغرب، سكنات كبيرة ذات طراز أوربي، فيها مركز البريد والمقاهي ومحلات الأهالي. أما وسط المدينة فهو ملتقى الحركة السكانية من شباب ونساء ورجال وأطفال الحي، بشوارع وطرق في معظمها واسعة⁸:

6 -Jean-Marie Pelt, les grands naturalistes explorateurs autour du monde, paris : éd. Fayard, 1999, p : 15.

7- راوية توفيق، السياسة الفرنسية في إفريقيا-الأداة العسكرية في خدمة المصالح الاقتصادية ودعاوي المهمة الحضارية، مجلة قراءات، منشورات جامعة القاهرة، مصر، ع 20، أبريل-يونيو 2014، ص 24-35.

8- Paul soleillet, op-cit ,p :06.

سكان واحة الأغواط ثلاثة أصناف وهم: العسكريون، المدنيون والأهالي، يشكل العسكريون نسبة كبيرة بالواحة على شكل مستعمرة متنقلة، مشكلة من فرقتين للخيالة، ووحدتين لجنود المشاة، وكتيبة الوحدة الأفريقية. يسهر الضباط العسكريون على الأسلحة والهندسة المدنية، وكل ما يخص جهاز الحكم. فالأوروبيون واليهود تابعين لقضاء الحاكم العام بالمدينة، وهو المكلف بتحرير الوقائع العمومية، في حين يشرف المتصرف المالي على الخدمات الإدارية، وإدارة المخيمات، والمستشفيات، وسيارات الإسعاف، والمؤونة.

أما المدنيون، فباستثناء موظفي الخزينة والبريد والخطوط التلغرافية، فإن معظم الأهالي يمارسون التجارة التي تقوم أساسا على بيع المواد الاستهلاكية الغذائية خاصة، وبعض الحرف كالبناء والتلحيم وتصلح الأحذية...ومن الأمور اليقينية عند أهالي الواحة لا أحد يخشى من المستقبل!

بعض الأوربيين ولدوا بالصحراء وتزوجوا بأوربيات ولدن هن الأخريات بالصحراء، أطفالهم يعيشون غاية السعادة جنبا إلى جنب مع أطفال الأهالي، يتكلمون اللغتين الفرنسية والعربية، لأن المدرسة مفتوحة لكل الأطفال (المسلمين، المسيحيين واليهود)، يشرف عليها معلم فرنسي يساعده معلم من الأهالي، كما توجد مدرسة للبنات بالبلدية. أما عن الأهالي، فيذكر بأنها الفئة التي ليست لها أهمية بالنسبة له، ولكن من الواجب عليه معرفتها، لأنها هي التي ستساعده في تحقيق المهمة التي يحلم بها، وهي الرحلة الكبيرة في الصحراء من جهة، ومن جهة أخرى يعترف بالصدقة الطيبة التي تربطه مع جميع سكان المدينة دون تمييز بينهم وبين الأوربيين⁹. ينقسم المجتمع الأغواطي إلى فرقتين متميزتين: على رأس الفرقة الأولى عائلة الخليفة أحمد بن سالم المرتبط بفرنسا وممثل السلطة العسكرية، بينما تتولى الفرقة الثانية عائلة الشريف مولاي علي المنحدر من سلالة الحاج عيسى أكبر المرابطين بالأغواط، المرتبط هو الآخر بفرنسا ممثل السلطة المدنية.

يشير الكاتب إلى فئة القصوريين الذين يسكنون بيوت الطوب، ذوو البشرة البيضاء والعادات الهادئة البسيطة، لا يتحملون الحرارة ولا البرودة، لا الجوع ولا العطش، ولا يصطادون ولا يسافرون أبدا، ولا يشتركون في الولائم التي تقام بالخيم، غذاءهم التمر والحليب في النهار والكسكسي مساءً، والبعض منهم يتعاطي الخمر¹⁰

9 - Ibid., 123.

10 - Ibid. 124.

تطلق كلمة عربي خصيصا على القبائل الرعوية المجاورة للمدينة الذين يمارسون الرعي ويسكنون الخيم، يتميزون باسمرار البشرة وبالقوة البدنية الصحيحة، محافظين على عادات الصيد والترحال، تعدد الزوجات عندهم أمر طبيعي وعادي وشرعي، ولكل واحد من اثنان إلى أربعة زوجات، ولكن ومنذ الاحتلال الفرنسي للمنطقة أصبح بعض الاغواطيين خاصة الأغنياء منهم يكتفون بزوجة واحدة، متشبهين في ذلك بالفرنسيين، ولكن يلجأون إلى الخليلات المسيحيات أحيانا¹¹.

كل الأراضي الصحراوية صالحة للزراعة، ويكفي سقوط الأمطار كل ثلاث أو أربع سنوات بواحة الأغواط التي تقدر مساحتها بـ 1300 هكتار منها 200 هكتار مسقية بمياه واد مزي لأن تنتج كل الفواكه والأشجار المثمرة حتى التي جلبت من أوروبا تأقلمت مع المناخ الصحراوي، كالكرام والخبوخ والاجاص والتفاح والكرز والبرقوق والكمثرى، بالإضافة إلى الحبوب بمختلف أنواعها. تقوم الزراعة بواحة الأغواط على نظام الخماسة كغيرها من المناطق الجزائرية الأخرى، وهو النظام الذي يتم بين القصورى المالك للأراضي والسكان بالمدينة وأحد المزارعين من عرب المنطقة لزراعة الحبوب، ويكون نصيبه خمس الإنتاج نظير عمله، ونفس العملية في حالة تربية الأغنام حيث يستفيد الراعي من خمس القطيع، بالإضافة إلى نصيب من الصوف والجلود التي تدرها الأغنام كل سنة، زيادة على ما يتقاضاه من راتب شهري وغذاء يومي من صاحب الأغنام¹² من المسائل الدقيقة التي يقف عندها الكاتب، المجتمع المزابي بالمنطقة والذي يُفصل في صفاته ومميزاته الاجتماعية والاقتصادية وحتى التاريخية، معتبرا إياه مجتمعا ليس كباقي المجتمعات الصحراوية بالمنطقة.

إن المزابيين يعيشون داخل كونفدرالية مشكلة من سبعة مدن، موزعة في أربعة واحات، وهي واحات بريان، مزاب، العطاف، القرارة، وكل واحة من هذه الواحات مشكلة من قصور. ويشكلون مجتمعا مصغرا من البربر المتبربرين المحافظين المتماسكين، والذين لم يندمجوا في أي مجتمع آخر. يقدر عددهم ما بين 50 إلى 60 ألف نسمة، اعتنقوا الإسلام كغيرهم من البربر، وهو يعتبر من التحولات الغربية التي عرفتها شعوب إفريقيا الشمالية في التاريخ،

11-général daumas, mœurs et coutumes de l'Algérie, tell- Kabylie- Sahara, paris : éd. Hachette et Cie, 1853, p : 237.

12 -Paul soleillet, op-cit, p : 21.

بعدها كان المغرب بأكمله تحت سيطرة الشعوب المسيحية واليهودية¹³. وفي نفس الإطار يشير الكاتب إلى أسباب هذا التحول الذي لا يعتبره مفاجئاً من جهة أخرى، بدليل أن هذه الشعوب البربرية كلما غزتها شعوب اعتنقت ديانتها، ففي القرن الرابع الميلادي كان المسيحيون الأفارقة منقسمين إلى دوناتيين (Donatisme)، ومانويين (Manichéens) وبيولوجيين (Pélogiens)... أما في القرن السادس الميلادي فقد فرض الوندال الديانة الأريوسية (Arianisme) بالحديد والنار والدم، ووصل الحال بالصراعات الدينية إلى الانقسام الديني داخل العائلة الواحدة، بحيث لكل فرد معتقده الخاص، وهو الأمر الذي سهل على أغلبية كبيرة من البربر اعتناق الدين الجديد (الإسلام)، ووضع حد لتلك الصراعات الدينية، علماً تكون استمرارية للمسيحية فيها بعد¹⁴.

المزابيون مسلمون، ولكن لا ينتمون لأي مذهب من المذاهب الإسلامية الأربعة التي تقسم المسلمين، ولا يعترفون بقدسية المرابطين، ولا بأي تنظير لأي طائفة من الطوائف الدينية الأخرى، ولكنهم حافظوا على العديد من العادات المشتقة من المسيحية أو اليهودية في ممارسة ديانتهم، مثل طريقة الوضوء الأكثر شمولية من العرب عند كل صلاة، بحيث كانوا يغتسلون كلياً، وهو ما كان يقوم به اليهود للطهارة والمقتبس من سيرة موسى عليه السلام، والاجتماع للصلاة في المقابر وإقامة الولائم في أوقات من السنة، وهي عادة مسيحية إفريقية في عهد البابا سانت أوغسطين بيهيون في القرن الرابع الميلادي، واعتراف المزابي في حالة ارتكاب خطأ وتسلط العقوبة عليه وبعدها يغفر له، وهي نفس الاعترافات الشعبية والعقوبة المسيحية التي كانت تمارس في الكنيسة المسيحية الرومانية في القرون الأولى¹⁵.

بسبب انعزال المزابيين عن باقي القبائل الصحراوية الأخرى، وبسبب الثروات المعتبرة التي كانوا يملكونها، فقد ظلوا عرضة لخطر التوارق والشعانية، وهو ما دفع بهم إلى الاهتمام بأمنهم وسلامتهم بتشكيل قوة عسكرية محلية من أبناءهم، وإحاطة مدنهم بأسوار مبنية بدقة، يقوم رجال مدججين بالأسلحة لحراستها. ورغم ذلك، فإن إحساسهم بالخطر ظل قائماً، مما دفع بهم إلى الاستعانة بالقبائل الرعوية لحراستهم مقابل مبالغ مالية¹⁶.

1- قداح نعيم، إفريقيا الغربية في ظل الإسلام، مراجعة: عمر الحكيم، دمشق: سلسلة الثقافة الشعبية، 1960، ص: 142.

14 - Émile-Félix Gautier, le Sahara, paris : éd. Payot, 1923, p : 137.

15 - Rozet(g), les premières oasis et le Mzab, paris : éd. Horizons de France, 1930,p :51.

16 - Paul soleillet, op-cit, p : 80.

ينتقل الكاتب إلى الحديث عن قبيلة الشعابنة التي تعتبر من أكبر القبائل وسط الصحراء، وتنقسم إلى أربعة فرق: اثنان منهم الشعابنة المخادمة، والشعابنة هابر-ريش بورقلة، وشعابنة مرهادي في شرق المنيع، وشعابنة برزقة بمتليلي. وهم بدو يجوبون الصحراء بمواشيهم وجمالهم وخيولهم، يقيمون مرتين في السنة قرب الواحات، الأولى أواخر فصل الربيع وقت زج المواشي، والثانية في فصل الخريف وقت جني محصول التمور، ولا يتعدون كثيرا عن المدن المجاورة لهم، حيث مزارعهم ومسكنهم والتي لا يتخذونها سوى كمخازن لأمتعتهم وثروتهم وأموالهم. ولكن قسم منهم يسكنون القصور بالواحات، يشرفون على بساتين ومسكن أخوانهم الذين يرتحلون دائما¹⁷.

إذا كانت حياتهم اليومية تقوم على الرعي وعلى قليل من الزراعة والتجارة لحساب بني مزاب، فإن جزء كبير من ثروتهم تأتي من الأعمال اللصوصية التي يمارسونها كحرفة في الصحراء ضد مختلف القبائل، فهم يتنقلون غربا حتى سواحل المحيط الأطلسي لسرقة مواشي وخيول قبائل أولاد منية وقبائل الصحراء الغربية، وإلى الجنوب للإغارة على قبائل التوارق بجبال الهقار. ولما كانوا يشكلون تهديدا مستمرا في كامل الصحراء الجزائرية، أضحت معظم القبائل تتقرب منهم وتتصالح معهم خوفا من غاراتهم¹⁸.

وفي مقابل ذلك، يتمتعون ببعض الفضائل كالشجاعة والكرم والفروسية والترحال، وهم من أكبر الصيادين للنعام والغزلان بالصحراء، ورغم أن قادتهم يُعينون من السلطة الفرنسية ويتبعون أوامرها، إلا أن السلطة الروحية والحقيقية هي لقبيلة أولاد سيدي الشيخ الثائرين والمنفصلين عن السلطة الفرنسية، حيث يدفعون لهم الضريبة (الزيارة)¹⁹ باستمرار.

2-3- يوميات رحالة في صحراء الجزائر:

يخصص الكاتب ثلثي كتابه لرحلاته وتنقلاته في الصحراء الجزائرية بمنهجية واحدة موحدة في كامل تفاصيل الأحداث، حيث يذكر التاريخ بالسنة والشهر واليوم بل وبالساعة، كما يحدد المناطق التي ينطلق منها والمتجه إليها، ويقف عند العديد من التفاصيل الطبيعية والاجتماعية والاقتصادية والتاريخية لبعض المناطق التي يزورها خاصة لأول مرة، وفي ذلك يقول مثلا: في يوم الاثنين 29 ديسمبر 1873م، وعلى الساعة السادسة صباحا ركبنا القطار المتجه نحو الجنوب

2- مار مول كار بخال، إفريقيا، ج1، ترجمة: محمد حجي وآخرون، المغرب الأقصى: مكتبة المعارف، 1984، ص: 23-18-عبد الرزاق إبراهيم، أضواء على الطرق الصوفية في القارة الإفريقية، القاهرة: مكتبة مدبولي، 1990، ص: 09.

بمحطة مدينة الجزائر، هذه المدينة التي هي اليوم الأكثر باريسية من كل المدن الفرنسية إلى غاية قرية الشفة... وعلى الساعة الثامنة (صباحا دائما) استقلت القافلة التي كانت متواجدة عند مدخل المحطة بالشفة والمتجهة إلى مدينة المدية...²⁰

يصور الكاتب ما تلتقطه عيناه وتسمعه أذناه خلال تنقلاته من مدينة إلى أخرى ومن منطقة لأخرى، فهو يصف المناظر الخلابة التي يقطعها أثناء سفره من مدينة الجزائر متجها نحو قرية الشفة بغاباتها الكثيفة ومراعيتها الواسعة، حتى ليخيل للناظر أنه بمنطقة نورمادية الفرنسية أو التيرول السويسرية، كما يصف مدينة المدية بطرقاتها الواسعة، وأزقتها المنتظمة، وحديقتها الجميلة التي بنتها السلطة الفرنسية، وحركتها اليومية المفعمة بالنشاط التجاري التي يشترك فيها كل السكان من أوريبيين وأهالي ويهود، وحول المدينة تنتشر مساكن الأوربيين الذين يقومون بزراعة حقول الكروم التي تنتج أحسن وأجود أنواع الخمور بالجزائر. الكاتب وهو يؤرخ ليوميته إن صح التعبير، يجمع الحاضر بالماضي، وفي طريقه من مدينة المدية نحو مدينة بوغار في الأول من يناير 1874م يستذكر السنوات الأولى من طفولته بمدينة دول (Dole) بالجورا (Jura) الفرنسية، وعنهما يقول: 'تذكرت عندما كنت أضي أياما طويلة خلف زجاج النافذة، أتأمل حركة المرور التي تقطع المدينة، كنت أتأمل مثل الآن، عربات كبيرة، وأسمع أصواتها ورنين مزامرها... كل هذه الذكريات التي تترجم في مخيلتي تجعلني حزينا وكئيبا، لأن الأمر ليس كما زرت الصحراء من قبل'²¹.

يؤكد الكاتب أنه من الضروري تقديم شرح لكلمة صحراء، ولكنه في الحقيقة لا يقدم سوى بعض التفاصيل الجغرافية والمناخية والطبيعية، وكثير من الملامح البشرية لسكان الصحراء الجزائرية خاصة منهم الطوارق والشعانية ويني مزاب. يحدد بداية الصحراء في الجزائر بمنطقة بوغار شمالا وتنتهي عند المنطقة الاستوائية جنوبا، لتبدأ إفريقيا السوداء على حد قوله، بها سلاسل جبلية كبيرة كجبال الهقار وجبال عمور، أراضيها صالحة للزراعة، ويكفي سقوط الأمطار كل سنتين أو ثلاث لنمو الحشائش والنباتات الرعوية. تشتهر صحراء الجزائر بواحاتها الجميلة

20 - Paul soleillet, op-cit, p :93.

21 - Ibid. p : 97.

ومن هنا واحدة عين صالح التي تنتمي إلى تديكلت في أقصى جنوب الواحات الخمس التي تشكل أرخبيل، والذي أطلق عليه الجغرافيون الأوروبيون اسم توات²² يعتمد بول سوليه في مؤلفه كثيرا على الأخبار التي ترده من القبائل الرحل الذين يجوبون الصحراء، وعلى أخبار بعض الرحالة الأوروبيين الذين سبقوه إلى المنطقة. من ذلك ما يرويه على لسان أحد التوارق من قبيلة أولاد حمو الذي قَدِم من جبل الهقار، قاطعا مسافة 800 كلم في تسعة أيام، وهي المسافة الفاصلة بين مدينتي عين صالح وورقلة، حاملا معه هدايا إلى مقدم التيجانيين الشيخ محمد العيد. يقول عن البدو أنهم متمسكون بأراضيهم، وأن البدوي يقضي معظم أوقات حياته مستلقيا أمام خيمته، متمتعا بمناظر نمو وزيادة عدد مواشيه، وتارة يخرج في جولات لصيد الغزال والنعام، وبين هذا وذاك يقوم برحلات بحثا عن الحشائش للرعي، فالمنطقة الصحراوية الواقعة بين متبلي والمنيعة تعد من أحسن المناطق في كامل الصحراء نظرا لما توفره من حشائش طيلة السنة²³

أبدا الحدود المستقرة في المناطق التي كان يرعى قطعانه فيها²⁴ يعتمد أيضا على أخبار رحالة أوروبيين سابقين كانوا قد زاروا المنطقة قبله، منهم الماجور الإنجليزي جوردن لانج الذي زار واحدة عين صالح سنة 1825-1826م، وهو الذي يعود له الفضل في تحديد الموقع الفلكي للواحة بالنسبة لخط غرينتش، وقد وصل إلى عين صالح قادما إليها من الشرق، والألماني جرهارد رولف الذي زار المنطقة عام 1864م قادما إليها من الغرب، أما أنا (بول سوليه) فقد قدمت إليها من الشمال أي من مدينة الجزائر، ولم يسبقني إلى هذا الطريق لا الإنجليزي ولا الألماني²⁵.
وبالحديث عن واحدة عين صالح التي تنتمي إلى تديكلت في أقصى جنوب مدينة المنيع، هذه المدينة المأهولة بالسكان من مختلف الطوائف منهم البربر والطوارق والأفارقة السودانيين أحرار وعبيد، بالإضافة إلى قبائل البدو العرب الذين استقروا بالمنطقة، يتكلمون اللغة الأمازيغية، تدار شؤونهم من قبل سلطة الجماعة إلى جانب سلطة قبيلة أولاد حمو التي تتمتع باحترام وتقدير

22 - Duveyrier(h), exploration du Sahara-les touareg du nord, paris : libraire-éditeur, challamel ainé, 1864, p : 127.

23 - général daumas, op-cit, p : 360.

2-الفرد بل، الفرق الإسلامية في الشمال الإفريقي من الفتح العربي حتى اليوم، ترجمة: عبد الرحمن بدوي، بيروت: دار الغرب الإسلامي، ط3، 1987، ص:41.

25 -Malte Brun, op-cit, 253.

كبيرين بعين صالح، يختتم كتابه الذي بعث بنسخة منه إلى الغرفة التجارية بالجزائر العاصمة بعنوان 'رحلة بول سوليه من الجزائر إلى واحة عين صالح'²⁶

4- القيمة التاريخية والعلمية للكتاب:

لقد اعتمد بول سوليه على سعة فكره وخياله، وخبرته العلمية والأدبية في وصف الأحداث، فهو يعالج موضوع 'الصحراء وواحاتها' من حيث المعطيات الجغرافية والطبيعية والسياسية والدينية بل وحتى النفسية، مع الالتفات في شتى المناسبات إلى الواقع التاريخي الذي شاهده وعاشه، فهو لا يكتفي بذكر الحدث، بل ينظر إليه من خلال مقتضيات الإطار العام، ومتطلبات وظيفة من يتصف به من زعيم لقبيلة أو شيخ لطريقة أو قائد لقافلة وغير ذلك. وعلى الرغم من أن كتاب 'الصحراء الغربية' في الرحلات والاستكشاف لا يخلو من أخبار وحكايات شيوخ وزعماء القبائل من جهة، وأخبار رحالة ومستكشفين أوروبيين سابقين له في الميدان، فإنه يقدم للقارئ دراسة واقعية، تتضمن عرضا شاملا للآراء المختلفة التاريخية والاجتماعية والأخلاقية للقبائل الصحراوية التي عايشها واختلط بها في العديد من المناسبات خلال رحلاته وتقلاته، بل إنه يعطي للجانب التاريخي والأدبي المنزلة اللائقة به في الكتاب، بينما تحتل العناصر الأخرى منزلة ثانوية.

يحتوي الكتاب على آراء وأخبار تاريخية نقلها المؤلف من أفواه بعض من البدو الرحل، أو قادة قبائل، أو مرافقين له كأدلة التقى بهم في رحلاته، من ذلك ما يروي عن الحاج عبد القادر قائد عائلة أولاد باجودة وشيخ أولاد حمو، يراه الرجل المناسب للقيادة لأنه لا يحمل عداوة ضد المسيحيين مثل سابقه من الشيوخ، وأنه حريص على رؤية بلده يحافظ على استقلاله الذاتي، ولكن يريد قبل كل شيء أن بلاده وإخوانه تكون لهم وضعية شرعية اتجاه فرنسا، خاصة بعد فشل مبعوثي عين صالح للتفاوض مع الحاكم العام بالجزائر العاصمة عام 1853م، بعدما كانت السلطة الفرنسية احتلت مدينة الأغواط سنة 1852م²⁷.

يذكر مواضيع مختلفة يدعم بها مؤلفه، كتعريفه لمصطلح الصحراء وامتداداتها الجغرافية والطبيعية وأقسامها، كما أنه يقارن بين الصحراء الجزائرية المشكلتة من المراعي الشاسعة ذات النباتات الكثيفة، والصالحة للزراعة خاصة الواحات الغنية بالمياه (الجوفية)، والسلاسل الجبلية

26 - Paul soleillet, op-cit, p : 275.

27 - Ibid. p : 255.

منها جبال الهقار وجبال عمور... والصحراء الليبية ذات السلاسل الجبلية الرملية المتحركة التي تنعدم فيها الحياة إلا من الحيات (الأفاعي الخطيرة)²⁸ وزيادة على ذلك يذكر أخبارا عن حركة النشاط التجاري للقبائل وللقوافل الصحراوية، وانتقال البضائع والسلع من تمبكتو إلى شمال القارة، ومن السودان الغربي نحو شنقيط (موريتانيا) وجنوب المغرب، حيث تعتبر واحة عين صالح المركز التجاري الحقيقي لأفريقيا الغربية، فهي تصل مدينة موجدور بإفريقيا الغربية، ومدينة طرابلس بإفريقيا الشرقية، ومدينة تمبكتو جنوب إفريقيا، ومدينة الجزائر في شمال القارة الإفريقية، ولكن يبدو أن هذه المعلومات وردت عند معظم إن لم أقل كل الرحالة والجغرافيين العرب كابن بطوطة واليعقوبي والحموي وابن خلدون الذين قدموا دراسات شاملة ومعلومات دقيقة²⁹.

يؤكد بول سوليه كثيرا على الطابع الأوربي وعلى الدور الإيجابي للحضارة والمدنية الأوروبية اتجاه القبائل والبدو الرحل في جوانب مختلفة من حياتهم، ولكنها حساسة إلى درجة محاولة نفي المرحلة الإسلامية، وربط تاريخ شعوب الصحراء بالقارة الأوروبية، فعلى سبيل المثال لا الحصر، يشير إلى اعتناق المزابيين والبربر على حد سواء للإسلام رغبة فقط في التخلص من المشاكل التي أحدثها البيزنطيون المنحازين إلى المذهب الملكي والرافضين لعقيدة الطبيعة الواحدة، وأن المزابيين حافظوا على العديد من العادات المسيحية أو اليهودية في ممارسة ديانتهم منها قضية الاعتراف بالذنب بعد ارتكاب الخطأ (الاعترافات الشعبية المسيحية). ولكن الحقيقة هي أن المسيحيين والوثنيين هم أول من رحب بالإسلام بعد انتشاره في شمال إفريقيا، حيث أعطاهم المسلمون ذمتهم ومنحهم حرية الاعتقاد والعبادة الكاملة³⁰.

تدع الكاتب في الغوص الاستقصائي الدقيق للمظاهر العامة للصحراء الإفريقية الطبيعية منها والبشرية لكل المناطق التي زارها، بمجهود يؤسس فيه لمشروع بروح رسالية وإرادية، جعلته يعتلي المراتب الأولى ضمن قائمة المستكشفين والرحالة الأوربيين الذين لم يغفلوا في التعاطي مع قيم الحضارة الغربية الأوروبية المسيحية عن الاختلافات المرجعية، وتباين الهويات

28 - duveyrier (h), op-cit, p :21.

2- أحمد الياس، طرق القوافل عبر الصحراء والممالك الإفريقية جنوبي الصحراء، مجلة دراسات إفريقية، منشورات مركز البحوث والدراسات الإفريقية، مصر، ع 02، 1996، ص: 107-192. -حسين

30- محمد هاشم عوض، مراحل انتشار الإسلام والمسيحية في إفريقيا، مجلة دراسات إفريقية، منشورات مركز البحوث والدراسات الإفريقية، الخرطوم، ع 15، 1996، ص: 45-77.

وخصوصيات الثقافات والمجتمعات الإفريقية بالصحراء، والوقوف إزاءها من منطلق القوة والهيمنة والاستفادة منها، كل ذلك نابع من رؤية عميقة، وبعتماد عدد هائل من المعلومات الذاتية الأصلية(التي عايشها)، أو المستقاة من آراء وكتابات من سبقوه من الرحالة والمستكشفين.

أما عن المنهج الذي اتبعه بول سوليه في معالجة موضوعه، فإنه يربط الحدث والخبر بظروفه ومحيطه وزمانه، وكأنني به يعتمد على المنهج الإخباري الذي يعتمد على التنظيم وتسلسل الأحداث من سنة إلى أخرى، معتمدا على الطريقة الحولية، فيقول مثلا: وصلت واحة الاغواط يوم 30 سبتمبر 1872م...وفي 1 جانفي 1873 غادرت مدينة المدية متجها نحو بوغار...وفي يوم 9 جانفي وصلت مدينة الجلفة للتعرف على قبيلة أولاد نايل...كما يقدم معلومات تاريخية اقتبسها الكاتب من مراجع سابقة، لعل منها قوله: أن مدينة الاغواط مدينة قديمة كانت تابعة للمغرب الأقصى التي تنازل عنها للأتراك سنة 1690م، ثم أصبحت تابعة للسلطة الفرنسية منذ عام 1841م، كما يستعين ببعض الأمثلة لا تخلو من الخيال وهي في الحقيقة اقرب إلى الواقع، خاصة عندما يشبه بعض المناظر الطبيعية الخلافة بغاباتها وأشجارها ومراعيتها الواسعة في الجزائر بمناظر مشابهة من فرنسا بقوله 'هذه المناظر تجعلنا نتذكر وكأننا بنورمانديا (la Normandie)³¹

يبقى لي في الأخير التأكيد على القيمة العلمية الكبيرة للكتاب خاصة التاريخية، فهو يذكر أخبار القبائل الصحراوية، والإشارة إلى الفن الأدبي في الكتابة عند بول سوليه باستعمال الأسلوب الإخباري والإنشائي، وقدرته على شرح الظواهر الطبيعية وتحليل الأحداث التاريخية وتفسيرها بما يناسب حسه.

5- خاتمة

أود في خاتمة تقديم هذا الكتاب، وهذا هو الهدف من هذه الدراسة، أن أقف على نتيجة واحدة بغض النظر على المحتوى التاريخي والعلمي للكتاب الذي اشرنا إلى حيثياته في الدراسة، وهي أن بول سوليه حقيقة يعد من ابرز الرحالة والمستكشفين الأوربيين في القرن التاسع عشر الميلادي، إلا أن أطروحته لا تخلو من إشارة تشويهية لتأريخ المنطقة، وتحريف لبعض الحقائق التي قامت عليها المدرسة الاستعمارية الغربية في العصر الحديث، وخاصة منذ النصف الثاني من القرن التاسع عشر الميلادي، متوخية في ذلك أساليب أكاديمية (البعثات والجمعيات مثل

-31 - Paul soleillet, op-cit, p :93.

الجمعية الجغرافية الفرنسية)، وان نظرتة كغيره من المؤرخين الغربيين حول تاريخ شمال إفريقيا والصحراء مشوبة برغبتهم في إظهار روما على أنها السبب الوحيد في مد مستعمراتها بوسائل الحياة المناسبة، وأن الذين كتبوا خلال الفترة الاستعمارية يسعون إلى ربط الوجود الاستعماري الأوروبي في إفريقيا بالوجود الروماني القديم، وان إدخال الجمل مثلا على إفريقيا طارئ، وأن الرومان هم الذين استجلبوه من الشرق، فغوتيه وإن كان يؤمن بوجود الجمل منذ القرون القديمة، إلا أنه كان متوحشا وطيحا واختفى من المنطقة، ليعود بعد ذلك على يد الرومان³².

وعليه، فإن بول سوليه يطرح فكرة تكوين قطيعة ثقافية بل ودينية (المسيحية والإسلام عند بربر التوارق) مثله مثل أصحاب التوجهات الإقليمية، والنزاعات الطائفية التي بدأت تطرح في المنطقة، لمحاولة تحطيم وحدة المنطقة، وببيلة عقول سكانها، وذلك كما قال أحدهم يادخال الاضطراب على مجرى أفكارهم، وتحطيم أسس المعتقدات التي بها يؤمنون، والقضاء على التقاليد والمفاهيم التي بها ينتسبون³³.

1-أهم مؤلفات بول سوليه هي:

- 1-notes sur un projet pour l'établissement de docks à Laghouat, Algérie, éd1872.
- 2-Exploration du Sahara central (voyage d'Alger à l'oasis d'In-calah),
- 3-Exploration du Sahara occidentale, avenir de la France en Afrique
- 4- les voyages et découvertes dans le Sahara
- 5 -les voyages et découvertes dans le Sahara et dans le soudan en vue d'un projet de chemin de fer transsaharien, éd, 1881.
- 6- lettre de Paul soleillet à Gabriel gravier 1^{er} septembre, éd 1883.
- 7-Obock, le choa, le kaffa, récit d'une exploration commerciale en Ethiopie, 1886.
- 8 -Voyage à Ségou 1878-1879, éd 1886

7-المصادر والمراجع :

32-إيميل فيليكس غوتيه، ماضي شمال إفريقيا، تعريب:هاشم الحسني، طرابلس:الفرجاني، ط1، 1973، ص:131.
1- محمد الميلي، الجزائر والمسألة الشرقية، مجلة المستقبل العربي، منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ع45، 2011، ص ص:37-46.

- 1- جوز فين كام، المستكشفون في إفريقية، ترجمة: يوسف نصر، مراجعة: محمد علي وقاد، القاهرة: دار المعارف، 1983.
- 2- حسين أحمد إلياس، 'طرق القوافل عبر الصحراء والممالك الإفريقية جنوبي الصحراء'، مجلة دراسات إفريقية، منشورات مركز البحوث والدراسات الإفريقية، مصر، ع 02، 1996، ص ص: 107-192.
- 3- دنيس بولم، الحضارات الإفريقية، ترجمة: علي شاهين، بيروت: منشورات دار مكتبة الحياة، 1974.
- 4- راوية، توفيق، السياسة الفرنسية في إفريقيا-الأداة العسكرية في خدمة المصالح الاقتصادية ودعاوى المهمة الحضارية، مجلة قراءات، منشورات جامعة القاهرة، مصر، ع 20، أبريل-يونية 2014، ص ص: 24-35.
- 5- عبد الرزاق إبراهيم، أضواء على الطرق الصوفية في القارة الإفريقية، القاهرة: مكتبة مدبولي، 1990.
- 6- اسماعيل العربي (1983)، الصحراء الكبرى وشواطئها، الجزائر: المؤسسة الوطنية للكتاب، 1983.
- 7- محمد هاشم عوض، (1996)، 'مراحل انتشار الإسلام والمسيحية في إفريقيا'، مجلة دراسات إفريقية، منشورات مركز البحوث والدراسات الإفريقية، الخرطوم، ع 1996، 15، ص ص: 45-77.
- 8- إميل فيليكس غوتيه، ماضي شمال إفريقيا، تعريب: هاشم الحسيني، طرابلس، الفرغاني، ط 1، 1973.
- 9- الفرد بل (1987)، الفرق الإسلامية في الشمال الإفريقي من الفتح العربي حتى اليوم، ترجمة: عبد الرحمن بدوي، بيروت: دار الغرب الإسلامي، ط 3، 1987.
- 10- نعيم قحاح، إفريقيا الغربية في ظل الإسلام، مراجعة: عمر الحكيم، دمشق: سلسلة الثقافة الشعبية، 1960.
- 11- مارمول كاربخال، إفريقيا، ج 1، ترجمة: محمد ججي وآخرون، المغرب الأقصى: مكتبة المعارف، 1984.
- 12- الميللي، محمد، 'الجزائر والمسألة الشرقية'، مجلة المستقبل العربي، منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ع 2011، 45، ص ص: 37-46.
- 13- Daumas(g), mœurs et coutumes de l'Algérie, tell-kabylie- Sahara, paris : éd, hachette et Cie, 1853.
- 14- Duveyrier(h), (1864), exploration du Sahara-les touareg du nord, paris : libraire-éditeur challamel ainé, 1864
- 15- Gautier(E, F), le Sahara, paris : éd, Payot, 1923.
- 16- Rohlfs(R), voyages et explorations au Sahara-Draa, Tafilalet, sud oranais, touat, tidikelt, rhadamés, tome1, paris : éd, Karthala
- 17- Malte Brun (V .A), Bulletin de la société de géographie, challamel ainé, paris, v1,n°80,1866.
- 18- Pelte (J M), les grands naturalistes explorateurs autour du monde, paris : éd, fayard, 1999.
- 19- Rozet(g), les premières Oasis et le Mzab, paris : éd, horizons de France, 1930
- 20- Soleillet(P), exploration du Sahara occidental, paris : monographie imprimée, 1874.
- 21- Soleillet(P), biographie de Paul soleillet, paris, 1880.